



Boletín Económico Regional

IV trimestre del 2012

Nororiente

Santander / Boyacá /
Norte de Santander / Arauca



FECHA DE PUBLICACIÓN: marzo de 2013.

PALABRAS CLAVE DEL BOLETÍN ECONÓMICO REGIONAL: Actividades económicas, Arauca, Boyacá, Norte de Santander, Santander, Economía regional.

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.....	3
I. AGROPECUARIO, SILVICULTURA Y PESCA	4
II. MINERÍA	6
III. INDUSTRIA*	
IV. COMERCIO EXTERIOR	20
V. CONSTRUCCIÓN E INMOBILIARIO	29
VI. COMERCIO.....	33
VII. TRANSPORTE Y TURISMO.....	36
VIII. SISTEMA FINANCIERO.....	41
IX. MERCADO LABORAL.....	48
X. PRECIOS	52
XI. MOVIMIENTO DE SOCIEDADES*	
XII. OTRAS VARIABLES ECONÓMICAS.....	56
XIII. CONSIDERACIONES FINALES.....	58

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

PANORAMA ECONÓMICO

Se presentaron resultados positivos para la economía de Nororienté, sin embargo, se marcó una tendencia desacelerativa en sectores como automóviles construcción, sistema financiero entre otros; salvo los créditos de Finagro y petróleo registran dinamismo. Arauca y Santander presentan los balances más bajos de la región.

Se presentaron cifras positivas en las distintas líneas de crédito otorgadas por Finagro en los departamentos que componen Nororienté., cabe destacar el aumento significativo de Santander y la desaceleración en Boyacá, Norte de Santander y Arauca. Por su parte en el sector minero, se destacan incrementos regionales de petróleo y gas frente al año anterior exceptuando Arauca. El carbón, a pesar que presenció un crecimiento, reflejó desaceleración en su producción.

En referencia al comercio, la venta de vehículos nuevos en la región consolidó cifras negativas, salvo Cúcuta a raíz del crecimiento significativo de la línea comercial. A su vez, en comercio exterior las exportaciones regionales presentaron una ligera reducción respecto a 2011, motivado por el descenso de Arauca; sin embargo cabe resaltar el relevante incremento de Santander. Por el contrario, las importaciones en Nororienté reflejaron un notable crecimiento, debido al aumento presentado en la totalidad de los departamentos que componen la región

Respecto a la construcción, se obtuvieron cifras negativas en el área aprobada para vivienda en la región exceptuando Norte de Santander, que ocasionaron una disminución en el registro total del sector. Arauca y Santander presentaron los índices variaciones negativas más pronunciadas. Por su parte, el transporte aéreo de pasajeros y carga, al igual que el turismo presenciaron un ligero crecimiento; sin embargo mantuvieron una considerable brecha frente al total nacional. El sistema financiero regional registro cifras positivas en captaciones motivados por los buenos resultados en los depósitos de CDT's; a su vez, las colocaciones mostraron índices crecientes con respecto al año anterior a raíz de aumentos en créditos de vivienda y cartera comercial; sin embargo, cabe aclarar que estas variaciones son inferiores a las consignadas en 2011.

Los resultados de empleo marcaron una pauta positiva para Tunja y Bucaramanga, siendo mayor en esta última; por el contrario, en Cúcuta se vio incrementada la tasa de desocupación frente al año anterior. Con respecto a precios, Bucaramanga se ubicó como una de las ciudades más caras del país; por el contrario, Cúcuta y Tunja no superaron la media nacional, En referencia a otras variables, según la encuesta EMME, las ventas en Nororienté aumentaron frente a lo percibido un año atrás; por su parte, las expectativas para los próximos doce meses fueron superiores a las manifestadas por los empresarios en 2011.

I. AGROPECUARIO, SILVICULTURA Y PESCA

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

Cuadro 1

Nacional y Nororiente Crédito agropecuario otorgado por departamentos Anual 2011 - 2012

Millones de pesos

Departamento	Redescuento		Variación	Sustitutos		Variación	Agropecuario		Variación
	2011	2012	%	2011	2012	%	2011	2012	%
Nacional	3.382.450	2.475.085	-26,8	2.061.739	3.467.687	68,2	28.911	529.371	*
Región Nororiente	630.353	532.407	-15,5	168.220	274.114	62,9	3.580	130.955	*
Arauca	33.754	29.280	-13,3	4.383	5.931	35,3	98	7.733	*
Boyacá	252.482	219.557	-13,0	20.292	17.447	-14,0	30	57.288	*
Norte de Santander	107.244	95.110	-11,3	20.133	23.572	17,1	0	22.509	-
Santander	236.873	188.460	-20,4	123.412	227.164	84,1	3.452	43.425	*

* Variación superior a 500%

(-) Variación indefinida

Fuente: Finagro. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Bucaramanga. Banco de la República.

Los resultados del crédito otorgado por el Fondo para el financiamiento del sector agropecuario (Finagro) en el total nacional revelaron un fuerte incremento respecto a lo registrado en 2011. Este comportamiento obedeció al notorio auge que se registró en el crédito agropecuario, el cual logró un avance significativo puesto que un año atrás había reportado un crecimiento de 16,3% con un valor de \$28.911 millones y este año superó en 18 veces el valor reportado en 2011. Asimismo, la participación dentro del total de recursos aprobados pasó de 0,5% a más de 8,0%. Además, el crédito de redescuento con una cifra cercana a \$2,5 billones fue desplazado del primer lugar por la línea de los sustitutos puesto que esta reportó el monto más alto al llegar a \$3,5 billones. La cifra más alta del crédito aprobado se reportó en Antioquia con algo más de \$800.000 millones lo que representó una participación de 12,4% dentro del referente nacional, seguido de Tolima y Valle del Cauca por lo que obtuvieron una participación similar con 9,0% cada uno. Por el contrario los menores recursos se registraron en San Andrés y Vaupés puesto que fueron inferiores a \$200 millones.

El valor total de los recursos reportados en Nororiente se ubicó por encima de \$900.000 millones, lo que constituyó un incremento frente al año anterior de 16,9%. No obstante, pese a que los créditos de redescuento fueron menores en 15,5% al año anterior, los sustitutos con \$274.114 millones y el agropecuario con \$130.955 millones

lograron incrementos significativos y asimismo reportaron una participación de 29,2% y 14,0% respectivamente.

El mayor volumen de recursos otorgados por Finagro al interior de la región se registró en Santander, por lo que alcanzó una participación dentro del valor agregado nacional de 7,1% superior en 45 puntos básicos (pb) respecto al año 2011, y regional de 49,0% con un total de \$459.049 millones, lo que representó un incremento por encima de 26,0%. No obstante, en el escalafón nacional este departamento se ubicó dentro de los cinco con mayor colocación de recursos para el sector agropecuario. La línea que más se amplió a lo largo de este año fue la agropecuaria al aumentar en doce veces lo reportado el año anterior, mientras que el mayor volumen de recursos se registró a través de los créditos sustitutos por lo que constituyeron el 49,5% del valor total departamental.

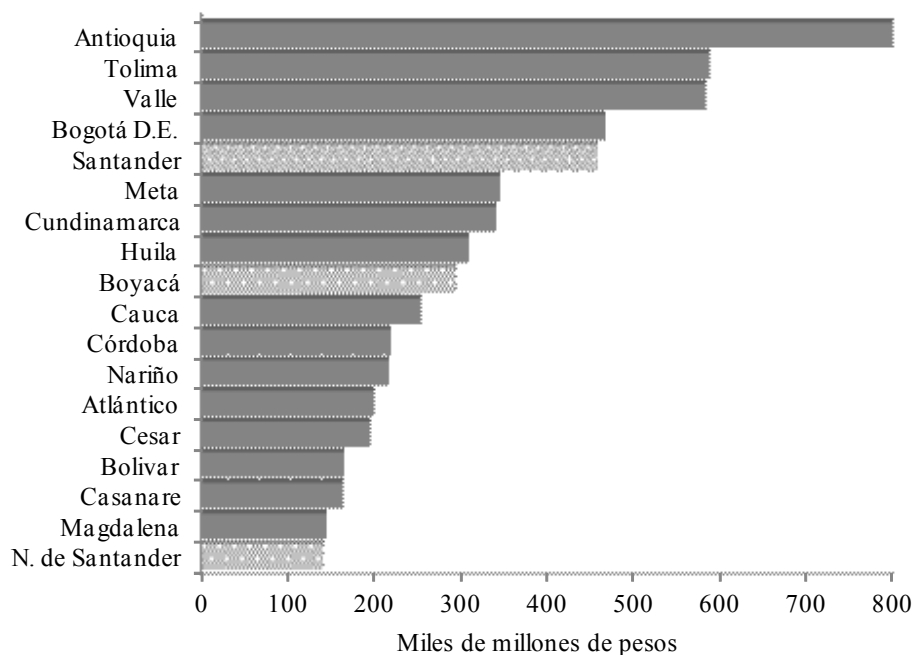
Por su parte en Boyacá se aprobaron créditos para promover el sector agropecuario por más de \$294.000 millones, que lo ubicaron en el novena lugar dentro del contexto nacional y el segundo en Nororiente; no obstante, redujo su dinámica de crecimiento puesto que un año atrás había reportado una tasa interanual de 20,2% y este año solo se acercó a 8,0%. Asimismo, el crédito de la línea agropecuaria se amplió de manera significativa, a raíz que pasó de un total de \$30 millones en 2011 a \$57.288 millones aprobados al cierre de 2012.

Para el caso de Norte de Santander se obtuvieron algo más de \$141.000 millones que constituyeron un 10,8% más que el periodo anterior; no obstante, la tasa de crecimiento fue menor en 10 puntos porcentuales (pp) frente a la registrada entre 2010 y 2011. Además el monto otorgado en el departamento fue menor que el promedio nacional y lo ubicaron en el puesto 18 del ranking país. Asimismo, la línea agropecuaria reaccionó de manera significativa al obtener un total de \$22.509 millones, puesto que un año atrás no fue posible registrar algún valor.

En Arauca los recursos lograron ampliarse a una tasa de 12,3%, inferior en 3,2 pp respecto a la conseguida el año anterior. Al igual que en los demás departamentos este comportamiento se debió al importante incremento de los recursos suministrados por el crédito agropecuario que pasó de aprobar un valor de \$98 millones a \$7.733 millones. Sin embargo, la participación de Arauca dentro del total nacional apenas llegó a 0,7%.

Gráfico 1

Departamentos
Valor total del crédito otorgado por Finagro
Anual 2012



Fuente: Finagro. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Bucaramanga. Banco de la República.

II. MINERÍA

PETRÓLEO

La meta de alcanzar el millón de barriles por día calendario (Bpdc) trazada por el gobierno nacional, fue lograda el último día de registro productivo (29 de diciembre de 2012)¹, lo que generó grandes expectativas sobre la producción de petróleo WTI² para el siguiente año. Durante 2012 Colombia produjo cerca de 950 mil Bpdc lo que significó un crecimiento de 3,2%. Para el último trimestre del periodo evaluado, la producción se mantuvo sobre los 970 mil Bpdc registrando un incremento de 2,4% frente al mismo periodo de 2011; al contrastar esta cifra con lo mostrado en el tercer periodo de 2012 se consignó un comportamiento positivo de 3,8%. Durante los últimos tres meses de este año no se presentaron mayores alteraciones de orden

¹ Ministerio de Minas y Energía. Colombia llegó a la meta de producción de un millón de barriles de petróleo por día. Noticia, 30 de diciembre de 2012.

