

2015
SANTANDER
BUCARAMANGA



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 Santander

Octubre de 2016

Departamento de Santander

2015

Convenio Interadministrativo
No. 111 de abril de 2000

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

Comité Directivo Nacional ICER

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

Coordinación Operativa ICER

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

Dirección Territorial ICER
LUIS FERNANDO BLANCO RESTREPO
Gerente Banco de la República Sucursal Bucaramanga
AMILCAR MOJICA PIMIENTO
Jefe Centro Regional Sucursal Bucaramanga
Banco de la República
JUAN DAVID VEGA BAQUERO
KAREN ASTRID RUBIO RAMÍREZ
DIEGO HERNÁN RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ
Banco de la República Sucursal Bucaramanga

Edición, diseño e impresión
DANE-Banco de la República

Octubre de 2016

RESUMEN¹

De acuerdo con cifras provisionales del DANE, en 2014 la actividad económica de Santander alcanzó el mejor desempeño de los últimos quince años y el más sobresaliente del país al registrar un crecimiento del PIB de 9,3%, por encima del total país (4,4%). Con este resultado, el departamento logró la participación más alta sobre el PIB nacional en los últimos catorce años. Lo anterior fue resultado de los importantes avances en Construcción, especialmente de edificaciones; Explotación de minas y canteras, dado al incremento en la extracción de petróleo; y Electricidad, gas y agua, donde la generación, captación y distribución de energía eléctrica señaló un sobresaliente desempeño. De esta manera, con excepción de extracción de carbón y fabricación de gas, todas las ramas de actividad económica en Santander presentaron incrementos anuales, lo que le permitió a la industria departamental salir de las continuas variaciones negativas de los últimos tres años.

En 2015 de acuerdo con los indicadores que se reseñan, se observa en primera instancia una tasa de desempleo para Bucaramanga menor a la reportada el año anterior y una inflación inferior al promedio nacional. El comercio exterior se enmarcó en una caída simultánea tanto en las exportaciones como en las importaciones lo cual estuvo acompañado por una contracción de las importaciones, similar a lo ocurrido en la producción industrial. En contraste, las variables de construcción se caracterizaron por una expansión al igual que en el sector pecuario con sacrificio de ganado.

En el mercado laboral, la capital santandereana registró durante 2015 la segunda tasa de desempleo más baja de las 13 ciudades y áreas metropolitanas² del país, logrando una reducción frente a igual período de 2014, comportamiento que a su vez se observó en la tasa de ocupación y la tasa global de participación, mientras la informalidad fue similar a la de un año atrás, continuando por encima del promedio nacional. Por sectores, comercio, hoteles y restaurantes sobresalieron con la mayor de cantidad de ocupados, le siguieron servicios comunales, sociales y personales, industria manufacturera y en menor medida actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler.

Con relación a la inflación, Bucaramanga, que recientemente había ocupado los primeros lugares en incremento de precios en el país, presentó al finalizar 2015 la segunda menor variación en el contexto nacional y pese a que superó el rango meta establecido por el Banco de la República, se ubicó por debajo del consolidado para

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 13 áreas (Bogotá D.C.; Medellín - Valle de Aburrá; Cali – Yumbo; Barranquilla – Soledad; Bucaramanga, Girón, Piedecuesta y Floridablanca; Manizales y Villa María; Pasto; Pereira, Dos Quebradas y La Virginia; Cúcuta, Villa del Rosario, Los Patios y El Zulia; Ibagué; Montería; Cartagena; y Villavicencio) y 10 ciudades (Tunja, Florencia, Popayán, Valledupar, Quibdó, Neiva, Riohacha, Santa Marta, Armenia y Sincelejo).

Colombia. El resultado fue jalonado por la mayor inflación en alimentos, especialmente los perecederos tales como tomate, frijol y tubérculos, entre otros.

En el comercio internacional, las exportaciones totales de Santander (dólares FOB) cayeron frente al registro de 2014, aunque en menor medida que las importaciones (dólares CIF). De acuerdo con la clasificación uniforme del comercio internacional (CUCI), la reducción más significativa de las ventas externas se presentó en combustibles y lubricantes minerales, aunque también mermaron entre otras, las de artículos manufacturados, y maquinaria y equipo de transporte. Ahora bien, al excluir petróleo y sus derivados, las exportaciones santandereanas señalaron para 2015 crecimiento interanual. En cuanto a las importaciones, el resultado adverso fue producto de la menor compra de productos alimenticios y animales vivos; maquinaria y equipo de transporte; artículos manufacturados, y materiales crudos no comestibles (excepto los combustibles).

De igual manera, se percibió menor desempeño interanual en la producción real de la industria (sin incluir petróleo y sus derivados) que se contrajo ligeramente de acuerdo con la Muestra Trimestral Manufacturera Regional (MTMR) de los Santanderes, comportamiento jalonado por la caída en minerales metálicos y elaboración de bebidas; no obstante, la producción nominal registró crecimiento frente 2014, al igual que las ventas del sector.

Por su parte, el sector de la construcción logró para 2015 un incremento sobresaliente en el área aprobada, fundamentado en la destinada a vivienda No VIS. El avance de la actividad se reflejó a su vez en las edificaciones iniciadas y culminadas que crecieron notablemente en el comparativo anual, contrario a las que estaban en proceso que cayeron en menor medida. Lo anterior se vio acompañado de un notorio incremento en el índice de costos de la construcción de vivienda en Bucaramanga.

En cuanto al transporte aéreo, el consolidado departamental reflejó crecimiento en entrada y salida, tanto de pasajeros como de carga, jalonados por el buen desempeño registrado en el aeropuerto internacional Palonegro de la ciudad de Bucaramanga, aunque se vio contrarrestado por las contracciones percibidas en la terminal de Yariguies (Barrancabermeja). Finalmente, en el sector pecuario, se registró un crecimiento del sacrificio de ganado vacuno, especialmente el destinado al comercio exterior, pues el consumo interno fue inferior al de 2014.

CONTENIDO

	Pág.
RESUMEN	
SIGLAS Y CONVENCIONES	11
INTRODUCCIÓN	
1. ENTORNO MACROECONÓMICO NACIONAL	15
2. INDICADORES DE COYUNTURA ECONÓMICA REGIONAL	21
2.1. PRODUCTO INTERNO BRUTO	21
2.2. PRECIOS	25
2.2.1. Índice de precios al consumidor (IPC).	25
2.3. MERCADO LABORAL	32
2.4. SECTOR EXTERNO	38
2.5. SECTOR REAL	46
2.5.1. Sacrificio de ganado.	46
2.5.2. Sector de la construcción	50
Censo de edificaciones.	50
Índice de costos de la construcción de vivienda (ICCV).	54
Licencias de construcción	59
Financiación de vivienda	62
2.5.3. Transporte	66
Transporte aéreo de pasajeros y carga.	66
2.5.4. Industria.	69
3. ESCENARIO DE INVESTIGACIÓN	73
RESUMEN	73
3.1. INTRODUCCIÓN	74
3.2. DISTRIBUCIÓN DE LAS PUBLICACIONES	74
3.3. PUBLICACIONES POR ENTIDAD	78
3.3.1. Banco de la República	78
3.3.2. DANE	81
3.3.3. Universidades	83
3.3.4. Instituciones Públicas	84
3.3.5. Entidades privadas	85
3.3.6. Estudios realizados por entidades en conjunto	85
3.4. CONSIDERACIONES FINALES	86
4. ANEXO ESTADÍSTICO ICER	89
GLOSARIO	99

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.	Santander. Crecimiento del PIB, según grandes ramas de actividad 2010-2014p	23
2.1.3.	Santander. PIB, según ramas de actividad 2014p	23
2.2.1.1.	Variación del IPC, según ciudades 2014-2015	26
2.2.1.2.	Nacional-Bucaramanga. Variación del IPC, según grupos de gasto 2014-2015	27
2.2.1.3.	Nacional-Bucaramanga. Variación y participación del IPC, según grupos y subgrupos 2015	28
2.2.1.4.	Bucaramanga. Variación del IPC, según grupos de gasto, por niveles de ingreso 2015	31
2.3.1.	Colombia. Tasa de participación, ocupación y desempleo, según ciudades y áreas metropolitanas 2014-2015	32
2.3.2.	Santander. Indicadores laborales 2014-2015	33
2.3.3.	Bucaramanga A.M. Indicadores laborales 2014-2015	34
2.3.4.	Bucaramanga A.M. Indicadores laborales, por sexo 2012-2015	35
2.3.5.	Bucaramanga A.M. Ocupados, según rama de actividad 2013-2015	36
2.3.6.	Bucaramanga A.M. Cesantes, según rama de actividad 2013-2015	36
2.4.1.1.	Nacional. Exportaciones, según departamento 2014-2015	38
2.4.1.2.	Nacional-Santander. Exportaciones, según grupos de productos CUCI de la OMC 2014- 2015	39
2.4.1.3.	Santander. Exportaciones no tradicionales, según CIIU Rev. 3.0 A.C. 2014-2015	40
2.4.2.1.	Nacional-Santander. Importaciones, según grupos de productos CUCI de la OMC 2014- 2015	42
2.4.2.2.	Santander. Importaciones, según CIIU. Rev. 3.0 A.C. 2014-2015	43
2.4.2.3.	Santander. Importaciones, según CGCE Rev. 3.0 A.C. 2014-2015	45
2.5.1.1.	Nacional. Sacrificio de ganado y peso en canal, según especies 2014-2015	47
2.5.1.2.	Nacional. Sacrificio de ganado vacuno y porcino, por cabezas y peso, según departamento 2015	47
2.5.2.1.	Nacional. Censo de edificación y variaciones por estado de obra, según áreas urbanas, metropolitanas y Cundinamarca 2014-2015	50
2.5.2.2.	Área metropolitana de Bucaramanga. Censo edificaciones, según estado de la obra, por destinos 2015	52
2.5.2.3.	Variación del ICCV, según ciudades 2014-2015	55

2.5.2.4.	Nacional. Variación del ICCV según ciudades, por tipo de vivienda 2014-2015	55
2.5.2.5.	Nacional-Bucaramanga. Variación, contribución y participación del ICCV, según grupos de costo 2014-2015	57
2.5.2.6.	Nacional-Bucaramanga. Variación y participación del ICCV, según grupos y subgrupos 2015	57
2.5.2.7.	Nacional-Santander-Municipios. Número de licencias de construcción aprobadas y área a construir 2014-2015	59
2.5.2.8.	Nacional-Santander. Área aprobada destinada a VIS y no VIS por tipo de vivienda 2013-2015	61
2.5.2.9.	Santander. Área licenciada y variación, según destinos 2013-2015	62
2.5.2.10.	Nacional. Valor de créditos entregados, según entidades financieras, por tipo de solución de vivienda 2014-2015	63
2.5.2.11.	Santander-Bucaramanga. Valor de los créditos entregados para la compra de vivienda nueva y usada, según tipo de solución 2014-2015	64
2.5.3.1.	Nacional. Transporte aéreo nacional de pasajeros 2014-2015	66
2.5.3.2.	Aeropuertos de Bucaramanga y Barrancabermeja. Movimiento aéreo nacional e internacional de pasajeros 2014-2015	67
2.5.3.3.	Nacional. Transporte aéreo nacional de carga 2014-2015	68
2.5.3.4.	Aeropuertos de Bucaramanga y Barrancabermeja. Movimiento aéreo nacional e internacional de carga 2014-2015	69
2.5.4.1.	Santanderes. Crecimiento acumulado en el valor de la producción real, ventas reales y personal ocupado, según tipo de industria 2015	71

LISTA DE GRÁFICOS

	Pág.	
2.1.1.	Nacional-Santander. Crecimiento anual del PIB 2002-2014p	22
2.2.1.1.	Nacional-Bucaramanga. Variación del IPC 2009-2015	27
2.3.1.	Bucaramanga A.M. Tasa de desempleo, según sexo 2007-2015	35
2.3.2.	Bucaramanga A.M. Distribución de ocupados, según posición ocupacional 2015	37
2.3.3.	Bucaramanga A.M. Inactivos 2015 (promedio)	37
2.4.1.1.	Santander. Distribución de las exportaciones no tradicionales, según país destino 2015	41
2.4.2.1.	Nacional. Participación y crecimiento de las importaciones por departamento 2014-2015	42
2.4.2.2.	Santander. Distribución de las importaciones, según país de origen 2015	46
2.5.1.1.	Santander. Sacrificio de ganado vacuno, según destino por mes 2014-2015	

2.5.2.1.	Área metropolitana de Bucaramanga. Variación del área de obras culminadas y nuevas en proceso 2010-2015	52
2.5.2.2.	Área metropolitana de Bucaramanga. Unidades culminadas y nuevas en proceso, por estratos 2014-2015	53
2.5.2.3.	Área metropolitana de Bucaramanga. Distribución del área en censo de edificaciones, según estado de la obra 2015 (cuarto trimestre)	53
2.5.2.4.	Área metropolitana de Bucaramanga. Distribución del área, según obras en proceso 2015 (cuarto trimestre)	54
2.5.2.5.	Área metropolitana de Bucaramanga. Distribución del área, según obras paralizadas 2015 (cuarto trimestre)	54
2.5.2.6.	Nacional-Bucaramanga. Evolución de la variación del ICCV 2005-2015	56
2.5.2.7.	Bucaramanga. Variación de insumos con mayor y menor participación 2015	58
2.5.2.8.	Santander. Participación según promedio de metros cuadrados por licencias aprobadas, por municipios 2014-2015	60
2.5.2.9.	Santander. Evolución en número de licencias y área aprobada 2015 (mensual)	60
2.5.2.10.	Santander. Distribución del área licenciada por principales destinos 2014-2015	61
2.5.2.11.	Santander. Número de viviendas nuevas financiadas, por tipo de solución de vivienda 2014-2015 (trimestral)	64
2.5.2.12.	Santander. Número de viviendas usadas financiadas, por tipo de solución de vivienda y variación departamental 2014-2015 (trimestral)	65
2.5.2.13.	Santander-Bucaramanga. Distribución de viviendas nuevas de interés social con y sin subsidio 2014-2015	65
2.5.4.1.	Nacional. Variación acumulada anual de la producción real, ventas reales y personal ocupado, por regiones 2015	70
2.5.4.2.	Santanderes. Variación acumulada anual de los índices de producción real, ventas reales y personal ocupado 2013-2015 (trimestral)	70
2.5.4.3.	Santanderes. Variación acumulada anual del personal ocupado, según tipo de empleo 2010-2015	71
3.2.1.	Distribución de las publicaciones por entidad y énfasis temático 2000-2015	75
3.2.2.	Participación de las publicaciones por tema 2000-2015	76
3.2.3.	Número de estudios realizados por departamento 2000-2015	77

LISTA DE TABLAS

	Pág.
2.2.1.1. Bucaramanga. Variación, contribución y participación del IPC, según principales gastos básicos 2015	30
2.5.1.1. Santander. Sacrificio de ganado vacuno por sexo, según trimestre 2014-2015	48
2.5.1.2. Santander. Sacrificio de ganado porcino por sexo, según trimestre 2014-2015	50
2.5.2.1. Área metropolitana de Bucaramanga. Censo de edificaciones, por obras culminadas, en proceso y paralizadas 2014-2015	51

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 período 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 período 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.

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

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%.

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.

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

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

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

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

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

En materia cambiaria, durante el año el peso colombiano continuó con la tendencia de depreciación evidenciada desde 2014. Al cierre de 2015 se depreció nominalmente 31,6% y en términos reales⁶ 13,3%. La evolución de los últimos meses de la tasa de

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.

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.

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) (cuadro 2.1.1).

Cuadro 2.1.1. Nacional. PIB, según departamento
2014p

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

Cuadro 2.1.1. Nacional. PIB, según departamento
2014p

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

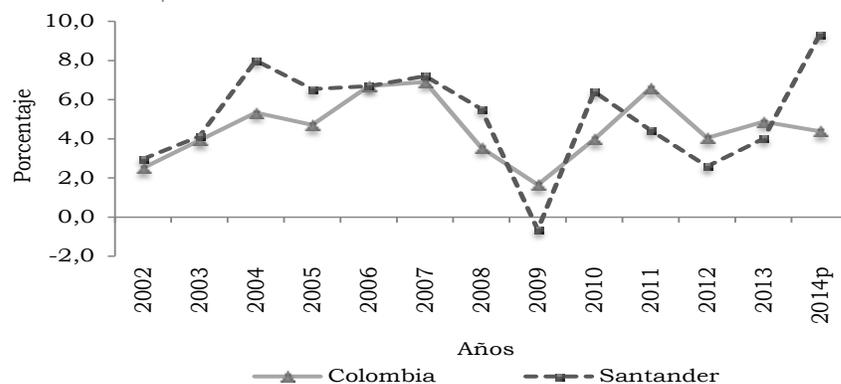
² Variación calculada a pesos constantes de 2005 por encadenamiento.

³ Cifras en pesos corrientes.

Fuente: DANE.

Para el período 2002-2014p, el PIB de Santander mostró un comportamiento similar al nacional, ya que los mayores crecimientos se presentaron en 2014 (9,3%), 2004 (8,0%), 2007 (7,2%), 2006 (6,7%), 2005 (6,5%), 2010 (6,4%) y 2008 (5,5%); de manera opuesta, durante los años 2009 (-0,6%), 2012 (2,6%) y 2002 (3,0%), se registraron las menores tasas (gráfico 2.1.1).

