

# Boletín Económico Regional

IV trimestre de 2015

## Nororiente

Santander / Boyacá /  
Norte de Santander / Arauca



**FECHA DE PUBLICACIÓN:** marzo de 2016.

**PALABRAS CLAVE DEL BOLETÍN ECONÓMICO REGIONAL:** Construcción, desempleo, industria, inflación, minería, Nororiente.

Las opiniones y posibles errores son responsabilidad exclusiva de los autores y no comprometen al Banco de la República ni a su Junta Directiva.

# TABLA DE CONTENIDO

PANORAMA ECONÓMICO.....	03
I. AGROPECUARIO, SILVICULTURA Y PESCA.....	04
II. MINERÍA.....	06
III. INDUSTRIA.....	09
IV. ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA.....	12
V. CONSTRUCCIÓN.....	15
VI. COMERCIO Y TURISMO.....	18
VII. TRANSPORTE.....	22
VIII. SISTEMA FINANCIERO* .....	
IX. COMERCIO EXTERIOR.....	23
X. MERCADO LABORAL.....	31
XI. PRECIOS.....	34
XII. OTRAS VARIABLES ECONÓMICAS* .....	

---

\* El Boletín Económico Regional Nororiente no contempla información para este capítulo en la presente publicación.

## PANORAMA ECONÓMICO

*La economía de Nororienté prolongó durante el cierre de 2015 el buen desempeño del trimestre precedente, con resultados favorables en los sectores de industria, construcción, transporte aéreo y abastecimiento de alimentos. Sin embargo, la minería y el comercio interno registraron caídas, lo que se vio a su vez reflejado en niveles inferiores de exportaciones e importaciones. El desempleo bajó en Bucaramanga y Tunja y aumentó en Cúcuta, al tiempo que estas capitales se destacaron como las de menor inflación en el país.*

La industria manufacturera de los Santanderes continuó mostrando buenos resultados, creciendo por segundo trimestre consecutivo. Lo anterior como consecuencia del incremento de la producción en el segmento de *otras manufacturas* y en menor medida en *fabricación de bebidas y otros productos alimenticios*. Sin embargo, dichos aumentos se vieron atenuados por las contracciones en *calzado, confecciones, minerales no metálicos y transformación de carnes*. Por su parte, en la construcción el área licenciada para construir mostró un ascenso interanual gracias al desempeño de los Santanderes, que no alcanzó a ser opacado por las mermas en Boyacá y Arauca; mientras en los despachos de cemento, la caída en Santander fue revertida por la mayor dinámica mostrada en los demás departamentos de la región.

Asimismo, la movilización aérea tanto de pasajeros como de carga se incrementó en comparación con el último trimestre de 2014, al igual que lo hizo la ocupación hotelera para los departamentos de Santander, Norte de Santander y Boyacá. En cuanto al abastecimiento de alimentos, la reducción observada en Bucaramanga fue contrarrestada por los mayores niveles de acopio en Cúcuta, dejando un balance positivo para la región; al tiempo que los créditos otorgados por Finagro aumentaron en el consolidado, gracias a igual comportamiento en la mayoría de los departamentos, siendo Boyacá el único en reportar una caída.

Por otra parte, la minería prolongó el bajo desempeño del trimestre previo, especialmente en la extracción de carbón, que profundizó su reducción, al tiempo que en petróleo el descenso fue menos pronunciado respecto al periodo julio-septiembre. Esto se vio reflejado en las menores ventas externas de estos productos, que junto con otros grupos como *minerales no metálicos y combustibles y aceites minerales* llevaron a las exportaciones regionales a decrecer, aunque en menor medida en comparación con el informe previo. Igualmente las importaciones se vieron afectadas, profundizando su contracción a causa de las mermas en la mayoría de los rubros.

Entretanto, el comercio al por menor en Bucaramanga mostró una caída en sus ventas reales, atribuida principalmente al segmento de vehículos, dado que al excluirlos del cálculo se obtuvo un ligero aumento. Esto se vio acompañado de menor número de matrículas de vehículos nuevos en los cuatro departamentos de la región. En lo referente al mercado laboral, Bucaramanga y Tunja mostraron reducciones en sus niveles de desempleo en comparación con el cierre de 2014, mientras en Cúcuta se dio lo contrario. Finalmente, las tres capitales mostraron los niveles más bajos de inflación entre las sondeadas en el país, siendo la capital de Norte de Santander la de menor variación en los precios, seguida de Bucaramanga y Tunja, en este orden.

# I. AGROPECUARIO, SILVICULTURA Y PESCA

## ABASTECIMIENTO

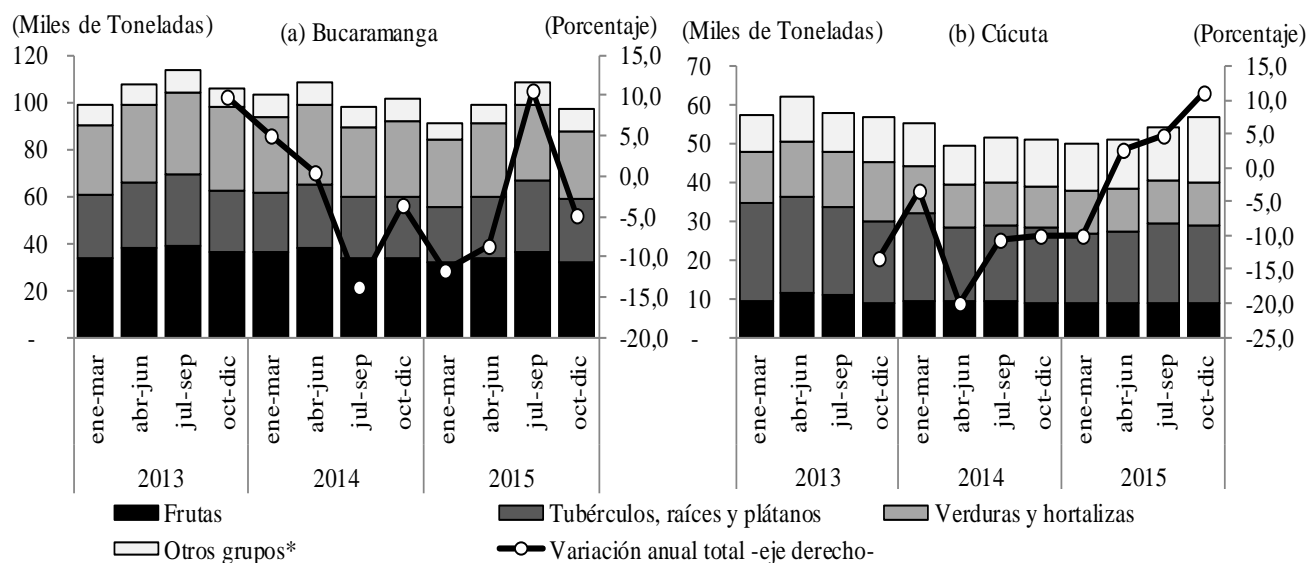
Según cifras del Sistema de Información de Precios del Sector Agropecuario (Sipsa), durante el último trimestre de 2015 hubo un leve aumento en el abastecimiento de alimentos en los centros de acopio en la región Nororiental, no obstante el importante descenso registrado en Centroabastos (Bucaramanga) que vio disminuido el volumen total frente a igual periodo del año anterior, y de manera aún más notable frente al trimestre previo.

El total ingresado a la central de abastos de la capital santandereana fue de 96.794 toneladas (ton), 4,9% menos que en el periodo octubre-diciembre de 2014. En el consolidado anual, por el contrario, hubo una disminución, puesto que ingresaron poco más de 16.055 ton menos en todo 2015. El segmento que mayor entrada tuvo en el cuarto trimestre fue el de *frutas* que tuvo una caída interanual de 6,9%, al tiempo que *verduras y hortalizas* y *otros grupos* también presentaron disminuciones por encima del 10%. Por el contrario, *tubérculos, raíces y plátanos*, fue el único en mostrar aumento (7,0%), y de hecho, visto desde el total anual, también fue el único que mostró un mayor abastecimiento en Centroabastos.

### Gráfico 1

#### Región Nororiental. Abastecimiento de alimentos

(Volumen ingresado a las centrales de abasto por grupos y variación anual)



\*Incluye carnes y pescados, alimentos procesados, granos y cereales, lácteos y huevos.

Nota: Corresponde al volumen ingresado a las centrales de abasto de las ciudades de Bucaramanga (Centroabastos) y Cúcuta (Cenabastos y la Nueva Sexta).

Fuente: SIPSA-DANE. Cálculos Banco de la República.

De otra parte, en Cúcuta se siguió consolidando una tendencia al alza en el crecimiento del volumen de alimentos ingresados a Cenabastos, explicado, como en reportes previos, por el fuerte repunte que ha tenido el grupo de *otros* compuesto por carnes y pescados, alimentos procesados, granos y cereales, lácteos y huevos. El crecimiento interanual del periodo octubre-diciembre fue de 33,7%,

muy por encima del 5,5% en *tubérculos, raíces y plátanos* y 4,6% en verduras y hortalizas. Sólo el grupo de *frutas* tuvo retroceso (1,2%).

## CRÉDITOS DEL FONDO PARA EL FINANCIAMIENTO DEL SECTOR AGROPECUARIO (FINAGRO)

Durante el año 2015, la aprobación de créditos de Finagro en la región Nororiental tuvo un crecimiento de 11,0%, debido al buen comportamiento de los segmentos de mayor proporción: *redescuento* y *sustitutos*. Solamente en el cuarto trimestre del año, el total de recursos ascendió a 280,6 miles de millones (mm) de pesos, sustancialmente superior a los \$ 217,1 mm del periodo octubre-diciembre de 2014. La línea de *sustitutos* avanzó 28,0% y se consolidó como la segunda en importancia regional, por detrás de *redescuento* que creció apenas 0,9%. La línea agropecuaria, la de menor proporción de recursos colocados retrocedió 28,2% a pesar del buen desempeño del cuarto trimestre frente a igual lapso del año anterior.

### Cuadro 1

#### Región Nororiental. Créditos otorgados por Finagro

(Nivel en miles de millones de pesos y variación anual)

Departamentos	2013				2014				2015 <sup>P</sup>				Variación 2015
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
Santander													
Redescuento	25,2	60,9	65,3	53,2	45,8	50,8	53,8	39,3	31,5	67,4	59,0	49,2	9,1
Sustitutos	39,4	130,9	64,6	82,7	82,3	74,0	78,5	68,3	101,6	81,6	75,2	113,2	22,6
Agropecuario	26,5	3,2	1,0	0,2	0,8	0,7	0,1	0,2	0,3	0,1	0,2	2,7	90,3
Total	91,2	195,0	130,9	136,1	128,8	125,5	132,5	107,8	133,4	149,2	134,4	165,1	17,7
Norte de Santander													
Redescuento	10,5	26,3	29,8	26,2	20,7	22,8	36,8	27,2	19,2	27,4	34,6	24,8	-1,5
Sustitutos	2,1	3,2	4,4	6,8	5,8	3,7	3,5	4,3	5,0	8,0	14,4	7,2	98,9
Agropecuario	12,3	1,7	0,0	2,0	7,9	0,1	0,1	3,0	1,5	0,1	2,1	2,3	-46,9
Total	24,9	31,3	34,2	35,0	34,5	26,6	40,3	34,6	25,7	35,5	51,0	34,3	7,6
Boyacá													
Redescuento	24,1	72,0	70,7	73,1	57,8	57,7	68,5	53,7	45,8	55,9	61,0	57,3	-7,5
Sustitutos	7,0	9,3	11,2	9,1	7,2	10,6	7,1	12,7	8,7	16,1	8,6	11,7	19,5
Agropecuario	36,9	2,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,9	17,4
Total	68,0	83,4	82,1	82,3	65,1	68,3	76,2	66,6	54,5	72,0	69,6	69,8	-3,7
Arauca													
Redescuento	3,0	9,9	9,0	6,2	6,0	5,1	6,8	6,6	5,3	7,8	9,9	8,8	29,6
Sustitutos	1,1	1,2	2,1	1,7	1,6	1,5	2,1	1,4	2,9	8,7	1,5	2,5	134,6
Agropecuario	5,9	0,5	0,0	0,3	0,1	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	10,1	11,5	11,1	8,2	7,7	6,9	9,0	8,1	8,2	16,4	11,4	11,3	49,4
Nororiental													
Redescuento	62,8	169,1	174,9	158,7	130,3	136,5	165,9	126,9	101,8	158,5	164,5	140,1	0,9
Sustitutos	49,6	144,6	82,3	100,3	97,0	89,8	91,2	86,7	118,1	114,3	99,7	134,6	28,0
Agropecuario	81,7	7,5	1,2	2,6	8,9	1,1	0,8	3,4	1,9	0,2	2,3	5,9	-28,2
Total	194,1	321,2	258,3	261,6	236,2	227,4	258,0	217,1	221,8	273,1	266,5	280,6	11,0

<sup>P</sup>: Cifras provisionales.

\*: Variación superior al 500%

Fuente: Finagro. Cálculos Banco de la República.

Cerca del 55,9% del total de desembolsos del año en la región se destinaron a Santander, y que comparado a 2014 tuvo un aumento de 17,7%. Todas las líneas de crédito crecieron, siendo la *agropecuaria* la más dinámica (crecimiento de 90,3%) aunque *sustitutos* es la más representativa del departamento (63,9%). Boyacá fue el segundo departamento de la región con mayor cantidad de recursos recibidos en 2015, \$ 265,9 mm que equivalen al 25,5% del total desembolsado en Nororiente, pero contrario al resto de departamentos de Nororiente, marcó un retroceso interanual de 3,7%. Este resultado fue consecuencia del mal resultado en la línea de *redescuento* (-7,5%) que constituye el 82,7% de los recursos otorgados. Tanto *sustitutos* como *agropecuario* tuvieron ascensos importantes de 19,5% y 17,4% respectivamente.

Por otra parte, Norte de Santander que equivale al 14,1% del total de Nororiente, tuvo un balance positivo al crecer 98,9% la línea de *sustitutos* (salvo por el dato del cuarto trimestre, viene en tendencia alcista en los últimos dos años), no obstante el retroceso de *redescuento* (-1,5%) y *agropecuario* (-46,9%) que tienen una participación de 72,4% y 4,0% respectivamente. Finalmente, Arauca, que recibe 4,6% de los desembolsos de la región, fue la que más creció (49,4%) gracias a la buena dinámica mostrada en *sustitutos* (134,6%) y *redescuento* (29,6%) siendo la primera, la de mayor participación (67,2%). Fue el único departamento de Nororiente que en 2015 no recibió desembolsos bajo la modalidad *agropecuaria*.

## II. MINERÍA

El último trimestre del año dejó para Nororiente, por segundo periodo consecutivo, una variación interanual negativa. En petróleo, aunque continuó el descenso, este fue menor al registrado entre julio y septiembre; mientras en carbón, se profundizó significativamente el bajo desempeño interanual previo. En ambos casos, el comportamiento regional fue inferior al nacional. Ya en el consolidado anual para 2015, los resultados fueron diversos, pues al tiempo que la explotación de crudo avanzó frente al total de 2014, la extracción de carbón decayó.

Después de un tercer trimestre caracterizado por registrar el descenso interanual más significativo en la explotación de petróleo en Nororiente desde 2010, entre octubre y diciembre de 2015, aunque la variación anual de la actividad continuó en el terreno negativo (-1,7%), se observó una notable mejora en el comparativo intertrimestral (21,4%). Con lo anterior, la producción de crudo en la región se acercó nuevamente al promedio logrado en lo corrido del año. Durante los últimos tres meses del año, en la región se consolidaron aproximadamente 174 mil barriles por día calendario (Bpdc), que representaron 17,4% del total nacional, 10 puntos básicos (pb) menos que un año atrás.