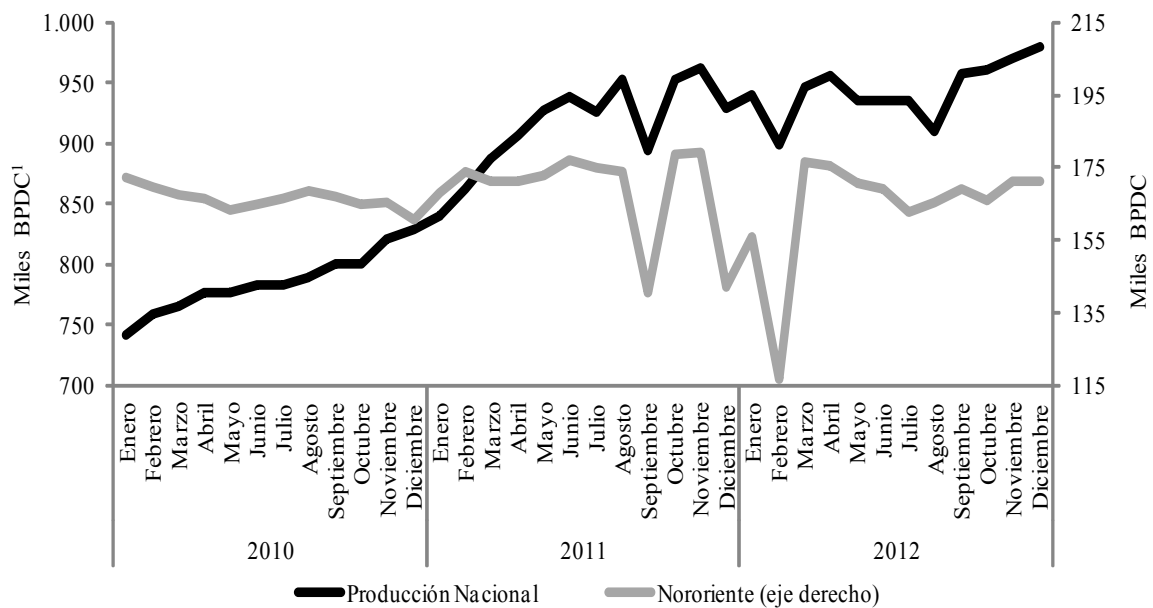
² Petróleo West Texas Intermediate de referencia para Colombia.

público en los territorios relacionados con el petróleo, además se normalizaron las operaciones técnico-operativas en gran parte de los ductos nacionales lo que permitió que durante esta época se presentaran los mejores resultados productivos³.

Nororiente por su parte, registró durante 2012 una producción promedio cercana a 165 mil Bpdc que reveló una reducción de 2,7% frente a la extracción realizada el año anterior; este comportamiento se generó principalmente por la súbita caída que registró el mes de febrero (-24,8% frente a enero). Sin embargo el cuarto trimestre presentó resultados más favorables, alcanzando una producción de 164.225 Bpdc que significó un crecimiento de 1,7% con respecto al mismo periodo de 2011 y un aumento de 2,2% en relación al resultante del trimestre anterior. En cuanto la participación de la región, para los últimos tres meses del año alcanzó el 17,5% del total nacional, manteniendo el comportamiento desacelerativo que registró desde abril, además descendió 20 pb con respecto a lo consignado el tercer trimestre; a su vez, al confrontar lo obtenido con el mismo lapso de tiempo del año anterior se denotó una reducción de 10 pb.

Gráfico 2

Nacional - Nororiente
Producción de petróleo WTI
Mensual 2010 - 2012



¹ Barriles por días calendario

Fuente: Ministerio de Minas y Energía. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Bucaramanga. Banco de la República.

En 2012, Arauca se ubicó como el mayor productor de petróleo de la región y el tercero a nivel nacional, al registrar 64.819 Bpdc; sin embargo, no fue un resultado del todo positivo debido a que presentó una reducción de 10,6% a razón de lo

³ Ministerio de Minas y Energía. Comunicados octubre-noviembre.

extraído en 2011; este comportamiento estuvo fundamentado principalmente por el paro armado ocurrido en febrero que afectó de manera significativa el transporte de hidrocarburos⁴, a tal punto que no logró superar los 20 mil Bpdc en el mes. Para el cuarto trimestre, la producción se mantuvo cerca a 70 mil Bpdc, registrando un crecimiento de 4,3% frente al mismo periodo de 2011 y un aumento intertrimestral de 5,3%. Caño Limón continuó siendo el campo de extracción de crudo de mayor importancia para el departamento por lo que representó poco más de la mitad del total de producción, además, se ubicó en el sexto lugar a nivel nacional. Durante los últimos tres meses de 2012, el departamento alcanzó una relevancia regional de 41,1% y de 7,2% en la nación.

A lo largo de 2012, la extracción de petróleo en Santander alcanzó en promedio 53.435 Bpdc ubicándose como el segundo productor de la región y el cuarto nacional; resultado ligeramente superior (3,3%) al presentado el año anterior. En referencia al cuarto trimestre del periodo evaluado, los campos petroleros en el departamento registraron poco más de 53 mil Bpdc, que significó un crecimiento de 4,1% con respecto a la cifra revelada en 2011; por el contrario, al confrontar el resultado intertrimestral se denotó una reducción de 1,5%. La Cira se posicionó como el campo de mayor representatividad para departamento (25,8%) y el séptimo a nivel nacional. Para el IV trimestre de 2012, la producción petrolera santandereana presenció una relevancia regional de 31,7% y nacional de 5,5%.

Por su parte, Boyacá mantuvo el tercer lugar de producción en la región y el quinto a nivel nacional durante 2012, al extraer en promedio 42.465 Bpdc, cifra levemente superior al registro del año anterior (3,2%). El cuarto trimestre no arrojó un resultado positivo interanual, ya que con un valor cercano a los 42 mil Bpdc registró una reducción de 4,0%; en contraste, el comparativo intertrimestral reflejó un crecimiento de 3,3%. Moriche se posicionó como el campo con el mayor registro de extracción en el departamento (28,0%) y el decimotercero en Colombia. La participación departamental petrolera alcanzó a nivel regional 25,3%, y 4,4% en el contexto nacional para los últimos tres meses del año evaluado.

Por último, Norte de Santander mantuvo un rezago significativo con respecto a los demás departamentos que componen la región, al reportar una extracción de 3.507 Bpdc para 2012, esta cifra lo ubicó en la doceava casilla nacional, sin embargo, alcanzó un crecimiento de 4,2% respecto al año anterior. No obstante, durante los últimos tres meses del periodo evaluado la producción obtuvo niveles altamente preocupantes, los 3.098 Bpdc representaron una reducción de 11,6% interanual y descenso de 10,6% intertrimestral; este comportamiento negativo se fundamentó principalmente por el cese de actividades en el principal campo petrolero del departamento (Tibú) ocurrido en noviembre⁵, el cual alcanzó tal magnitud, que en dicho mes no se lograron superar los 3 mil Bpdc. La participación nortesantandereana

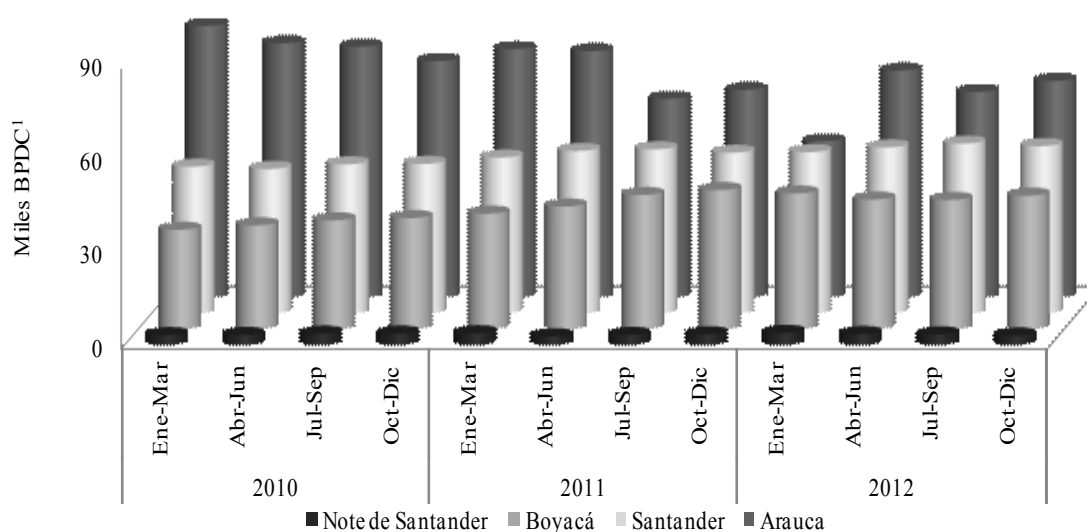
⁴ Ministerio de Minas y Energía. Producción promedio de crudo en Colombia fue de 896.000 barriles por día en febrero. Noticia. 7 de marzo de 2012.

⁵ Ecopetrol, Ecopetrol rechaza la protesta como forma de presión; comunicado de prensa; 15 de noviembre de 2012.

en el último trimestre alcanzó el 1,8% de lo producido en la región y 0,3% a nivel nacional.

Gráfico 3

Departamentos región Nororiente
Evolución promedio de la producción petrolera
Trimestral 2010 - 2012



¹Barriles por días calendario

Fuente: Ministerio de Minas y Energía. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Bucaramanga. Banco de la República.

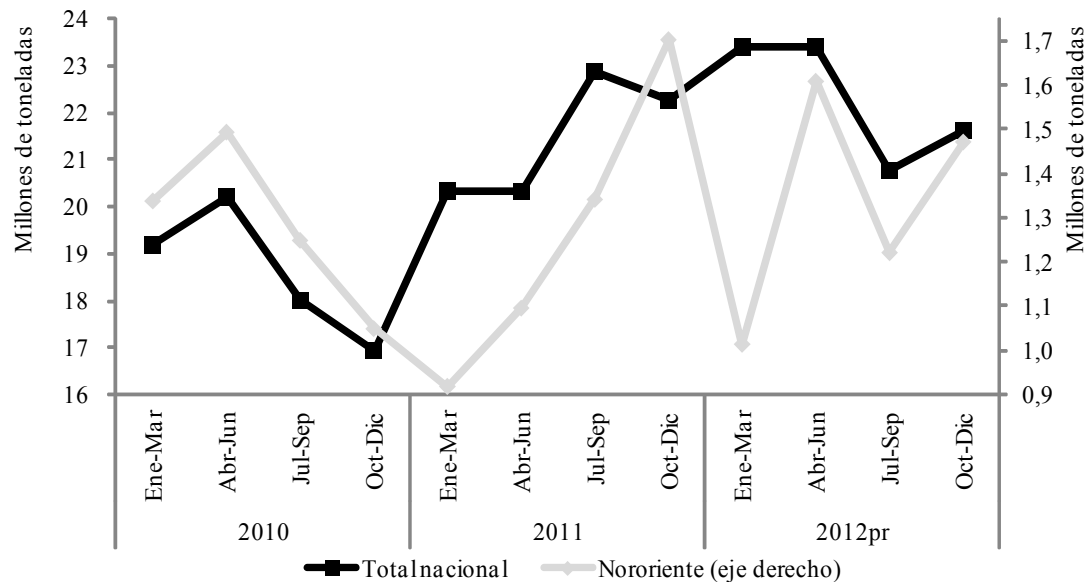
CARBÓN

Durante 2012 la producción de carbón en Colombia registró un comportamiento positivo con respecto al año anterior (4,0%), con una extracción mayor a 89 millones de toneladas (*ton*); sin embargo, este crecimiento es inferior en 11 pp al registrado en 2011. Para el cuarto trimestre, el resultado intertrimestral alcanzó un aumento de 4,0%; no obstante, las cifras interanuales fueron bastante preocupantes, por lo que se obtuvo una extracción de 21,6 millones *ton* que ocasionó una reducción de 2,9% respecto al año inmediatamente anterior; este descenso estuvo motivado principalmente por la disminución en la demanda de Estados Unidos y Reino Unido, los cuales han desarrollado un nuevo combustible, el shale gas con características más amigables con el medio ambiente y a un menor costo⁶. Los departamentos que concentraron la mayor participación anual de carbón fueron Cesar (52,3%) y La Guajira (39,3%).