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



p Cifra provisional.

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

Fuente: DANE.

En Santander, el crecimiento por grandes ramas de actividad para el período 2010-2014p, registró el mayor dinamismo promedio en construcción (15,9%), la cual presentó su mayor auge en el año 2010 (18,9%); seguido de explotación de minas y canteras (8,0%), transporte, almacenamiento y comunicaciones (7,2%) y electricidad, gas y agua (7,1%). Mientras que la industria manufacturera presentó un crecimiento promedio de 0,9% con descensos en los años 2012 (-3,0%), 2011 (-2,3%) y 2013 (-1,5%) (cuadro 2.1.2).

Cuadro 2.1.2. Santander. Crecimiento del PIB, según grandes ramas de actividad

Grandes ramas de actividad	2010	2011	2012	2013	2014p
Producto interno bruto	6,4	4,4	2,6	4,0	9,3
A Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	6,5	2,7	-0,1	3,3	5,5
B Explotación de minas y canteras	3,6	12,5	3,6	6,1	14,3
C Industria manufacturera	4,3	-2,3	-3,0	-1,5	7,1
D Electricidad, gas y agua	2,7	1,7	4,6	16,3	10,1
E Construcción	18,9	15,2	14,8	13,6	17,1
F Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	4,3	3,9	2,5	4,0	4,2
G Transporte, almacenamiento y comunicaciones	5,0	10,0	5,7	5,5	9,8
H Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas	4,1	6,6	3,1	3,5	5,9
I Actividades de servicios sociales, comunales y personales	5,7	3,4	0,1	5,4	5,8
Derechos e impuestos	6,6	4,3	3,7	2,6	11,4

p Cifra provisional.

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

Fuente: DANE.

En Santander, el PIB por ramas de actividad para 2014p, registró la mayor participación en el resto de la industria con 24,1%, seguido de construcción de obras de ingeniería civil (9,9%), aunque hubo una importante participación en derechos e impuestos (15,7%).

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

Ramas de actividad	Miles de millones de pesos		
	2014p	Variación	Participación
Producto interno bruto	61.032	9,3	100,0
1 Cultivo de café	249	16,3	0,4
2 Cultivo de otros productos agrícolas	1.624	4,0	2,7
3 Producción pecuaria y caza incluyendo las actividades veterinarias	920	5,4	1,5
4 Silvicultura, extracción de madera y actividades conexas	56	5,6	0,1
5 Pesca, producción de peces en criaderos y granjas piscícolas; actividades de servicios relacionadas con la pesca	44	3,6	0,1

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

		Continuación		
		Miles de millones de pesos		
	Ramas de actividad	2014p	Variación	Participación
6	Extracción de carbón, carbón lignítico y turba	11	-28,6	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	3.124	14,2	5,1
8	Extracción de minerales metalíferos	3	100,0	0,0
9	Extracción de minerales no metálicos	353	16,0	0,6
10 - 19	Alimentos, bebidas y tabaco	1.014	3,2	1,7
20 - 37	Resto de la Industria	14.736	7,5	24,1
38	Generación, captación y distribución de energía eléctrica	733	14,6	1,2
39	Fabricación de gas; distribución de combustibles gaseosos por tuberías; suministro de vapor y agua caliente	80	-1,1	0,1
40	Captación, depuración y distribución de agua	161	3,9	0,3
41	Construcción de edificaciones completas y de partes de edificaciones; acondicionamiento de edificaciones	3.208	26,9	5,3
42	Construcción de obras de ingeniería civil	6.021	12,7	9,9
43	Comercio	2.799	3,9	4,6
44	Mantenimiento y reparación de vehículos automotores; reparación de efectos personales y enseres domésticos	495	5,4	0,8
45	Hoteles, restaurantes, bares y similares	1.061	4,6	1,7
46	Transporte por vía terrestre	2.119	11,7	3,5
47	Transporte por vía acuática	44	1,8	0,1
48	Transporte por vía aérea	67	7,5	0,1
49	Actividades complementarias y auxiliares al transporte; actividades de agencias de viajes	240	10,5	0,4
50	Correo y telecomunicaciones	971	6,6	1,6
51	Intermediación financiera	1.161	8,0	1,9
52	Actividades inmobiliarias y alquiler de vivienda	2.983	3,2	4,9
53	Actividades de servicios a las empresas excepto servicios financieros e inmobiliarios	2.056	9,0	3,4
54	Administración pública y defensa; seguridad social de afiliación obligatoria	1.751	7,7	2,9

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

Ramas de actividad		Conclusión		
		2014p	Variación	Participación
55	Educación de mercado	569	3,3	0,9
56	Educación de no mercado	983	3,5	1,6
57	Servicios sociales y de salud de mercado	842	8,4	1,4
58	Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y actividades similares	139	4,1	0,2
59	Actividades de asociaciones n.c.p.; actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas; otras actividades de servicios de mercado	380	3,2	0,6
60	Actividades de asociaciones n.c.p.; actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas; otras actividades de servicios de no mercado	115	3,8	0,2
61	Hogares privados con servicio doméstico	341	3,2	0,6
	Derechos e impuestos	9.579	11,4	15,7

p Cifra provisional.

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.

Sin embargo, la mayor variación respecto al año anterior se presentó en la rama de extracción de minerales de metalíferos, con 100,0%; por otro lado, la rama económica que presentó el mayor decrecimiento fue extracción de carbón, carbón lignítico y turba (-28,6%) y fabricación de gas; distribución de combustibles gaseosos por tuberías; suministro de vapor y agua caliente (-1,1%) (cuadro 2.1.3).

2.2. PRECIOS

2.2.1. Índice de precios al consumidor (IPC). En 2015, la variación del índice de precios de los productos de consumo de la canasta familiar a nivel nacional fue de 6,8%, cifra superior en 3,1 pp al 2014 (3,7%).

De las 24 ciudades, Manizales (8,0%) y Sincelejo (7,8%), registraron las mayores variaciones del IPC, seguidas por Barranquilla (7,7%) y Pasto (7,6%). En este mismo año las de menor registro fueron Cúcuta (5,6%) y Bucaramanga (6,0%) (cuadro 2.2.1.1).

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

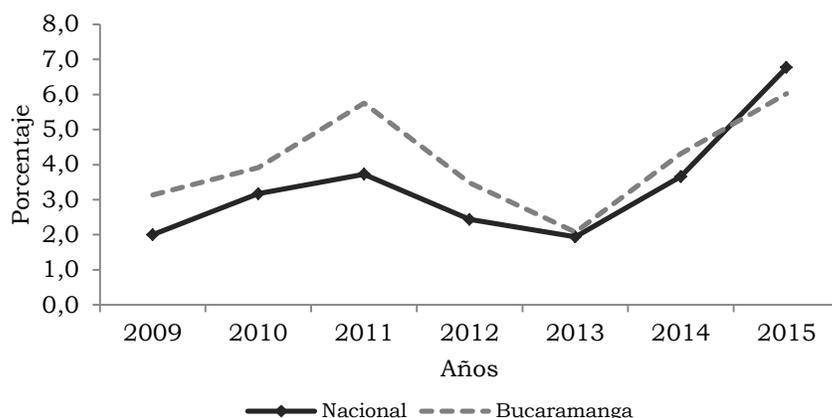
Ciudades	2014	2015	Diferencia porcentual
Nacional	3,7	6,8	3,1
Manizales	3,3	8,0	4,7
Sincelejo	3,5	7,8	4,3
Barranquilla	3,4	7,7	4,2
Pasto	4,0	7,6	3,6
Cartagena	3,5	7,4	3,9
San Andrés	3,8	7,3	3,5
Neiva	3,8	7,2	3,4
Riohacha	3,5	7,1	3,6
Armenia	3,4	7,0	3,6
Popayán	3,5	6,9	3,4
Pereira	3,1	6,9	3,7
Cali	3,8	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.

Las diferencias porcentuales, resultado de las variaciones de 2014 y 2015, permitieron identificar que la ciudad con mayor crecimiento del IPC fue Manizales con 4,7 pp, seguida de Sincelejo 4,3 pp y Barranquilla con 4,2 pp, respectivamente. Las ciudades que presentaron el menor diferencial fueron: Bucaramanga 1,7 pp, Tunja y Valledupar con 2,5 pp cada uno, y por último Ibagué 2,6 pp (cuadro 2.2.1.1).

En el año 2015, la variación del IPC de Bucaramanga presentó una tendencia inferior (6,0%) a la nacional (6,8%); las cifras más altas para la ciudad se registraron en 2011 (5,8%) y 2014 (4,3%); por el contrario las más bajas se observaron en 2013 (2,1%) y 2009 (3,1%) (gráfico 2.2.1.1).

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



Fuente: DANE.

A nivel nacional, entre 2014 y 2015 la variación del IPC por grupos de gasto registró las mayores diferencias porcentuales en alimentos (6,2 pp), otros gastos (4,7 pp) y comunicaciones (2,4 pp); mientras, las menores se registraron en el grupo de educación (1,0 pp), vestuario (1,5 pp), transporte (1,6 pp), y vivienda y diversión (1,7 pp cada uno).

De igual manera, en la ciudad de Bucaramanga, los grupos que presentaron las mayores diferencias positivas fueron alimentos (4,5 pp), otros gastos (3,4 pp) y diversión (3,1 pp) y las decrecientes en transporte (-0,5 pp), vivienda (-0,4 pp) y comunicaciones (-0,3 pp) (cuadro 2.2.1.2).

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

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

Fuente: DANE.

A nivel nacional, para 2015, el comportamiento del IPC por grupos de gasto registró la mayor variación en alimentos (10,8%), seguido por otros gastos (6,9%) y vivienda (5,4%), en tanto las menores fueron para vestuario (3,0%), diversión (4,5%) y comunicaciones (4,7%). Por subgrupos, el mayor crecimiento se destacó en hortalizas y legumbres (41,5%) y frutas (24,8%); mientras la menor se presentó en calzado (2,4%). Sin embargo, las participaciones más altas a nivel nacional se dieron en alimentos (45,2%) y vivienda (24,9%), por el contrario, las menores fueron para diversión (1,9%), vestuario (2,0%) y salud (2,1%).

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

Grupos y subgrupos	Nacional		Bucaramanga	
	Variación	Participación	Variación	Participación
0 Total	6,8	100,0	6,0	100,0
1 Alimentos	10,8	45,2	9,6	54,2
11 Cereales y productos de panadería	13,9	6,7	10,3	5,8
12 Tubérculos y plátanos	17,5	2,5	21,0	4,3
13 Hortalizas y legumbres	41,5	10,8	41,1	10,5
14 Frutas	24,8	4,0	16,3	2,9
15 Carnes y derivados de la carne	6,7	4,4	6,9	5,7
16 Pescado y otras de mar	11,7	1,1	13,1	1,4
17 Lácteos, grasas y huevos	7,4	4,5	5,9	4,3
18 Alimentos varios	7,6	3,5	6,9	3,2
19 Comidas fuera del hogar	6,0	7,8	7,0	16,1
2 Vivienda	5,4	24,9	4,5	25,0
21 Gasto de ocupación	3,8	11,9	4,1	16,2
22 Combustibles	9,7	10,0	4,6	5,9
23 Muebles del hogar	4,7	0,4	2,7	0,1
24 Aparatos domésticos	13,4	0,9	14,9	0,5
25 Utensilios domésticos	5,5	0,3	6,5	0,2
26 Ropa del hogar	6,7	0,2	3,4	0,0
27 Artículos para limpieza	5,4	1,4	7,5	2,0
3 Vestuario	3,0	2,0	3,3	2,1
31 Vestuario	3,1	1,5	4,0	2,0
32 Calzado	2,4	0,4	0,6	0,1
33 Servicios de vestuario	3,9	0,1	1,9	0,0
4 Salud	5,3	2,1	5,0	1,2
41 Servicios de salud	4,5	0,3	3,0	0,1
42 Bienes Y artículos	5,8	1,3	5,7	0,8
43 Gastos de aseguramiento privado y social	4,7	0,4	4,8	0,2

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

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

Fuente: DANE.

Para Bucaramanga, los grupos que registraron el mayor crecimiento fueron: alimentos (9,6%), otros gastos (6,0%) y salud (5,0%), y las menores se dieron en comunicaciones (2,2%), transporte (3,2%) y vestuario (3,3%). Por subgrupos, los mayores se dieron en hortalizas y legumbres (41,1%) y, tubérculos y plátanos (21,0%), mientras las menores fueron calzado (0,6%), artículos culturales y otros artículos relacionados (1,5%), servicios de vestuario (1,9%) y artículos escolares (2,0%). No obstante, los grupos de mayor participación para la ciudad fueron alimentos (54,2%), vivienda (25,0%) y, transporte (6,3%); mientras los que menos aportaron fueron diversión (1,1%), salud (1,2%) y vestuario (2,1%) (cuadro 2.2.1.3).

El IPC según gastos básicos para Bucaramanga presentó las mayores participaciones en almuerzo (13,9%), arrendamiento imputado (7,6%), arrendamiento efectivo (7,3%) y vehículos (4,1%) y las negativas, en combustible (-0,3%), cerveza y otros (transporte intermunicipal) con -0,1%, cada uno. Los más altos crecimientos en precios fue para tomate (88,9%), frijol (70,0%) y, cebolla (51,2%); al contrario, entre los que registraron mayores decrecimientos están combustible (-7,9%) y, tomate de árbol (-2,6%). Los gastos

que presentaron mayor contribución fueron almuerzo, arrendamiento imputado, arrendamiento efectivo y vehículos, en conjunto representaron 1,9% (tabla 2.2.1.1).

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

Gasto básico	Variación	Contribución	Participación
30 mayores			
Almuerzo	7,0	0,8	13,9
Arrendamiento imputado	3,8	0,5	7,6
Arrendamiento efectivo	4,5	0,4	7,3
Vehículos	15,5	0,2	4,1
Acueducto alcantarillado y aseo	6,2	0,2	3,6
Arroz	21,7	0,2	3,0
Tubérculos	17,8	0,2	2,8
Frijol	70,0	0,2	2,6
Pollo	9,9	0,2	2,6
Tomate	88,9	0,1	2,4
Res	5,1	0,1	2,4
Otras frutas frescas	20,0	0,1	2,2
Aceites	20,1	0,1	1,9
Bus	4,5	0,1	1,9
Otras hortalizas y legumbres frescas	29,5	0,1	1,7
Hamburguesa	9,6	0,1	1,6
Plátano	31,0	0,1	1,6
Matriculas	5,5	0,1	1,5
Yuca	49,8	0,1	1,5
Pan	5,8	0,1	1,5
Azúcar	27,5	0,1	1,4
Cuidado del cabello	12,1	0,1	1,4
Pescado de mar, rio y enlatado	13,4	0,1	1,4
Cebolla	51,2	0,1	1,4
Taxi	4,2	0,1	1,4
Otras hortalizas y legumbres secas	45,3	0,1	1,3
Energía eléctrica	2,6	0,1	1,3
Otros gastos de ocupación	4,4	0,1	1,2
Papa	9,6	0,1	1,2
Leche	3,3	0,1	1,2
15 menores			
Reparación y limpieza	1,0	0,0	0,0
Reparación de artefactos para el hogar	2,5	0,0	0,0
Revistas	4,4	0,0	0,0

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

Gasto básico	Variación	Conclusión	
		Contribución	Participación
Juegos de azar	0,0	0,0	0,0
Equipo de sonido	-0,1	0,0	0,0
Servicios de hospitalización y ambulancias	-0,2	0,0	0,0
Otras de mar	-1,4	0,0	0,0
Periódicos	-0,3	0,0	0,0
Otras prendas de vestir para niños	-1,1	0,0	0,0
Tomate de árbol	-2,6	0,0	0,0
Calzado para hombre	-1,0	0,0	0,0
Calzado para niños	-1,6	0,0	0,0
Otros transporte intermunicipal	-1,1	0,0	-0,1
Cerveza	-1,3	0,0	-0,1
Combustible	-7,9	-0,2	-3,0

Fuente: DANE.

En Bucaramanga para 2015, la variación del IPC por niveles de ingreso presentó el mayor registro en los bajos con 6,9%, seguido por los medios con 5,6% y los altos 5,0%. Entretanto, los grupos de gasto más sobresalientes en los ingresos bajos fueron alimentos (10,4%), otros gastos (5,7%), y vivienda y salud (5,5% cada uno); en los medios estuvieron alimentos (9,2%), otros gastos (6,1%), salud (5,1%) y educación (4,5%); mientras en los altos, se destacaron alimentos (8,4%), otros gastos (5,9%) educación y diversión (5,5% para ambos) (cuadro 2.2.1.4).

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

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

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 en 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 el año anterior. La tasa de desempleo (TD) disminuyó 0,2 pp frente al año pasado, registrando para 2015 una tasa de 9,9%.

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

Las estadísticas del mercado laboral para Santander registraron en 2015 una población de 2.061 miles de personas, de las cuales, el 81,5% representó la población en edad de trabajar (1.679 miles de personas), de esta, la población económicamente activa correspondió a 1.153 miles y 526 mil fueron inactivos.