Arauca continuó, aunque en menor medida, con el desempeño negativo del periodo precedente, al registrar un descenso de 6,3% frente al último trimestre de 2014. Con un promedio de 59,7 mil Bpdc el departamento aportó 34,4% del total de petróleo en Nororiente y 6,0% en el consolidado nacional, porcentajes inferiores a los alcanzados durante el primer semestre de 2015, pero que le significaron una importante recuperación en comparación al lapso julio – septiembre, cuando se registró un declive de poco más de la mitad de su producción. Con este resultado, la extracción departamental de crudo retomó el segundo lugar en la región, el cual fue perdido ante Boyacá durante el informe previo. De los campos Caño Limón y Chipiron se extrajo el 62,9% del petróleo reportado en Arauca para el cuarto trimestre del año.

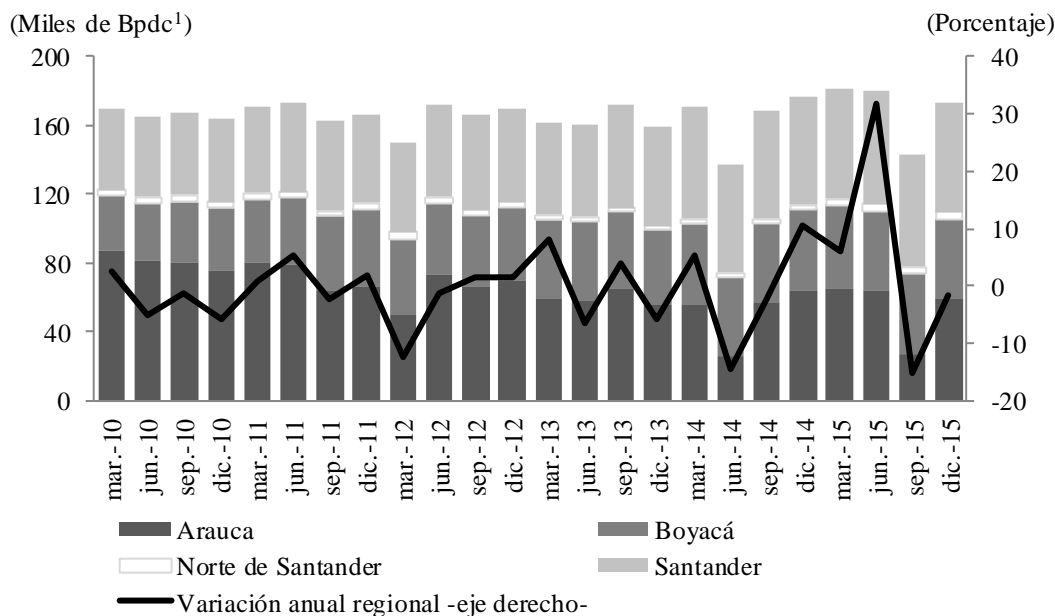
Asimismo, se presentó variación negativa en Boyacá, dada la caída anual de 3,7%. Con lo anterior, se continuó observando una menor dinámica de la actividad, pues en los tres periodos anteriores se había denotado una reducción paulatina en el ritmo de crecimiento. Entre octubre y diciembre, la producción de petróleo departamental fue de 45,9 mil Bpdc, el registro más bajo en los últimos dos años, participando de esta manera con 26,4% del total regional y 4,6% del nacional. Con estos resultados se perdió ante Arauca el segundo lugar en representatividad de la actividad en Nororientes. El campo Moriche, ubicado en el municipio de Puerto Boyacá continuó siendo el más representativo, por lo que allí se explotó 34,1% del petróleo boyacense durante el último trimestre de 2015.

Por el contrario, en Santander se mantuvo el crecimiento de la extracción de crudo (1,9%), aunque esta fue inferior al avance del trimestre pasado. Con una producción promedio de 63,65 mil Bpdc durante el último trimestre del año, el departamento logró una contribución de 36,7% en Nororientes y 6,4% en el país, con lo que se consolidó por tercer periodo consecutivo como el departamento más representativo de la región. Los campos Infantas y La Cira concentraron 61,2% del total de petróleo en el departamento.

Asimismo, Norte de Santander registró por segundo trimestre continuo la variación interanual más sobresaliente en la producción de petróleo en Nororientes, alcanzando 4,34 mil Bpdc, que le significaron un avance interanual de 63,5%. Pese al buen comportamiento, el departamento se mantuvo como el de menor contribución a los consolidados regional y nacional (2,5% y 0,4%, respectivamente). El 79,7% del petróleo en Norte de Santander se extrajo del campo Tibú, ubicado en el municipio de igual nombre.

**Gráfico 2**  
**Región Nororientes. Producción de petróleo**

(Nivel y variación anual)



<sup>1</sup>Barriles por días calendario.

Nota: Cifras preliminares.

Fuente: Ministerio de Minas y Energía - Agencia Nacional de Hidrocarburos. Cálculos Banco de la República.



En cuanto al consolidado anual, la explotación de crudo en Nororienté logró un crecimiento de 3,9% frente al registro de 2014, superando en 2,3 puntos porcentuales (pp) el avance del total nacional, mejorando además el comportamiento presentado un año atrás. Con lo anterior, se logró una participación en el total del país de 16,9%, es decir, 40 pb más. Norte de Santander fue el departamento con la variación interanual más sobresaliente (48,9%); no obstante, su participación tanto regional como al total del país fue la más baja de Nororienté (2,3% y 0,4%, respectivamente). En menor medida se expandió Arauca (6,6%), cuyo aporte a la región fue de 31,8%, mientras el correspondiente al nacional ascendió a 5,4%, en ambos casos, ligeramente superiores a las contribuciones de 2014.

Por su parte, Santander y Boyacá aunque también señalaron incrementos interanuales, denotaron un menor ritmo de crecimiento. En Santander la actividad petrolera alcanzó una variación de 2,4% y aunque permaneció como el departamento líder en la región, su aporte al consolidado nacional no se incrementó, manteniéndose en 6,4%; mientras la contribución a Nororienté apenas avanzó 50 pb, llegando a 38,2%. Entretanto, en Boyacá se presentó el crecimiento anual más bajo de la región (0,5%), con lo que el departamento aportó 27,7% del crudo extraído en la región y 4,7% del nacional.

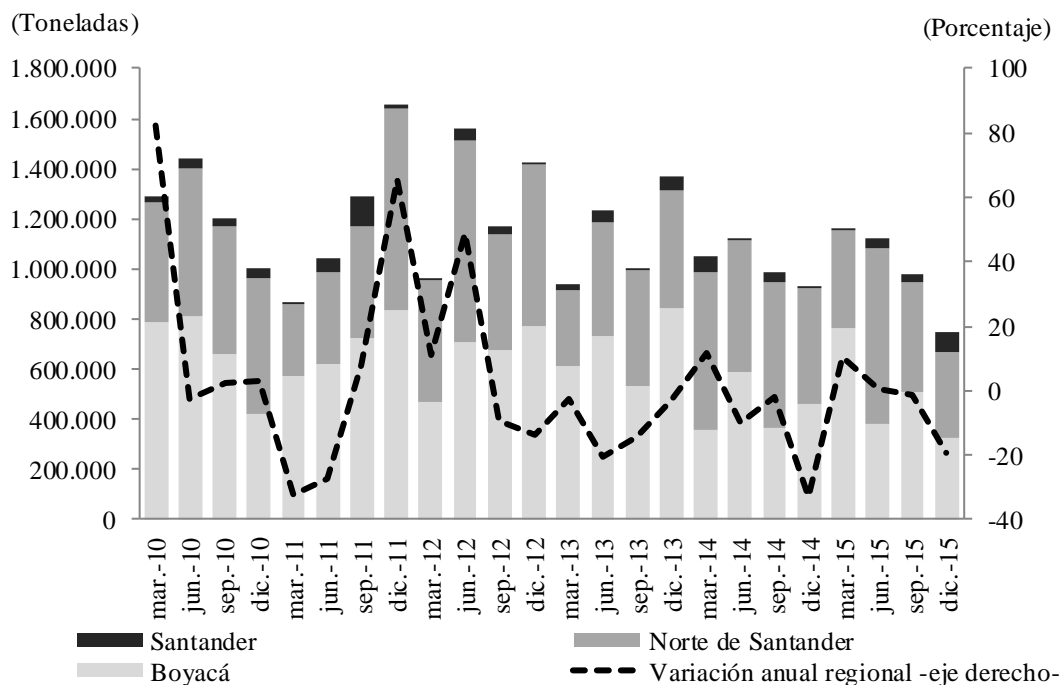
El descenso en la minería de Nororienté durante los últimos tres meses de 2015 también se extendió en la explotación carbonífera, profundizando la caída presentada desde el trimestre anterior. Con los resultados presentados durante la mayor parte del año puede observarse un menor ritmo de crecimiento de la actividad en la región. Con un total de 745 mil toneladas, Nororienté denotó una contracción interanual de 19,3% (13,1 pp más que el consolidado del país), que significaron un aporte de 3,7% al total nacional, el más bajo en los últimos seis años.

El descenso más significativo se presentó en Boyacá (-29,0%), con apenas 328 mil toneladas de carbón, el departamento cedió el primer lugar de participación regional a Norte de Santander, aportando 44,1% en el consolidado de Nororienté y 1,6% al nacional, con lo que revirtió además el buen desempeño registrado en el tercer trimestre del año. Este resultado fue ocasionado por las mermas en los municipios de Raquira, Samaca y Socota, que un año atrás sobresalieron por grandes contribuciones al total departamental; no obstante, continuaron con aportes de gran representatividad, tan solo precedidos de Socha, con quien en conjunto contribuyeron con 62,1% del total de carbón boyacense.

De igual manera, hubo variación anual negativa en Norte de Santander, aunque por ser menor a la de Boyacá pudo posicionarse en el primer lugar de representatividad en Nororienté. Su contribución al total regional fue de 46,1%, mientras al nacional fue de 1,7%, esta última menor a la de los dos trimestres anteriores. Entre octubre y diciembre de 2015 la producción norte santandereana de carbón alcanzó las 343 mil toneladas, es decir, 25,0% menos que un año atrás. La fuerte caída registrada en Cúcuta fue una de las principales razones para el descenso de la actividad en la frontera, por lo que cedió el primer lugar en representatividad, ubicándose después de Sardinata y El Zulia, respectivamente; no obstante, entre los tres municipios lograron el 80,6% del total departamental.

### Gráfico 3 Región Nororiente. Producción de carbón

(Nivel y variación anual)



Nota: Cifras preliminares.

Fuente: Agencia Nacional de Minería. Cálculos del Banco de la República.

Contrario a lo sucedido en los principales productores de carbón regional, en Santander se presentó un incremento anual muy significativo, duplicando lo alcanzado en los dos trimestres previos y multiplicando casi por veinte mil las toneladas registradas entre octubre y noviembre de 2014. Con este resultado favorable, el departamento alcanzó 9,9% del consolidado de Nororiente, el mayor porcentaje en los últimos seis años; y 0,4% del nacional, el más alto desde el tercer trimestre de 2011. La mayor producción en El Carmen conllevó a este resultado, por lo que allí se concentró 82,3%, seguido de Landazuri que aportó 16,0%.

Respecto al año completo, 2015 fue un año en el que la actividad carbonífera de Nororiente inició con una importante recuperación interanual, no obstante, poco a poco fue denotando un menor ritmo de crecimiento, hasta consolidar una variación total de -1,8%; pese a esto el resultado fue mejor en comparación con el fuerte descenso de 2014 (-10,5%). Lo anterior fue ocasionado por la caída registrada en Norte de Santander (-14,7%), cuya representatividad fue de poco más de la mitad de la producción regional (54,0%) y que no pudo ser compensada por los crecimientos de Boyacá (11,7%) y Santander (43,2), que aportaron 43,5% y 2,5% del carbón en la región, respectivamente.

## III. INDUSTRIA

La Muestra trimestral manufacturera regional (MTMR) del DANE reveló que para el último trimestre del año la industria de los Santandereños (sin incluir refinería de petróleo) consolidó por segundo periodo consecutivo una variación anual positiva, revirtiendo el resultado negativo con el

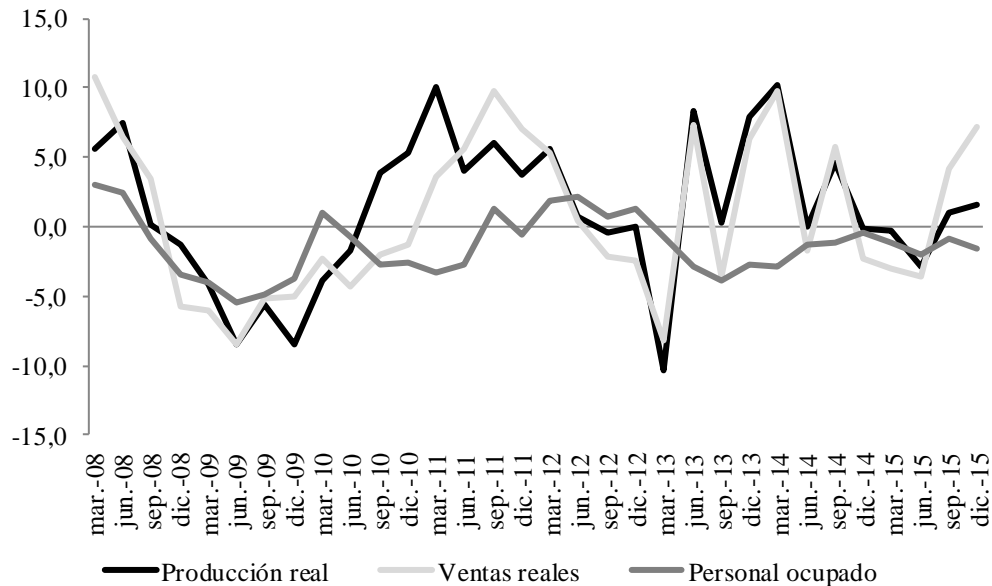
que cerró 2014 e inició 2015. De esta manera, los Santanderes con un crecimiento de 1,6% se ubicaron como la tercera región con mejor desempeño, después de Eje Cafetero y Cali, cuya producción real se incrementó en 3,1% y 2,6%, respectivamente. Este resultado favoreció a su vez la consolidación de las ventas reales, cuyo avance fue de 7,1%, el más alto en la región desde los primeros tres meses de 2014, siendo además el más sobresaliente del país al finalizar el año. No obstante, el personal ocupado continuó por doceavo trimestre denotando contracción anual.

#### Gráfico 4

#### Región Nororiental. Producción real, ventas reales y personal ocupado

(crecimiento anual)

(Porcentaje)



Nota: Cifras preliminares. Incluye información de Santander y Norte de Santander. Se actualizaron cifras.

Fuente: MTMR - DANE. Cálculos Banco de la República.

En general, la industria de los Santanderes denotó a lo largo del año una importante recuperación, pues tanto la producción como las ventas consolidaron al finalizar 2015 las variaciones positivas iniciadas en el tercer trimestre, luego de tres periodos continuos de desempeños a la baja. Pese a la dinamización de la manufactura regional, los datos correspondientes a personal ocupado en la actividad continuaron a la baja, cerrando el año con una contracción de -1,5%, el más bajo durante los últimos siete trimestres.

El crecimiento más notorio de la producción real se observó en otras manufacturas, seguido de bebidas; mientras calzado, confecciones y minerales no metálicos cayeron, este último completó siete periodos de continuas bajas en su producción.