⁶ Revista Dinero. Locomotora Frenada, 6 de febrero de 2013

Gráfico 4

**Nacional y Nororiente
Producción de Carbón
Trimestral 2010 - 2012**



pr: Cifras preliminares

Fuente: Ingeominas-SIMCO. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Bucaramanga. Banco de la República.

Nororiental presentó un resultado anual similar al registrado a nivel nacional, por lo que alcanzó un crecimiento interanual de 5,3%, mostrando un síntoma de recuperación dado que en 2011 se presentó una reducción de 1,4%; las poco más de 5 millones de *ton* generadas por la región en el año de estudio, le valieron una participación en el total nacional de 6,1%. La extracción aproximada de 1,4 millones de *ton* para el cuarto trimestre, presentó resultados contrarios, debido a la presencia de un crecimiento intertrimestral altamente significativo (21,4%) y una reducción interanual de 14,0%; la disminución de la demanda mundial afectó principalmente a la región debido a que gran parte de las empresas carboníferas son pequeñas y artesanales por lo que se vieron en la obligación de cerrar temporalmente.

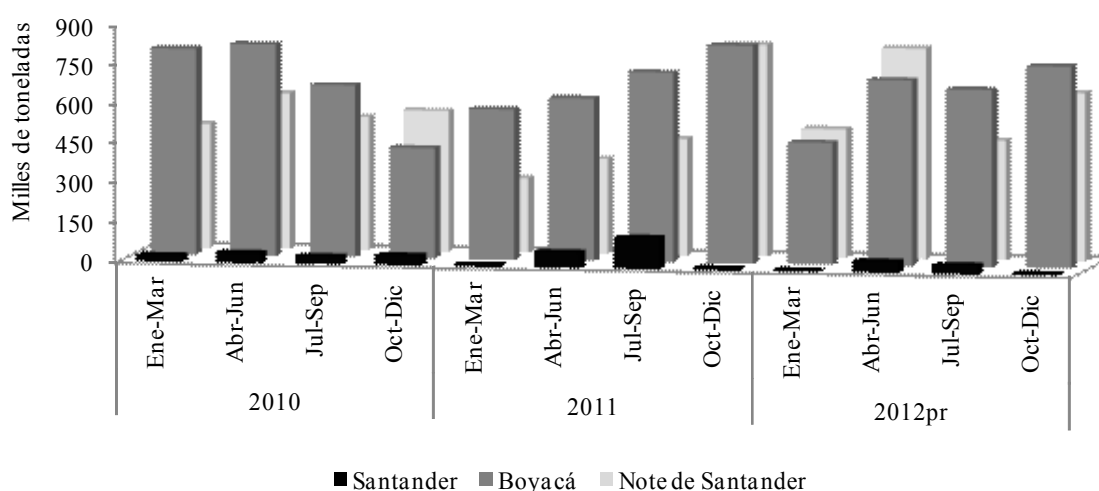
En 2012 Boyacá registró una producción cercana a 2,7 millones de *ton*, por lo que evidenció un crecimiento significativo (26,0%) frente al año anterior y superó el resultado negativo de 2011 (-10,2%); este departamento representó en el periodo de estudio una importancia regional de 51,3% y nacional de 3,1%. Para el cuarto trimestre el resultado interanual fue altamente preocupante, puesto que la producción de 771 mil *ton* registró una reducción de 7,4%, esto debido al cierre de numerosas minas por los bajos niveles de demanda y precio⁷; sin embargo, al comparar la

⁷ El Tiempo. La caída del precio ha traído cierre de minas y despido de trabajadores; 6 de Noviembre de 2012

extracción con la cifras de los tres meses anteriores, se presentó un crecimiento de 13,8%. A pesar de ser el mayor productor regional, ha venido perdiendo terreno, a raíz que en el cuarto trimestre registró una participación de 54,3%, 4 pp menos que lo presentado los tres meses anteriores.

Gráfico 5

Departamentos región Nororient
Producción de carbón
Trimestral 2010 - 2012



pr: Cifras preliminares

Fuente: Ingeominas-SIMCO. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Bucaramanga. Banco de la República.

Por su Parte, Norte de Santander, que en 2012 representó una participación regional de 46,9% y nacional de 3,0%; registró una producción cercana a los 2,4 millones de *ton*, mostrando un crecimiento de 26,0% frente a 2011. El cuarto trimestre, evidenció resultados desalentadores con una producción menor a 770 mil *ton*, la cifra interanual sufrió una drástica caída (-20,1%), motivado por el cierre de minas en la región; sin embargo, se presentó un crecimiento de 40,5% con respecto a los tres meses anteriores. El departamento se ubicó como segundo productor regional en el trimestre de estudio, con una participación de 45,3%, ganando poco más de 6 pp frente a los tres meses anteriores.

Santander fue el departamento más afectado por las coyunturas internacionales, la participación regional no presentó mayor importancia (1,8%) y la nacional estuvo sobre el 0,5%; para 2012 no registró ninguna cifra positiva, la producción de 92 mil *ton* evidenció una reducción de 54,4% con respecto a 2011, contrarrestando el proceso acelerativo que alcanzó el año anterior (48,6%). El cuarto trimestre no reflejó

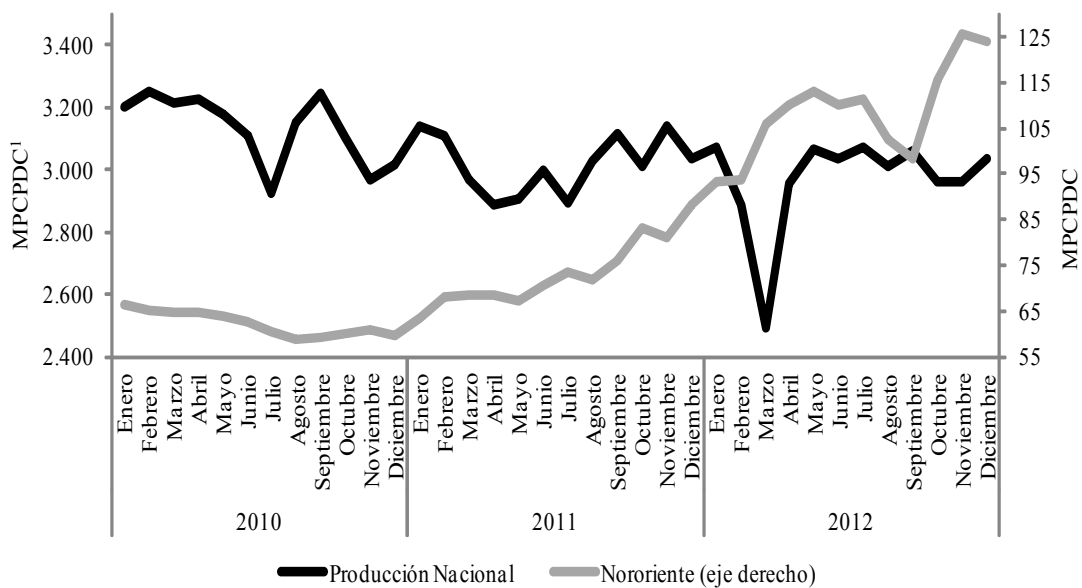
nada distinto al consolidado anual, las 6,5 ton revelaron un decrecimiento interanual de 37,1% y una reducción de 81,5% en comparación a los tres meses anteriores.

EXTRACCIÓN DE GAS

En lo corrido de 2012 la producción de gas en Colombia registró 2.968 millones de pies cúbicos por día calendario (Mpcpdc) comportamiento que, frente al año anterior representó una reducción de 1,7%; las razones más influyentes fueron los continuos atentados a la infraestructura a lo largo del año⁸. Para el cuarto trimestre, las cifras presentaron resultados alarmantes, ya que la producción de gas alcanzó 2.987 Mpcpdc lo que significó una reducción de 2,4% en referencia a lo registrado en 2011, de igual forma, el resultado intertrimestral reflejó una variación de -2,0%. Casanare y La Guajira constituyeron el 90,0% de la producción nacional para el periodo evaluado.

Gráfico 6

Nacional - Nororient Producción de Gas Mensual 2010 - 2012



¹ Millones de pies cúbicos por día calendario

Fuente: Ministerio de Minas y Energía. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Bucaramanga. Banco de la República.

⁸ Superintendencia de Servicios Públicos; Comité de Seguimiento del Mercado Mayorista de Energía Eléctrica; Junio 21 de 2012.

La extracción en Nororiente⁹ durante 2012 no presentó mayor relevancia para la nación, debido a una participación de 4,1%, equivalentes a 121,7 Mpcpdc; sin embargo, al comparar este resultado con lo obtenido en 2011 se denotó un crecimiento significativo (48,1%). En referencia al cuarto trimestre del periodo de estudio, los resultados mantuvieron cifras positivas a raíz del aumento interanual de 44,6%, a su vez, un ascenso intertrimestral de 16,6%.

Para 2012, Santander se posicionó como el principal productor de gas en la región (58,9%) y el tercero a nivel nacional (2,8%) con un registro cercano a los 64 Mpcpdc, lo que reflejó un crecimiento de 16,6% en referencia al registro del año anterior. En el cuarto trimestre, las variaciones presentaron tendencias notoriamente positivas, con un aumento interanual e intertrimestral de 15,4% y 5,5% respectivamente. La Provincia y Payoa fueron los campos que concentraron gran parte de la extracción del hidrocarburo en el periodo de estudio, con una participación en su orden de 19,3% y 17,0%.

Boyacá registró en 2012 una participación regional de 9,2% y nacional de 0,3%; sin embargo, la producción de 10,0 Mpcpdc le valió un crecimiento de 66,0% con respecto al año anterior. Por su parte, el cuarto trimestre mostró un crecimiento altamente significativo (44,5%) con respecto al mismo periodo de 2011, al igual que un aumento intertrimestral de 5,4%, todo esto gracias a un registro de 11,2 Mpcpdc. Corrales se posicionó como el campo de mayor representatividad en el departamento dado que alcanzó una contribución de 51,6% anual.

Entre tanto, Norte de Santander y Arauca no presentaron registros significativos en 2012, al producir en su orden 4,5 Mpcpdc y 3,6 Mpcpdc; por su parte, la participación regional apenas alcanzó 4,5% y 3,6% respectivamente y la representatividad nacional fue prácticamente nula (0,2% y 0,1% consecutivo); además, en ninguno de los dos entes territoriales se reportó aumento anual en sus cifras (-5,6% para Norte y -26,2% para Arauca). En el cuarto trimestre la producción norte santandereana no exhibió cifras alentadoras, por lo que reveló un leve crecimiento interanual (0,6%) y un descenso considerable con respecto a los tres meses anteriores (-6,5%) debido a una producción de 4,3 Mpcpdc. A su vez, Arauca con una producción de 3,8 Mpcpdc presentó una reducción interanual de 8,2%; por el contrario, el resultado con respecto al trimestre anterior aumentó de manera importante (12,1%).