Santander registró una tasa de ocupación de 64,1%, disminuyó 0,3 pp en relación con el valor registrado en 2014, equivalente a una población ocupada de 1.076 miles de personas, de las cuales, 255 mil formaron parte del subempleo subjetivo. Mientras, la población de desocupados se ubicó en 77 mil personas, lo cual significó una tasa de desempleo de 2 miles de personas, mayor a la registrada para 2014 (cuadro 2.3.2).

Cuadro 2.3.2. Santander. Indicadores laborales
2014-2015

Concepto	2014	2015
Porcentajes		
Población en edad de trabajar	81,3	81,5
TGP	68,9	68,7
TO	64,4	64,1
TD	6,5	6,7
T.D. Abierto	6,1	6,3
T.D. Oculto	0,5	0,4
Tasa de subempleo subjetivo	23,4	22,1
Insuficiencia de horas	6,3	6,0
Empleo inadecuado por competencias	16,0	12,6
Empleo inadecuado por ingresos	20,6	19,4
Tasa de subempleo objetivo	8,7	9,0
Insuficiencia de horas	2,6	2,9
Empleo inadecuado por competencias	6,2	5,5
Empleo inadecuado por ingresos	7,5	7,7
Miles de personas		
Población total	2.051	2.061
Población en edad de trabajar	1.667	1.679
Población económicamente activa	1.149	1.153
Ocupados	1.074	1.076
Desocupados	75	77
Abiertos	70	73
Ocultos	5	4
Inactivos	518	526
Subempleados subjetivos	269	255
Insuficiencia de horas	72	69
Empleo inadecuado por competencias	183	145
Empleo inadecuado por ingresos	237	223
Subempleados objetivos	100	104
Insuficiencia de horas	30	34
Empleo inadecuado por competencias	72	64
Empleo inadecuado por ingresos	86	89

Fuente: DANE.

Bucaramanga y su área metropolitana contó con una población de 1.061 miles de personas en 2015. La población en edad de trabajar representó 877 mil, de estos, 607 mil personas fueron económicamente activas, es decir, la ciudad tuvo una TGP del 69,2%.

La TO fue de 63,8% con una disminución de 1,3 pp respecto al 2014. De manera opuesta, la población desocupada disminuyó 2 mil personas al pasar de 50 mil a 48 mil personas, con una TD de 7,9% menor en 0,3 pp a la registrada el año anterior. El subempleo subjetivo registró 0,3 pp, y el objetivo 0,4 pp respecto al registro del 2014 (cuadro 2.3.3).

Cuadro 2.3.3. Bucaramanga A.M. Indicadores laborales 2014-2015

Concepto	2014	2015
Porcentajes		
Población en edad de trabajar	82,4	82,6
TGP	70,8	69,2
TO	65,1	63,8
TD	8,2	7,9
T.D. Abierto	7,7	7,6
T.D. Oculto	0,5	0,3
Tasa de subempleo subjetivo	26,2	26,5
Insuficiencia de horas	7,3	7,0
Empleo inadecuado por competencias	18,7	17,2
Empleo inadecuado por ingresos	22,9	23,2
Tasa de subempleo objetivo	10,5	10,9
Insuficiencia de horas	3,2	3,2
Empleo inadecuado por competencias	8,0	7,5
Empleo inadecuado por ingresos	9,1	9,4
Miles de personas		
Población total	1.052	1.061
Población en edad de trabajar	866	877
Población económicamente activa	614	607
Ocupados	564	559
Desocupados	50	48
Abiertos	47	46
Ocultos	3	2
Inactivos	253	270
Subempleados subjetivos	161	161
Insuficiencia de horas	45	42
Empleo inadecuado por competencias	115	105
Empleo inadecuado por ingresos	140	141
Subempleados objetivos	64	66
Insuficiencia de horas	20	19
Empleo inadecuado por competencias	49	45
Empleo inadecuado por ingresos	56	57

Fuente: DANE.

Para 2015, en Bucaramanga AM, los indicadores labores, según sexo, evidencian que los hombres participaron con 76,6% en la TGP, por lo cual se registró un decrecimiento de 1,3 pp respecto al año 2014; mientras que en las mujeres el TGP fue de 62,7%, lo que significa una disminución de 1,8 pp respecto del mismo año. La TO presentó en los hombres una tendencia positiva en 2014 con 72,5%, mientras en 2015 registró 71,4% con una diferencia negativa 1,1 pp. Por último, la TD fue mayor en las mujeres (9,1%) que en los hombres (6,8%) (cuadro 2.3.4).

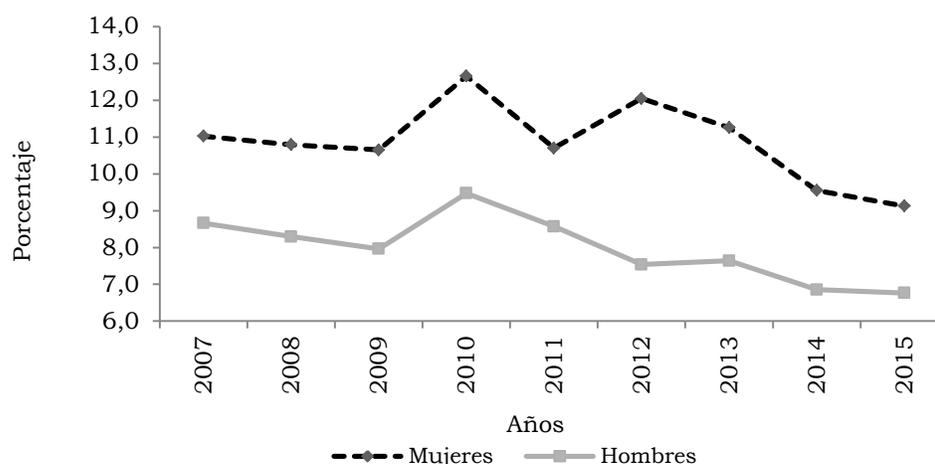
Cuadro 2.3.4. Bucaramanga A.M. Indicadores laborales, por sexo 2012-2015

Concepto	Hombres				Mujeres			
	2012	2013	2014	2015	2012	2013	2014	2015
Porcentajes								
% población en edad de trabajar	80,6	80,9	81,2	81,5	82,9	83,2	83,4	83,7
TGP	77,8	77,1	77,9	76,6	63,8	63,3	64,5	62,7
TO	71,9	71,2	72,5	71,4	56,1	56,1	58,4	56,9
TD	7,5	7,6	6,9	6,8	12,0	11,3	9,6	9,1
Miles de personas								
Población total	494	499	504	509	539	543	547	552
Población en edad de trabajar	398	404	409	415	447	452	457	462
Población económicamente activa	310	311	319	318	285	286	295	289
Ocupados	287	288	297	296	251	254	267	263
Desocupados	23	24	22	21	34	32	28	26

Fuente: DANE.

La tasa de desempleo por sexo durante 2007-2015 para Bucaramanga AM evidenció que para los hombres se presentó una trayectoria inferior a la de las mujeres. Para estas últimas, las mayores tasas se registraron en los años 2010 (12,7%), 2012 (12,0%) y 2013 (11,3%); mientras que para el sexo masculino los mayores registros se observaron en 2010 (9,5%), 2007 (8,7%) y 2011 (8,6%) (gráfico 2.3.1).

Gráfico 2.3.1. Bucaramanga A.M. Tasa de desempleo, según sexo 2007-2015



Fuente: DANE.

Las ramas de actividad económica que mayor demanda de empleo presentaron en Bucaramanga AM para 2015 fueron comercio, hoteles y restaurantes (31,0%), servicios comunales, sociales y personales (21,0%) e industria manufacturera (17,5%); en contraste, las que presentaron menor ocupación fueron intermediación financiera (1,7%) y otras ramas (2,7%) (cuadro 2.3.5).

Cuadro 2.3.5. Bucaramanga A.M. Ocupados, según rama de actividad 2013-2015

Ramas de actividad	Miles de personas		
	2013	2014	2015
Total	541	564	560
Industria manufacturera	95	96	98
Construcción	35	37	36
Comercio, hoteles y restaurantes	173	179	173
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	55	55	54
Intermediación financiera	10	11	10
Actividades Inmobiliarias	49	54	56
Servicios comunales, sociales y personales	110	116	118
Otras ramas ¹	15	14	15
No informa	0	0	0

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

Fuente: DANE.

En Bucaramanga AM, para 2015, el mayor número de población cesante según ramas de actividad se concentró en comercio, hoteles y restaurantes (13 mil personas), seguido de la industria manufacturera (8 mil) y servicios comunales, sociales y personales (9 mil); mientras intermediación financiera, otras ramas y transporte, almacenamiento y comunicaciones presentaron los menores registros (cuadro 2.3.6).

Cuadro 2.3.6. Bucaramanga A.M. Cesantes, según rama de actividad 2013-2015

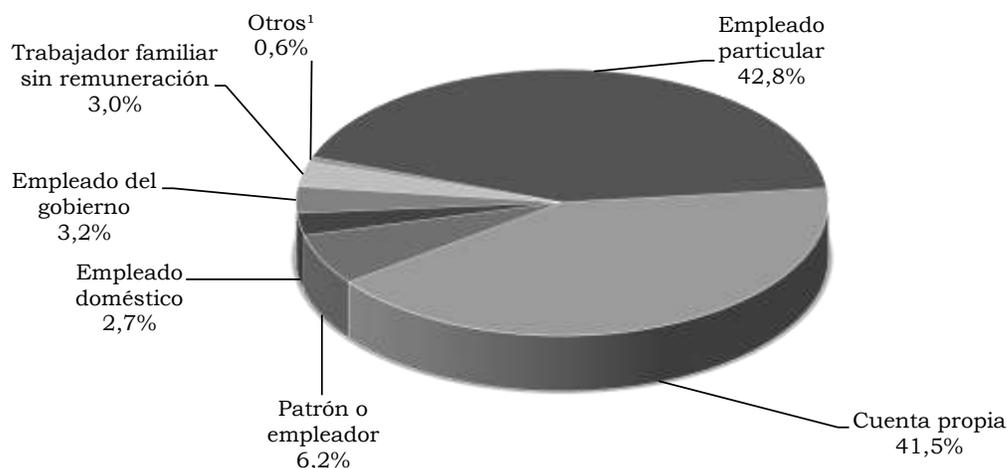
Ramas de actividad	Miles de personas		
	2013	2014	2015
Total	51	45	44
Industria manufacturera	10	9	8
Construcción	4	5	4
Comercio, hoteles y restaurantes	17	15	13
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	4	4	3
Intermediación financiera	0	0	1
Actividades Inmobiliarias	4	3	4
Servicios comunales, sociales y personales	10	8	9
Otras ramas ¹	2	1	2
No informa	0	0	0

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

Fuente: DANE.

De acuerdo con la posición ocupacional, de las 559 mil personas ocupadas en Bucaramanga AM, se registraron las mayores participaciones en empleado particular con 42,8%, trabajó por cuenta propia con 41,5% y patrón o empleador con 6,2%; mientras los que tuvieron menores participaciones fueron otros con 0,6% y empleado doméstico con 2,7%, respectivamente (grafico 2.3.2).

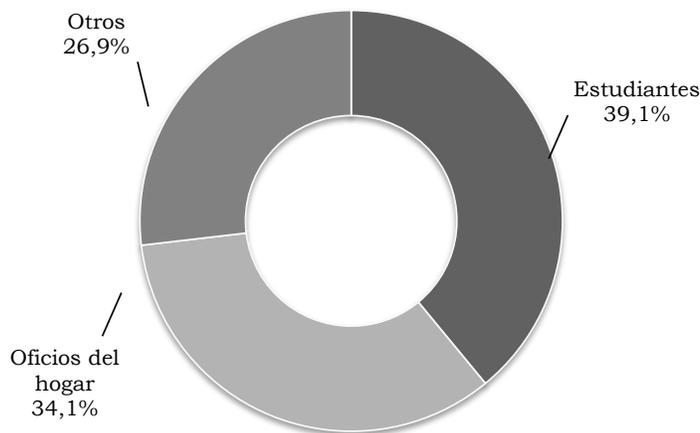
Gráfico 2.3.2. Bucaramanga A.M. Distribución de ocupados, según posición ocupacional 2015



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

En el 2015, los estudiantes representaron el 39,1% de la población inactiva en Bucaramanga AM, seguida de oficios del hogar con 34,1% y otros con 26,9% (población que comprende a los pensionados, jubilados, incapacitados permanentes para trabajar, rentistas y personas que no les llaman la atención trabajar) (gráfico 2.3.3).

Gráfico 2.3.3. Bucaramanga A.M. Inactivos 2015 (promedio)



Fuente: DANE.

2.4. SECTOR EXTERNO

2.4.1. Exportaciones (FOB). Para 2015, las exportaciones en Colombia evidenciaron un decrecimiento de 34,9%, con un total de US\$35.676 millones FOB, que fue inferior en US\$19.119 millones FOB en relación con 2014. Los departamentos que registraron las mayores participaciones en el total de las exportaciones fueron: Antioquia (12,1%), Bogotá D.C. (7,6%), Cesar y La Guajira (5,9%, para ambos respectivamente), Valle del Cauca (5,1%), Casanare (4,5%) y Cundinamarca (4,1%) (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
Bogotá, D.C.	3.104.506	2.713.991	-12,6	7,6
Bolívar	2.031.400	1.366.114	-32,8	3,8
Boyacá	356.041	307.099	-13,7	0,9
Caldas	745.042	680.528	-8,7	1,9
Caquetá	230	324	41,0	0,0
Casanare	2.287.562	1.600.987	-30,0	4,5
Cauca	377.885	326.072	-13,7	0,9
Cesar	3.863.579	2.088.430	-45,9	5,9
Chocó	1.745	797	-54,3	0,0
Córdoba	667.317	456.463	-31,6	1,3
Cundinamarca	1.564.340	1.477.796	-5,5	4,1
Guainía	37	173	367,0	0,0
Guaviare	749	195	-74,0	0,0
Huila	525.976	521.670	-0,8	1,5
La Guajira	2.645.718	2.098.594	-20,7	5,9
Magdalena	538.602	526.808	-2,2	1,5
Meta	3.243.820	1.363.627	-58,0	3,8
Nariño	70.788	67.446	-4,7	0,2
Norte de Santander	272.779	193.961	-28,9	0,5
Putumayo	256.481	20.102	-92,2	0,1
Quindío	291.868	312.599	7,1	0,9
Risaralda	636.030	590.335	-7,2	1,7
San Andrés	3.086	3.132	1,5	0,0
Santander	1.162.270	872.744	-24,9	2,4

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

Departamento	Valor FOB (miles de dólares)		Variación	Conclusión Participación
	2014	2015		
	Sucre	16.497		
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.

Para 2015, a nivel nacional, el 60,9% de las exportaciones fue tradicionales con US\$21.737 millones FOB y el restante 39,1% correspondió a las no tradicionales cuyo monto fue US\$13.938 millones FOB. Según la Clasificación Uniforme de Comercio Internacional de la OMC (CUCI), de las tradicionales el 86,4% se concentró en combustibles y productos de industrias extractivas, seguido de agropecuario, alimentos y bebidas (con 11,6%). Mientras, las no tradicionales se concentraron en manufacturas (56,9%) y agropecuario, alimentos y bebidas (31,6%).

Cuadro 2.4.1.2. Nacional-Santander. Exportaciones, según grupos de productos
CUCI de la OMC
2014- 2015

Principales grupos de productos	Valor FOB en miles de dólares					
	No tradicionales		Variación	Tradicionales		Variación
	2014	2015		2014	2015	
Nacional						
Agropecuario, alimentos y bebidas	4.869.794	4.408.200	-9,5	2.473.248	2.526.438	2,2
Combustible y productos de industrias extractivas	731.315	494.676	-32,4	35.730.403	18.781.798	-47,4
Manufacturas	8.750.222	7.931.318	-9,4	640.595	429.753	-32,9
Otros sectores	1.599.748	1.104.021	-31,0	0	0	(-)
Santander						
Agropecuario, alimentos y bebidas	50.067	56.153	12,2	65.076	84.713	30,2
Combustible y productos de industrias extractivas	1.318	2.070	57,0	968.942	655.520	-32,3
Manufacturas	76.818	74.257	-3,3	0	0	(-)
Otros sectores	49	31	-36,4	0	0	(-)

(-) Sin movimiento.

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

Para Santander, según la CUCI, del total de exportaciones, las tradicionales agruparon el 84,8%, equivalente a US\$740.233 miles FOB, en tanto que el restante 15,2% fue dirigido hacia exportaciones no tradicionales, con un valor de US\$132.511 miles FOB.

Por grupos de productos, del total de las exportaciones tradicionales de Santander, el 88,6% correspondió a combustibles y productos de industrias extractivas y el 11,4% a agropecuario, alimentos y bebidas. De las no tradicionales, el 56,0% correspondió a productos de manufacturas; el 42,4% a agropecuario, alimentos y bebidas y el 1,6% a combustibles y productos de industrias extractivas (cuadro 2.4.1.2).