Los únicos que mejoraron frente al trimestre anterior fueron confecciones y otros productos minerales, que aunque continuaron cayendo, mermaron el nivel de disminución registrado en el tercer trimestre del año; por el contrario, el calzado reversó el buen desempeño y registró la caída más notoria, repitiendo lo sucedido durante el último trimestre de 2014.

En cuanto al comparativo interanual, en la conservación de carne y sus derivados pudo observarse la caída más notable, pues su producción pasó de un avance de 13,5% en 2014 a una reducción de 0,2% en 2015, las confecciones y otros productos alimenticios también registraron un menor desempeño. Entretanto, los minerales no metálicos presentaron la recuperación más significativa, junto a otras manufacturas y bebidas.

En cuanto a las ventas reales, todas las agrupaciones industriales denotaron mejoras en sus variaciones interanuales, tan solo el calzado y las confecciones tuvieron declive frente a los resultados de un año atrás.

## Cuadro 2 Región Nororienté. Producción real y ventas reales por agrupación industrial

(crecimiento anual)

Agrupación industrial	Producción real*							
	2014				2015pr			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Conservación de carne y derivados cárnicos	10,0	1,5	9,0	13,5	5,6	2,4	1,7	-0,2
Bebidas	13,3	12,2	21,2	-6,3	-5,5	-12,9	-0,9	1,8
Otros productos alimenticios	6,2	0,3	-3,0	1,1	3,4	-0,9	7,9	0,8
Confecciones	1,6	-4,8	12,7	2,4	41,9	0,2	-3,1	-1,1
Calzado, partes y artículos de cuero	9,8	-12,3	2,5	-2,1	15,3	12,4	9,9	-1,4
Minerales no metálicos	25,5	-1,6	-5,0	-13,5	-29,6	-13,9	-10,4	-1,0
Otras manufacturas	0,7	-8,3	13,8	-1,7	21,9	3,8	1,1	8,2

Agrupación industrial	Ventas reales*							
	2014				2015pr			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Conservación de carne y derivados cárnicos	6,9	-1,0	8,3	2,5	4,6	1,0	8,5	15,5
Bebidas	11,7	2,3	29,3	0,8	-6,8	7,6	0,7	8,0
Otros productos alimenticios	10,6	1,0	-1,3	-2,8	-6,0	-7,5	5,5	6,7
Confecciones	1,5	-17,3	8,0	0,6	47,0	1,8	-9,7	0,4
Calzado, partes y artículos de cuero	-8,3	-8,2	-0,6	15,6	23,7	12,2	15,5	-13,3
Minerales no metálicos	16,9	0,3	-7,8	-10,1	-22,1	-13,5	3,6	3,2
Otras manufacturas	4,7	-9,7	18,5	-3,2	13,8	-1,5	-0,5	2,9

\* Valor nominal deflactado por el índice de precios al productor, según clase de industria.

pr: Cifras preliminares.

Nota: Sólo incluye información de Santander y Norte de Santander. Se actualizaron cifras.

Fuente: MTMR - DANE. Cálculos Banco de la República.

En cuanto al resultado del año corrido (total 2015 frente a total 2014), la producción real de los Santanderes denotó una mínima reducción frente al desempeño de 2014 (-0,1%). Los buenos resultados de los últimos trimestres de 2015 no pudieron compensar los descensos con los que se inició el año. Este comportamiento fue ocasionado por la merma acumulada en bebidas (-4,3%) y en

mayor medida en minerales no metálicos (-13,9%), pues los demás rubros registraron en general una variación anual positiva, siendo otras manufacturas (8,2%) y calzado los más sobresalientes (7,9%).

## IV. ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA

### ENERGÍA ELÉCTRICA

En la región Nororiental, según el Sistema Único de Información (SUI) de Servicios Públicos, el consumo de energía eléctrica creció 4,5% durante el cuarto trimestre de 2015 frente a igual periodo de 2014, dada la variación positiva registrada tanto en consumo *residencial* como *no residencial* y en la mayoría de los departamentos.

#### Cuadro 3

#### Región Nororiental. Consumo de energía eléctrica y valor facturado

(Nivel y variación anual)

	Consumo (Ghw)			Total facturado <sup>1</sup>		
	2014 IV trim	2015 IV trim <sup>p</sup>	Variación porcentual	2014 IV trim	2015 IV trim <sup>p</sup>	Variación porcentual
Residencial						
Santander	235,4	249,8	6,1	135.110	150.450	11,4
N. de Santander	167,1	177,4	6,1	75.649	84.584	11,8
Boyacá	86,0	89,8	4,4	43.820	50.393	15,0
Arauca	22,5	24,7	9,9	21.328	21.138	-0,9
Nororiental	511,1	541,7	6,0	275.907	306.565	11,1
No Residencial						
Santander	323,2	336,9	4,3	176.473	203.869	15,5
N. de Santander	154,2	159,7	3,6	82.107	95.615	16,5
Boyacá	329,3	347,3	5,5	102.440	115.070	12,3
Arauca	22,5	15,4	-31,6	33.972	29.772	-12,4
Nororiental	829,2	859,3	3,6	394.992	444.327	12,5
Total						
Santander	558,6	586,7	5,0	311.583	354.319	13,7
N. de Santander	321,3	337,1	4,9	157.755	180.199	14,2
Boyacá	415,4	437,2	5,2	146.260	165.463	13,1
Arauca	45,0	40,1	-10,8	55.301	50.910	-7,9
Nororiental	1.340,3	1.401,1	4,5	670.899	750.892	11,9

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

p: Cifras provisionales.

Fuente: Sistema Único de Información de Servicios Públicos (SUI) de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios. Cálculos Banco de la República.

Se destacó el fuerte retroceso evidenciado en Arauca (-10,8%) particularmente por la fuerte caída en el consumo por parte del sector *no residencial* (-31,6%) que gracias a su baja representatividad dentro del total regional y la compensación con el aumento en el sector *residencial*, no tuvo un

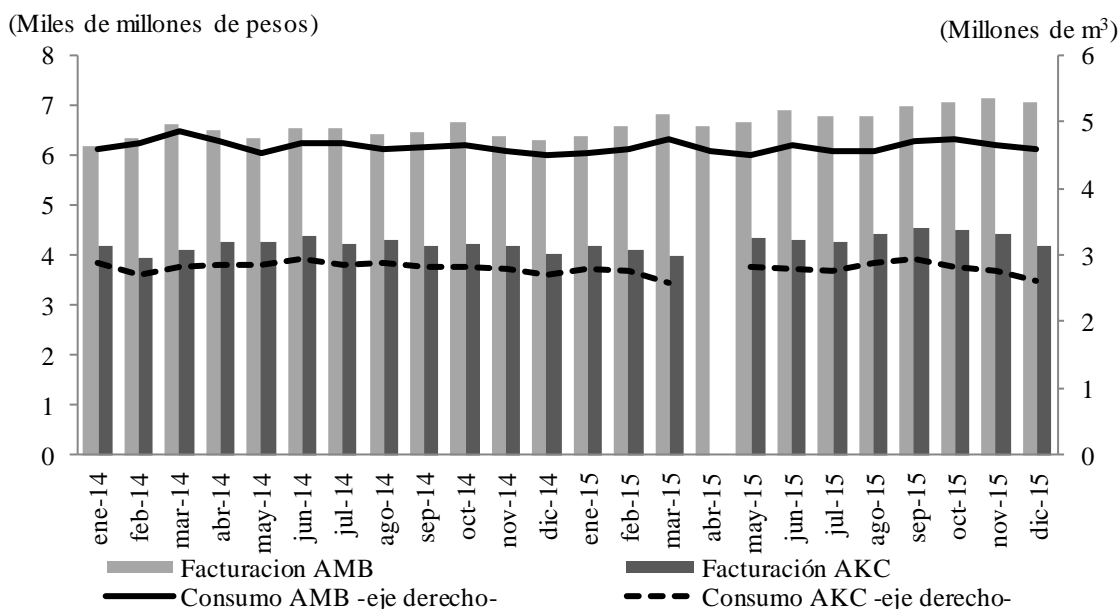
impacto mayor en el agregado. En Santander y Norte de Santander se tuvo crecimiento similar, en ambos casos debido a la buena dinámica *residencial*. Boyacá tuvo la mejor dinámica regional por el aumento en el consumo total *no residencial* que en volumen llegó a sobrepasar la demanda de Santander y convertirse en el primer departamento de Nororiente, esto a pesar de su rezago (frente a los santanderes) en lo que a consumo *residencial* se refiere.

Como es de esperar, el comportamiento de la facturación siguió el comportamiento del consumo tanto por segmentos como departamentos. Se destaca: i) Boyacá tuvo el menor consumo *residencial* de la región (en volumen y crecimiento interanual), y el crecimiento más alto en facturación total; ii) en situación totalmente opuesta, Boyacá tuvo el mayor crecimiento en consumo *no residencial* (5,5%) pero el menor aumento en facturación (12,3%) frente a los santanderes; iii) Boyacá tuvo el segundo mayor volumen de consumo en el último trimestre de 2015 (detrás de Santander), mientras que Norte de Santander fue el segundo en mayor facturación (igualmente, tras Santander).

## ACUEDUCTO

Según la información oficial del SUI, el consumo de agua total durante 2015 registró un descenso tanto en Bucaramanga como en Cúcuta frente al año anterior. En el caso de la capital santandereana, la cifras disponibles para el Acueducto Metropolitano de Bucaramanga (AMB) indican un retroceso de 0,5% en el consumo *residencial* y 0,2% en el *no residencial*, mientras que para Aguas Kpital de Cúcuta (AKC) la caída fue sustancialmente mayor: -10,2% en *residencial* y -8,6% en *no residencial*. No obstante lo anterior, la facturación en AMB creció 5,7%, mientras en AKC cayó 6,1%.

**Gráfico 5**  
**Región Nororiente. Consumo de agua y valor facturado**



<sup>p</sup> Cifras provisionales.

AMB: Acueducto Metropolitano de Bucaramanga / AKC: Aguas Kpital de Cúcuta

Nota: Información no disponible para AKC para el mes de abril de 2015.

Fuente: Sistema Único de Información (SUI). Cálculos Banco de la República.

Mes a mes, como se muestra en el gráfico 5, puede verse una ligera tendencia descendente en el consumo (con mayor fuerza en AKC) en el último trimestre del año, aunque por la naturaleza misma de la actividad, tiende a haber una relativa estabilidad. No así con la facturación, que tiende a crecer con el tiempo, a pesar que en Cúcuta hubo un notable descenso en los últimos cuatro meses de 2015.

## GAS NATURAL

El consumo de gas natural en la región se incrementó 3,0% en el último trimestre de 2015 respecto a igual periodo de 2014, llegando a los 40,6 millones de metros cúbicos (mm<sup>3</sup>), dado el importante avance en Norte de Santander (26,6%) y Boyacá (8,8%) que contrarrestó el descenso en Santander (-5,4%), que es el departamento de más consume este combustible (22,4 mm<sup>3</sup>).

Dado el que descenso en Santander tuvo mayor profundidad en el segmento *no residencial* (-14,9%) el cual demanda el 63% del gas en la región, esto llevó a una contracción en el total de Nororiente (-6,7%). De hecho, fue tal la magnitud del descenso en el segmento departamental que el total facturado fue el único en caer (-3,7%).

**Cuadro 4**  
**Región Nororiente. Consumo gas natural y total facturado**

(Nivel y variación anual)

Departamento	Consumo <sup>1</sup>			Total facturado <sup>2</sup>		
	2014 IV trim	2015 IV trim <sup>P</sup>	Variación porcentual	2014 IV trim	2015 IV trim <sup>P</sup>	Variación porcentual
Residencial						
Santander	15,7	15,6	-0,5	17,6	19,2	9,1
N. de Santander	5,7	7,2	26,4	6,8	10,0	48,4
Boyacá	6,5	7,0	8,5	5,6	7,7	36,8
Nororiente	27,8	29,8	7,1	29,9	36,9	23,1
No Residencial						
Santander	8,0	6,8	-14,9	8,1	7,8	-3,7
N. de Santander	0,4	0,5	29,6	0,4	0,6	55,9
Boyacá	3,2	3,6	9,5	2,7	3,5	30,0
Nororiente	11,6	10,8	-6,7	11,1	11,8	6,4
Total						
Santander	23,7	22,4	-5,4	25,6	26,9	5,1
N. de Santander	6,0	7,6	26,6	7,1	10,6	48,8
Boyacá	9,7	10,6	8,8	8,3	11,1	34,6
Nororiente	39,4	40,6	3,0	41,1	48,7	18,6

<sup>1</sup> Cifras en millones de metros cúbicos.

<sup>2</sup> Cifras en miles de millones de pesos.

<sup>P</sup>: Cifras provisionales.

Fuente: Sistema Único de Información (SUI). Cálculos Banco de la República.

Por su parte, la facturación total en el cuarto trimestre de 2015 creció 18,6%, gracias a la buena dinámica de Norte de Santander (48,8%) y Boyacá (34,6%) particularmente en el sector *residencial*, que demanda poco más del 73% del total de gas en la región. Así mismo Santander, que pese a su

retroceso (en consumo y facturación) en el sector *no residencial* mantuvo buenos niveles (sobre todo en facturación) en el segmento *residencial*, que en el contexto departamental representa aproximadamente el 70% del consumo total.

## V. CONSTRUCCIÓN

### ÁREA APROBADA

El último trimestre de 2015 arrojó un incremento en el área aprobada para construcción en Nororiente, tanto en el comparativo anual (con una variación de 17,8%) como en el trimestral (16,3%). Esto gracias al notorio incremento alcanzado en Norte de Santander, donde el área licenciada alcanzó más del doble del resultado un año atrás, mientras Santander aportó en menor medida, pero manteniéndose como el departamento más importante en el sector. Por el contrario, Boyacá y Arauca redujeron su desempeño, regresando este último a sus niveles promedio, luego del dato atípico del cierre de 2014.

Continuando con el buen desempeño mostrado el trimestre precedente, Norte de Santander obtuvo durante el cuarto trimestre de 2015 un incremento de 103,3% en el área aprobada para construir en comparación con el mismo periodo del año anterior, siendo el más dinámico de la región. Este resultado fue generado por el importante crecimiento en el licenciamiento para uso no residencial, que alcanzaron más de diez veces el área del cierre de 2014.