Un caso atípico ha ocurrido en Nororiente, debido que el campo Gibraltar con una producción para 2012 de 26,5 Mpcpdc no se encuentra registrado en ningún ente territorial, a razón de un litigio geográfico que existe entre Norte de Santander y Boyacá por su ubicación¹⁰; sin embargo dada su importancia, se incluyó dentro de los cálculos regionales. La participación del campo en el año de estudio alcanzó el 24,4%

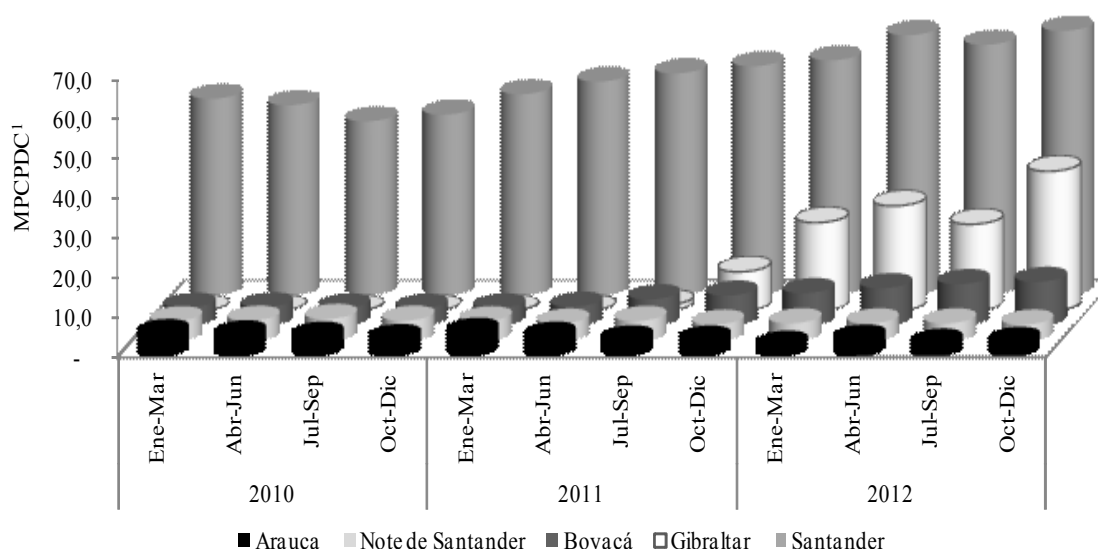
⁹ En el Boletín anterior no se incluyó el Campo Gibraltar, ya que aunque se encuentra ubicado en la región Nororiente, el Ministerio de Minas y Energía no lo ha clasificado en un departamento específico.

¹⁰ Ecopetrol, Importancia del proyecto Sirirí-Catleya para el país. 2005.

regional y 3,7% nacional; además, presentó un crecimiento de más de 7 veces con respecto al 2011; comportamiento fundamentado por la inauguración del gasoducto Gibraltar-Bucaramanga en el mes de mayo¹¹. Para el cuarto trimestre, el campo registró 35,3 Mpcpdc que reflejó un crecimiento significativo (257,6%) con respecto al mismo periodo del año anterior y un aumento intertrimestral de 61,2%.

Gráfico 7

Departamentos región Nororiente y campo Gibraltar
Evolución promedio de la extracción de gas
Trimestral 2010 - 2012



¹Barriles producidos días calendario

Fuente: Ministerio de Minas y Energía. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Bucaramanga. Banco de la República.

Chevron Corporation en los campos Chuchupa y Ballenas (La Guajira) siempre ha mantenido el precio de referencia del gas por debajo del determinado por Ecopetrol S.A. en el campo de Opón (Santander); para el último semestre de 2012 la diferencia se encontraba en 12,0%; el registro que rigió dicho periodo para la estatal petrolera fue de US\$6,9 British thermal unit (BTU) y para la multinacional de US\$6,0 BTU.

¹¹ Portafolio, Gasoducto Gibraltar-Bucaramanga ya está operando, 1 de Mayo de 2012.

Nacional**Precio regulado del gas****I Semestre 2009 - II Semestre 2012**

		Ecopetrol ¹	Variación % Ecopetrol	Chevron ¹	Variación % Chevron
2009	I Semestre	4,52	-	3,32	-
	II Semestre	2,89	-36,0%	2,77	-16,6%
2010	I Semestre	4,27	47,7%	3,89	40,6%
	II Semestre	4,55	6,6%	4,00	2,8%
2011	I Semestre	4,67	2,6%	4,26	6,5%
	II Semestre	6,28	34,5%	4,26	0,0%
2012	I Semestre	6,50	3,5%	5,80	36,2%
	II Semestre	6,90	6,2%	6,04	4,1%

¹ Dólares por millón btu (British Thermal Unit)

Nota: Precio regulado de acuerdo con la Resolución 119 de 2005 del Ministerio de Minas y Energía

Fuente: Ecopetrol S.A. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Bucaramanga. Banco de la República.

REGALÍAS

En 2012 inició en firme la aplicación de la reforma a la ley de regalías¹², la cual modificó sustancialmente la distribución y destinos de las compensaciones que giran las empresas al gobierno nacional por la explotación de recursos minerales¹³. Solo a partir del mes de mayo inició la distribución de los dineros a los distintos entes territoriales, por tal razón el primer trimestre no registró cifras consolidadas.

➤ **REGALÍAS PETROLERAS¹⁴**

Según la información suministrada por el Ministerio de Minas y Energía, las regalías petroleras en Colombia alcanzaron cerca de \$2 billones en 2012. Meta y Casanare fueron los departamentos que presentaron los índices más altos de recepción por este concepto, al registrar en su orden 39,1% y 20,1%; a su vez Puerto Gaitán (Meta) fue el municipio con mayores ingresos por concepto de este rubro al alcanzar \$95 mil

¹² Asociación Nacional de Hidrocarburos, Legislación de Regalías, Ministerio de Hacienda y Crédito Público. Reforma a la Ley de Regalías. Decreto 4950 de 2011.

¹³ La reforma no incluyó un cambio en la liquidación de las mismas, es por esto que las empresas continúan girando los dineros bajo la fórmula de la legislación anterior, el cambio se dio en el recaudador.

¹⁴ Las regalías petroleras dependen directamente de la cotización del dólar y el precio internacional del petróleo.

millones. Para el cuarto trimestre, la cifra estuvo cercana a \$525 mil millones, evidenciando una reducción de 45,4% con respecto al trimestre anterior.

Por su parte, Nororienté recibió por concepto de regalías poco más de \$290 mil millones, cifra considerablemente inferior (-67,7%) al registro de 2011, comportamiento generado principalmente por la reforma a la ley de regalías y los bajos precios del dólar. Durante el cuarto trimestre las cifras son igualmente negativas, se percibieron cerca de \$72 mil millones en 2012, lo que reflejó una reducción interanual de 68,2% y una disminución de 74,1% con respecto a los tres meses anteriores.

Arauca se posicionó como el mayor receptor de regalías en la región (40,0%), gracias a la cifra de \$166 mil millones; sin embargo, se presentaron reducciones frente al año anterior (-65,2%) y con respecto a la participación regional (-7,1 pp). Para el cuarto trimestre con una recepción cercana a \$24 mil millones, se registró una drástica reducción intertrimestral (-58,9%), al igual que una disminución interanual considerable (-69,8%). La administración departamental percibió gran parte de los recursos por giros de regalías (86,4%), seguido por el municipio de Arauquita (12,7%).

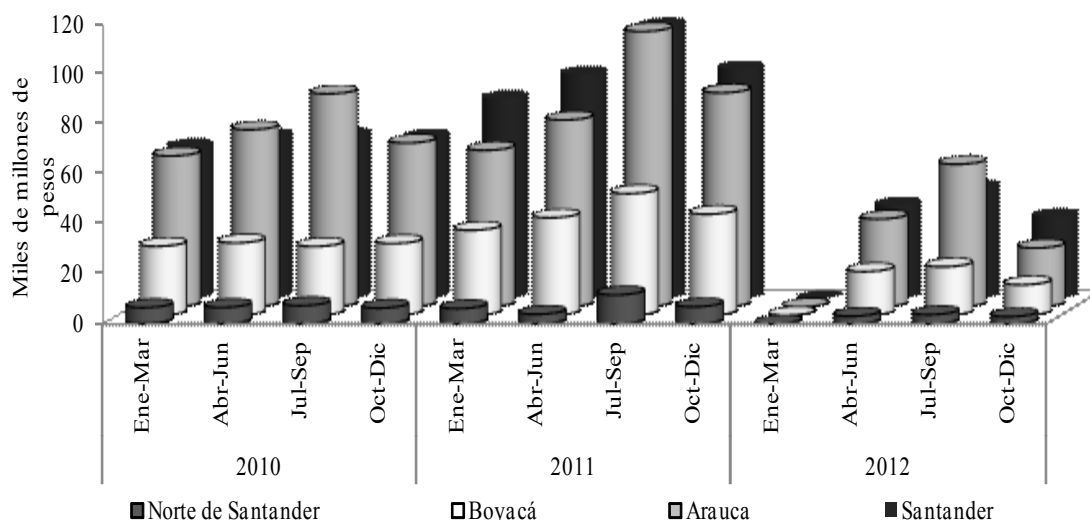
Santander, con poco más de \$115 mil millones, ocupó la segunda casilla por lo que registró 39,7% del total regional; asimismo presentó una reducción drástica de 68,5%, sin embargo su representatividad en la región aumentó 7,0 pp. El cuarto trimestre con \$33 mil millones, no se alejó de manera contundente de la tendencia anual, debido a que presentó una variación de -63,3% con respecto al año anterior, de igual forma -34,9% intertrimestral. La administración departamental concentró la mayor parte de los recursos (66,1%) seguido de Barrancabermeja (17,1%).

Más rezagado se encontró Boyacá, con una captación cercana a 50 mil millones en 2012, revelando una variación de -69,7% en referencia al registro del año anterior; además, alcanzó una participación regional de 17,1%. Los últimos tres meses del periodo de estudio, le fueron transferidos al departamento poco más de \$12 mil millones, siendo 69,8% menos a lo recibido durante el cuarto trimestre de 2011, además presentó una reducción intertrimestral de 58,9%. El ente departamental acaparó la mayor cantidad de recursos (67,2%) seguido de Puerto Boyacá (32,8%).

Por último, Norte de Santander percibió poco más de \$9.500 millones en 2012, presentando una reducción de 66,4% en referencia al registro de 2011 y una participación en las cuentas regionales de 3,3%. El cuarto trimestre trajo consigo una reducción interanual de 58,4% y una variación de -29,7% en referencia a los dividendos percibidos por conceptos de regalías (\$2.800 millones). La administración departamental y el municipio de Tibú fueron los mayores receptores de estos dineros, con una representatividad de 56,0% y 17,1% respectivamente.

Gráfico 8

Departamentos región Nororiental
Regalías petroleras giradas
Trimestral 2010 -2012



Fuente: Agencia Nacional de Hidrocarburos, Ministerio de Hacienda y Crédito Público. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Bucaramanga. Banco de la República.