Exportaciones no tradicionales. En el período 2014-2015, las ventas de Santander al extranjero evidenciaron un crecimiento de 3,3%, ubicándose en US\$132.511 miles FOB en 2015. Los sectores de mayor participación fueron el industrial (69,7%) y agropecuario, caza y silvicultura y agricultura (30,2%); y, por actividades se destacaron: Agricultura, ganadería y caza (30,2%), seguido de fabricación de sustancias y productos químicos (22,9%), productos alimenticios y bebidas (10,6%) y fabricación de maquinaria y equipos n.c.p (8,1%) (cuadro 2.4.1.3).

Cuadro 2.4.1.3. Santander. Exportaciones no tradicionales, según CIIU Rev. 3.0 A.C.

2014-2015

CIIU	Descripción	Valor FOB (miles de dólares)		Variación	Participación
		2014	2015		
Total		128.252	132.511	3,3	100,0
A	Sector agropecuario, ganadería, caza y silvicultura	20.803	40.032	92,4	30,2
01	Agricultura, ganadería y caza	20.803	39.957	92,1	30,2
02	Silvicultura y extracción de madera	0	74	-	0,1
C	Sector minero	22	162		0,1
13	Extracción de minerales metalíferos	16	0	-100,0	0,0
14	Explotación de minerales no metálicos	6	162	*	0,1
D	Sector Industrial	107.378	92.303	-14,0	69,7
15	Productos alimenticios y bebidas	26.777	13.985	-47,8	10,6
16	Fabricación de productos de tabaco	2.014	1.787	-11,2	1,3
17	Fabricación de productos textiles	2.429	2.191	-9,8	1,7
18	Fabricación de prendas de vestir; preparado y teñido de pieles	6.558	5.027	-23,3	3,8
19	Curtido y preparado de cueros; calzado; artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y similares; artículos de talabartería y guarnicionería.	8.416	7.975	-5,2	6,0
20	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; Fabricación de artículos de cestería y espartería	650	271	-58,3	0,2
21	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	63	122	93,8	0,1
22	Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	16	50	211,6	0,0
23	Coquización, Fabricación de productos de la refinación del petróleo, y combustible nuclear	408	0	-100,0	0,0
24	Fabricación de sustancias y productos químicos	20.514	30.319	47,8	22,9
25	Fabricación de productos de caucho y plástico	7.117	7.955	11,8	6,0
26	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	84	108	28,7	0,1
27	Fabricación de productos metalúrgicos básicos	3.478	889	-74,4	0,7
28	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	1.587	975	-38,6	0,7
29	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p	10.672	10.674	0,0	8,1
30	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	898	0	-100,0	0,0

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

CIIU	Descripción	Valor FOB		Variación	Participación
		(miles de dólares)			
		2014	2015		
31	Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos n.c.p	1.272	1.592	25,2	1,2
32	Equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones	24	38	56,3	0,0
33	Fabricación de inst. médicos, ópticos y de precisión y relojes	625	1.065	70,4	0,8
34	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	12.373	6.059	-51,0	4,6
35	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp	91	76	-17,1	0,1
36	Fabricación de muebles; industrias manufactureras ncp	1.311	1.101	-16,0	0,8
37	Reciclaje	0	43	-	0,0
00	Partidas no correlacionadas	49	15	-69,4	0,0

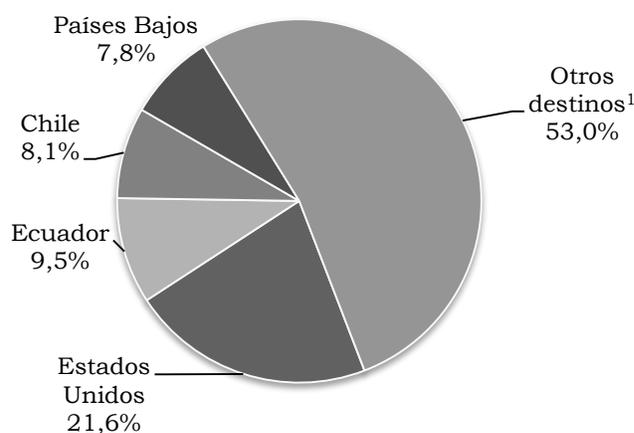
* Variación muy alta.

- Indefinido.

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

Por destinos, las exportaciones no tradicionales de Santander tuvieron como principal socio comercial a Estados Unidos, con una participación de 21,6% y un monto de US\$28.660 miles FOB, seguido por Ecuador con el 9,5%, por valor de US\$12.530 miles FOB; y Chile (8,1%), Países Bajos (7,8%) y otros destinos (53,0%) (gráfico 2.4.1.1).

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



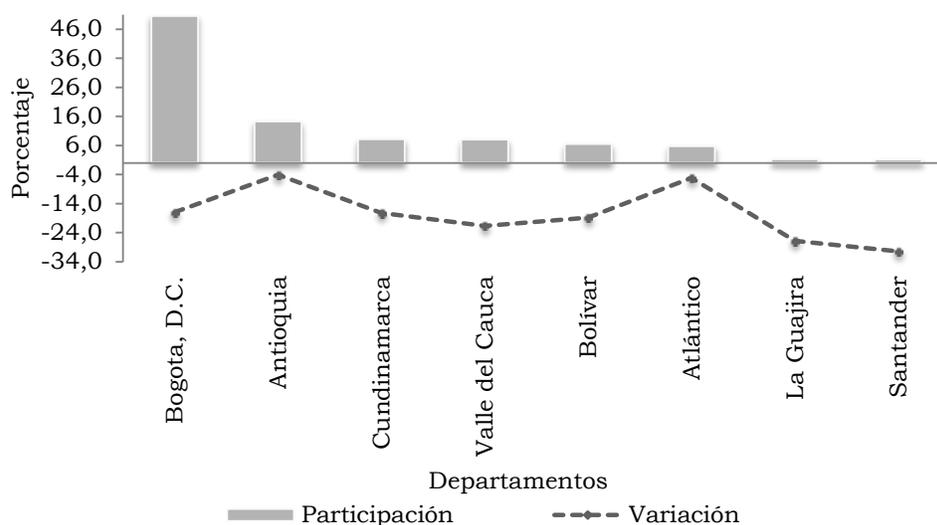
¹ Dentro de los otros destinos se encuentran: Mexico, Perú, Venezuela, Malasia, entre otros.

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

2.4.2. Importaciones (CIF). En 2015, las importaciones realizadas por Colombia totalizaron US\$54.057 millones CIF, lo que representó un decrecimiento de 15,6% con una diferencia de US\$9.971 millones CIF, respecto al 2014. Los departamentos con

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

Gráfico 2.4.2.1 Nacional. Participación y crecimiento de las importaciones por departamento 2014-2015



Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

Según clasificación CUCI de la OMC, a nivel nacional durante 2015, las importaciones presentaron mayor participación en manufacturas (77,6%), seguido de combustibles y productos de industrias extractivas y agropecuario, alimentos y bebidas (11,1% cada uno) y otros sectores (0,2%).

Para Santander, la actividad importadora de 2015 registró un total en US\$638 millones CIF; de este total, el 51,8% correspondió a manufacturas, el 40,8% a agropecuario, alimentos y bebidas y el restante 7,4% a combustibles y productos de industrias extractivas (cuadro 2.4.2.1).

Cuadro 2.4.2.1. Nacional-Santander. 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

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

Principales grupos producto	Valor CIF		Conclusión
	(miles de dólares)		Variación
	2014	2015	
Santander			
Agropecuario, alimentos y bebidas	380.551	260.553	-31,5
Combustible y productos	61.312	46.916	-23,5
Manufacturas	475.228	330.328	-30,5
Otros sectores	101	115	14,3

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

Las importaciones de Santander evidenciaron un decrecimiento de 30,4% en relación a 2014, y se ubicaron en US\$638 millones CIF para 2015. Según la clasificación CIIU, el sector de mayor participación fue el industrial con 73,0% y una disminución de 31,1%, con una diferencia de US\$210 millones CIF respecto al año 2014; seguido del agropecuario, caza y silvicultura con el 26,9%, que bajó en 27,7%; y el restante 0,1% correspondió al sector minero, que presentó mayor decrecimiento (-87,3%).

Las actividades destacadas por su participación fueron los productos de agricultura, ganadería y caza (26,9%), productos alimenticios y bebidas (13,8%), fabricación de maquinaria y equipo ncp (11,6%), fabricación de productos metalúrgicos básicos (8,1%) y fabricación de sustancias y productos químicos (7,5%) (cuadro 2.4.2.2).

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

CIIU	Descripción	Valor CIF		Variación	Participación
		(miles de dólares)			
		2014	2015		
	Total	917.192	637.912	-30,4	100,0
A	Sector agropecuario, ganadería, caza y silvicultura	237.619	171.759	-27,7	26,9
01	Agricultura, ganadería y caza	237.617	171.759	-27,7	26,9
02	Silvicultura y extracción de madera	3	-	-100,0	0,0
C	Sector minero	4.177	530	-87,3	0,1
11	Extracción de petróleo crudo y gas natural	7	13	85,1	0,0
13	Extracción de minerales metalíferos	4	51	*	0,0
14	Explotación de minerales no metálicos	4.166	466	-88,8	0,1
D	Sector Industrial	675.276	465.500	-31,1	73,0
15	Productos alimenticios y bebidas	138.506	87.911	-36,5	13,8
17	Fabricación de productos textiles	33.484	28.042	-16,3	4,4
18	Fabricación de prendas de vestir; preparado y teñido de pieles	4.629	3.856	-16,7	0,6

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

CIU	Descripción	Valor CIF		Variación	Participación	Conclusión
		(miles de dólares)				
		2014	2015			
19	Curtido y preparado de cueros; calzado; artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y similares; artículos de talabartería y guarnicionería.	7.970	4.608	-42,2	0,7	
20	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; Fabricación de artículos de cestería y espartería	1.367	490	-64,1	0,1	
21	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	4.339	2.798	-35,5	0,4	
22	Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	2.644	580	-78,1	0,1	
23	Coquización, Fabricación de productos de la refinación del petróleo, y combustible nuclear	1.964	1.228	-37,5	0,2	
24	Fabricación de sustancias y productos químicos	56.693	47.737	-15,8	7,5	
25	Fabricación de productos de caucho y plástico	36.041	24.752	-31,3	3,9	
26	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	7.673	5.377	-29,9	0,8	
27	Fabricación de productos metalúrgicos básicos	72.359	51.713	-28,5	8,1	
28	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	31.367	13.347	-57,4	2,1	
29	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p	104.725	73.904	-29,4	11,6	
30	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	32.894	21.455	-34,8	3,4	
31	Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos n.c.p	44.015	29.877	-32,1	4,7	
32	Equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones	5.047	3.262	-35,4	0,5	
33	Fabricación de inst. médicos, ópticos y de precisión y relojes	15.935	14.299	-10,3	2,2	
34	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	31.241	20.007	-36,0	3,1	
35	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp	22.945	16.019	-30,2	2,5	
36	Fabricación de muebles; industrias manufactureras ncp	19.437	14.224	-26,8	2,2	
37	Reciclaje	0	16	-	0,0	
K	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	3	0	-100,0	0,0	
74	Otras actividades empresariales	3	0	-100,0	0,0	
O	Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	16	20	26,6	0,0	
92	Actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas	16	20	26,6	0,0	
00	Partidas no correlacionadas	101	104	3,1	0,0	

* Variación muy alta.

- Indefinido.

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

Según la Clasificación por Grandes Categorías Económicas (CGCE), la de mayor participación en las importaciones de Santander fue suministros industriales no especificados en otra partida con el 50,5%, equivalente a US\$322 millones CIF y una variación de -27,7% en relación con 2014; le siguió la categoría de bienes de capital y sus piezas y accesorios (excepto el equipo de transporte) con una participación de 19,0% y una variación de -28,9%; y por último, alimentos y bebidas que aportó el 17,7% del total, equivalente a US\$113.010 miles CIF, con una disminución anual de 34,8% (cuadro 2.4.2.3).

Cuadro 2.4.2.3. Santander. Importaciones, según CGCE Rev. 3.0 A.C. 2014-2015

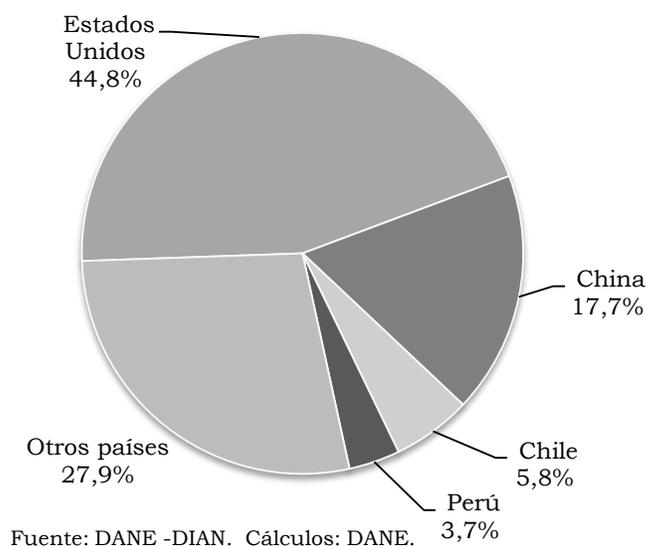
CGCE	Descripción	Valor CIF (miles de dólares)		Variación	Participación
		2014	2015		
	Total	917.192	637.912	-30,4	100,0
1	Alimentos y bebidas	173.343	113.010	-34,8	17,7
11	Básicos	109.265	80.503	-26,3	12,6
111	Destinados principalmente a la industria	107.354	78.127	-27,2	12,2
112	Destinados principalmente al consumo en los hogares	1.911	2.376	24,3	0,4
12	Elaborados	64.078	32.507	-49,3	5,1
121	Destinados principalmente a la industria	18.263	9.533	-47,8	1,5
122	Destinados principalmente al consumo en los hogares	45.815	22.974	-49,9	3,6
2	Suministros industriales no especificados en otra partida	444.958	321.883	-27,7	50,5
21	Básicos	133.629	92.538	-30,8	14,5
22	Elaborados	311.328	229.345	-26,3	36,0
3	Combustibles y lubricantes	1.928	1.105	-42,7	0,2
31	Básicos	13	27	104,7	0,0
32	Elaborados	1.915	1.078	-43,7	0,2
321	Gasolina	0	88	-	0,0
322	Otros	1.915	990	-48,3	0,2
4	Bienes de capital y sus piezas y accesorios (excepto el equipo de transporte)	170.237	120.968	-28,9	19,0
41	Bienes de capital (excepto el equipo de transporte)	144.633	96.965	-33,0	15,2
42	Piezas y accesorios	25.603	24.003	-6,3	3,8
5	Equipo de transporte y sus piezas y accesorios	75.354	47.591	-36,8	7,5
51	Vehículos automotores de pasajeros	1.012	381	-62,4	0,1
52	Otros	10.932	8.461	-22,6	1,3
521	Industrial	8.799	5.838	-33,6	0,9
522	No industrial	2.133	2.622	23,0	0,4
53	Piezas y accesorios	63.410	38.750	-38,9	6,1
6	Artículos de consumo no especificados en otra partida	51.272	33.250	-35,1	5,2
61	Duraderos	9.911	7.742	-21,9	1,2
62	Semiduraderos	29.643	18.956	-36,1	3,0
63	No duraderos	11.718	6.553	-44,1	1,0
7	Bienes no especificados en otra partida	101	105	4,0	0,0

- Indefinido.

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

Las importaciones realizadas hacia Santander provinieron principalmente de Estados Unidos con 44,8% del total, es decir, US\$286 millones CIF, seguido por China (17,7%), que alcanzó US\$113 millones CIF; luego estuvieron, Chile (5,8%), Perú (3,7%) y otros países (27,9%) con un monto de US\$178 millones CIF (gráfico 2.4.2.2).

Gráfico 2.4.2.2. Santander. Distribución de las importaciones, según país de origen 2015



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 especies 2014-2015

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

Fuente: DANE.

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

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

Cuadro 2.5.1.2. Nacional. Sacrificio de ganado vacuno y porcino, por cabezas y peso, 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

Cuadro 2.5.1.2. Nacional. Sacrificio de ganado vacuno y porcino, por cabezas y peso, según departamento 2015

Departamentos	Conclusión					
	Cabezas		Peso en canal (kilos)		Participación (cabezas)	
	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino
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.

Durante 2015, el total de ganado vacuno sacrificado en Santander fue de 323.510 cabezas, de las cuales, el 4,2% fueron exportadas y el 95,8% se destinó para consumo interno; de este valor el 51,7% correspondió a machos y el restante 48,3% a hembras. El peso en canal de esta actividad fue de 69.124 (t), lo que se tradujo en un crecimiento anual de 1,7%. El promedio total de kg por cabeza sacrificada en el departamento pasó de 211,9 kg en 2014 a 213,7 kg en 2015.

Teniendo en cuenta las variaciones presentadas en reses sacrificadas, las mayores variaciones se registraron en los últimos tres trimestres con 2,5%, 8,2% y 6,0 % en orden cronológico; mientras tanto, en el primer trimestre se presentó una disminución de 12,1% respecto al año 2014. De igual manera, en peso en canal, la única variación negativa se registró en el primer trimestre con 12,4%. Las mayores variaciones positivas se presentaron en su orden en el tercer trimestre con 9,7%, cuarto trimestre con 7,7% y en el segundo trimestre con 2,9% en relación con el año anterior (tabla 2.5.1.1).