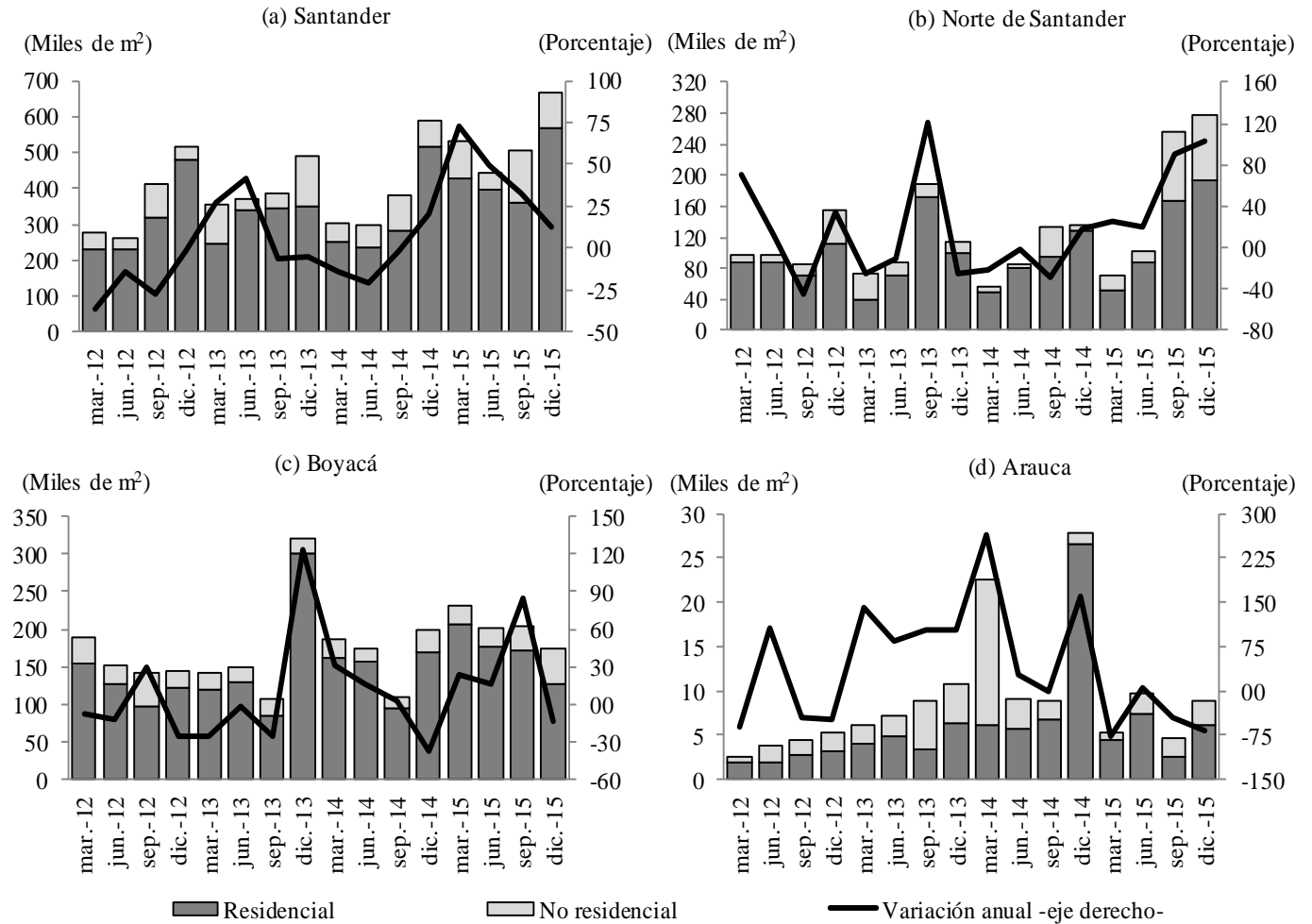
En menor medida aumentó el indicador en Santander, que se ubicó cerca de los 665 mil metros cuadrados (m<sup>2</sup>), es decir 12,5% más que en el periodo octubre-diciembre de 2014. Sin embargo, el departamento redujo su ritmo de avance durante todo el 2015. Por usos, el residencial fue el de mayor crecimiento.

Por su parte, Boyacá registró una caída de 13,1% en el área aprobada para construir, luego de crecer los tres primeros trimestres de 2015. Esto dado que mientras en el uso no residencial el licenciamiento aumentó 49,0%, en el residencial se dio una contracción de 24,5% que, por la importancia de este uso, opacó el incremento antes mencionado.

De forma similar, en Arauca las aprobaciones para uso no residencial se duplicaron en comparación con 2014, pero la muy notoria reducción en el uso residencial hizo que el total de metros cuadrados aprobados se redujera en 68,0%. Sin embargo, es de tener en cuenta que el cuarto trimestre de 2014 se dio un comportamiento atípico en el indicador, mientras en el cierre de 2015 se ubicó en niveles cercanos al promedio de los últimos años.



**Gráfico 6**  
**Región Nororiental. Área aprobada para construcción**  
 (Niveles y variación anual)



Fuente: DANE. Cálculos Banco de la República.

## DESPACHOS DE CEMENTO

Durante el cuarto trimestre de 2015 los despachos de cemento en Nororiental mostraron una importante recuperación, logrando la primera variación positiva del año, con lo que la región logró un ligero incremento en el consolidado del año, a pesar de la contracción mostrada por Santander, el departamento más representativo.

Arauca se consolidó como el departamento más dinámico al interior de Nororiental, incrementando su ritmo de crecimiento en a lo largo de 2015, pasando de representar 4,2% en el total de 2014 a 5,8% un año más tarde.

Entretanto, en Boyacá los despachos de cemento pudieron reponerse de la caída de inicio de 2015, logrando tasas de crecimiento cada vez mayores en los trimestres siguientes y alcanzando una variación positiva en el total del año. Durante el periodo octubre-diciembre se presentaron

incrementos en los tres canales de distribución más representativos, que no fueron opacados por la leve reducción en el agrupado de otros.

De forma similar, Norte de Santander inició el año con dos caídas, de las que logró recuperarse en el segundo semestre, mejorando su desempeño a lo largo del año y generando un crecimiento para el consolidado anual. Por canales de distribución es de resaltar que en todos se dieron importantes avances durante el cierre de 2015.

## Cuadro 5

### Región Nororiental. Despachos de cemento gris

(Niveles en toneladas y variación anual)

Departamentos	2013				Año 2013	2014				Año 2014	2015				Año 2015
	I	II	III	IV		I	II	III	IV		I	II	III	IV	
Total															
Arauca	8.597	14.257	9.931	16.353	49.137	16.729	15.746	14.378	16.825	63.678	19.166	21.508	21.441	26.448	88.564
Boyacá	71.894	74.184	70.609	82.419	299.107	83.803	80.230	87.132	85.679	336.845	79.486	87.899	97.519	103.712	368.615
Norte de Santander	46.828	55.803	76.117	87.926	266.674	74.977	79.201	82.006	84.910	321.093	68.002	78.663	83.351	113.536	343.551
Santander	181.033	193.369	196.122	200.062	770.587	182.855	195.292	210.303	204.387	792.837	176.966	176.183	189.874	192.222	735.244
Total región	308.352	337.613	352.780	386.760	1.385.505	358.364	370.469	393.819	391.801	1.514.454	343.619	364.252	392.185	435.917	1.535.974
Variación															
Arauca	-43,3	43,7	28,6	118,9	22,0	94,6	10,4	44,8	2,9	29,6	14,6	36,6	49,1	57,2	39,1
Boyacá	-10,5	-10,2	-12,6	1,1	-8,0	16,6	8,2	23,4	4,0	12,6	-5,2	9,6	11,9	21,0	9,4
Norte de Santander	-16,1	-8,7	34,6	36,9	12,2	60,1	41,9	7,7	-3,4	20,4	-9,3	-0,7	1,6	33,7	7,0
Santander	-0,8	10,4	0,6	6,4	4,0	1,0	1,0	7,2	2,2	2,9	-3,2	-9,8	-9,7	-6,0	-7,3
Total región	-7,6	2,7	3,8	13,3	3,1	16,2	9,7	11,6	1,3	9,3	-4,1	-1,7	-0,4	11,3	1,4

Fuente: DANE. Cálculos Banco de la República.

Santander fue el único departamento de la región que se mantuvo en su terreno negativo todo 2015, aunque mostró una caída menos acentuada en el último trimestre en comparación con el segundo y tercero. Así, a pesar de tener para el cierre de año una ligera mejora en la distribución a través de concreteras (el segundo canal en importancia) y la más notoria en el grupo de otros, las reducciones en los despachos a los otros dos grandes demandantes de cemento afectaron el consolidado.

**Cuadro 6**  
**Región Nororienté. Despachos de cemento gris por canal**

(Niveles en toneladas y variación anual)

Canal de distribución	Santander		Variación porcentual	Norte de Santander		Variación porcentual	Boyacá		Variación porcentual
	2014 IV trim	2015 IV trim		2014 IV trim	2015 IV trim		2014 IV trim	2015 IV trim	
Concreteiras	48.093	49.156	2,2	9.045	16.302	80,2	9.807	14.830	51,2
Comercialización	114.780	105.916	-7,7	71.666	87.626	22,3	49.856	62.385	25,1
Constructores y contratistas	35.171	29.417	-16,4	3.498	8.830	152,5	17.877	18.629	4,2
Otros <sup>1</sup>	6.344	7.733	21,9	701	777	10,8	8.139	7.868	-3,3
Total	204.387	192.222	-6,0	84.910	113.536	33,7	85.679	103.712	21,0

<sup>1</sup> En el canal de distribución "otros" se incluyen los despachos a los canales de distribución gobierno, fibrocemento, prefabricados y otros.

Fuente: DANE. Cálculos Banco de la República.

## VI. COMERCIO Y TURISMO

### COMERCIO INTERNO

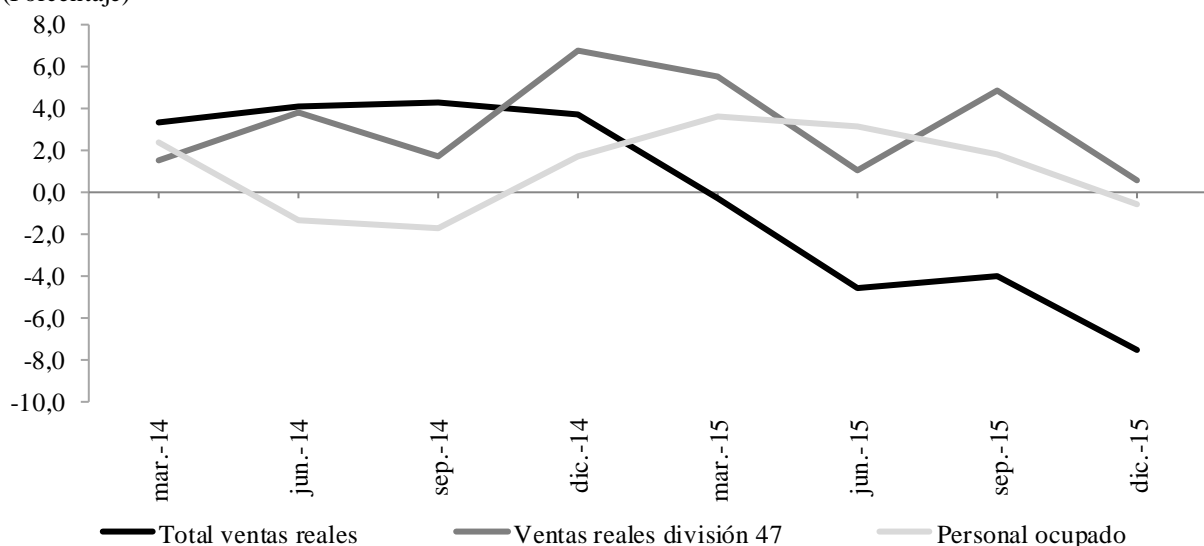
Según lo estimado por la Encuesta mensual de comercio al por menor y vehículos (EMCM) del DANE, para el último trimestre de 2015 se prolongó la tendencia a la baja en el total de las ventas reales en Bucaramanga, obteniendo la caída más pronunciada en los últimos dos años. Sin embargo, al excluir el comercio de vehículos y relacionados se observa que hay un ligero crecimiento, por lo que la contracción de las ventas totales puede atribuirse al rubro de automotores. Asimismo, en lo referente al personal ocupado, la EMCM indicó que al cierre de 2015 se dio una tenue reducción en el mismo, continuando con la desaceleración que se vio a lo largo del año.

## Gráfico 7

### Bucaramanga. Ventas minoristas reales y personal ocupado por el comercio minorista

(Variación anual)

(Porcentaje)



Nota: En el total de ventas se incluye comercio de vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios; y combustibles para vehículos (división 45); y comercio al por menor excepto combustible (división 47). Las cifras son mensuales y se trimestralizaron usando media geométrica. Cifras preliminares.

Fuente: DANE. Cálculos Banco de la República.

## COMERCIO DE VEHÍCULOS

Confirmando la tendencia mencionada sobre la venta de vehículos, las matrículas de nuevos automotores en el Registro Único Nacional de Tránsito (RUNT) se han reducido en los cuatro departamentos de Nororiente durante el último trimestre de 2015, mostrando en tres de ellos el peor resultado del año.

La contracción más notoria se dio en Arauca, donde trimestre a trimestre se ha incrementado la tasa de caída, alcanzando en el cierre del año una variación negativa de 50,0%. Así, el rubro de utilitarios fue el único en alcanzar un ligero incremento interanual, mientras que los demás obtuvieron importantes caídas, especialmente los agrupados de pasajeros y carga.

De forma similar, Santander reportó una reducción de 34,2% en las matrículas de automotores nuevos, cerrando un año de variaciones cada vez más negativas. Este bajo desempeño se debió principalmente a las menores inscripciones en automóviles, pasajeros y utilitarios, mientras el grupo de carga se redujo tenuemente.

Por su parte, los registros nuevos en el RUNT en Boyacá cayeron 22,0% en el último trimestre de 2015 respecto a igual periodo de 2014. Todos los segmentos de vehículos mostraron reducciones, siendo la de automóviles la que más aportó al bajo desempeño del indicador, mientras el agrupado de carga fue el menos resentido.

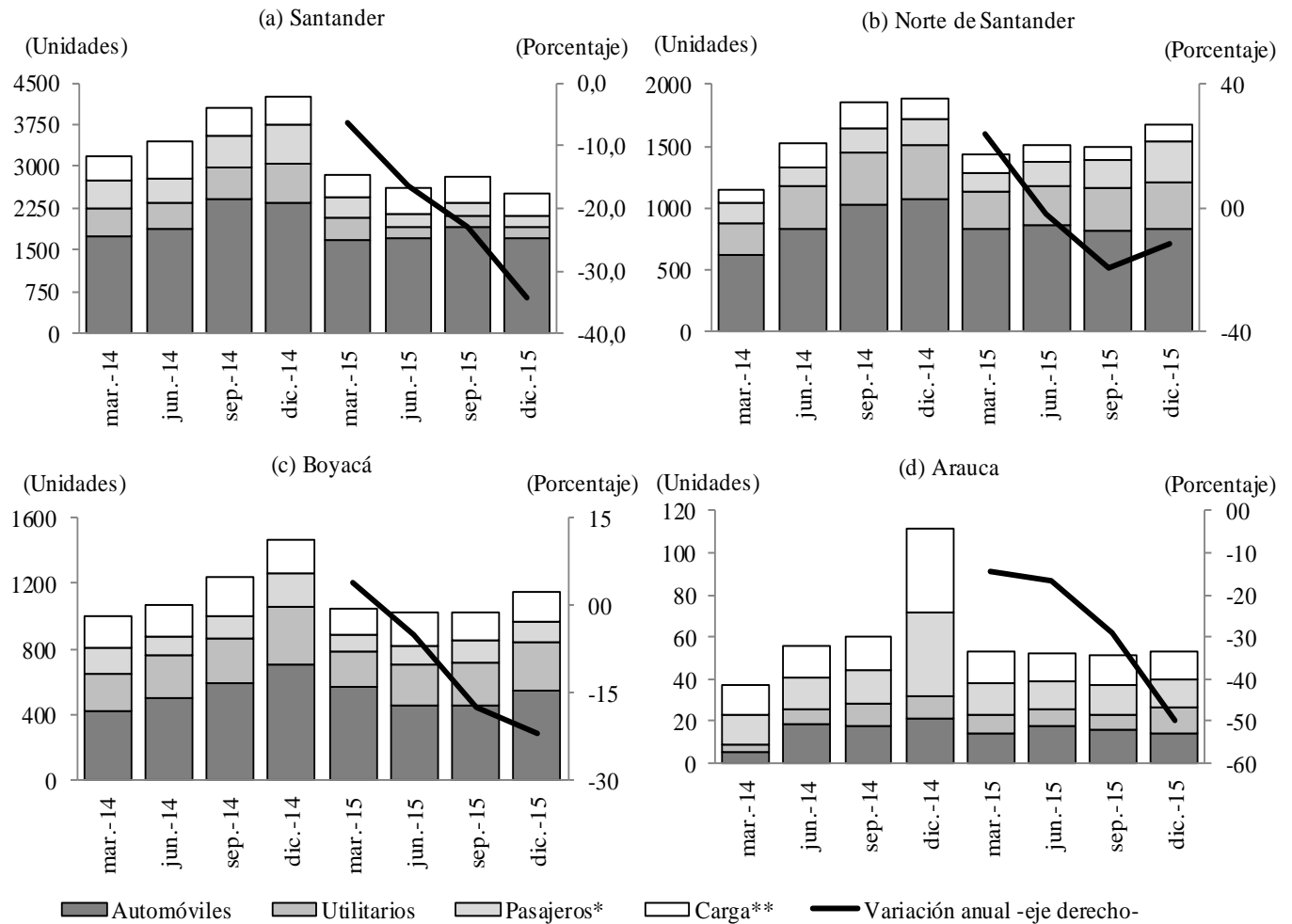
Entretanto, en el cierre de 2015 se dio en Norte de Santander una contracción menos pronunciada en las matrículas de vehículos nuevos, en comparación con la observada en el periodo precedente. Esto

gracias a que los menores niveles de registro en automóviles, utilitarios y carga se vieron atenuadas por el aumento en las inscripciones de automotores de pasajeros.