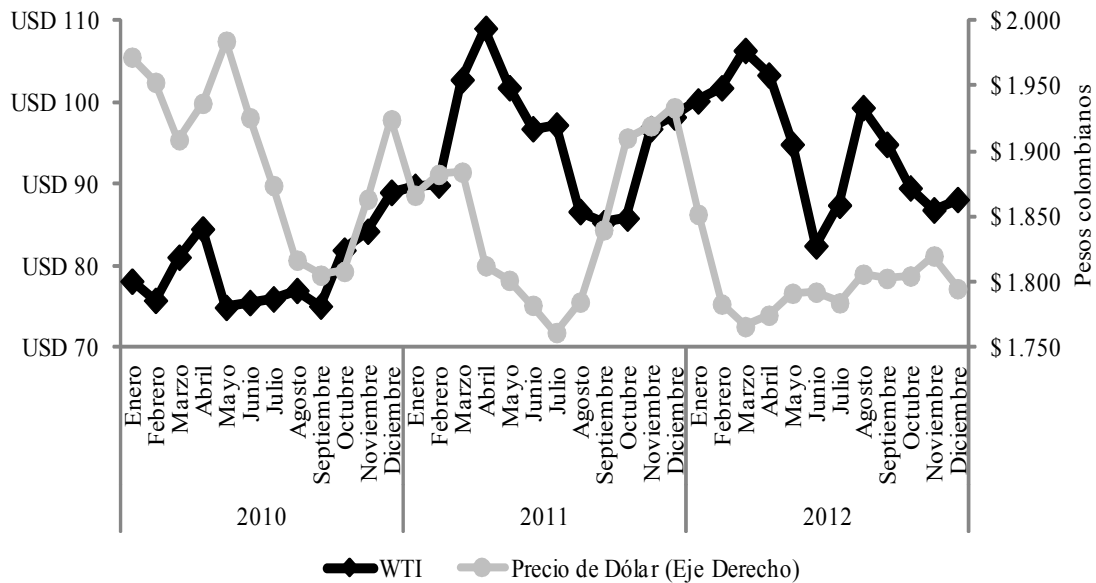
Durante el 2012 los indicadores no estuvieron en su mejor posición; la cotización de la moneda estadounidense en promedio se ubicó en \$1.798 muy por debajo a la media de \$1.848 que se registró en 2011; además, la cotización externa del petróleo que para el periodo de estudio se mantuvo en USD \$94,6, se vio afectada por la disminución en la demanda de los países europeos a razón de las crisis económicas¹⁵, a tal punto que en el mes de junio se registró el valor promedio más bajo desde octubre de 2010. Durante el cuarto trimestre se vislumbró un panorama ligeramente alentador para la cotización del petróleo; a pesar que registró un descenso interanual de 5,8%, diciembre contrarió el proceso desacelerativo que se presentaba desde agosto al presentar una variación de 1,5% con respecto al mes anterior.

¹⁵ El Mundo. Disminuye precio del petróleo ante crisis; Economía 16 de julio de 2012

Gráfico 9

Cotización internacional Petróleo WTI

Promedio mensual 2010-2012



Fuente: Bolsa de Nueva York - Grupo Aval. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Bucaramanga. Banco de la República.

➤ **REGALÍAS CARBONÍFERAS**

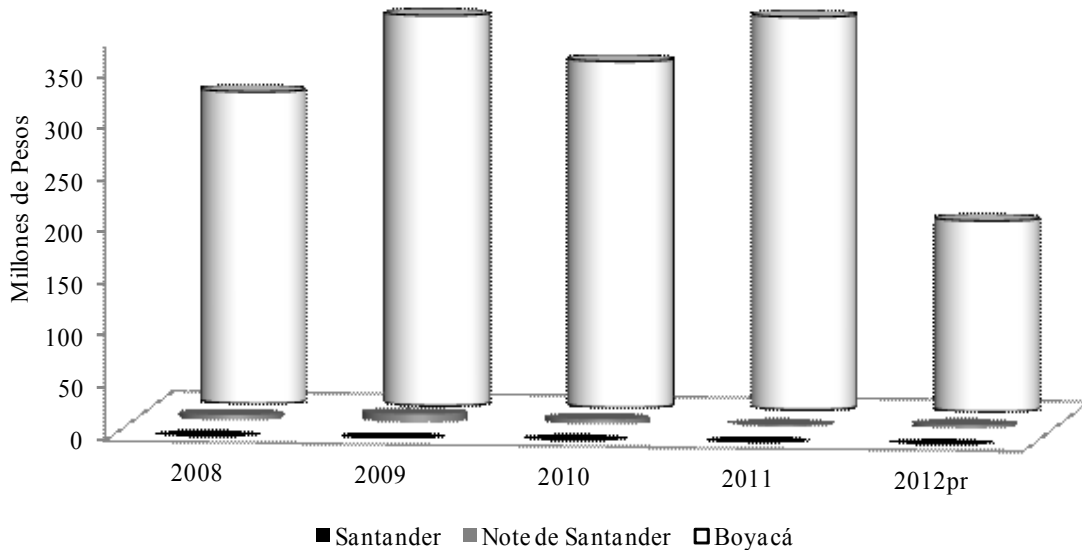
De acuerdo con los datos entregados por el Sistema de información minero colombiano (Simco), las regalías distribuidas hasta diciembre de 2012 por concepto del carbón alcanzaron cerca de \$600 mil millones, cifra considerablemente menor a la registrada el año anterior (-53,0%); la reforma a la regalías, la disminución de producción en el último semestre y la caída en los precios internacionales influyeron directamente en este resultado. Nororiente alcanzó poco más de \$93 mil millones por concepto de compensaciones carboníferas; el cual resultó ser 51,5% menos a lo percibido en 2011; la participación de la región en la totalidad de los giros nacionales alcanzó un 31,5% para el año de estudio.

En 2012, Boyacá se consolidó como el mayor receptor de regalías de la región (98,3%) por lo que acaparó más de \$92 mil millones; al confrontar esta cifra con la mostrada el año anterior, se reveló una disminución de 51,4%; sin embargo, la participación regional no presentó una variación anual significativa al aumentar 20 pb.

Mucho más relegado se encontró Norte de Santander, que en 2012 registró poco más de \$3 mil millones y tal como sucedió en Boyacá, la reducción estuvo alrededor de la mitad con respecto al año anterior (51,5%). Por último, Santander con \$22 millones en el periodo de estudio, evidenció una reducción de 97,2% con respecto al 2011.

Gráfico 10

Boyacá, Norte de Santander y Santander
Regalías y compensaciones carboníferas distribuidas
Acumulado a diciembre 2008-2012



pr: Cifras preliminares

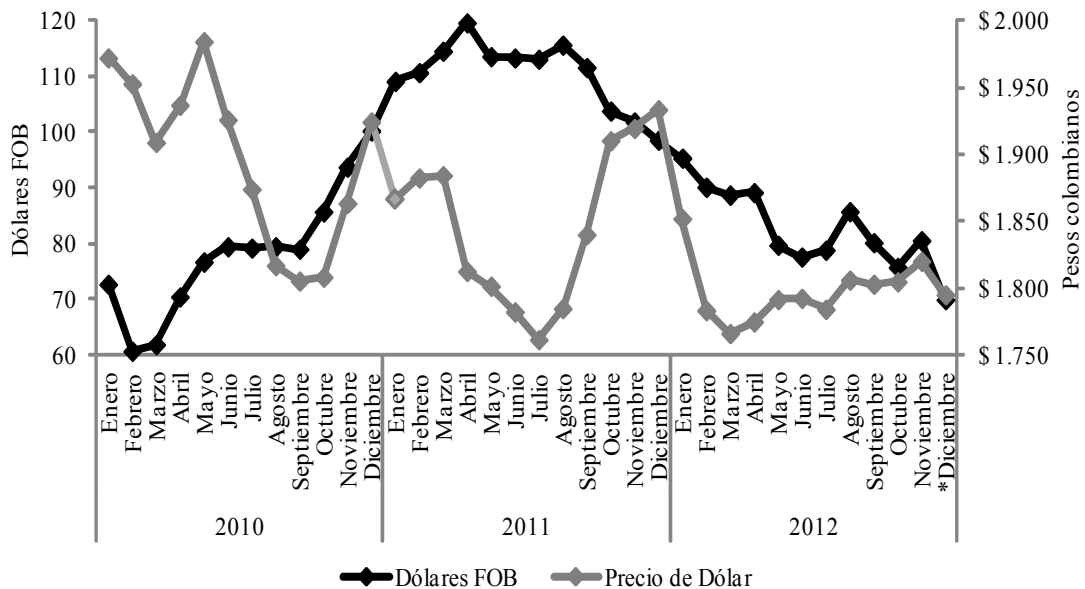
Nota: No se incluye la distribución realizada a las corporaciones departamentales

Fuente: Ingeominas-SIMCO. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Bucaramanga. Banco de la República.

En el cuarto trimestre, el precio internacional del carbón registró un comportamiento desalentador para los productores nacionales, a pesar que el mes de noviembre ofreció perspectivas de recuperación con un crecimiento de 6,3% respecto al registro de octubre; la cotización media del trimestre se mantuvo en US\$75,6 por tonelada cifra interanual considerablemente inferior (34,4%) y un poco menos drástica pero igualmente preocupante frente al registro del trimestre anterior (-7,6%).

Cotización internacional del carbón y precio del dólar

Mensual 2010-2012



*Cifras preliminares

Fuente: Fuente: McCloskey Coal report The McCloskey Group Ltd, Unit 6 Rotherbrook Court, Bedford Road, Petersfield, Hampshire Para efectos de calculos 11.300 BTU equivalente a 6000 Kilocalorias/ Kilogramo. Publicado por SIMCO- Precio del dólar Grupo Aval. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Bucaramanga. Banco de la República.

IV. COMERCIO EXTERIOR

EXPORTACIONES¹⁶

De acuerdo a la información suministrada por el Departamento administrativo nacional de estadística (DANE), en Colombia las exportaciones se incrementaron 5,7% durante 2012 en comparación con lo logrado el año anterior, alcanzando operaciones por más de US\$60.666 millones FOB. Los rubros de extracción de petróleo crudo y carbón, concentraron 56,4% del total exportado, mientras que el sector industrial solo pudo aportar 38,9% del mismo. En cuanto al país destino, Estados Unidos continuó afianzándose como el primer receptor de los productos colombianos, al adquirir 36,2% del total nacional, representados principalmente por lubricantes; a este le siguieron China (5,5%), España (4,8%) y Venezuela (4,4%).

Contrario al comportamiento nacional, en Nororiente las ventas internacionales reportaron una ligera reducción respecto a lo logrado un año atrás (-0,1%),

¹⁶ Cifras en dólares FOB. Los rubros de exportación se analizan de acuerdo a la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) según la revisión 3 (R3)

fundamentalmente por la disminución percibida en las exportaciones de petróleo crudo (-15,6%) y productos de hornos de coque (-3,2), los cuales son el primer y tercer producto de mayor comercialización internacional en la región; no obstante, el rubro de productos de refinación del petróleo (segundo en la lista) se incrementó en 21,2%, lo cual pudo evitar una mayor contracción de las operaciones externas nororientales.