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

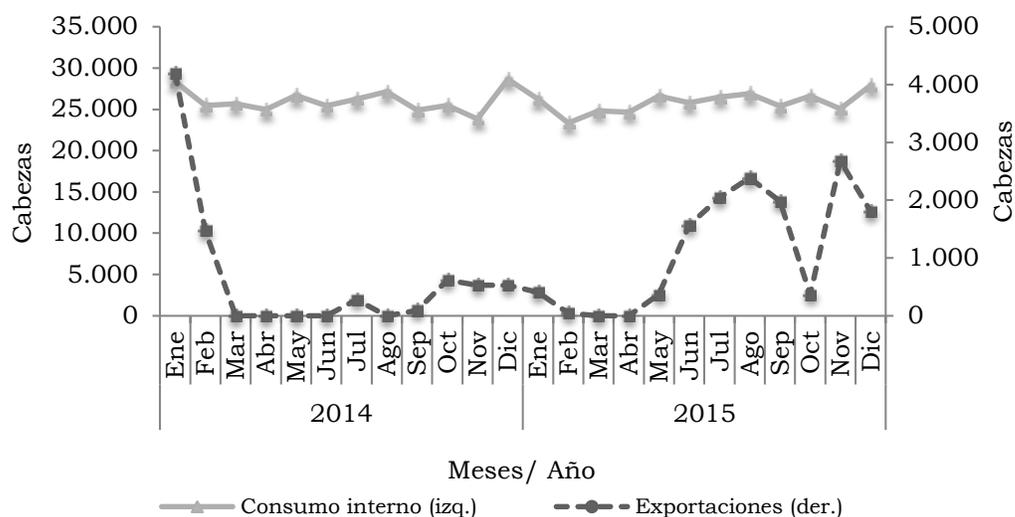
Trimestre	Total		Sexo (cabezas)		Destino (cabezas)	
	Cabezas	Peso en canal (kilos)	Machos	Hembras	Consumo interno	Exportación
2014						
I	85.215	18.071.672	42.124	37.422	79.546	5.669
II	77.091	16.251.247	39.114	37.976	77.091	0
III	78.679	16.653.651	38.306	40.000	78.306	373
IV	79.663	16.979.578	39.644	38.344	77.988	1.675
2015						
I	74.890	15.839.216	39.660	34.775	74.435	455
II	79.031	16.723.769	37.792	39.299	77.091	1.940
III	85.145	18.276.346	40.759	37.980	78.739	6.406
IV	84.444	18.284.190	41.913	37.681	79.594	4.850

Fuente: DANE.

El comportamiento mensual del consumo interno de ganado vacuno en Santander durante 2014-2015, tuvo valores superiores a las exportaciones en todos los meses del período, siendo diciembre el mes donde se ubicó siempre el valor más alto con 28.639 cabezas en 2014 y 27.900 en 2015.

Durante 2015, el consumo interno mantuvo un promedio mensual de 25.822 cabezas, con las mayores demandas en diciembre, agosto y mayo, y las menores en febrero, abril y marzo. Entretanto, se registraron exportaciones durante diez meses del año, en los cuales, el segundo semestre fue el que concentró el mayor número de cabezas exportadas, con el 82,5% (gráfico 2.5.1.1).

Gráfico 2.5.1.1. Santander. Sacrificio de ganado vacuno, según destino por mes 2014-2015



Fuente: DANE.

En cuanto al sacrificio de ganado porcino en Santander, para 2015, se registró un total de 39.728 cabezas, lo que representó una disminución de 4,6% con respecto al año 2014; de este total, el 50,9% correspondió a porcinos machos y el 49,1% a hembras. De otra parte, se evidenció un peso en canal de 3.278 t, con una variación negativa de 0,6% respecto al año 2014.

Así mismo, la única variación positiva registrada en el sacrificio de cabezas de ganado porcino se presentó en el primer trimestre con 5,8%, mientras los mayores decrecimientos se registraron en el tercero (-8,6%), segundo (-7,2%) y cuarto (-6,4%) trimestre; igualmente, en el peso en canal se presentó la única variación positiva en el primer trimestre, con 9,4%.

En tanto, los trimestres que registraron las mayores disminuciones fueron: cuarto (-4,9%), tercero (-2,8%) y segundo (-1,6%), en relación con el año anterior (tabla 2.5.1.2).

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

Trimestre	Total		Sexo (cabezas)	
	Cabezas	Peso en canal (kilos)	Machos	Hembras
2014				
I	8.606	676.780	4.613	3.994
II	10.059	789.099	5.201	4.857
III	10.478	825.305	5.598	4.879
IV	12.510	1.007.777	6.457	6.054
2015				
I	9.105	740.442	4.938	4.167
II	9.336	776.830	4.803	4.533
III	9.580	801.807	4.761	4.819
IV	11.707	958.627	5.703	6.004

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.

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, Chia, Cota, Madrid, Mosquera, Funza, Sopo, Zipaquirá, Fusagasugá, Facatativá y La Calera.

Fuente: DANE.

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

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

La dinámica del sector de edificaciones respecto al área culminada en Bucaramanga AM para 2015, presentó variaciones positivas, en su orden, en el segundo trimestre (131,6%), primero (72,9%) y cuarto (36,3%) y la negativa se observó en el tercero (-5,8%), respecto del mismo período del año anterior.

Las obras en proceso registraron variaciones trimestrales positivas en el primero (2,5%) y el tercer trimestre (0,7%) de 2015, mientras las variaciones negativas se presentaron en el cuarto (-7,1%) y segundo trimestre (-4,0%). Por su parte, el área censada de las construcciones paralizadas evidenció los mayores registros en el cuarto (24,8%), primer (23,0%), y segundo trimestre (20,8%), respecto a 2014 (tabla 2.5.2.1).

Tabla 2.5.2.1. Área metropolitana de Bucaramanga. Censo de edificaciones, por obras culminadas, en proceso y paralizadas 2014-2015

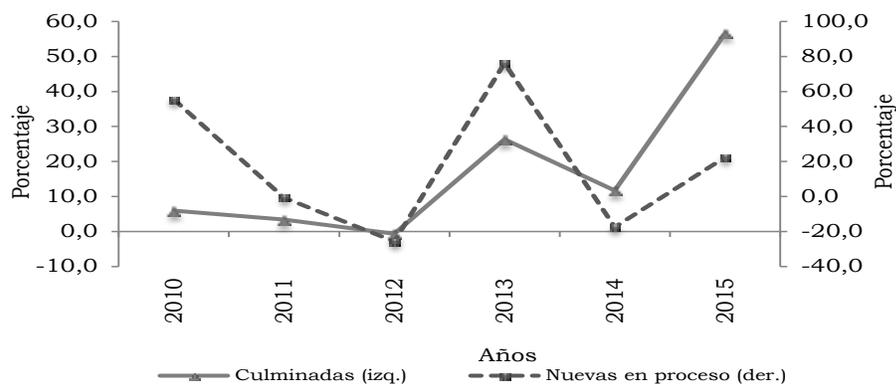
Trimestre	Metros cuadrados			Variación		
	Obras culminadas	Obras en proceso	Obras paralizadas	Obras culminadas	Obras en proceso	Obras paralizadas
2014						
I	279.172	2.454.444	259.073	88,6	21,4	25,9
II	217.553	2.472.980	288.257	-18,4	20,9	29,6
III	231.332	2.576.805	311.478	-2,9	14,7	36,5
IV	315.070	2.608.709	288.271	12,3	10,8	11,2
2015						
I	482.552	2.516.993	318.539	72,9	2,5	23,0
II	503.812	2.374.346	348.210	131,6	-4,0	20,8
III	217.936	2.593.721	345.493	-5,8	0,7	10,9
IV	429.497	2.423.688	359.736	36,3	-7,1	24,8

Fuente: DANE.

Según la evolución de las obras edificadas en Bucaramanga AM, durante el período 2010-2015, la tendencia del metraje en obras nuevas en proceso fue creciente en los años 2013, 2010 y 2015, con 76,2%, 55,4%, y 22,4% respectivamente, y los

decrecimientos se presentaron en los años 2012 (-25,8%), 2014 (-17,5%), y 2011 (-0,7%). Mientras que en las obras culminadas se presentaron los mayores crecimientos en su orden en los años 2015, 2013 y 2014 con 56,6%, 26,3%, 11,7%, respectivamente; y en el 2012 se registró una variación negativa con 0,7% (gráfico 2.5.2.1).

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



Fuente: DANE.

Del total de metraje de obras culminadas, las mayores variaciones de los principales destinos fueron: Comercio (305,3%), Hoteles (88,9%), otros (84,3%) y casas (57,3%), entretanto, se registraron las mayores negativas en bodegas (-64,1%) y educación (-8,0%). En el área de las obras nuevas en proceso para Bucaramanga AM, las mayores variaciones se presentaron para otros (182,8%), administrativo público (106,6%) y educación (71,8%). Así mismo, las variaciones decrecientes se registraron en oficinas (-94,8%), comercio (-55,8%), y hoteles (-12,3%) respectivamente (cuadro 2.5.2.2).

Cuadro 2.5.2.2. Área metropolitana de Bucaramanga. Censo edificaciones, según estado de la obra, por destinos 2015

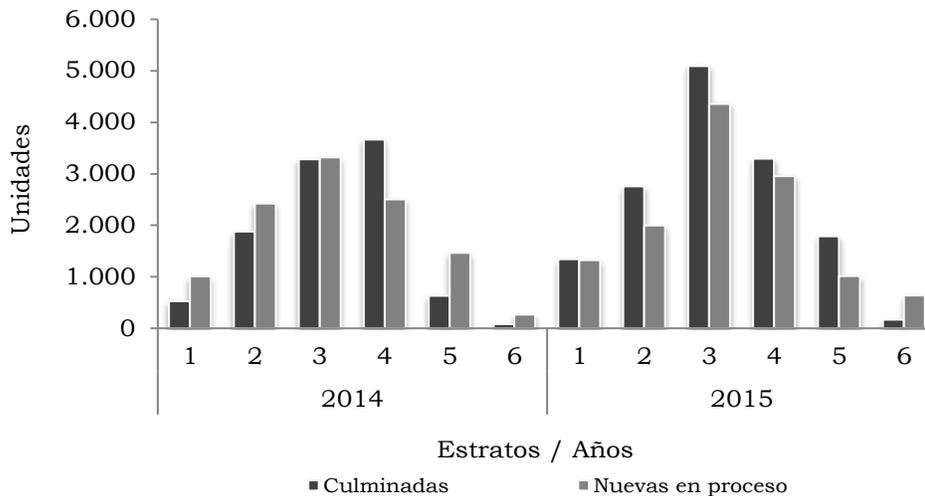
Destinos	Metros cuadrados		Variaciones	
	Obras culminadas	Obras nuevas en proceso	Obras culminadas	Obras nuevas en proceso
Total	1.633.797	1.399.444	56,6	22,4
Apartamentos	1.075.207	1.098.407	39,3	34,0
Oficinas	16.693	5256,0	11,0	-94,8
Comercio	126.565	25.174	305,3	-55,8
Casas	90.538	67.265	57,3	9,3
Bodegas	29.323	44.149	-64,1	2,1
Educación	31.400	21.262	-8,0	71,8
Hoteles	23197,0	7.157	88,9	-12,3
Hospitales	171.451	16.802	*	*
Administrativo público	2.522	6.249	0,0	106,6
Otros	66.901	107.723	84,3	182,8

*Variación muy alta.

Fuente: DANE.

El mayor número de obras culminadas en Bucaramanga, para 2015, se dio en el estrato 3 con 5.092 unidades. Así mismo, en 2014 el número de obras culminadas fue visiblemente mayor para el estrato 4 con 3.665 unidades. A su vez, las unidades de construcción nuevas en proceso para 2015 registraron variaciones mayores en el estrato 3 con 4.358 y en el estrato 4 con 2.956, respectivamente (grafico 2.5.2.2).

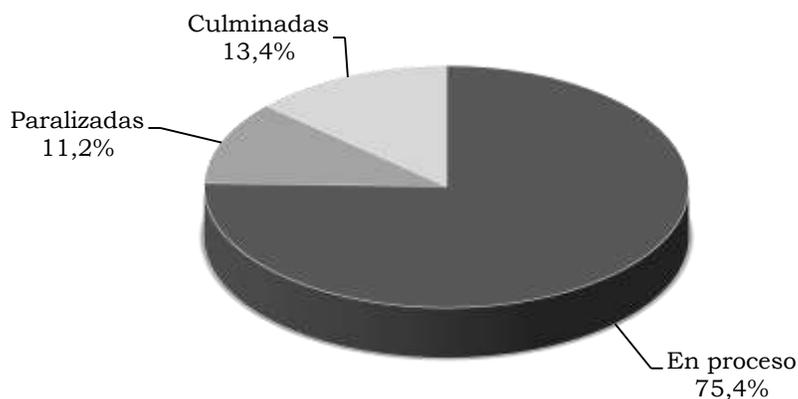
Gráfico 2.5.2.2. Área metropolitana de Bucaramanga. Unidades culminadas y nuevas en proceso, por estratos 2014-2015



Fuente: DANE.

En el cuarto trimestre de 2015, la estructura del censo del área metropolitana de Bucaramanga AM, según el estado de la obra, registró un total de 3.212.921 m² de los cuales el 75,4% fue para obras en proceso, el 13,4% para obras culminadas y el restante 11,2% para obras paralizadas (gráfico 2.5.2.3).

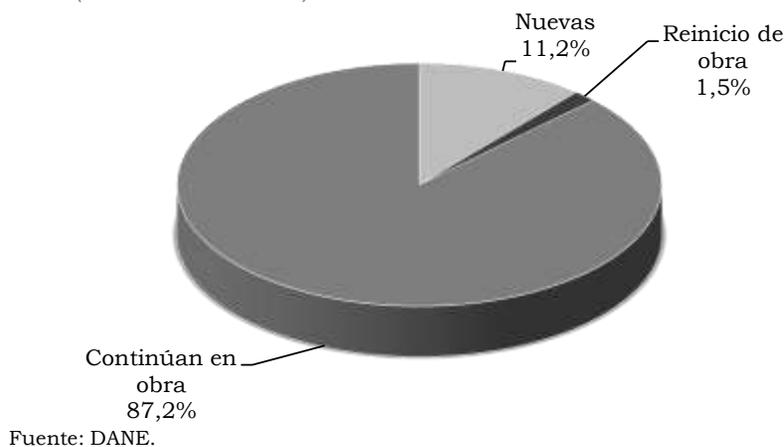
Gráfico 2.5.2.3. Área metropolitana de Bucaramanga. Distribución del área en censo de edificaciones, según estado de la obra 2015 (cuarto trimestre)



Fuente: DANE.

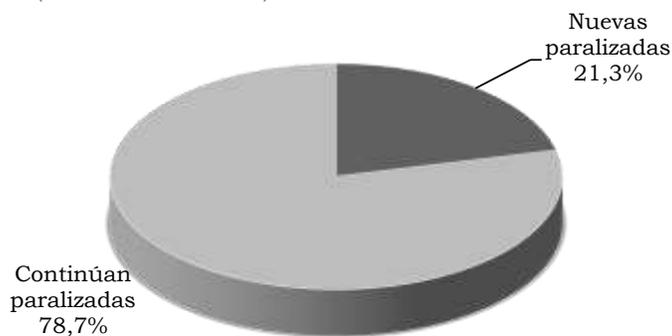
Con respecto a la distribución de las obras en proceso, la mayor participación se registró en aquellas que continuaban en obras, con el 87,2%; seguido de las obras nuevas (11,2%) y en reinicio de obras (1,5%) (gráfico 2.5.2.4).

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



Teniendo en cuenta las obras paralizadas en el área metropolitana de Bucaramanga, de un total de 359.736 m², el 78,7%, continúa paralizado, con un área de 283.271 m² y el restante 21,3% son obras paralizadas nuevas con una superficie de 76.465 m² (gráfico 2.5.2.5).

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



Índice de costos de la construcción de vivienda (ICCV). A nivel nacional para 2015, el ICCV presentó una variación de 5,2%, mayor en 3,4 pp respecto al año anterior. Para la ciudad de Bucaramanga se ubicó en 6,0%, con una diferencia de 5,1 pp frente a 2014.

Del total de las 15 ciudades que constituye la muestra del ICCV, las que registraron mayor índice fueron: Manizales y Medellín (6,5% cada una), Pasto (6,4%) y Barranquilla y Bucaramanga (6,0% para ambos). Mientras se registró decrecimiento en la ciudad de Cúcuta (-1,3%), y una diferencia (-3,3 pp) (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.

A nivel nacional para el 2015, según tipo de vivienda, la unifamiliar presentó una variación de 4,9%, significó una diferencia de 3,0 pp con respecto al año anterior. En lo que corresponde a la multifamiliar, registró 5,5% con 3,7 pp, frente al 2014.