### Gráfico 8

#### Región Nororiente. Matrículas de vehículos nuevos

(Niveles y variación anual)



\* Incluye: Taxis, vans, buses, microbuses y busetas.

\*\* Incluye: Pick Ups, camiones, camionetas, tractocamiones y volquetas.

Fuente: Fenalco - Comité Automotor Colombiano - ANDI. Cálculos Banco de la República.

## TURISMO

De acuerdo con las cifras de la Asociación Hotelera y Turística de Colombia (Cotelco), los resultados obtenidos en 2015 respecto a 2014 revelaron que en la región Nororiente el mejor comportamiento en cuanto a ocupación acumulada promedio, correspondió al departamento de Santander con 45,1%, gracias a la llegada cada vez más frecuente de viajeros corporativos; en segundo lugar se ubicó Boyacá con 44,1%, dado el crecimiento de la demanda interna; y en el último lugar, Norte de Santander con 42,6%, departamento afectado por la crisis generada por el cierre de los pasos fronterizos con Venezuela.

Con relación a la tarifa promedio del periodo de estudio, la más alta de la región correspondió al departamento de Boyacá (\$197.042), sin embargo su comportamiento fue de -0,9% respecto a 2014. Norte de Santander no registró comportamiento positivo en su tarifa, por el contrario disminuyó en 1,2% reduciendo a \$121.586 en 2015 y correspondió a la más baja de Nororiente. Por su lado, el departamento de Santander exhibió la mayor variación en su tarifa con 4,5% y con un valor de \$151.952.

**Cuadro 7**  
**Región Nororiente. Ocupación hotelera y tarifa promedio**

(Porcentaje y variación anual)

Departamentos	Ocupación <sup>1</sup>							
	2014				2015			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Boyacá	39,5	37,6	38,6	40,0	40,4	41,5	43,3	44,1
Norte de Santander	32,4	32,5	35,2	37,2	45,5	44,9	45,1	42,6
Santander	45,4	40,2	40,9	42,0	44,9	43,4	44,4	45,1
Total Muestra <sup>3</sup>	52,3	51,1	52,2	52,9	52,8	52,8	54,6	55,4

Departamentos	Tarifa promedio <sup>2</sup>							
	2014				2015			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Boyacá	6,7	12,4	7,5	5,1	3,5	1,6	0,8	-0,9
Norte de Santander	-2,2	-2,0	2,6	1,9	2,5	1,7	-1,7	-1,2
Santander	-14,8	-7,3	-7,0	-2,5	5,6	-1,4	5,5	4,5
Total Muestra <sup>3</sup>	0,9	0,1	-0,8	-0,2	5,0	4,7	5,8	6,7

<sup>1</sup>Indicador que mide la utilización de la capacidad instalada (habitaciones) de un hotel, en forma porcentual.

<sup>2</sup> Variación anual.

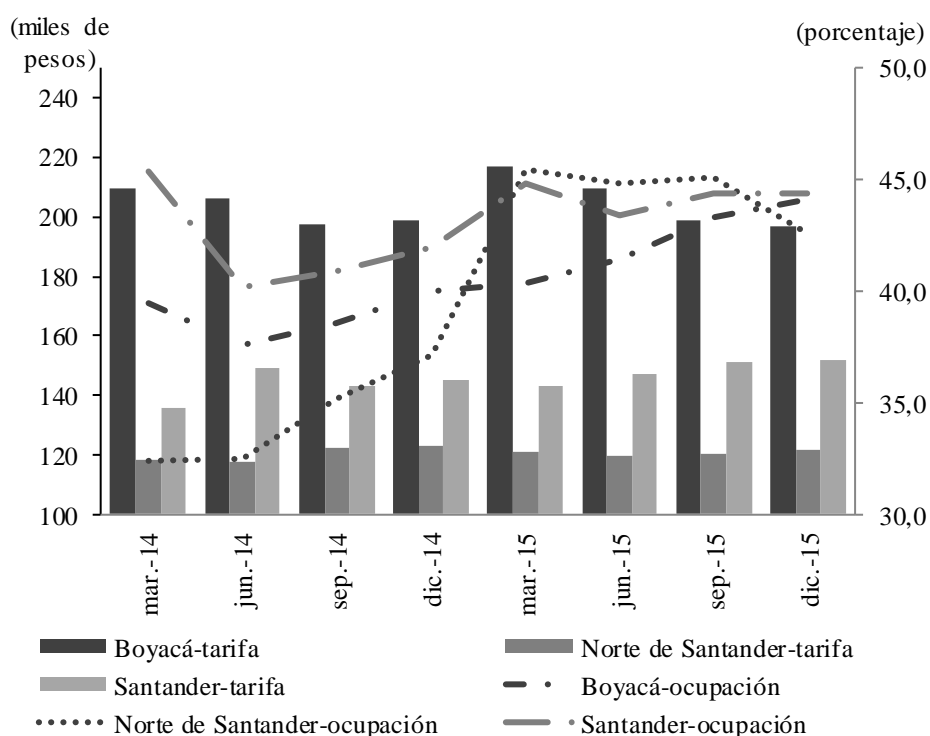
<sup>3</sup> Muestra conformada por establecimientos de todo el país.

Fuente: Cotelco. Cálculos del Banco de la República.

De esta forma, todos los hoteles de la región se ubicaron igualmente por debajo de la ocupación promedio nacional (55,4%) y de la tarifa promedio nacional, la cual se ubicó en \$219.724.

Por otro lado, de acuerdo con los datos publicados por Cotelco, el porcentaje de ocupación más alto a nivel nacional correspondió a San Andrés (79,5%), seguido por Antioquia (65,7%) y Cesar en tercer lugar (59,5%). Con relación a la tarifa promedio, el registro más alto fue para Cartagena (\$361.031), seguido de Bogotá (\$252.205) y Magdalena en tercer lugar (\$221.229).

**Gráfico 9**  
**Región Nororient. Ocupación hotelera y tarifa promedio acumulada**



Fuente: Cotelco. Cálculos del Banco de la República

## VII. TRANSPORTE

De acuerdo con la información suministrada por la Aeronáutica Civil de Colombia, en 2015 salieron 1.669.651 pasajeros por los aeropuertos de la región Nororiental, con un incremento de 9,6% frente a 2014. Arauca registró la mayor variación en el periodo (19,0%); sin embargo fue la terminal de menor contribución en el total regional (4,2%). Entre tanto, Bucaramanga participó con 55,1% y su desempeño fue de 8,2% en el periodo de estudio; igualmente se destaca el aporte de Cúcuta, con 35,2%. Por su lado, la terminal de Barrancabermeja fue la única con variación negativa (-19,5%).

En el periodo de estudio el aporte de Nororiental al total nacional fue de 5,2% con 1.669,6 mil pasajeros, manteniendo igual participación que en 2014. Por el aeropuerto Palonegro de la ciudad de Bucaramanga se movilizó el mayor número de personas, salieron 920,6 mil, mientras la terminal aérea Santiago Pérez Quiroz de Arauca registró el más bajo número de pasajeros en el mismo sentido (70,8 mil).

En 2015 el total de pasajeros llegados y salidos de la región Nororiental movilizados en vuelos internacionales crecieron 3,4%; Bucaramanga ocupó el primer lugar (11,5%), mientras las terminales de Cúcuta y Arauca registraron comportamientos negativos. Es importante anotar que el aeropuerto de Barrancabermeja no operó vuelos internacionales. En vuelos nacionales el incremento fue de 9,5%, resultado en el que Arauca se posicionó a la cabeza con 18,5%, seguido de Cúcuta con 17,8%, Bucaramanga 7,7% y Barrancabermeja con -18,1%; todo esto frente al total de 2014.

## Cuadro 8

### Región Nororiente. Transporte aéreo, pasajeros y carga salidos

(Niveles y variación anual)

Aeropuertos	2014				2015				pasajeros/toneladas IV trim 2015
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
Pasajeros									
Bucaramanga	8,8	8,8	9,6	11,4	10,9	12,0	11,6	8,2	920.607
Cúcuta	-7,2	-3,5	5,7	15,2	38,0	40,1	29,9	17,5	587.071
Barrancabermeja	3,2	4,5	6,1	5,1	-13,8	-17,4	-19,8	-19,5	91.129
Arauca	2,6	-0,4	2,7	11,6	31,3	28,8	29,7	19,0	70.844
Región Nororiente	2,7	4,1	7,8	12,1	18,1	18,9	15,6	9,6	1.669.651
Carga									
Bucaramanga	0,6	-6,8	-5,4	5,0	1,3	23,7	35,6	43,6	2.287
Cúcuta	-4,6	7,2	5,9	11,3	30,6	22,7	23,8	24,2	3.174
Barrancabermeja	-36,1	-27,9	-14,1	-2,8	46,1	20,4	1,2	-22,7	109
Arauca	98,5	123,7	128,4	133,3	1,5	-18,2	-10,7	-16,1	852
Región Nororiente	10,0	16,0	14,1	20,7	14,9	12,8	19,5	21,1	6.422

p: Cifras provisionales.

Fuente: Aeronáutica Civil de Colombia. Cálculos del Banco de la República.

En cuanto al volumen de carga despachada desde los aeropuertos de Nororiente, 2015 registró un crecimiento de 21,1%; correspondió a la terminal Palonegro de Bucaramanga la variación más alta (43,6%) y el menor comportamiento fue para Yariguies de Barrancabermeja (-22,7%). Al interior de la región se destacó la contribución del aeropuerto Camilo Daza de Cúcuta con 49,4%, en segundo lugar se ubicó el aeropuerto Palonegro de Bucaramanga con 35,6%, el aeropuerto Santiago Pérez Quiroz de Arauca participó con 13,3%; mientras el aporte más bajo correspondió a la terminal Yariguies de Barrancabermeja con 1,7%. Por el lado del agregado nacional, la región Nororiente contribuyó con 1,1% de la carga despachada, registrando un leve repunte de 0,1% respecto a 2014.

## IX. COMERCIO EXTERIOR

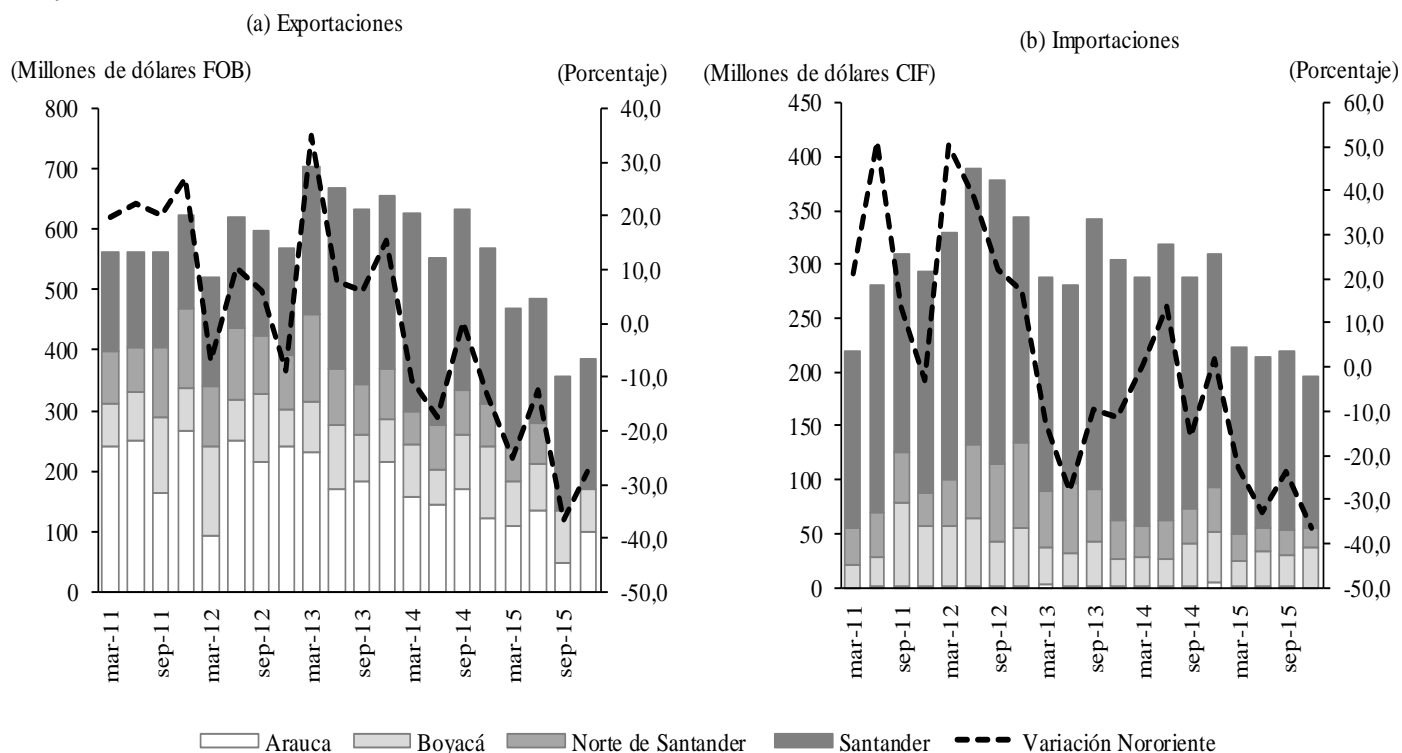
Las caídas del comercio exterior regional se mantuvieron durante el cuarto trimestre del año, cerrando de esta manera 2015 sin presentar una variación interanual positiva. Las exportaciones aunque continuaron siendo negativas, redujeron el nivel de caída del informe anterior; mientras las importaciones lo profundizaron. Sin embargo, en ambos casos, se denotó una tendencia decreciente prolongada desde unos periodos atrás.



## Gráfico 10

### Región Nororiente. Comercio exterior

(Nivel y crecimiento anual)



Nota: Cifras preliminares.

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos Banco de la República.

## EXPORTACIONES

Durante el último trimestre de 2015 las ventas externas de Nororiente presentaron una variación negativa, dando continuidad a la contracción que se viene presentando desde los primeros tres meses de 2014 (Gráfico 10a)<sup>1</sup>; no obstante, la caída fue menor a la registrada en el periodo anterior. Con un total de US\$ 400 millones FOB, las exportaciones regionales se redujeron 27,5% frente al periodo octubre – diciembre del año anterior, pese a esto, su contribución al total nacional aumentó a 5,3% como consecuencia de un mayor decrecimiento de las exportaciones consolidadas del país.