Con este resultado, la región pasó de aportar 4,0% del total exportado del país en 2011 a contribuir 3,8% durante 2012. Arauca pese a que disminuyó 30 pb su participación en el contexto del país, continuó sobresaliendo como el departamento nororiental más exportador, con una contribución nacional de 1,3%; caso contrario sucedió en Santander, donde las ventas internacionales se incrementaron 12,7%, por lo que ganó espacio y elevó su aporte a 1,2%. Norte de Santander y Boyacá mantuvieron sus respectivas contribuciones, las cuales fueron en su orden de 0,7% y 0,6%.

Cuadro 3

Nacional, Nororiente y departamentos origen
Total exportaciones
2011 - 2012

Departamento	Valor en Miles de dólares FOB		Variación porcentual	Participación porcentual nacional	Participación porcentual regional
	2011 ^p	2012 ^p		2012 ^p	2012 ^p
Total Nacional	57.420.355	60.666.537	5,7	100,0	--
Nororiente	2.308.106	2.306.444	-0,1	3,8	100,0
Arauca	922.673	801.041	-13,2	1,3	34,7
Boyacá	345.731	389.325	12,6	0,6	16,9
Norte de Santander	406.168	402.352	-0,9	0,7	17,4
Santander	633.534	713.726	12,7	1,2	30,9

(--) No aplica

p: Cifras provisionales

Nota: Se actualizaron los datos de 2011.

Fuente: DANE-DIAN. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Bucaramanga. Banco de la República.

Al interior de la región, Arauca se mantuvo como el departamento de mayor contribución, seguido en su orden por Santander, Norte de Santander y Boyacá; los dos primeros enfocaron sus exportaciones de forma respectiva en la extracción de petróleo y la refinación del mismo, mientras que los últimos lo hicieron en la extracción y aglomeración de carbón, y en la fabricación de productos de hornos de coque. Pese a esto, también sobresalieron otros rubros como menajes¹⁷ (Otros) en

¹⁷ De acuerdo a la RAE y en concordancia con la DIAN, menaje hace referencia al conjunto de muebles y accesorios de una casa.

Arauca; café sin tostar ni descafeinar (elaboración productos de café) en Santander; desperdicios y desechos de cobre y aluminio (industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos) en Norte de Santander; y esmeraldas clasificadas, sin ensartar, montar ni engarzar (industrias manufactureras no contempladas previamente) en Boyacá.

Cuadro 4

Nororientes y departamentos

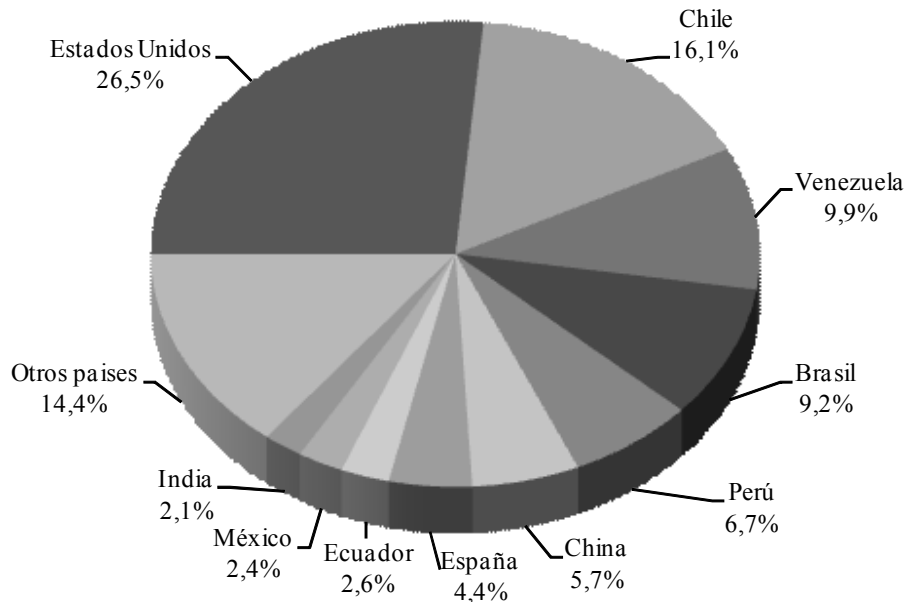
Participación porcentual de los principales rubros CIU R3 en el total de exportaciones 2012

CIUR3	Nororientes	Arauca	Boyacá	Norte de Santander	Santander
Extracción de petróleo crudo y de gas natural	33,9	97,5	0,0	0,0	0,0
Fabricación de productos de la refinación del petróleo	22,5	0,0	0,0	1,2	72,2
Fabricación de productos de hornos de coque	13,2	0,0	59,3	17,5	0,3
Extracción y aglomeración de hulla (carbón de piedra)	5,7	0,0	8,4	24,4	0,0
Industrias manufactureras ncp	5,1	0,0	30,0	0,0	0,1
Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos	3,7	0,0	0,0	21,0	0,1
Elaboración de productos de café	3,1	0,0	0,0	0,4	9,7
Otros	2,4	2,4	0,0	7,5	0,9
Fabricación de productos minerales no metálicos ncp	1,7	0,0	0,1	9,9	0,0
Fabricación de sustancias químicas básicas	1,2	0,0	0,0	3,4	2,1
Fabricación de partes, piezas (lujos) y accesorios (autopartes) para vehículos automotores y para sus motores	0,8	0,0	0,0	0,3	2,4
Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel	0,8	0,0	0,0	2,3	1,3
Producción, transformación y conservación de carne y pescado	0,6	0,0	0,0	0,0	1,8
Demás rubros	5,4	0,0	2,2	12,2	9,2
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Nota: Cifras provisionales.

Fuente: DANE-DIAN. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Bucaramanga. Banco de la República.

Entre enero y diciembre de 2012, la región acumuló un total de 89 destinos para sus exportaciones; sobresalió Santander como el departamento con mayor cantidad de socios comerciales, al señalar 79 países, seguido por Boyacá (50), Norte de Santander (42) y finalmente Arauca (13). Estados Unidos fue el principal comprador de los productos nororientales, al recibir 26,5% del total exportado, identificados principalmente en petróleo crudo y productos de su refinación; a este le siguieron Chile y Venezuela en su orden con aportes de 16,1% y 9,9%.

Nororiente.**Principales países destino de las exportaciones regionales
2012**

Nota: Cifras provisionales

Fuente: DANE-DIAN. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Bucaramanga. Banco de la República.

En los últimos tres meses de 2012, las exportaciones regionales alcanzaron un monto de US\$567.061 miles FOB, disminuyendo 5,1% respecto al periodo julio-septiembre y ubicándose como el segundo trimestre del año con menores ventas externas después del lapso enero-marzo, cuando se exportaron algo más de US\$521.764 miles FOB.

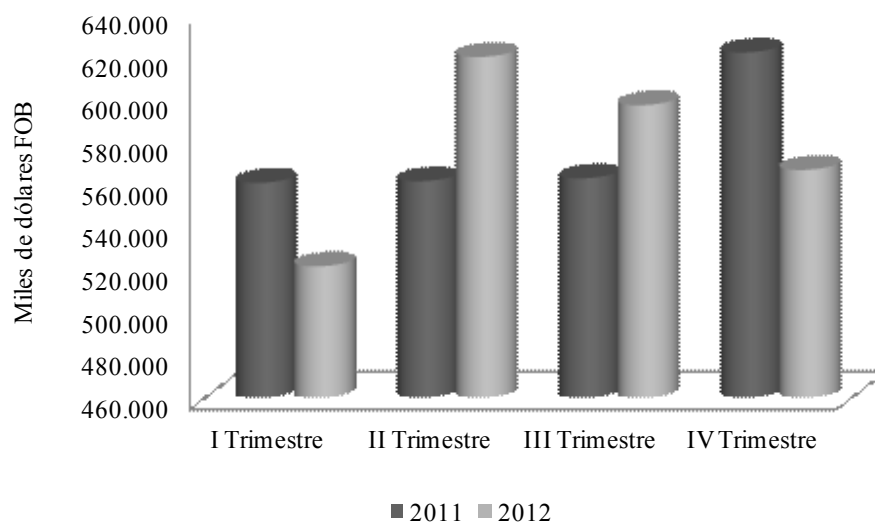
De igual forma, en el cuarto trimestre se observó una reducción interanual de 8,9% en las exportaciones regionales, puesto que Norte de Santander, Boyacá y Arauca presentaron disminuciones respectivas de 32,5%, 10,9% y 9,7%, las cuales fueron ocasionadas principalmente por menores ventas externas de los rubros de fabricación de productos de hornos de coque; extracción y aglomeración de hulla (carbón de piedra); y extracción de petróleo crudo y gas natural.

Gráfico 13

Nororiente

Total exportaciones

Trimestral 2011-2012



Fuente: DANE-DIAN. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Bucaramanga. Banco de la República.

IMPORTACIONES¹⁸

Durante el año completo 2012 las importaciones en Colombia alcanzaron un crecimiento de 7,2% respecto a lo logrado en 2011. Los combustibles y productos de industrias extractivas evidenciaron la mayor variación anual en el país (37,1%); seguidos por los artículos agropecuarios, alimentos y bebidas (11,8%); y las manufacturas (3,5%). No obstante, el valor registrado en este último grupo representó más del 70,0% del total nacional, donde se destacaron productos como vehículos de carretera (incluso aerodeslizadores); aparatos y equipo para telecomunicaciones y para grabación y reproducción de sonido; y maquinaria y equipo industrial en general y partes y piezas de máquinas. Los principales proveedores del país fueron, en su orden, Estados Unidos, China y México, al representar en conjunto 51,1% del total de las importaciones colombianas.

En Nororiente por su parte, las importaciones aumentaron de forma interanual 28,0%, con lo que superó en más de 20 pp la variación del consolidado nacional, resaltando además que este crecimiento fue el más alto en la región desde 2008. Por departamentos, el mayor incremento porcentual se observó en Arauca (151,3%), mientras que en Boyacá se registró el más bajo (14,7%); no obstante, los aportes más

¹⁸ Cifras en dólares CIF. Los rubros de importación se analizan de acuerdo a la Clasificación por uso o destino económico (CUODE).

representativos al valor de las compras externas realizadas en la región fueron logrados por Santander y Norte de Santander.

De esta forma, la contribución de la región sobre el total de importaciones nacionales creció 40 pb en comparación a 2011, por lo que alcanzó un aporte de 2,4%, pese a esto, las contribuciones de cada departamento al consolidado nacional continuaron bajas, pues Santander que se destacó como el de mayor representatividad, logró tan solo 1,6%, seguido por Norte de Santander y Boyacá con 0,4% cada uno. En cuanto a la distribución regional, el 66,5% de las compras externas fueron destinadas a Santander; 18,3% a Norte de Santander; 14,8% a Boyacá y el restante 0,4% a Arauca.

Cuadro 5

Nacional, Nororiente y departamentos destino

Total importaciones

2011 - 2012

Departamento	Valor en Miles de dólares CIF		Variación porcentual	Participación porcentual nacional	Participación porcentual regional
	2011 ^p	2012 ^p		2012 ^p	2012 ^p
Total Nacional	54.674.822	58.632.434	7,2	100,0	--
Nororiente	1.102.926	1.412.141	28,0	2,4	100,0
Arauca	2.267	5.697	151,3	0,0	0,4
Boyacá	181.919	208.614	14,7	0,4	14,8
Norte de Santander	153.634	259.055	68,6	0,4	18,3
Santander	765.105	938.775	22,7	1,6	66,5

(--) No aplica

p: Cifras provisionales

Fuente: DANE-DIAN. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Bucaramanga. Banco de la República.