Las ciudades que mostraron mayor diferencia en vivienda unifamiliar fueron: Bucaramanga (5,0 pp), Barranquilla (4,9 pp) y Santa Marta (4,8 pp), y en Cúcuta registró decrecimiento (-3,2 pp). En lo referente a la multifamiliar, las de mayores diferencias fueron Bucaramanga (5,2 pp), Barranquilla y Cali (4,7 pp, cada una) y Manizales y Medellín (4,6 pp para ambas). Así mismo Cúcuta registró negativa (-3,6 pp) (cuadro 2.5.2.4).

Cuadro 2.5.2.4. Nacional. 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

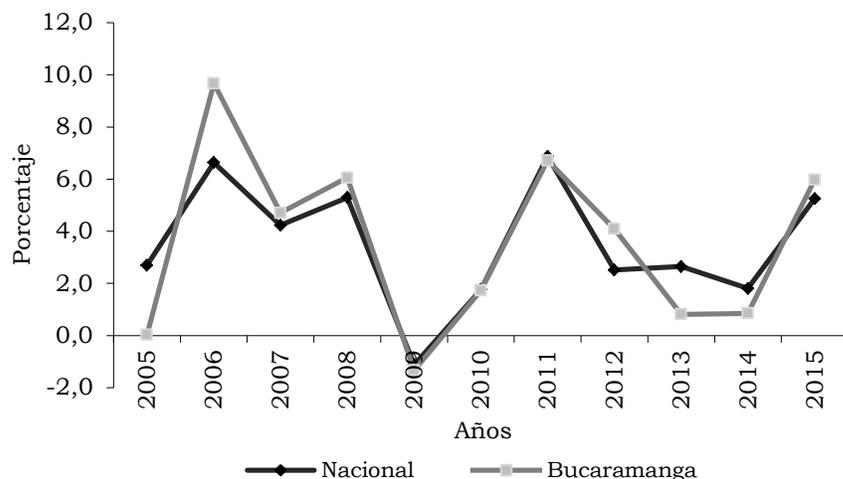
Cuadro 2.5.2.4. Nacional. Variación del ICCV según ciudades, por tipo de vivienda
2014-2015

Ciudades	Unifamiliar		Diferencia porcentual	Multifamiliar		Conclusión Diferencia porcentual
	2014	2015		2014	2015	
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.

En el período 2005-2015, el comportamiento del ICCV a nivel nacional presentó los mayores registros en 2006 (6,6%), 2008 (5,3%), 2011 (6,9%) y 2015 (5,2%) por el contrario se registró un decrecimiento en el 2009 (-1,1%) (gráfico 2.5.2.6).

Gráfico 2.5.2.6. Nacional-Bucaramanga. Evolución de la variación del ICCV 2005-2015



Fuente: DANE.

En Colombia el ICCV según grupos de costos para 2015, presentó la mayor participación en materiales (73,1%), seguido de mano de obra (24,8%) y maquinaria y equipo (2,1%). Entretanto, las variaciones de estos grupos fueron 6,0%, 4,2% y 2,2%, en su orden.

Para 2015 Bucaramanga el grupo de mayor participación fue materiales con el 76,0%, seguido de mano de obra (22,6%) mientras la que registró menor aporte fue maquinaria y equipo (1,4%), respectivamente (cuadro 2.5.2.5).

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

Grupo de costos	Variación		Contribución		Participación	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015
Total nacional	1,8	5,2	1,8	5,2	100,0	100,0
Materiales	1,0	6,0	0,6	3,8	36,0	73,1
Mano de obra	3,6	4,2	1,1	1,3	60,5	24,8
Maquinaria y equipo	1,3	2,2	0,1	0,1	3,5	2,1
Total Bucaramanga	0,9	6,0	0,9	6,0	100,0	100,0
Materiales	-0,1	6,9	-0,1	4,5	-7,1	76,0
Mano de obra	3,2	4,6	0,9	1,4	107,6	22,6
Maquinaria y equipo	-0,1	1,7	0,0	0,1	-0,5	1,4

Fuente: DANE.

En el 2015, según la variación del ICCV por subgrupos de costos, a nivel nacional, los más destacados fueron: instalaciones especiales (17,7%), materiales para cubiertas (12,1%), y aparatos sanitarios (9,9%); por el contrario registraron las menores variaciones para materiales para pintura (0,7%), equipo de transporte (1,7%) y materiales para obras exteriores (1,9%). Para Bucaramanga, los subgrupos que evidenciaron mayor variación fueron: materiales para cubierta (13,7%), instalaciones especiales (11,5%) y materiales para instalaciones (10,7%), y la que reportó variación negativa fue equipo de transporte (-0,7%) (cuadro 2.5.2.6).

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

Grupos y subgrupos	Nacional		Bucaramanga	
	Variación	Participación	Variación	Participación
Total	5,2	100,0	6,0	4,7
1 Materiales	6,0	73,1	6,9	76,0
101 Materiales para cimentación y estructuras	4,5	19,5	5,4	20,1
102 Aparatos sanitarios	9,9	3,8	8,1	3,0
103 Materiales para instalaciones hidráulicas y sanitarias	9,6	5,6	10,7	6,8
104 Materiales para instalaciones eléctricas y de gas	7,9	7,1	7,4	7,0
105 Materiales para mampostería	5,0	9,9	10,3	15,5
106 Materiales para cubiertas	12,1	3,7	13,7	2,4
107 Materiales para pisos y enchapes	4,9	5,0	6,2	5,5

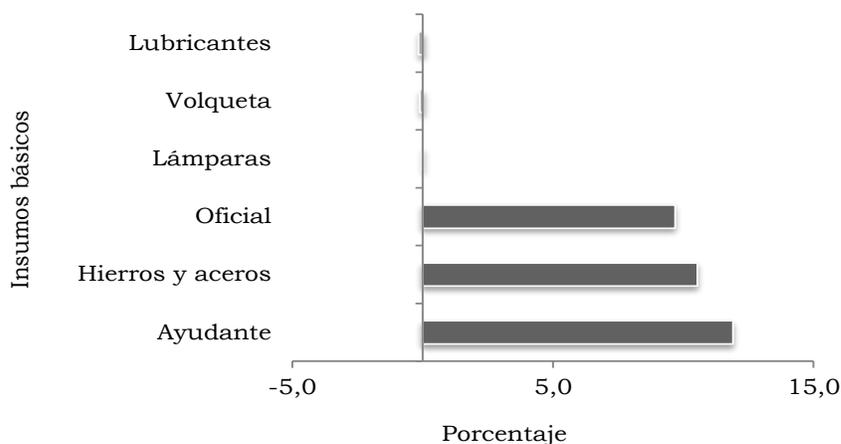
Cuadro 2.5.2.6. Nacional-Bucaramanga. Variación y participación del ICCV, según grupos y subgrupos 2015

Grupos y subgrupos	Conclusión			
	Nacional		Bucaramanga	
	Variación	Participación	Variación	Participación
108 Materiales para carpinterías de madera	5,5	3,1	1,4	0,9
109 Materiales para carpinterías metálicas	4,2	2,7	7,9	6,1
110 Materiales para cerraduras, vidrios, espejos y herrajes	9,6	1,9	8,7	1,8
111 Materiales para pintura	0,7	0,3	0,7	0,2
112 Materiales para obras exteriores	1,9	0,3	3,5	0,7
113 Materiales varios	4,5	1,0	4,9	0,7
114 Instalaciones especiales	17,7	9,2	11,5	5,2
2 Mano de obra	4,2	24,8	4,6	22,6
201 Maestro general	4,6	1,0	5,3	1,0
202 Oficial	4,1	12,1	4,0	9,7
203 Ayudante	4,4	11,7	5,1	11,9
3 Maquinaria y equipo	2,2	2,1	1,7	1,4
301 Maquinaria y equipos de construcción	2,3	1,7	2,3	1,5
302 Equipo de transporte	1,7	0,4	-0,7	-0,1

Fuente: DANE.

Según los insumos básicos del ICCV para Bucaramanga, durante 2015, las mayores participaciones se registraron en ayudante (11,9%), hierros y aceros (10,5%), y oficial (9,7%). En contraste, los valores negativos se evidenciaron en lubricantes (-0,2%), y volqueta (-0,1%) (gráfico 2.5.2.7).

Gráfico 2.5.2.7. Bucaramanga. 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.

Para Santander fueron aprobadas 1.519 licencias de construcción en 2015, equivalente a un incremento de 146 licencias (10,6%) frente a 2014. De estas, el 88,9% correspondió a licencias de vivienda (1.350), por lo que crecieron en 14,3% respecto al año anterior. El área a construir para el departamento de Santander aumentó 36,3%, que corresponde a una diferencia de 569.472 m². Del total del área a construir, el 81,8% se concentró en metraje para vivienda, es decir, 1.749.947 m², por lo que este destino de construcción aumentó 35,6% (459.353).

Durante el 2015, el área por construir decreció 12,9% en Bucaramanga, al pasar de 806.295 m² en 2014 a 701.887 m² en 2015. Se aprobaron 235 licencias, lo que significó 29,9% menos que el año anterior. Del área total le correspondió 87,8% a vivienda con 82.623 m² menos, es decir, una variación de -11,8% anual.

Cuadro 2.5.2.7. Nacional-Santander-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
Santander	1.373	1.181	1.569.508	1.290.594	1.519	1.350	2.138.980	1.749.947
Bucaramanga	335	253	806.295	698.915	235	188	701.887	616.292
Barrancabermeja	153	119	191.889	165.788	215	175	136.466	41.617
Floridablanca	206	185	209.356	191.733	224	200	279.569	236.805
Girón	172	152	55.596	32.690	145	128	181.661	149.415
Piedecuesta	176	163	172.395	82.707	325	308	614.676	519.874
San Gil	205	195	84.192	80.588	237	223	134.834	123.870
Socorro	126	114	49.785	38.173	138	128	89.887	62.074

¹ Corresponde a la muestra de 88 municipios.

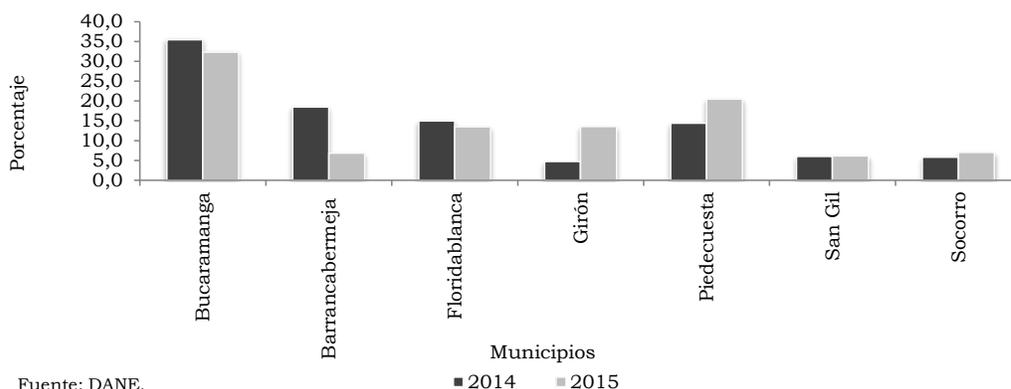
Fuente: DANE.

Los municipios con mayor área a construir fueron Piedecuesta (614.676 m²) y Floridablanca (279.569 m²), que a diferencia de Bucaramanga tuvieron incrementos en el total de área a construir con 256,6% y 33,5%, respectivamente. A su vez, Piedecuesta registró 84,7% de variación en el número de licencias aprobadas para construcción, alcanzando en 2015 una cifra de 325, por su parte en Barrancabermeja y San Gil también se observó un incremento en las licencias, con 40,5% y 15,6%

respectivamente, lo que les permitió obtener 215 y 237 licencias aprobadas en 2015 (cuadro 2.5.2.7).

De acuerdo con el comportamiento del metraje por licencias aprobadas en Santander, los municipios que presentaron las mayores diferencias en la participación fueron: Girón con 8,8 pp y Piedecuesta con 6,0 pp, en relación con 2014; por el contrario, las diferencias negativas fueron para Barrancabermeja, Bucaramanga y Floridablanca (-11,6 pp, -3,1 pp y -1,5 pp, respectivamente) (gráfico 2.5.2.8).

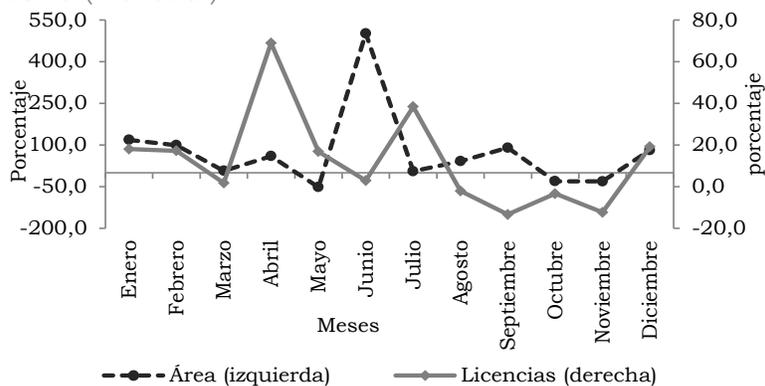
Gráfico 2.5.2.8. Santander. Participación según promedio de metros cuadrados por licencias aprobadas, por municipios 2014-2015



Fuente: DANE.

Para la tendencia de la actividad constructora en Santander durante 2015, el área aprobada registró el mayor crecimiento en los meses de junio (501,6%), enero (118,7%) y febrero (99,2%); mientras, los meses de mayo (-51,6%), octubre (-30,6%) y noviembre (-30,9%); presentaron decrecimientos. Para el número de licencias, los incrementos fueron en abril (68,9%), julio (38,4%) y diciembre (19,2%); mientras los decrecimientos fueron en septiembre (-13,3%), noviembre (-12,3%) octubre (-3,4%) y agosto (-2,1%) (gráfico 2.5.2.9).

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



Fuente: DANE.

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

Para Santander, la actividad constructora residencial durante el 2015 fue creciente en 35,6%, con un total de 1.749.947 m², distribuidos en VIS (17,7%) y no VIS (82,3%). Esto se explica por el incremento de 37,6% en el área para no VIS, impulsado por el aumento del metraje de casas (63,5%) y apartamentos (33,8%); por su parte la VIS aumentó 26,9% debido al incremento en el área de casas (147,8%) y apartamentos (13,1%) (cuadro 2.5.2.8).

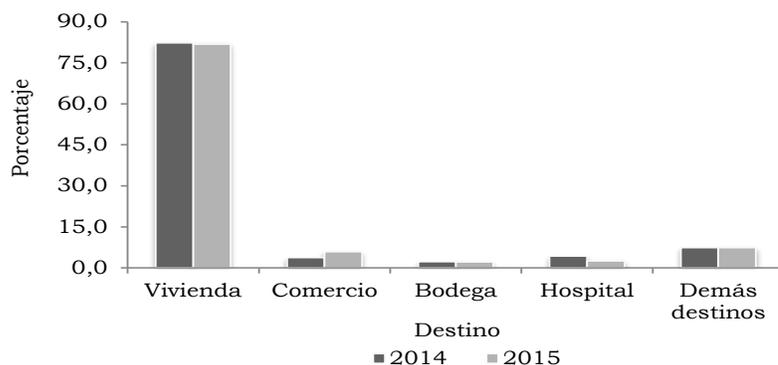
Cuadro 2.5.2.8. Nacional-Santander. Área aprobada destinada a VIS y no VIS por tipo de vivienda 2013-2015

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
Santander							
2013	1.282.485	321.407	79.172	242.235	961.078	129.650	831.428
2014	1.290.594	244.307	25.066	219.241	1.046.287	134.814	911.473
2015	1.749.947	309.977	62.102	247.875	1.439.970	220.418	1.219.552

Fuente: DANE.

El área licenciada en Santander según destinos tuvo su mayor participación en vivienda con 81,8%, esto es, bajó 0,4 pp frente al 2014, seguido por demás destinos (7,4%), comercio (5,9%) y hospital (2,6%), con diferencias porcentuales de 0,0 pp, 2,2 pp y -1,7 pp frente a lo registrado en 2014 (gráfico 2.5.2.10).

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



Fuente: DANE.

En Santander, del total de metros cuadrados aprobados durante 2015, los destinos que presentaron mayor variación fueron: industria (304,9%), religioso (219,9%), comercio (115,5%) y oficina (113,4%); por el contrario administración pública (-60,1%), hotel (-53,2%) y hospital (-18,3%) presentaron variaciones negativas (cuadro 2.5.2.9).

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

Destino	Metros cuadrados			
	2013	2014	2015	Variación 15/14
Total	1.600.886	1.569.508	2.138.980	36,3
Vivienda	1.282.485	1.290.594	1.749.947	35,6
Industria	17.901	11.371	46.038	304,9
Oficina	54.562	16.144	34.444	113,4
Bodega	20.848	36.287	47.732	31,5
Comercio	77.462	59.046	127.229	115,5
Hotel	27.524	40.770	19.096	-53,2
Educación	34.467	21.854	29.071	33,0
Hospital	64.980	67.424	55.061	-18,3
Administración pública	5.619	7.682	3.064	-60,1
Religioso	3.165	3.699	11.833	219,9
Social	11.873	14.637	15.465	5,7
Otros	0	0	0	(-)

(-) Sin movimiento.