Tal como ocurrió en el informe previo, los cuatro departamentos de la región señalaron reducciones interanuales, profundizando -con excepción de Santander- las caídas anteriores. Arauca (-20,6%) completó de esta manera once trimestres continuos sin presentar una variación positiva, esto por las menores exportaciones de petróleo.

Por su parte, en Norte de Santander se observó el descenso más notorio de la región (-62,7%), la caída en las ventas externas de carbón fue una de las principales razones para que el departamento registrara la contracción más significativa en los últimos seis años. El cierre de la frontera con Venezuela continuó afectando el comercio exterior del mineral en el departamento, pues a inicios de

<sup>1</sup> Esta caída se vio pausada en el trimestre julio – septiembre de 2014 cuando se logró una variación interanual positiva de 0,1%.

noviembre de 2015 apenas se había podido exportar 10% del total del carbón represado<sup>2</sup>. Entretanto, en Boyacá (-39,2%) y Santander (-15,7%) los decrecimientos se originaron por las mermas de las ventas internacionales de piedras preciosas y combustibles y aceites minerales, respectivamente.

En cuanto a los principales productos, por quinto mes consecutivo, las ventas externas de petróleo cayeron en Nororiente y aunque el resultado mejoró frente al registro anterior, puede observarse que desde 2014 viene presentándose una merma en la representatividad del crudo sobre el total de las exportaciones regionales. En cuanto al carbón, en el cuarto trimestre del año se completaron seis periodos sin lograr crecimiento anual, profundizando la menor contribución del mineral en el consolidado nororiental.

## Cuadro 9

### Región Nororiente. Exportaciones de los principales productos nacionales

(Nivel, variación anual y participación)

Producto <sup>1</sup>	Millones de dólares FOB IV trimestre 2015	Variación								Participación en el total de exportaciones regionales							
		2014				2015				2014				2015			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Petróleo	158,2	-11,1	2,2	0,5	-37,4	-43,4	-24,6	-59,0	-17,8	48,2	47,6	43,7	33,9	36,5	40,9	28,4	38,5
Carbón	11,2	77,9	28,3	-1,6	-6,2	0,0	-29,4	-29,6	-41,9	2,9	4,5	3,2	3,4	3,9	3,6	3,6	2,7

<sup>1</sup> Clasificación Nandina 10 dígitos.

Nota: Cifras preliminares.

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos Banco de la República.

De igual manera, en el resto de las exportaciones, que entre octubre y diciembre de 2015 representaron 58,8% del total regional (3,9 pp menos que un año atrás), los principales rubros también registraron caídas; tan solo el café, los productos químicos orgánicos y el tabaco señalaron avances anuales, no obstante, su participación en el consolidado de Nororiente no fue muy determinante.

Por el contrario, sobresalió el buen desempeño del cacao, que continuó con los resultados positivos del trimestre anterior, alcanzando el 2,0% del total regional, gracias a las nuevas exportaciones provenientes de Arauca y el crecimiento muy significativo presentado en Santander.

<sup>2</sup>Ministerio de Transporte. “Exportadas 18.200 toneladas de carbón de Norte de Santander”.

[https://www.mintransporte.gov.co/Publicaciones/exportadas\\_18200\\_toneladas\\_de\\_carbon\\_de\\_norte\\_de\\_santander](https://www.mintransporte.gov.co/Publicaciones/exportadas_18200_toneladas_de_carbon_de_norte_de_santander)

**Cuadro 10**  
**Región Nororienté. Resto de productos de exportación**

(Variación anual y participación)

Producto <sup>1</sup>	Variación anual							
	2014				2015			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Combustibles minerales, aceites minerales y productos de su destilación <sup>2</sup>	2,6	-22,4	10,0	15,3	-6,5	-13,5	-40,3	-35,9
Perlas finas o cultivadas, piedras preciosas y semipreciosas o similares	17,6	-46,7	45,3	96,9	-18,0	93,3	34,3	-31,6
Café, té, yerba mate y especias	13,0	21,4	9,3	5,7	-12,8	4,9	126,4	44,6
Cobre y manufacturas de cobre	-54,8	44,7	151,0	66,3	78,3	71,6	-23,8	-96,8
Productos químicos orgánicos	106,2	32,4	-71,3	32,8	11,8	14,6	*	118,2
Tabaco	-96,2	-13,9	-89,5	-13,0	*	-62,2	*	53,9
Reactores nucleares, calderas, máquinas, aparatos y artefactos mecánicos	137,4	-30,1	0,4	53,3	-19,5	14,5	-22,0	-23,3
Productos cerámicos	-51,6	-59,5	-33,2	4,3	-57,8	8,4	-66,4	-81,7
Carnes y despojos comestibles	-51,3	-97,7	-93,0	-85,3	-87,6	18,5	12,8	-62,4
Otros	-51,3	-39,4	1,9	-30,0	-6,5	-17,5	-24,9	-26,2

Producto <sup>1</sup>	Participación en exportaciones totales regionales							
	2014				2015			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Combustibles minerales, aceites minerales y productos de su destilación <sup>2</sup>	30,4	29,4	33,0	38,2	38,0	29,0	31,2	33,8
Perlas finas o cultivadas, piedras preciosas y semipreciosas o similares	4,9	4,3	6,5	9,0	5,4	9,4	13,8	8,5
Café, té, yerba mate y especias	4,3	3,1	1,7	3,0	5,0	3,7	6,0	6,0
Cobre y manufacturas de cobre	1,2	2,4	2,9	2,9	2,9	4,7	3,5	0,1
Productos químicos orgánicos	1,1	0,9	0,4	0,6	1,7	1,1	1,8	1,9
Tabaco	0,1	0,8	0,2	0,5	0,8	0,3	2,1	1,0
Reactores nucleares, calderas, máquinas, aparatos y artefactos mecánicos	0,7	0,5	0,7	1,0	0,7	0,6	0,8	1,0
Productos cerámicos	0,6	0,6	1,0	1,0	0,4	0,7	0,5	0,3
Carnes y despojos comestibles	2,1	0,2	0,3	0,6	0,3	0,2	0,5	0,3
Otros	3,6	5,9	6,5	5,8	4,5	5,6	7,7	5,9

<sup>1</sup> Clasificación Nandina 2 dígitos.

<sup>2</sup> No incluye petróleo ni carbón.

\* Variación muy alta.

Nota: Cifras preliminares. Se actualizaron cifras.

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos Banco de la República.

En lo concerniente al destino, Estados Unidos se mantuvo como el principal socio comercial de la región, pese a que las exportaciones hacia el país Norteamericano han caído por seis periodos consecutivos. Combustibles minerales, piedras preciosas y semipreciosas, al igual que los productos químicos orgánicos fueron los principales productos enviados.

### Cuadro 11

#### Región Nororiente. Principales destino de las exportaciones totales

(Variación anual y participación)

País	Variación							
	2014				2015			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Estados Unidos	-34,5	22,6	-26,1	-3,9	-38,2	-22,4	-48,1	-32,0
China	*	69,1	-1,8	-61,3	-63,1	9,9	-42,2	-33,7
Brasil	31,0	-33,7	-11,6	-24,2	-20,9	-27,8	-43,6	-38,6
Panamá	-5,9	-91,2	*	-62,1	-97,9	*	-51,1	23,6
Venezuela	-63,4	-76,6	-54,2	-61,3	-56,8	-25,8	-58,5	-83,2
España	2,7	64,3	3,6	3,4	-14,3	-86,3	-8,1	44,4
México	*	-5,7	66,2	18,8	47,9	33,3	-45,7	-33,0
Perú	-9,3	-58,5	-29,1	-28,9	-6,0	48,6	-10,5	29,8
Alemania	-10,8	-37,0	1,8	48,0	25,7	1,4	-0,4	-46,3
Chile	-32,3	-27,3	18,2	44,6	7,9	3,1	18,1	-17,1
Aruba	-27,2	-7,7	-7,0	*	*	*	*	-67,3
Otros países	33,0	-59,3	22,0	3,4	-21,0	50,5	-36,2	-17,1

País	Participación en exportaciones totales regionales							
	2014				2015			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Estados Unidos	37,9	41,8	29,1	31,4	31,3	37,0	23,9	29,5
China	10,9	4,7	3,7	4,9	5,4	6,0	3,4	4,4
Brasil	8,6	6,7	5,7	6,7	9,1	5,5	5,0	5,7
Panamá	8,3	0,1	8,3	7,2	0,2	6,0	6,4	12,2
Venezuela	3,8	3,3	4,2	4,0	2,2	2,8	2,7	0,9
España	3,8	22,8	4,2	4,5	4,3	3,6	6,1	9,1
México	2,6	2,4	3,0	3,5	5,1	3,7	2,6	3,2
Perú	1,6	1,1	1,2	1,2	2,0	1,9	1,7	2,2
Alemania	1,4	1,3	1,2	2,3	2,3	1,5	1,9	1,7
Chile	1,1	1,0	1,4	1,6	1,6	1,1	2,6	1,8
Aruba	0,1	0,2	0,1	11,8	15,3	6,1	5,3	5,3
Otros países	20,0	14,4	38,0	21,0	21,2	24,8	38,3	24,0

\* Variación muy alta.

Nota: Cifras preliminares.

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos Banco de la República.

Para los últimos tres meses del año, también sobresalió Panamá, hacia donde primaron las exportaciones de combustibles minerales. De otra parte, tal como en el trimestre anterior, las ventas externas remitidas a Aruba continuaron contrayendo el buen ritmo con el que iniciaron 2015, esto dado la merma en combustibles minerales. De igual manera, es importante mencionar que las continuas caídas de las exportaciones hacia Venezuela conllevaron a que entre octubre y diciembre de 2015, estas llegaron a una participación inferior a 1,0% en Nororiente.

Las permanentes reducciones presentadas a lo largo del año, llevaron a que en 2015 las exportaciones registradas en Nororiente descendieran a US\$1.764 millones FOB, es decir, 25,9% menos que en 2014, profundizando el balance negativo de un año atrás, el cual fue de -10,5%. No obstante este panorama, la región logró contribuir con 4,9% del total de las exportaciones nacionales, incrementando su aporte en 60 pb, dado que el consolidado del país se contrajo en mayor nivel (-34,9%). Al interior de Nororiente, la compleja situación del petróleo dejó para Arauca una contracción interanual de 33,8% en sus ventas externas; seguido de Norte de Santander, cuya caída fue de 28,9%. Entretanto, en Santander el descenso fue de 24,9% y en Boyacá de 13,7%.

## **IMPORTACIONES**

Las compras externas realizadas por la región durante el último trimestre de 2015 apenas alcanzaron US\$196 millones CIF, la cifra más baja desde mediados de 2010, equivalentes a una caída interanual de 36,6%, la más significativa en los últimos cinco años (Gráfico 10b). Por lo anterior, Nororiente redujo su aporte al consolidado nacional en 40 pb frente al registro de un año atrás, ubicándose en 1,5%.

De forma general, los cuatro departamentos que conforman Nororiente señalaron importantes reducciones anuales, siendo las de Arauca y Norte de Santander las más significativas (-94,3% y -56,1%, respectivamente). Por su parte, las caídas de Boyacá y Santander fueron de 21,9% y 35,1% en su orden; este último completó seis trimestres de continuas mermas interanuales, no obstante, se mantuvo como el de mayores importaciones regionales, por lo que aportó 71,85 del consolidado nororiental y 1,1% del nacional.

En cuanto al uso o destino económico, las importaciones de bienes de consumo no duraderos; combustibles, lubricantes y productos conexos; y equipo de transporte fueron las que mayor descenso presentaron. Las anteriores caídas no pudieron compensarse con los avances en diversos, bienes de capital para la agricultura y materiales de construcción, pues estos últimos apenas representaron en conjunto 13,2% del total en la región. Las materias primas y producción intermedia para la industria, que son de gran representatividad en Nororiente, completaron seis trimestres con caídas interanuales.

## Cuadro 12

### Región Nororiental. Importaciones según uso o destino económico

(Variación anual y participación)

Clasificación por uso o destino económico (CUODE)	Variación							
	2014				2015			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Diversos	-28,3	-9,7	-47,1	-42,1	-18,2	*	-1,7	136,9
Bienes de consumo no duraderos	9,1	22,5	46,9	181,0	21,3	22,8	-47,1	-71,9
Bienes de consumo duraderos	50,9	47,6	35,9	99,3	-6,6	-16,7	-14,6	-52,7
Combustibles, lubricantes y prod. conexos	-95,5	-92,3	-50,8	-56,2	-16,2	-64,0	-58,3	-69,6
Mat. primas y prod. int. para la agricultura	-26,3	80,4	-37,4	-9,0	-9,1	-37,7	-7,2	-44,2
Mat. primas y prod. int. para la industria	10,8	27,5	-9,8	-0,6	-10,3	-38,9	-24,5	-35,3
Materiales de construcción	-43,1	-37,3	-18,1	-20,3	-19,2	49,7	-18,4	33,2
Bienes de capital para la agricultura	-46,7	178,2	212,3	56,8	-34,2	-80,0	-4,0	62,2
Bienes de capital para la industria	36,3	0,6	-33,8	-33,9	-58,0	-39,5	-17,9	-21,7
Equipo de transporte	-22,5	6,4	-29,5	86,5	0,5	-41,0	-36,6	-68,0

Clasificación por uso o destino económico (CUODE)	Participación en importaciones totales regionales							
	2014				2015			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Diversos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bienes de consumo no duraderos	3,4	3,3	7,4	11,9	5,3	6,1	5,1	5,3
Bienes de consumo duraderos	2,7	3,0	2,8	4,4	3,2	3,7	3,2	3,3
Combustibles, lubricantes y prod. conexos	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
Mat. primas y prod. int. para la agricultura	6,8	7,6	6,7	6,3	7,9	7,0	8,2	5,5
Mat. primas y prod. int. para la industria	48,7	60,2	52,9	46,8	56,5	54,8	52,5	47,8
Materiales de construcción	6,1	4,3	7,4	5,8	6,4	9,5	8,0	12,1
Bienes de capital para la agricultura	0,4	0,7	0,5	0,4	0,3	0,2	0,6	1,1
Bienes de capital para la industria	28,0	16,3	16,0	17,1	15,2	14,7	17,3	21,2
Equipo de transporte	3,8	4,3	5,9	7,1	4,9	3,7	5,0	3,6

\* Variación muy alta

Nota: Cifras provisionales.

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos Banco de la República.

Estados Unidos, China y Brasil cerraron el año como los principales países origen de las importaciones regionales, dadas las compras de productos como maíz y soya (Estados Unidos); reactores nucleares, calderas, máquinas, aparatos y artefactos mecánicos; partes de estas máquinas o aparatos (China); y barras y alambres de hierro (Brasil). No obstante, las compras al país norteamericano denotaron a lo largo del año una merma en su representatividad. Sobresalió a su vez Canadá, que por continuó su buen desempeño en el año y por segundo trimestre consecutivo presentó una participación creciente en el total de las importaciones regionales, alcanzando 3,8%, representada en compras de cereales, especialmente trigo.