De acuerdo a la clasificación por uso o destino económico (CUODE), en Nororiente sobresalieron las importaciones de bienes intermedios, especialmente productos alimenticios (tales como maíz duro amarillo, trigos y habas, entre otros); químicos y farmacéuticos; y de explotación minera (productos intermedios de hierro o de acero sin alear, entre otros). En segundo lugar, se ubicaron los bienes de capital, destacándose la maquinaria industrial y los materiales de construcción como los más importantes. Entre tanto, los bienes de consumo representados en su mayoría por productos alimenticios fueron los de menor contribución al total de compras externas realizadas en la región.

Nororiente y departamentos
Composición porcentual de las importaciones, según CUODE
2012

CUODE a 3 Dígitos	Nororiente	Arauca	Boyaca	Norte de Santander	Santander
Bienes de consumo	5,6	3,4	0,4	5,9	6,7
Productos alimenticios	2,0	0,0	0,1	1,8	2,5
Otros bienes de consumo no duradero	1,2	0,0	0,1	2,6	1,1
Objetos de adorno, uso personal, etc.	1,2	2,2	0,0	0,1	1,7
Demás bienes de consumo	1,2	1,2	0,2	1,3	1,4
Bienes intermedios	56,8	13,7	53,8	57,0	57,6
Combustibles	3,6	0,0	0,0	19,5	0,0
Lubricantes	1,0	0,8	0,1	2,2	0,8
Alimentos para animales	5,8	0,0	0,0	0,0	8,7
Productos alimenticios	18,8	0,0	0,0	0,9	28,0
Productos agropecuarios no alimenticios	2,9	0,4	0,3	1,9	3,9
Productos mineros	16,4	6,2	51,1	11,4	10,1
Productos químicos y farmacéuticos	8,2	5,5	1,9	21,0	6,1
Demás bienes intermedios	0,1	0,8	0,4	0,1	0,0
Bienes de capital	37,6	82,8	45,8	37,1	35,7
Materiales de construcción	6,9	2,9	13,3	21,2	1,5
Máquinas y herramientas	0,8	37,4	0,0	1,0	0,7
Máquinas y aparatos de oficina	3,7	1,7	1,8	0,9	4,9
Partes y accesorios de maquinaria industrial	1,6	5,0	2,2	2,9	1,0
Maquinaria industrial	14,7	10,5	21,7	6,4	15,4
Partes y accesorios de equipo de transporte	3,6	0,0	0,6	1,1	4,9
Equipo rodante de transporte	5,1	18,3	5,7	1,4	6,0
Demás bienes de capital	1,3	7,0	0,4	2,0	1,3
Diversos	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Nota: Cifras provisionales

Fuente: DANE-DIAN. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Bucaramanga. Banco de la República.

Por departamentos, en Santander predominaron las importaciones de bienes intermedios para productos alimenticios y mineros, así como la compra de maquinaria industrial. Entre tanto, en Norte de Santander prevaleció la adquisición de materiales para la construcción, productos químicos y farmacéuticos, y combustibles; mientras que en Boyacá las importaciones se concentraron más del 50,0% en bienes intermedios para la elaboración de productos mineros. Arauca por su parte, fue el único departamento de la región, donde las transacciones de bienes de capital superaron los bienes intermedios y de consumo, puesto que las compras de máquinas

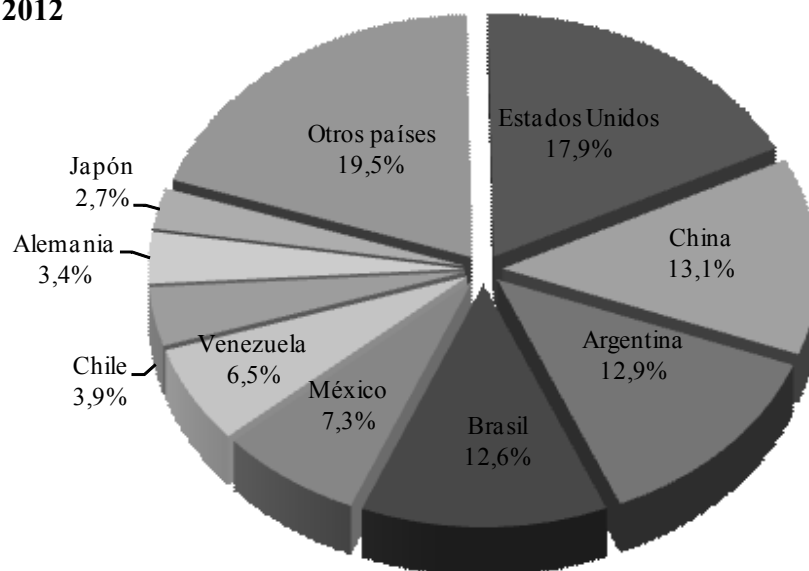
y herramientas, equipo rodante de transporte, y maquinaria industrial contribuyeron en conjunto con el 66,2% del total importado.

En cuanto al país de origen, a lo largo de 2012, los productos importados en la región, provinieron de aproximadamente 97 diferentes países, destacando que Santander fue el departamento con mayor número de socios comerciales (83 países), opuesto a Arauca, que contó con tan solo 17 naciones. El principal proveedor de Nororiente durante el año fue Estados Unidos, al representar 17,9% del total importado, seguido por China y Argentina con 13,1% y 12,9% respectivamente.

Gráfico 14

Nororiente

**Países origen de las importaciones regionales
2012**



Nota: Cifras provisionales

Fuente: DANE-DIAN. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Bucaramanga. Banco de la República.

BALANZA COMERCIAL¹⁹

Al finalizar 2012, la balanza comercial de la región Nororiente arrojó un saldo positivo superior a US\$982 millones FOB, no obstante, se observó una disminución de 22,8% respecto a lo logrado un año atrás, esto sucedió en un panorama en el que las importaciones registraron la tasa de crecimiento más alta de los últimos cinco años, mientras que las exportaciones regionales manifestaron una reducción

¹⁹ La balanza comercial es el resultado de restar las importaciones FOB al valor de las exportaciones FOB.

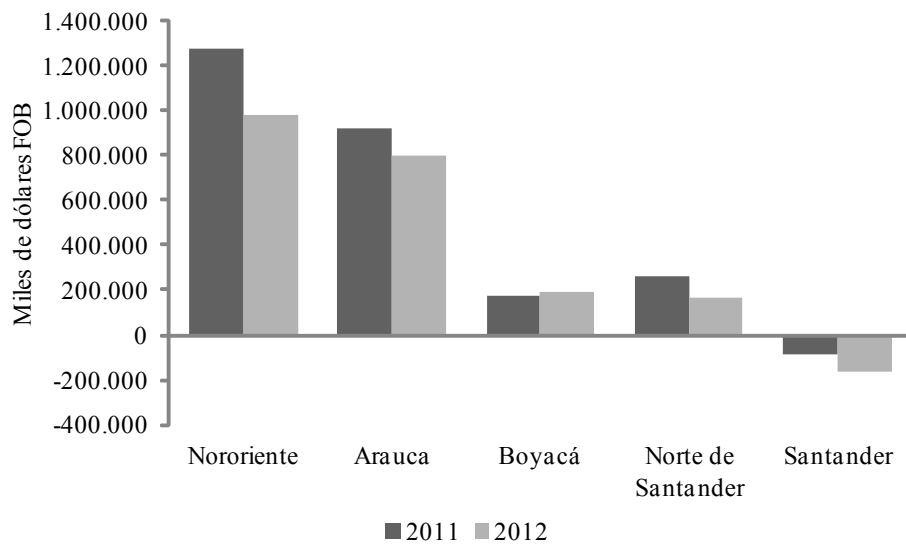
interanual, la cual aunque fue leve, generó un resultado negativo del comercio exterior nororiental.

Santander continuó con resultados negativos en su balanza comercial, incrementando en más de 100,0% el déficit registrado en 2011; por su parte, Arauca y Norte de Santander aunque alcanzaron resultados positivos, disminuyeron el superávit logrado el año anterior en 13,6% y 35,7% de forma respectiva. Boyacá fue el único departamento de la región que logró aumentar de manera interanual el resultado positivo de la balanza comercial durante 2012.

Gráfico 15

Nororiente y departamentos. Balanza comercial en valor FOB

Anual 2011 - 2012



Nota: Forma de cálculo: exportaciones - importaciones. Cifras provisionales.

Fuente: DANE-DIAN. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Bucaramanga. Banco de la República.

V. CONSTRUCCIÓN E INMOBILIARIO

ÁREA APROBADA

El área licenciada para la construcción al cierre de 2012 de acuerdo a las cifras del DANE registró un cambio en la tendencia positiva que venía presentando a lo largo de los últimos años. Las cifras nacionales marcaron un significativo descenso del área para construcción de vivienda (-18,0%), resultado que impactó negativamente el consolidado del país puesto que este sector representó algo más del 76,0% del área total licenciada en el país. Cabe indicar que entre 2010 y 2011 se había reportado una variación positiva de 38,5% en el caso del área para vivienda y de 33,9% en el área total. De manera más apartada la dirigida para el comercio fue la segunda en importancia por lo que representó el 8,8% del valor agregado, seguida de oficina con 3,5%. Los demás destinos reportaron participaciones inferiores a 2,5%.

La cifras acumuladas regionales revelaron una caída mayor que en el total nacional al reportar una variación de -39,4%, al igual que en la tendencia nacional explicado por el retroceso del área licenciada para construcción de vivienda por lo que pasó de 2.159 mil metros cuadrados (m²) de 2011 a 2.124 mil m² en 2012. Posteriormente, los destinos que obtuvieron mayor licenciamiento después de los dirigidos a proyectos habitacionales fueron comercio, industria, educación y hoteles.

Cuadro 7

Región Nororient

Área total aprobada para construcción

Anual 2011 - 2012

Departamento	Metros cuadrados					
	2011		2012		Variación porcentual	Participación porcentual
	Vivienda	Total	Vivienda	Total		
Total Nacional ¹	18.750.527	23.746.928	15.408.380	20.047.177	-15,6	100,0
Total Región	2.159.128	2.953.732	2.123.700	2.548.093	-13,7	12,7
Arauca	16.973	26.586	9.775	16.124	-39,4	0,5
Boyacá	564.890	680.124	498.925	627.990	-7,7	23,5
Norte de Santander	328.043	415.870	357.552	435.366	4,7	16,8
Santander	1.249.222	1.831.152	1.257.448	1.468.613	-19,8	59,2

¹ Área aprobada por destinos, según Bogotá y departamentos - 77 municipios

Nota: La participación de los departamentos es con respecto al total de la Regional Nororient en 2012.

Fuente: DANE. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Bucaramanga. Banco de la República.

De los cuatro departamentos que conforman la Región Nororient, Santander aportó el mayor número de metros cuadrados licenciados, por lo que consiguió un total de

1.468 mil m², lo que correspondió a una participación en la cifra nacional de 7,3%. Asimismo, el destino donde se consiguió mayor área licenciada fue el dirigido para vivienda y continuó predominando frente a los demás sectores; la participación de esta alcanzó un 85,6% en el departamento y fue la mayor en la región; además superó lo registrado en la cifra nacional. Es preciso señalar que los subdestinos para Vivienda de interés social (VIS) indicaron un total de 163 mil m² y los de vivienda no VIS llegaron a 1.094 m² que lo hicieron participe del 87,0% del área total licenciada para uso habitacional. El área dirigida para la industria se posicionó en el segundo lugar seguida de comercio y bodega.