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 Santander, el valor financiado para vivienda durante 2015 fue de \$436.874 millones, lo que significó un aumento en los préstamos otorgados de 3,7% en relación con 2014. De dicho valor, \$53.949 millones correspondieron a VIS, con una participación de 12,3%; en tanto, \$382.925 millones fueron para no VIS, con 87,7% del total. Por otra parte, se presentó un crecimiento de 4,0% en el monto financiado en VIS, mientras que en no VIS varió 3,6%.

De la financiación de VIS en Santander, se destinó a nueva el 75,7%, que totalizó \$40.822 millones, y a usada el 24,3%, equivalente a \$13.127 millones; por otro lado, las aprobaciones de vivienda nueva aumentaron en 7,1%, en tanto que las de usada decrecieron en 4,6%. A su vez, los recursos para no VIS se distribuyeron en viviendas nuevas con el 53,7%, equivalente a \$205.501 millones, y en usada con el 46,3%, correspondiente a \$177.424 millones; en relación con los montos asignados en el año 2014 tuvieron variaciones de -4,0% y 14,1%, respectivamente.

La financiación de vivienda en Bucaramanga llegó a \$314.590 millones, con un aumento de 1,6% en relación con 2014. La adjudicación de estos recursos fue del 12,1% para VIS (al registrar \$38.033 millones), distribuidos en vivienda nueva (con 83,2% y un monto de \$31.638 millones) y usada (con 16,8% y un total de \$6.395 millones); así, la financiación de la nueva creció 8,7% y la de la usada decreció 0,7%.

En cuanto a no VIS, la participación fue de 87,9%, con una variación de 1,0%; y variaciones en financiación de viviendas nuevas de -12,8% y usadas de 22,4% (cuadro 2.5.2.11).

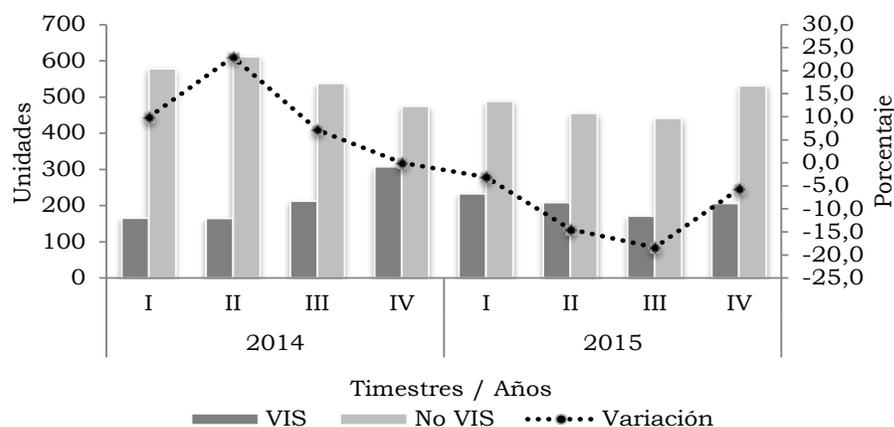
Cuadro 2.5.2.11. Santander-Bucaramanga. Valor de los créditos entregados para la compra de vivienda nueva y usada, según tipo de solución 2014-2015

Solución de vivienda	Millones de pesos					
	Santander		Bucaramanga		Variación	
	2014	2015	2014	2015	Santander	Bucaramanga
VIS	51.869	53.949	35.558	38.033	4,0	7,0
Nueva	38.112	40.822	29.117	31.638	7,1	8,7
Usada	13.757	13.127	6.441	6.395	-4,6	-0,7
No VIS	369.519	382.925	273.949	276.557	3,6	1,0
Nueva	214.067	205.501	167.134	145.777	-4,0	-12,8
Usada	155.452	177.424	106.815	130.780	14,1	22,4

Fuente: DANE.

En las unidades habitacionales nuevas financiadas en Santander para 2015 totalizaron 2.734. Mientras los mayores crecimientos se observaron en el segundo (23,0%) y el primer trimestre de 2014 (9,9%). A diferencia en el año 2015 registró un comportamiento decreciente, el tercer trimestre (-18,4%), segundo (-14,4%) cuarto (-5,6%) y primer trimestre (-3,1%) respecto al año anterior (gráfico 2.5.2.11).

Gráfico 2.5.2.11. Santander. Número de viviendas nuevas financiadas, por tipo de solución de vivienda 2014-2015 (trimestral)

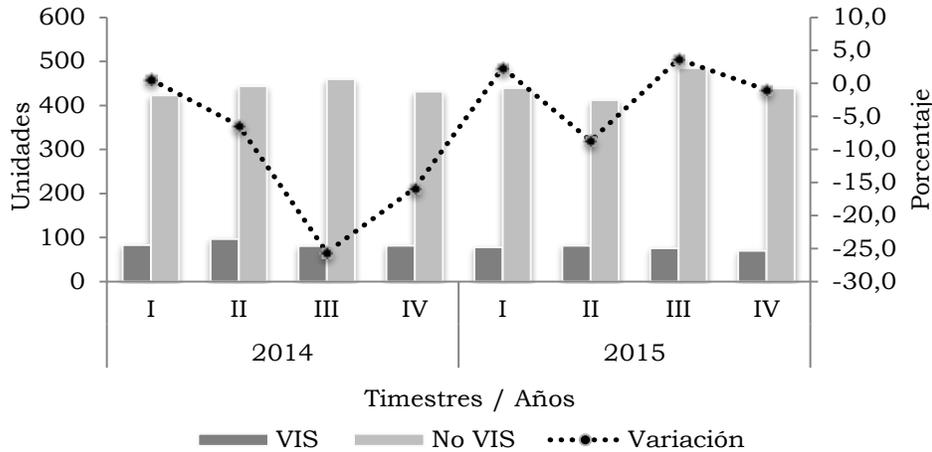


Fuente: DANE.

Las viviendas usadas financiadas para no VIS en Santander registraron sus mejores cifras en el tercer trimestre de cada año, con 460 unidades en 2014 y 485 en 2015. Mientras tanto, las mayores variaciones positivas se evidenciaron en el tercer trimestre

(3,7%) y en el primero (2,4%); los decrecimientos se registraron en el segundo (-8,7%) y el cuarto trimestre (-1,0%) respecto del mismo año (gráfico 2.5.2.12).

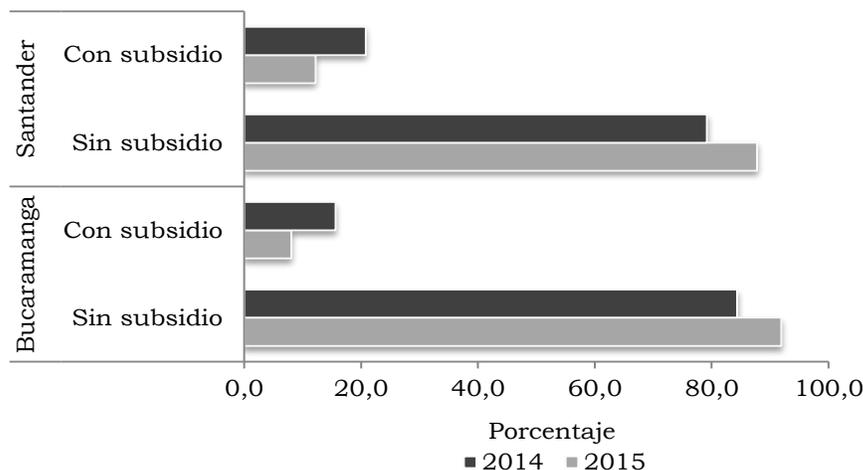
Gráfico 2.5.2.12. Santander. Número de viviendas usadas financiadas, por tipo de solución de vivienda y variación departamental 2014-2015 (trimestral)



Fuente: DANE.

La financiación de vivienda nueva de interés social evidenció un comportamiento positivo respecto al registrado durante el 2015, debido a que la variación de la vivienda sin subsidio aumentó tanto para Santander (87,8%) como para Bucaramanga (91,9%). Para Santander en el 2015 la participación fue el 87,8% sin subsidio y el restante 12,2% fue subsidiado. Entretanto, el comportamiento fue similar en Bucaramanga, dado que de las 631 viviendas el 91,9% fue financiado sin subsidio y el 8,1% con subsidio (gráfico 2.5.2.13.).

Gráfico 2.5.2.13. Santander-Bucaramanga. 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 movilizados fueron San Andrés (40,4%), Armenia (31,8%) y Tumaco (28,5%). Por su parte, los aeropuertos que registraron disminuciones en el volumen de pasajeros fueron los de Ipiales (-100,0%), Barrancabermeja (-17,6%), Ibagué (-5,9%) y Yopal (-2,8%). Se debe señalar que el aeropuerto San Luis de Ipiales no tuvo operaciones aéreas en 2015 debido a que estuvo cerrado por obras de modernización (cuadro 2.5.3.1).

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

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

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

Aeropuertos	Pasajeros		Variación	Conclusión
	2014	2015		Participación
San Andrés	1.075.528	1.509.927	40,4	3,4
Santa Marta	1.200.925	1.436.674	19,6	3,2
Tumaco	88.587	113.835	28,5	0,3
Valledupar	352.137	369.317	4,9	0,8
Villavicencio	120.853	129.889	7,5	0,3
Yopal	437.743	425.572	-2,8	1,0
Otros	556.564	563.410	1,2	1,3

(-) Sin movimiento.

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

En Santander se encuentran ubicados dos aeropuertos: el internacional Palonegro de Bucaramanga, y el Yariguíes de Barrancabermeja. El primero movilizó en 2015 un total de 1.718.877 pasajeros nacionales, de estos 857.428 personas ingresaron a la ciudad, aumentando en 8,6% respecto al 2014. El restante correspondió a pasajeros que salieron hacia otras ciudades del país (861.449) con un crecimiento de 10,2% respecto al año anterior.

El movimiento de los viajeros internacionales que entraron a Colombia por el aeropuerto internacional Palonegro llegó a 44.609 personas con un aumento de 6,9% frente al 2014; de otra parte, las personas que salieron al exterior por este aeropuerto totalizaron 44.536 pasajeros con un decrecimiento 0,3%.

Por el aeropuerto Yariguíes de Barrancabermeja, por su parte, se movilizaron 174.235 personas, de las cuales, ingresaron 87.829 al municipio (con variación anual de -16,2%); y salieron a otros destinos del país un total de 86.406 pasajeros (con variación de -19,0%) (cuadro 2.5.3.2).

Cuadro 2.5.3.2. Aeropuertos de Bucaramanga y Barrancabermeja.
Movimiento aéreo nacional e internacional de pasajeros
2014-2015

Destino	2014		2015		Variación	
	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos
Total Aeropuerto Bucaramanga	831.421	826.622	902.037	905.985	8,5	9,6
Nacional	789.682	781.943	857.428	861.449	8,6	10,2
Internacional	41.739	44.679	44.609	44.536	6,9	-0,3
Aeropuerto de Barrancabermeja	104.838	106.653	87.829	86.406	-16,2	-19,0
Nacional	104.838	106.653	87.829	86.406	-16,2	-19,0

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

El volumen de carga transportado por vía aérea a nivel nacional para 2015, registró una variación de 10,5% y se ubicó en 326.911 toneladas (t), esto es, 31.112 t más respecto al año anterior. En términos de participación, los aeropuertos de Bogotá D.C.

(42,8%), Rionegro (10,2%), Cali (9,0%) y Barranquilla (8,3%) agruparon el 70,3% del movimiento aéreo de carga nacional.

Los principales crecimientos se registraron en Armenia (44,9%), Valledupar (38,3%), Tumaco (37,2%), Yopal (36,9%) y Bucaramanga (32,8%). Por su parte, las ciudades que registraron las mayores caídas en volumen transportado de carga fueron Ipiales (-100,0%), Quibdó (-53,4%), Apartadó (-44,0%), Popayán (-35,3%) y Medellín (-29,9%) (cuadro 2.5.3.3).

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.

El movimiento nacional de carga en Bucaramanga fue de 5.261 t en 2015, de las cuales 3.200 t correspondieron a carga entrante y 2.062 t a saliente, con variaciones de 20,8% y 57,0% respectivamente. Entretanto, el desplazamiento de carga a nivel internacional por el aeropuerto de Bucaramanga, fue de 5 t que ingresaron, con una baja de 24,5% respecto al año anterior. Sin embargo, se presentó un crecimiento de 90,9%, en la salida de mercancías con un total de 124 t.

En la ciudad de Barrancabermeja, el movimiento aéreo nacional de carga que ingresó, fue de un total de 342 t, con una variación positiva de 1,9% en el ingreso, respecto al año 2014, mientras, la carga saliente fue de 67 t con variación de 11,7% (cuadro 2.5.3.4).

Cuadro 2.5.3.4. Aeropuertos de Bucaramanga y Barrancabermeja.
Movimiento aéreo nacional e internacional de carga
2014-2015

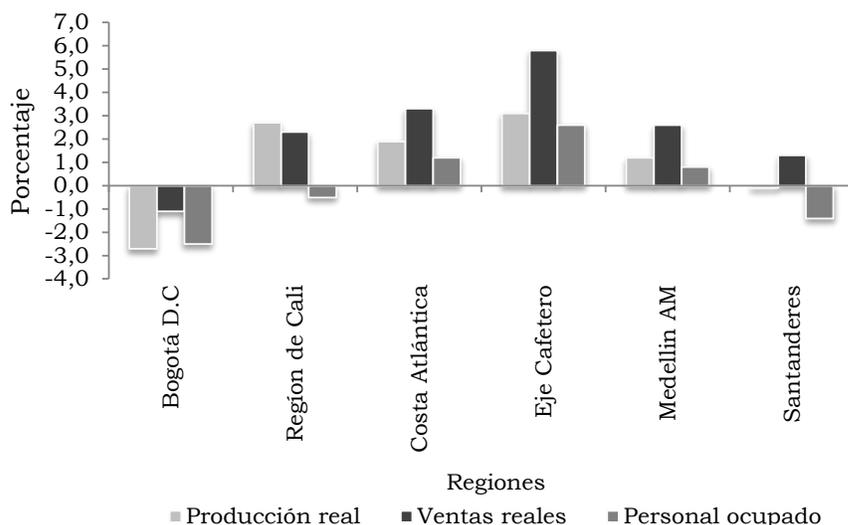
Destino	Toneladas					
	2014		2015		Variación	
	Entradas	Salidas	Entradas	Salidas	Entradas	Salidas
Aeropuerto Bucaramanga	2.655	1.378	3.204	2.185	20,7	58,6
Nacional	2.649	1.313	3.200	2.062	20,8	57,0
Internacional	6	65	5	124	-24,5	90,9
Aeropuerto Barrancabermeja	349	60	342	67	-1,9	11,7
Nacional	349	60	342	67	-1,9	11,7

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

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

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

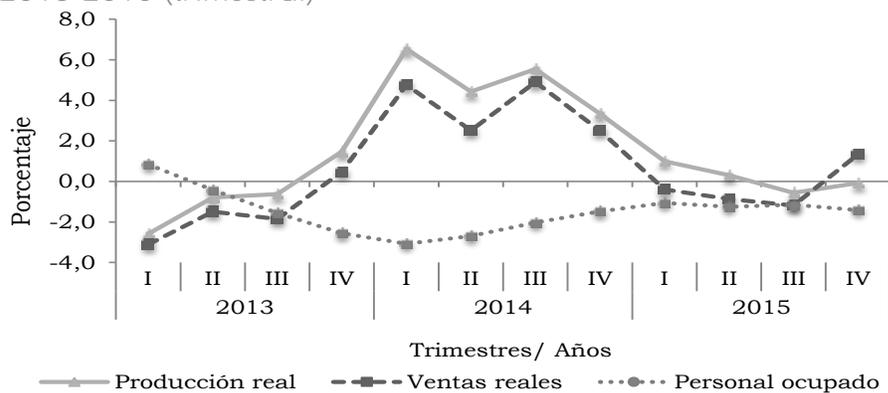
Gráfico 2.5.4.1. Nacional. Variación acumulada anual de la producción real, ventas reales y personal ocupado, por regiones 2015



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

La evolución acumulada anual de los índices de la MTMR (Muestra Trimestral Manufacturera Regional) en los Santanderes, para la serie 2013-2015, evidenció una tendencia similar en la producción real y las ventas reales, hasta el tercer trimestre del 2015. La producción real presentó los mayores incrementos durante 2015 en primer (1,0%) y segundo trimestre (0,3%); y los negativos se presentaron en el tercer y cuarto trimestre (-0,6% y -0,1%) respectivamente. Para las ventas reales, los aumentos se dieron en primer (4,8%) y tercer (4,9%) trimestre de 2014; mientras los mayores decrecimientos fueron en 2015, en el tercer (-1,2%) y segundo trimestre (-0,9%).

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



Fuente: DANE.

El comportamiento del personal ocupado alcanzó una variación positiva en el primer trimestre de 2013 (0,8%), mientras, los restantes trimestres presentaron negativas entre los cuales se destacan las variaciones del primero (-3,1%) y segundo (-2,7%) trimestre de 2014 y cuarto de 2013 (-2,6%) (gráfica 2.5.4.2).