### Cuadro 13

#### Región Nororiental. Principales orígenes de las importaciones totales

(Variación anual y participación)

País	Variación							
	2014				2015			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Estados Unidos	33,2	137,9	-2,8	4,3	0,8	-31,7	15,0	-33,3
China	-4,5	0,4	-0,8	30,6	-16,0	-35,3	-18,7	-28,1
Brasil	-12,1	-43,8	-51,2	-29,3	-46,1	95,1	33,1	-5,4
México	46,5	25,9	27,4	-28,7	-47,7	17,5	-13,5	24,9
Chile	-19,8	33,5	15,9	85,0	-41,7	-31,9	-19,8	-28,9
Perú	100,8	18,5	56,3	-40,2	27,3	21,1	43,7	-2,1
Venezuela	-52,9	-55,3	-55,0	-46,8	-12,0	-50,6	-38,7	-68,8
España	37,9	30,4	16,1	41,8	-24,0	-12,6	-22,0	-37,1
Bolivia	*	28,2	-66,0	-9,3	-54,0	-96,6	-41,9	-80,9
India	130,9	0,9	69,4	*	6,4	69,8	-25,7	-81,0
Otros países	-23,4	-21,2	-20,9	-6,4	-45,9	-52,5	-61,3	-53,1

País	Participación en importaciones totales regionales							
	2014				2015			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Estados Unidos	32,4	38,8	22,1	25,9	42,3	39,5	33,5	27,3
China	15,5	13,0	18,0	19,0	16,8	12,5	19,2	21,6
Brasil	5,8	2,3	4,2	6,5	4,0	6,8	7,3	9,8
México	7,1	5,0	5,7	4,7	4,8	8,7	6,5	9,4
Chile	3,9	5,0	4,8	4,4	3,0	5,1	5,1	5,0
Perú	2,4	1,2	1,7	1,4	3,9	2,2	3,2	2,2
Venezuela	3,2	3,8	2,5	2,0	3,6	2,8	2,0	1,0
España	1,7	1,5	1,8	2,1	1,6	2,0	1,9	2,1
Bolivia	2,2	2,2	2,5	3,5	1,3	0,1	1,9	1,1
India	0,8	0,6	1,7	4,0	1,1	1,6	1,7	1,2
Otros países	25,1	26,5	34,9	26,3	17,5	18,8	17,8	19,5

\* Variación muy alta.

Nota: Cifras preliminares.

Fuente: DANE - DIAN. Cálculos Banco de la República.

En cuanto al consolidado del año 2015, las compras externas de la región totalizaron US\$851 millones CIF, que significaron una caída de 29,3% frente al registro del 2014. Con este resultado, las importaciones nororientales perdieron contribución al total nacional, alcanzando apenas una participación de 1,6%, equivalentes a 30 pb menos que un año atrás y 40 pb más abajo que en 2013. Por departamentos, Arauca registró el descenso más significativo (-78,4%), seguido por Norte de Santander (-37,1%), Santander (-30,4%) y Boyacá (-11,6%).

## X. MERCADO LABORAL

Bucaramanga fue la ciudad con menor desempleo en la región durante el último trimestre de 2015, alcanzando una tasa de desempleo (TD) 6,4%, que fue 1,7 puntos porcentuales (pp) menor que la registrada en igual periodo de 2014. De otra parte, la tasa de ocupación (TO) también registró un descenso anual (1,5 pp), al tiempo que el subempleo, tanto objetivo como subjetivo, mostró una importante reducción, luego del comportamiento atípico que presentó en el cierre de 2014.

Entretanto, los indicadores del mercado laboral tuvieron un comportamiento similar en Tunja, donde la TD se contrajo 1,1 pp en comparación con diciembre de 2014, al tiempo que la reducción en la TO fue de 1,6 pp. Sin embargo, respecto al tercer trimestre de 2015 la TD se incrementó en 1,9 pp, luego del dato atípico arrojado en dicho periodo. Por su parte, el subempleo continuó con su tendencia a la baja, tanto en relación con el año precedente como con el periodo julio-septiembre.

**Cuadro 14**  
**Región Nororienté. Indicadores de empleo total**

(Porcentaje y miles de personas)

Departamentos	2013				2014				2015			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Bucaramanga <sup>1</sup>												
% de población en edad de trabajar	82,0	82,1	82,1	82,2	82,3	82,3	82,4	82,5	82,5	82,6	82,7	82,7
Tasa global de participación	71,7	70,2	69,6	67,6	68,9	72,4	70,6	71,4	69,3	70,2	69,0	68,5
Tasa de ocupación	64,0	63,3	63,4	62,4	62,4	66,6	65,6	65,6	62,5	64,2	64,2	64,1
Tasa de desempleo	10,8	10,0	8,9	7,7	9,4	8,1	7,1	8,1	9,7	8,5	6,9	6,4
Tasa de subempleo subjetivo	27,6	33,5	26,4	23,7	24,1	24,2	22,9	33,6	29,0	29,0	26,0	22,2
Tasa de subempleo objetivo	10,3	12,7	9,4	8,9	10,8	9,3	9,9	12,0	12,1	12,7	11,0	7,7
Población en edad de trabajar <sup>3</sup>	852	854	857	860	862	865	868	870	873	875	878	880
Cúcuta <sup>2</sup>												
% de población en edad de trabajar	78,2	78,3	78,4	78,5	78,6	78,7	78,8	78,9	78,9	79,0	79,1	79,2
Tasa global de participación	66,6	67,0	66,6	67,5	64,6	64,2	64,7	64,1	64,1	64,0	64,0	64,3
Tasa de ocupación	53,4	56,6	57,1	58,8	52,0	54,6	55,6	56,7	52,5	55,0	54,8	56,2
Tasa de desempleo	19,9	15,5	14,3	12,9	19,5	14,9	14,2	11,5	18,1	14,0	14,4	12,5
Tasa de subempleo subjetivo	26,8	34,2	31,8	29,4	27,0	27,8	27,4	24,6	21,4	24,3	25,7	22,6
Tasa de subempleo objetivo	14,6	15,8	16,0	14,0	14,1	13,9	12,7	8,8	9,3	11,9	12,3	10,4
Población en edad de trabajar <sup>3</sup>	616	619	621	624	627	629	632	634	637	639	642	644
Tunja												
% de población en edad de trabajar	79,6	79,7	79,8	79,9	80,0	80,1	80,2	80,3	80,4	80,6	80,7	80,8
Tasa global de participación	61,6	61,8	62,7	62,8	64,3	64,9	65,5	66,1	64,9	64,7	63,8	63,5
Tasa de ocupación	53,2	54,5	55,1	56,0	55,9	57,7	58,0	59,0	56,4	57,3	58,9	57,4
Tasa de desempleo	13,6	11,8	12,2	10,9	13,0	11,0	11,5	10,7	13,1	11,4	7,7	9,5
Tasa de subempleo subjetivo	19,7	20,8	21,2	23,2	27,3	28,4	29,1	31,6	30,5	31,9	28,1	28,4
Tasa de subempleo objetivo	10,1	7,6	8,0	8,5	8,5	9,8	10,3	9,0	9,2	8,3	8,1	6,5
Población en edad de trabajar <sup>3</sup>	137	138	139	140	141	142	142	143	144	145	146	147

<sup>1</sup> Comprende los municipios de Bucaramanga, Floridablanca, Girón y Piedecuesta.

<sup>2</sup> Comprende los municipios de Cúcuta, Villa del Rosario, Los Patios y El Zulia.

<sup>3</sup> Datos de población en miles de personas.

Fuente: DANE. Cálculos Banco de la República.



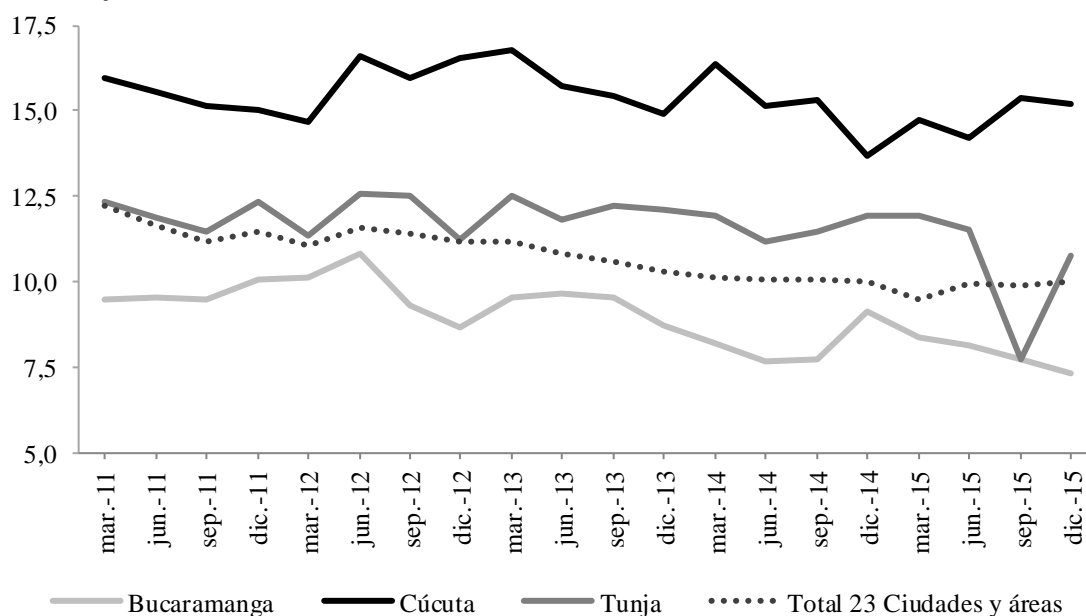
En Cúcuta se dio un incremento interanual en la TD de 1,0 pp, siendo la única ciudad de Nororiente entre las 23 ciudades y áreas metropolitanas<sup>3</sup> que hacen parte de la Gran encuesta integrada de hogares (GEIH) del DANE que se mantuvo con un indicador por encima dos dígitos; mientras la TO reportó una caída de 0,5 pp. Lo anterior se vio acompañado de una reducción en el subempleo subjetivo en 2,0 pp y un incremento en el subempleo objetivo de 1,6 pp.

En cuanto a la tendencia de la TD en las principales capitales de la región, se destaca que Bucaramanga es la que ha presentado mayor consistencia en la misma, mientras el reciente repunte del indicador en Tunja hizo que esta propensión a la baja redujera su pendiente. Por su parte, a pesar de mostrar una trayectoria decreciente en los últimos años, desde finales de 2014 se ha venido revirtiendo esta dirección.

**Gráfico 11**  
**Región Nororiente. Tasa de desempleo**

(Serie desestacionalizada)

(Porcentaje)



Fuente: DANE. Cálculos Banco de la República.

## EMPLEO SECTORIAL

A nivel sectorial, comercio, hoteles y restaurantes fue el sector con mayor participación en el empleo de Bucaramanga con 31,1%, aunque esta importancia se redujo en comparación con el cierre de 2014, cuando fue de 33,5%. De otra parte, incrementaron su aporte servicios comunales, sociales y personales e industria manufacturera llegando a 20,8% y 18,0% respectivamente y, en menor medida, las actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler, que abarcaron 9,8%. Por su parte,

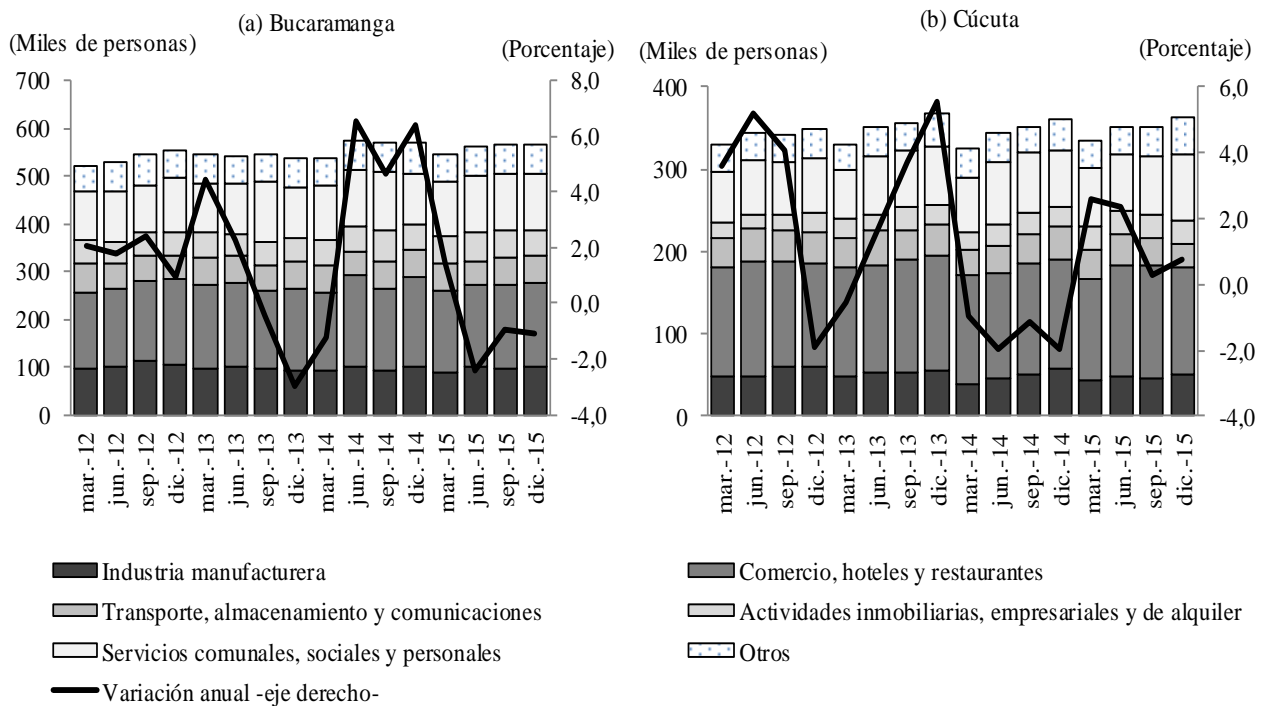
<sup>3</sup> 13 áreas (Bogotá D.C.; Medellín - Valle de Aburrá; Cali - Yumbo; Barranquilla - Soledad; Bucaramanga, Girón, Piedecuesta y Floridablanca; Manizales y Villa María; Pasto; Pereira, Dos Quebradas y La Virginia; Cúcuta, Villa del Rosario, Los Patios y El Zulia; Ibagué; Montería; Cartagena; y Villavicencio) y 10 ciudades (Tunja, Florencia, Popayán, Valledupar, Quibdó, Neiva, Riohacha, Santa Marta, Armenia y Sincelejo).

transporte, almacenamiento y comunicaciones empleó 9,6% de los ocupados, mientras las demás actividades contribuyeron con el 10,6% restante.

Entretanto, en Cúcuta comercio, hoteles y restaurantes redujo su importancia en la ocupación local en 1,4 pp, quedándose con 35,9%, al igual que lo hicieron la industria manufacturera y transporte, almacenamiento y comunicaciones, que abarcaron 13,9% y 8,1%, en su orden; mientras que en sectores como servicios comunales, sociales y personales y actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler aumentaron su participación en la mano de obra empleada, logrando 22,3% y 7,9%, respectivamente. Finalmente, los demás sectores aportaron 11,9%.

**Gráfico 12**  
**Región Nororiente. Ocupados por rama de actividad**

(Niveles y variación anual)



Fuente: DANE. Cálculos Banco de la República.