En los Santanderes, para 2015, las actividades industriales que registraron mayor crecimiento en la producción real fueron calzado, partes y artículos de cuero (7,9%) y confecciones (3,7%); estas mismas presentaron los crecimientos en las ventas de 6,1% y 3,2%, respectivamente. En relación con el personal ocupado, la actividad de mayor crecimiento fue conservación de carne y derivados cárnicos (2,2%) (cuadro 2.5.4.1).

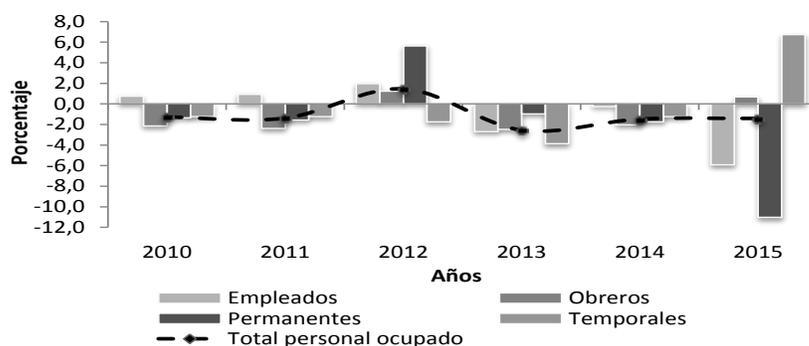
Cuadro 2.5.4.1. Santanderes. Crecimiento acumulado en el valor de la producción real, ventas reales y personal ocupado, según tipo de industria 2015

Tipo de industria	Producción real	Ventas reales	Personal ocupado
Total	-0,1	1,3	-1,4
Bebidas	-4,3	2,6	0,0
Conservación de carne y derivados cárnicos	2,3	7,6	2,2
Otros productos alimenticios	2,8	-0,4	-6,1
Confecciones	3,7	3,2	-4,3
Calzado, partes y artículos de cuero	7,9	6,1	-2,6
Minerales no metálicos	-13,9	-7,2	-7,6
Otras industrias manufacturas	8,2	3,3	2,8

Fuente: DANE.

En el período 2010-2015, el comportamiento del personal ocupado presentó su mayor nivel en el 2012, con un incremento 1,5%, resultado del buen comportamiento del personal permanente (5,6%), empleados (2,0%) y obreros (1,2%); caso inverso, se observó en los demás años, como el 2013 (-2,6%), cuando los registros fueron negativos, con 2,7% para empleados, 3,9% para temporales, 1,0% permanentes y 2,5% para obreros; seguido de los años 2014 (-1,5%), 2011 y 2015 (-1,4% cada uno) (gráfica 2.5.4.3).

Gráfico 2.5.4.3. Santanderes. 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 período 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 período 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

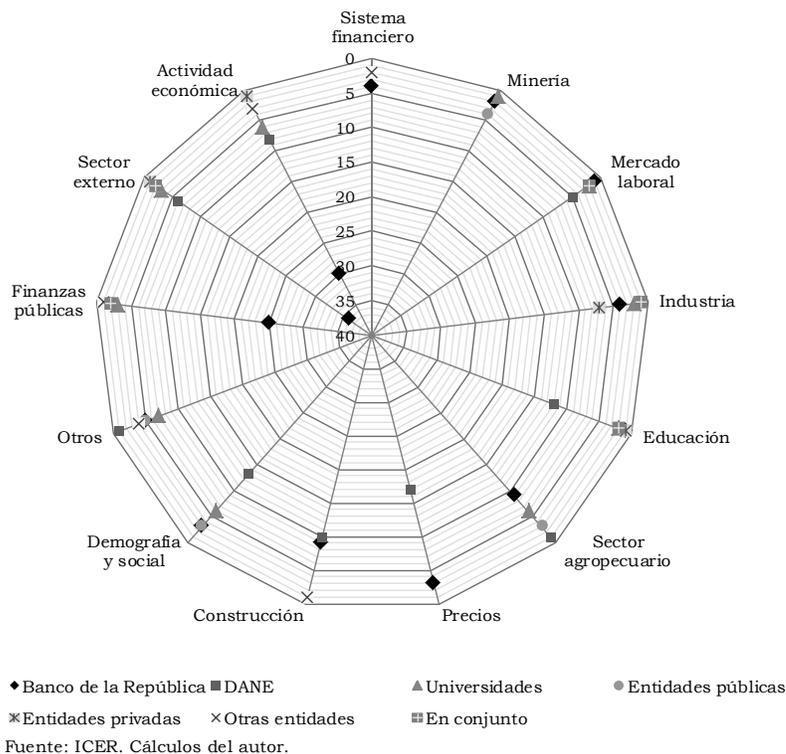
El número de documentos publicados en el capítulo Escenario de investigación regional de los ICER entre 2000 y 2015 fue de 300, dentro de los cuales algunos fueron editados en común para varios departamentos¹⁰. El Banco de la República lideró la mayor producción (132), seguido del DANE (73), las universidades (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 observar en el gráfico 3.2.1, que la mayor producción de artículos del Banco de la

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.

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

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

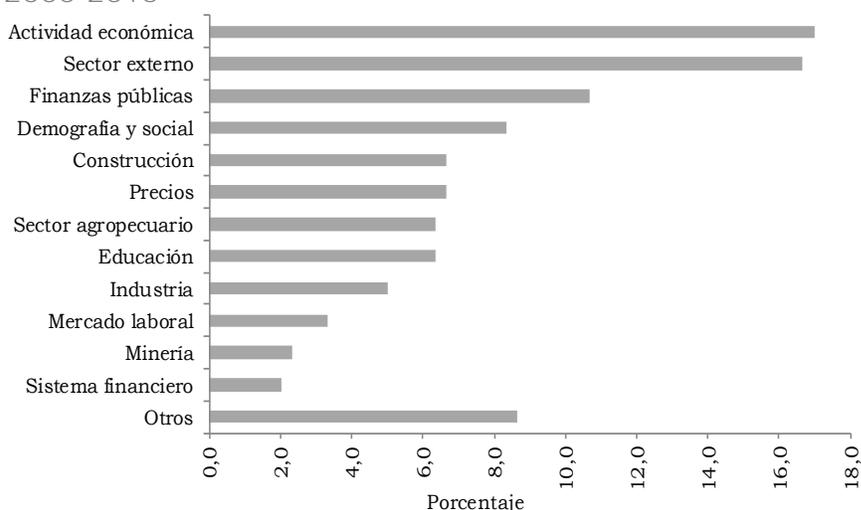


Cabe resaltar que las clasificaciones: actividad económica, sector externo, finanzas públicas y demografía y social agruparon cerca de 52% del total de estudios (gráfico 3.2.2). En actividad económica sobresalieron 28 documentos elaborados en 2014 sobre la composición económica de cada departamento.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

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

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

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

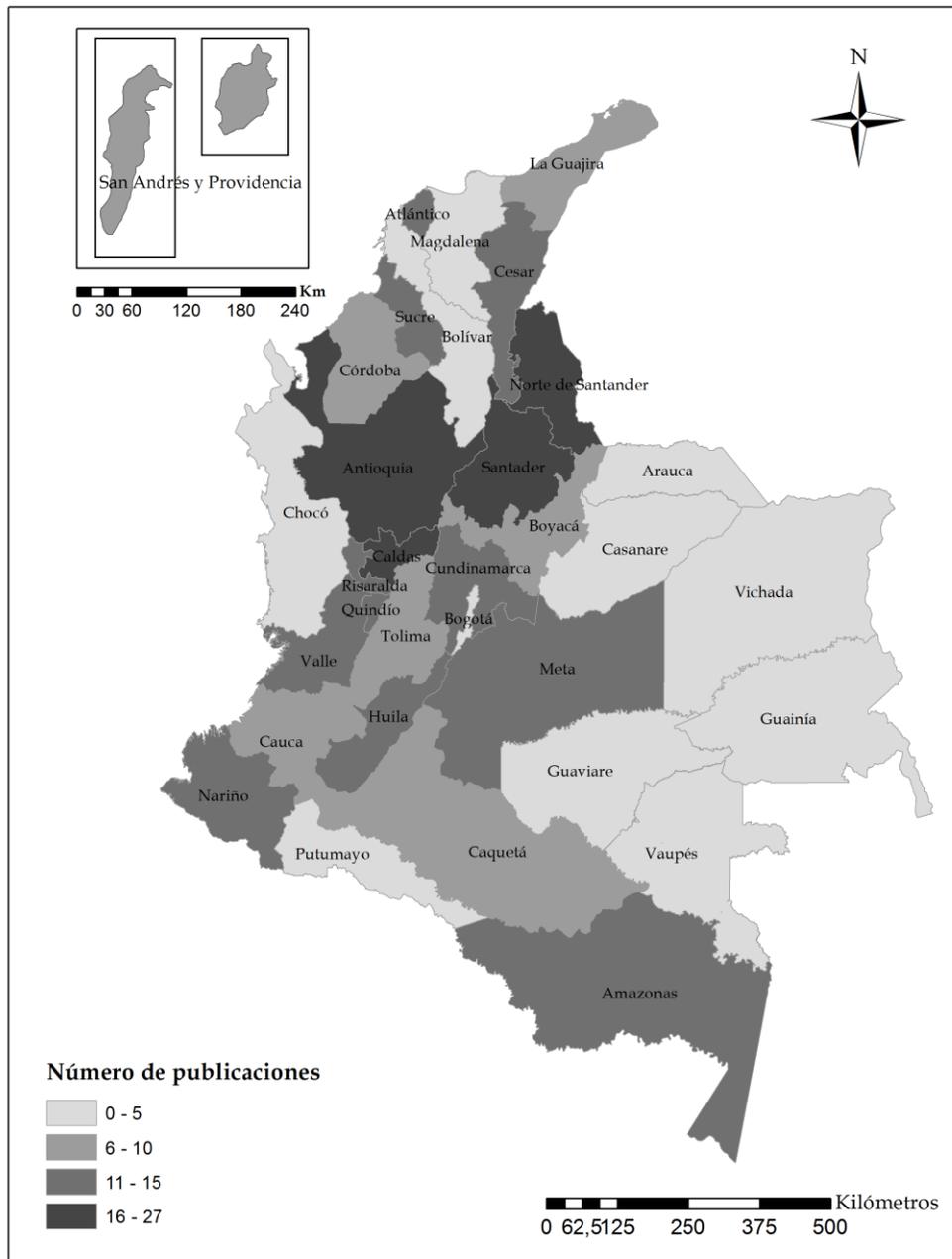


Fuente: ICER. Cálculos del autor.

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

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

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



Fuente: ICER. Cálculos del autor.

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

entre 11 y 15 años concentraron el 41,7% del total. La alta representatividad se sustentó en los trabajos elaborados por el Banco de la República y el DANE para varios departamentos en forma individual, en temas relacionados con la estructura económica, evolución del comercio exterior, educación y finanzas públicas, los cuales evaluaron períodos 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 período 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 período, (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, Índice de ventajas comparativas reveladas-índice de Balassa, coeficiente de penetración de importaciones, déficit sobre PIB y balanza comercial relativa.

¹¹ Las capitales de departamentos no estudiadas fueron: Amazonas, Arauca, Boyacá, Cesar, Cundinamarca, Guajira, Magdalena, San Andrés y Sucre.

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 período 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 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

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

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

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 período 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 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

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.

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 hicotéa 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 período 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 período 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 período 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.

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,

¹⁵ Instituto Nacional de Adecuación de Tierras.

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 Secretaría 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 período 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. Santander. Escenarios de investigación regional 2000-2015

Año	Período	Título	Autor(es)	Institución
2000	IV Trimestre	La producción de puros en Santander	Luis Alonso Pico Araque	Cámara de comercio - Bucaramanga
2001	I Trimestre	Análisis de la cadena productiva de aceite de palma de la zona central	Jorge Borja Jayk	CITI
	II Trimestre	Los mercados verdes: Oportunidad o riesgo para la producción agrícola nacional	Amado Antonio Guerrero Rincón y otros	Centro de Estudios Regionales de la UIS
	III Trimestre	Encuesta de Opinión Industrial Conjunta (EOIC)	ANDI	ANDI
	IV Trimestre	Fortalecimiento competitivo para las nuevas empresas del sector industrial en Bucaramanga	Pedro Enrique Olaya Díaz	Cámara de Comercio - Bucaramanga
2002	II Trimestre	La industria manufacturera de Santander en los noventa: Un análisis a través de indicadores sectoriales como base para la formulación de una política industrial regional	María Cecilia Acevedo Villalobos y otro	UIS
	III Trimestre	Santander se proyecta al mundo	Sandra Milena Galvis Villamizar	UIS
2003	I Semestre	Los ingresos tributarios en Santander. Análisis comparativo con algunos departamentos y ciudades capitales del país 1998-2002	Amílcar Mojica Pimiento y Joaquín Paredes Vega	Banco de la República
	II Semestre	Resultados más importantes de la encuesta de Calidad de vida para la región Oriental de Colombia	DANE	DANE
2004	I Semestre	El cultivo del fique en Santander	Amílcar Mojica P. y otro	Banco de la República
	II Semestre	El cultivo de la caña panelera y la agroindustria panelera en el departamento de Santander	Amílcar Mojica P. y otro	Banco de la República
2005	I Semestre	Características del sector avícola Colombiano y su reciente evolución en el departamento de Santander	Amílcar Mojica P. y Joaquín Paredes Vega	Banco de la República
	II Semestre	El sistema financiero y el Banco de la República en Santander	Amílcar Mojica P. y otro	Banco de la República
2006	I Semestre	Características del cultivo del cacao en Santander	Amílcar Mojica P. y otro	Banco de la República
2007	Anual	Precios, alimentos y no alimentos en Bucaramanga	Sánder Sepúlveda Sánchez	DANE
2008	I Semestre	Cuentas económicas de Santander 2005	Orlando González Bonilla y otro	Universidad Santo Tomás de Bucaramanga
	II Semestre	Grupos étnicos y cultura en Santander	Héctor Alberto Botello Peñalosa y otra	DANE
2009	Anual	Caracterización del municipio de Bucaramanga mediante la aplicación de indicadores de capacidad fiscal y financiera 1998 – 2008	Centro Regional de Estudios Económicos, Bucaramanga	Banco de la República
2010	Anual	Inflación y precios alimenticios en la región Centro Oriental	Súsan Cristina Sánchez Chaparro	DANE
2011	Anual	Dinámica del comercio exterior del departamento de Santander durante el periodo 2000 – 2011	Centro Regional de Estudios Económicos, Bucaramanga	Banco de la República
2012	Anual	Impacto de los principales insumos de materiales de construcción sobre los costos de vivienda en la región Centro Oriental	Katherine Flores P.	DANE
2013	Anual	Ciclo de la actividad económica y la tasa de interés real, para la región Oriental 2001 – 2012	Dianey Yamile Sandoval Villamizar	DANE
2014	Anual	Composición de la economía del departamento de Santander	Karen Astrid Rubio Ramírez	Banco de la República
2015	Anual	Recopilación escenarios de investigación ICER 2000 -2015	Octavio Zuluaga Rivera	Banco de la República

Fuente: ICER

4. ANEXO ESTADÍSTICO ICER

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

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

p Cifra provisional.

Fuente: DANE.

Anexo B. IPC, según ciudades
2014-2015

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

Fuente: DANE.

Anexo C. ICCV, según ciudades
2014-2015

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

Fuente: DANE.

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

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

AM: Área Metropolitana.

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

Fuente: DANE.

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

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

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

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos: DANE.

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

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

Fuente: DANE - DIAN Cálculos: DANE.

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

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

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

(-) Sin movimiento.

Fuente: DANE.

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

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

Fuente: DANE.

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

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

(-) Sin movimiento

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

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 período 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: Bucaramanga

Extensión: 30.537 km²

Municipios: 87

Población en 2015: 2.061.079 habitantes

Geografía humana: se sabe que los primitivos habitantes fueron en su mayoría exterminados por los conquistadores españoles, por lo que los colonizadores que posteriormente fueron llegando poblaron lentamente el territorio. En términos generales, es uno de los departamentos donde ha desaparecido casi en su totalidad los rasgos indígenas; por tanto se aprecia muy escaso mestizaje.

Actividades económicas: sobresalen los cultivos de café, cacao, maíz, caña panelera, palma africana, frijol, papa, sorgo, plátano y yuca. La ganadería cuenta con variedades vacunas, porcinas, equinas, ovinas, mulares, asnales y caprinas. El territorio es especialmente rico en recursos naturales: se encuentra carbón y se explotan intensamente el petróleo, el oro y la plata. El sector selvático ofrece una gran variedad de maderas comerciales. El desarrollo industrial de Santander es sólido; entre otros, sobresale la industria artesanal que produce tejidos confeccionados, cigarrillos, conservas y dulces, empaques de fique y cordelería. Bucaramanga, Barrancabermeja, San Gil, Vélez, Socorro, Barbosa, Charalá, Málaga, Piedecuesta, Puerto Wilches y San Vicente de Chucurí constituyen los principales centros económicos y comerciales del departamento.