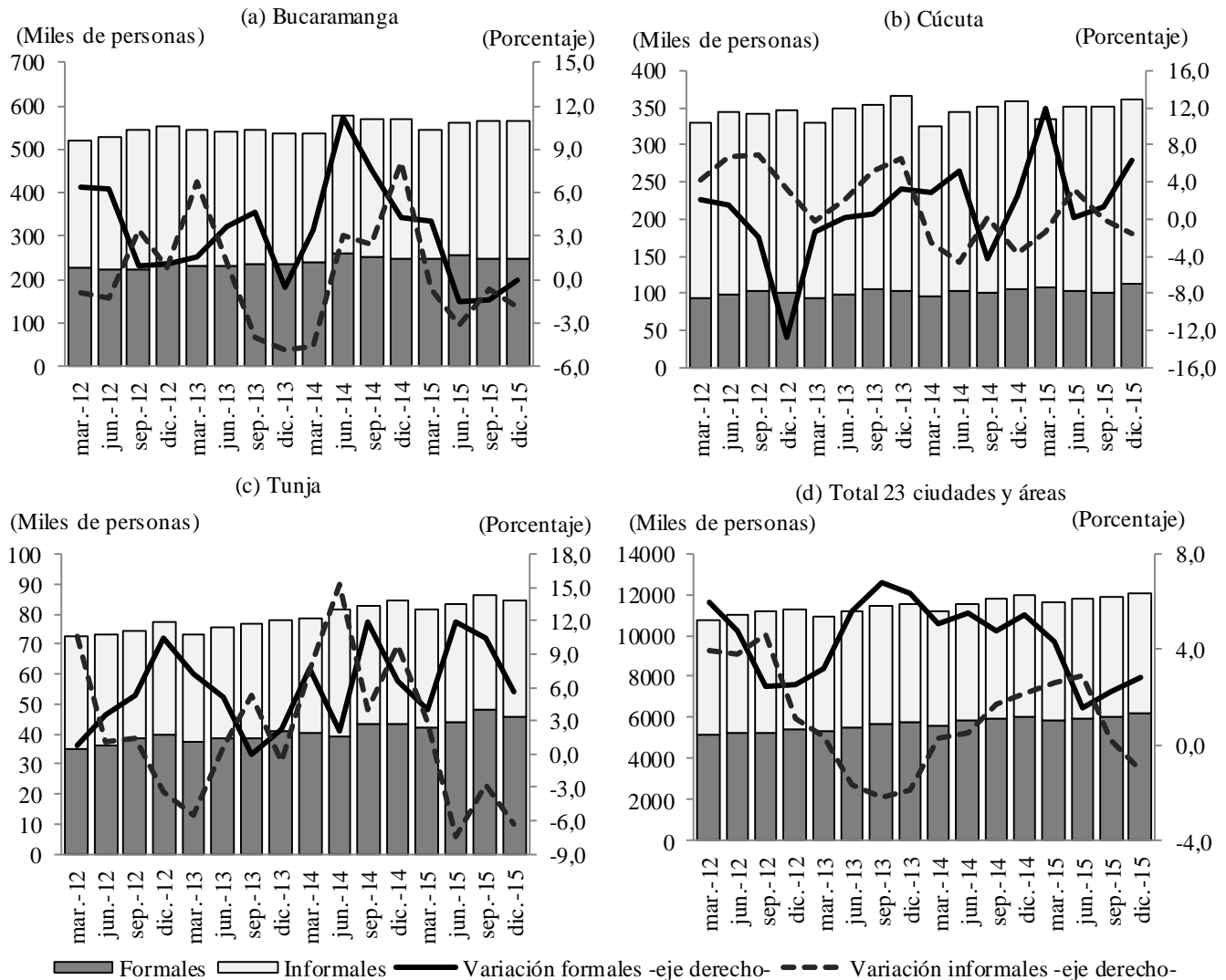
## FORMALIDAD DEL EMPLEO

Tunja se destacó como la única ciudad de Nororiente con empleo predominantemente formal, resaltándose que aunque la ocupación total se redujo ligeramente, el número de personas vinculadas formalmente creció en comparación con el cierre de 2014 hasta abarcar al 54,5%, pero respecto al tercer trimestre de 2015 se contrajo.

Por su parte, Bucaramanga empleó 56,2% de su fuerza laboral en condiciones informales, gracias a una reducción notoria en este grupo respecto al trimestre octubre-diciembre de 2014, mientras en el sector formal el número de ocupados se mantuvo en niveles similares. Sin embargo, en comparación con el periodo precedente la situación de los trabajadores de la capital santandereana desmejoró, pues la caída en el empleo formal se vio acompañada de un incremento en el renglón informal.

Entretanto, la capital de Norte de Santander registró una ligera mejora, tanto interanual como en contraste con el tercer trimestre de 2015, en las condiciones de empleo, al reducir la participación del sector informal en la ocupación local en 1,7 pp, que ahora está entre el grupo formal, dejando a este último con 30,9%. Así, la población ocupada en Cúcuta alcanzó 362 mil personas.

**Gráfico 13**  
**Región Nororiental. Ocupados formales e informales**  
 (Niveles y variaciones anuales)



Fuente: DANE. Cálculos Banco de la República.

## XI. PRECIOS

La variación anual del Índice de Precios al Consumidor (IPC) en 2015 fue de 6,8% para el total nacional, mientras que las tres ciudades de Nororiental fueron las de menor inflación entre las 24 sondeadas por el DANE. Al interior de la región, Tunja desplazó a Bucaramanga con la inflación

más alta, alcanzando 6,1%, muy por encima del 3,6% de un año atrás. En la capital santandereana la cifra fue de 6,0% mientras en Cúcuta, aunque sólo fue 5,6%, significó un aumento de casi 250 pb respecto al dato de diciembre de 2014. El componente de alimentos continuó siendo el de mayor presión al alza, particularmente los perecederos, cuya variación y aceleración fue sostenida en la segunda mitad de 2015, como en las otras ciudades del país.

### Cuadro 15 Región Nororiental. Indicadores de inflación anual del IPC

(porcentaje a diciembre de cada año)

Descripción	Bucaramanga			Cúcuta			Tunja			Total nacional		
	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015
Total	2,08	4,32	6,02	0,03	2,87	5,58	1,53	3,60	6,07	1,94	3,66	6,77
Sin alimentos	2,96	3,89	4,17	1,78	1,85	3,25	2,34	2,84	4,30	2,36	3,26	5,17
Transables	2,40	1,69	5,64	-0,34	1,47	3,22	nd	nd	nd	1,40	2,03	7,09
No transables	4,45	3,99	4,27	1,84	1,59	2,43	nd	nd	nd	3,76	3,38	4,21
Regulados	0,96	6,12	2,49	4,50	2,75	4,57	nd	nd	nd	1,05	4,84	4,28
Alimentos	0,39	5,15	9,64	-3,29	4,93	10,10	-0,34	5,37	10,13	0,86	4,69	10,85
Perecederos	-6,72	18,31	22,77	-9,72	20,70	19,07	nd	nd	nd	-0,16	16,74	26,03
Procesados	-0,87	2,89	8,31	-3,56	2,51	10,23	nd	nd	nd	-0,24	2,54	9,62
Comidas fuera del hogar	4,11	4,08	7,00	0,67	1,90	4,75	nd	nd	nd	3,26	3,51	5,95
Sin alimentos ni regulados	3,67	3,13	4,77	0,86	1,53	2,79	nd	nd	nd	2,74	2,81	5,42

nd: Información no disponible.

Fuente: DANE. Cálculos Banco de la República.

Tunja fue la ciudad con mayor incremento de precios al interior de la región (6,1%), desplazando a Bucaramanga, derivado principalmente de la alta inflación en el grupo de alimentos (10,1%). También fueron importantes los incrementos en los grupos de Educación (5,4%), Otros gastos (4,67%) y Transporte (4,4%). Comparado con 2014, el aumento de la inflación al consumidor ha sido de 247pb.

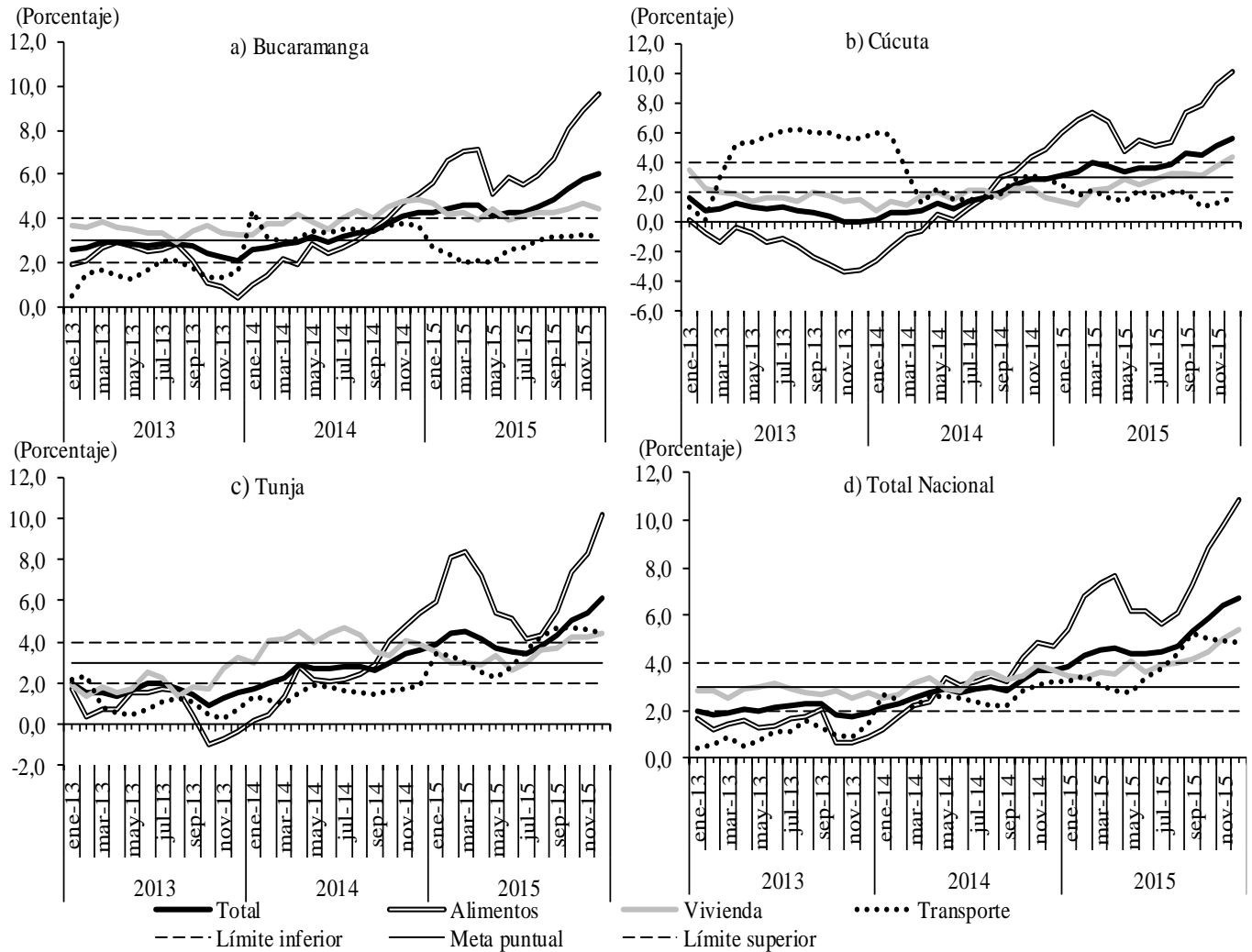
La capital santandereana, que durante mucho tiempo ocupó los primeros lugares en crecimiento de precios, registró la segunda menor variación en la región y el país, llegando a 6,0% en 2015. Sin duda que la inflación de alimentos tuvo un gran impacto (9,6%) y en particular los perecederos (22,8%), pero también mostraron alto incremento los bienes y servicios asociados a los grupos de Otros gastos (6,0%), Salud (5,0%) y Diversión (4,5%).

La ciudad de Cúcuta, tradicionalmente con bajos niveles de inflación es una de las más afectadas por la fuerte aceleración que llevó de registros de 0,0% en 2013 a 2,9% en 2014 y 5,6% en 2015; aun así, siguió siendo la inflación más baja del país. Al igual que en el resto de ciudades, el grupo de Alimentos fue el mayor responsable de estos incrementos al llegar a un dato de 10,1% en diciembre. Se destaca esa importante aceleración tal como en el boletín anterior, puesto que apenas dos años atrás era -9,72%. No obstante, teniendo en cuenta que el abastecimiento de alimentos en el principal centro de acopio de la ciudad (Cenabatos) ha crecido como se señaló en el primer capítulo del presente Boletín, puede atribuirse a una situación de exceso de demanda ante la disminución de productos traídos desde Venezuela tras el cierre de la frontera en agosto. De igual forma Otros gastos, Salud y Vivienda fueron los que más aumentaron (6,2%, 4,7% y 4,4% respectivamente). El

único dato negativo que se registró (entre todas las ciudades y grupos de gasto) fue la evolución del vestuario en Cúcuta que descendió 7,2% en 2015.

**Gráfico 14**

**Región Nororiente. Inflación anual del Índice Precios al Consumidor**

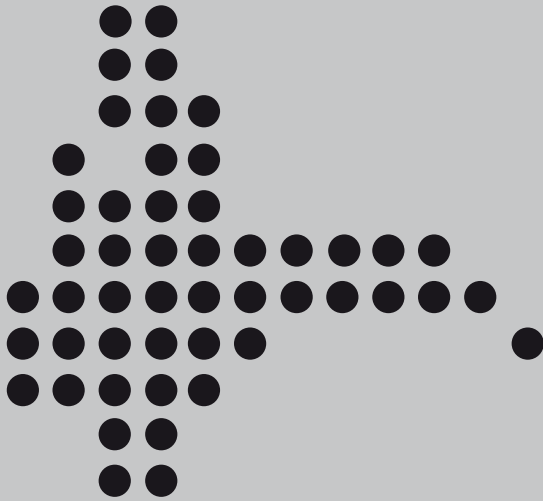


Fuente: DANE. Cálculos Banco de la República.

**SE AGRADECE A LAS SIGUIENTES ENTIDADES, LA INFORMACIÓN PRODUCIDA, SUMINISTRADA O DIVULGADA PARA LA REALIZACIÓN DE LOS BOLETINES**

Aerocivil; Agencia Nacional de Hidrocarburos; Agencia Nacional de Minería; Asociación Nacional de Industriales; Comité Automotor Colombiano; Cotelco; DANE; DIAN; Fenalco.

**PÁGINAS ELECTRÓNICAS:** Aerocivil; Agencia Nacional de Hidrocarburos; Agencia Nacional de Minería; Asociación Nacional de Industriales; DANE; DIAN; Fenalco; Finagro; Ministerio de Minas y Energía; Ministerio de Transporte; Sistema Único de Información de Servicios Públicos.



Sección Sucursales Regionales  
de Estudios Económicos  
Dora Alicia Mora  
Jefe

Amilcar Mojica Pimiento  
Jefe Regional

Diego H. Rodríguez Hernández  
Juan D. Vega Baquero  
Karen A. Rubio Ramírez  
Luis E. Acero Jiménez  
Mery E. Aponte Mariño

La opción de búsqueda del Boletín Económico Regional  
(BER)

Se encuentra en la siguiente dirección:  
<http://www.banrep.gov.co/ber>

El Boletín Económico Regional (BER) es una publicación trimestral elaborada por los Centros Regionales de Estudios Económicos del Banco de la República, cuyo propósito es ofrecer a los agentes de la economía y público en general información periódica, confiable y oportuna sobre la evolución de las principales variables de la actividad económica de las regiones del país y los departamentos que las componen.

El Boletín Económico Regional del Nororiente comprende los departamentos de Santander, Boyacá, Norte de Santander y Arauca. Su producción cuenta con el valioso aporte de diferentes entidades de orden local y nacional.

Sugerencias y comentarios  
[BER\\_nororiente@banrep.gov.co](mailto:BER_nororiente@banrep.gov.co)