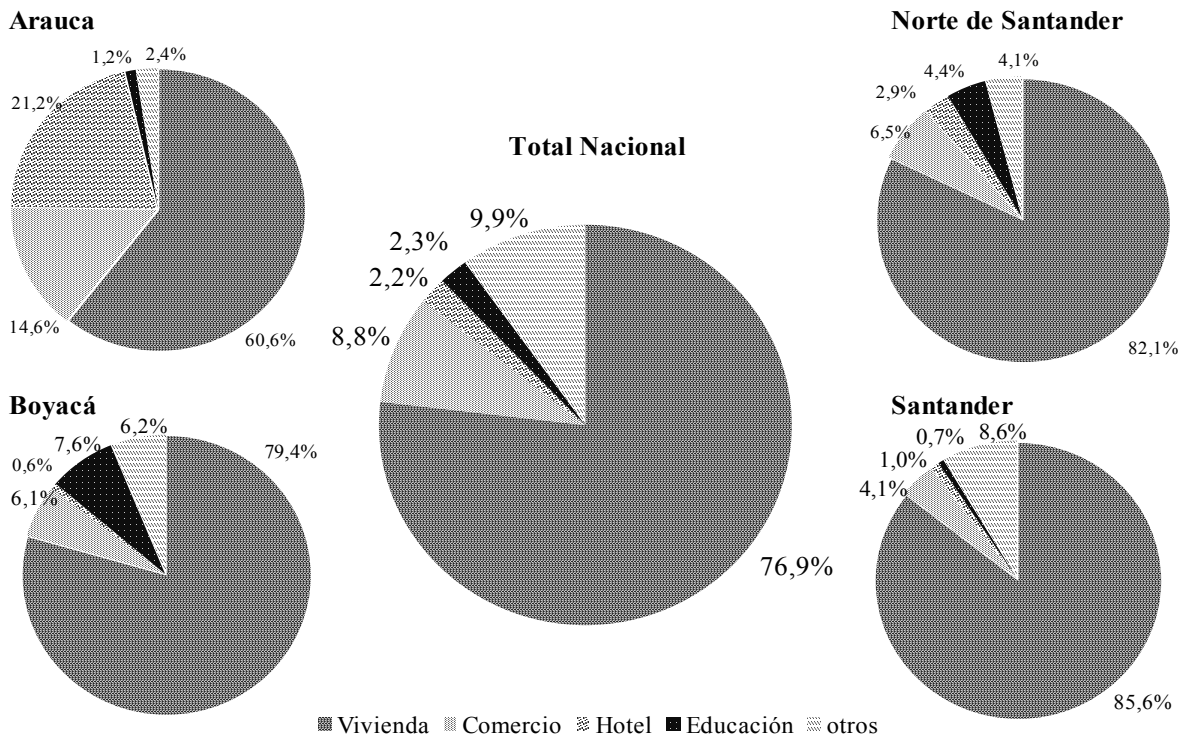
La actividad de la construcción en Boyacá luego que en 2011 hubiera alcanzado un incremento superior a 40,0%, al cierre de 2012 reportó una variación anual negativa; no obstante, fue la menor dentro de los tres departamentos de la región que marcaron una caída del área licenciada. El licenciamiento para la construcción de vivienda que representó cerca del 80,0% cayó de forma considerable, luego que un año atrás reportara un crecimiento por encima de 50,0%. El uso del suelo para construcción de edificaciones con destino a la educación logró repuntar en medio de las dificultades, por lo que consiguió un avance en el licenciamiento con algo más 114,1% y adicionalmente fue la segunda con mayor participación (7,6%). El área dirigida para la actividad comercial que pese a obtener una participación del 6,1% que la estableció como la tercera en importancia para el departamento, tuvo un descenso de 29,1%.

Por su parte, Norte de Santander fue el único departamento que alcanzó un avance interanual (4,7%) en las cifras de la construcción, resaltando que el año anterior reportó un incremento mayor a 50,0%. El área dirigida para proyectos habitacionales que representó el 82,1% del total licenciado en el departamento logró crecer a una tasa de 9,0%. La distribución del área para vivienda reveló que el 55,9% correspondió a vivienda VIS y el 44,1% a vivienda no VIS. La construcción para uso comercial aunque fue la segunda con mayor área licenciada al obtener una participación de 6,5%, cayó en cerca de 40,0%; De otra manera, la que estuvo dirigida para hoteles, no obstante haber conseguido un incremento mayor a 300,0% solo aportó el 2,9% a la cifra total del departamento. Los demás destinos no marcaron mayores contribuciones y por el contrario se movieron a la baja.

En Arauca continuaron las dificultades de la actividad constructora puesto que se prolongó la tendencia negativa en el área licenciada, pero resaltando que fue menor a la indicada un año atrás. El principal destino en el licenciamiento fue el dirigido para vivienda aunque presentó un descenso de 42,4%; cabe indicar que el 85,6% de los metros cuadrados licenciados para vivienda correspondió a la diferente de VIS mientras que el restante 14,6% fue para las VIS. El uso del suelo para proyectos hoteleros se incrementó de forma significativa, a tal punto que representó el 21,2% del área total licenciada del departamento; comercio aportó el 14,6% pero registró un descenso de 11,4%.

Gráfico 16

**Distribución del área aprobada por destinos
Total nacional, Santander, Norte de Santander, Boyacá y Arauca
I trimestre 2011 - 2012**



Nota: Otros esta compuesto por los destinos de industria, oficina, bodega, hospital, adm. Pública, religioso, social y otros.
Fuente: DANE. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Bucaramanga. Banco de la República.

DESPACHOS DE CEMENTO

Los despachos de cemento para el total nacional reportaron un leve descenso frente a lo obtenido en igual periodo del año anterior; cabe indicar que entre 2010 y 2011 se había registrado un crecimiento de 11,0%. La caída presentada en la actividad constructora afectó el dinamismo de la comercialización de cemento gris y de este modo explicó la tendencia negativa al cierre de 2012. Respecto a las cifras regionales el comportamiento fue positivo ya que la variación interanual estuvo cercana a 3,0%, aunque fue menor en 7,2 pp a razón de lo obtenido el año precedente.

Total nacional, región Nororienté, Arauca, Boyacá, Norte de Santander y Santander
Despachos de cemento gris
Anual 2011 - 2012

Departamento	2011	2012	Variación porcentual	Participación porcentual
	Total	Total		
Total Nacional	7.316.387	7.292.158	-0,3	100,0
Total Región	913.992	939.743	2,8	12,9
Arauca	48.084	40.285	-16,2	4,3
Boyacá	276.156	263.440	-4,6	28,0
Norte de Santander	181.593	210.712	16,0	22,4
Santander	408.159	425.306	4,2	45,3

Nota: La participación de los departamentos es con respecto al total de la Región en 2012.

Fuente: DANE. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Bucaramanga. Banco de la República.

Al interior de Nororienté se registró un descenso en dos de los cuatro departamentos, resaltando que Norte de Santander fue donde mayor crecimiento se exhibió puesto que los despachos se incrementaron en 16,0%. En Santander aunque el balance fue positivo se alcanzó un crecimiento de 4,2% pese a que el año anterior había superado el 8,0%; adicionalmente, el departamento tuvo una participación regional de 22,4% y nacional de 5,8%. Boyacá fue el segundo con mayor número de despachos a lo largo de 2012 por lo que obtuvo una contribución de 28,0% pese a haber reportado una variación interanual de -4,6%. En Arauca se evidenció una notoria caída en la comercialización de cemento gris al superar el -16,0%; adicionalmente su contribución a la cifra total de Nororienté fue menor a 1,0%.

VI. COMERCIO

COMERCIO DE VEHÍCULOS

Cuadro 9

Región Nororient				
Venta de vehículos				
Cuarto trimestre 2011-2012				
	2011 IV Trim	2012 IV Trim	Variación Anual (%)	Participación 2012
Nacional				
Total	82.171	80.878	-1,6%	
Automóviles	47.536	42.891	-9,8%	53,0%
Comerciales	34.635	37.987	9,7%	47,0%
Nororient				
Total	7.256	6.752	-6,9%	
Automóviles	4.062	3.613	-11,1%	53,5%
Comerciales	3.194	3.139	-1,7%	46,5%
Bucaramanga				
Total	4.982	4.727	-5,1%	
Automóviles	2.732	2.570	-5,9%	54,4%
Comerciales	2.250	2.157	-4,1%	45,6%
Boyacá				
Total	1.472	1.285	-12,7%	
Automóviles	752	622	-17,3%	48,4%
Comerciales	720	663	-7,9%	51,6%
Cúcuta				
Total	802	740	-7,7%	
Automóviles	578	421	-27,2%	56,9%
Comerciales	224	319	42,4%	43,1%

Nota: cifras preliminares

Fuente: Econometría S.A. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Bucaramanga. Banco de la República.

Según el consolidado realizado por Econometría, las ventas de vehículos para el 2012 registraron una reducción de 2,7% con respecto al periodo anterior; revirtiendo el crecimiento que mantenía dos años atrás. Los automóviles presentaron una importante disminución (-12,9%) debido a la confusión generada por el TLC con Estados Unidos, dado que generó una perspectiva errada de reducción de precios en el corto plazo a pesar que la liberación arancelaria aplicará a partir del 2022; a su vez, restricciones en movilidad de las principales ciudades y la posibilidad de una reforma tributaria favorable al consumidor influyeron de forma directa en la reducción de

adquisición vehicular²⁰. Por su parte, los automotores comerciales registraron un crecimiento de 13,6%

El cuarto trimestre no estuvo muy alejado de la tendencia anual, alcanzando 80.878 unidades (*u*) comercializadas en la nación, ocasionando una variación negativa de 1,6% con respecto al mismo periodo de 2011; sin embargo, gracias a la XIII Feria Internacional del Automóvil que se organizó en Bogotá en noviembre y las diversas promociones lanzadas por los cocesionarios²¹, las ventas marcaron un repunte considerable (8,9%) respecto a los tres meses anteriores.

La cifra de 42.891 *u* ventas de automóviles arrojó un descenso relevante interanual (-11,1%) y una disminución participativa en el mercado de 10 pb; sin embargo, este tipo de vehículos mantuvo el liderazgo del mercado (53,0%). Los comerciales alcanzaron 37.987 *u* ventas para los tres últimos meses de 2012, lo que le valió un crecimiento interanual de 9,7% y una representación de 47,0% de las transacciones totales.

Nororiente comercializó 27.724 *u* las cuales reflejaron un descenso en las ventas (-1,3%) con respecto a lo presentado durante 2011. Frente al cuarto trimestre de 2012, las ventas registradas alcanzaron las 6.752 *u* equivalentes a 8,3% de las operaciones nacionales; este resultado significó una reducción del 6,9% con respecto al mismo periodo del año inmediatamente anterior, motivado por la disminución de 449 *u* en automóviles (-11,1%) y 55 *u* en los comerciales (-1,7%). El resultado intertrimestral no estuvo muy alejado de la tendencia anual, dado que presentó una reducción de 3,4%.

Durante 2012, Bucaramanga representó para el mercado nacional 6,2% y para el regional 70,1% de la cantidad de vehículos comercializados, gracias a las 19.444 *u* ventas; sin embargo presentó una reducción con respecto al 2011 en 3,4%. Para el cuarto trimestre de la temporada evaluada, las transacciones de automotores en la ciudad registraron un descenso de 5,1% frente a lo presentado el mismo periodo del año inmediatamente anterior, como consecuencia de la disminución en las transacciones de automóviles y comerciales en 5,9% y 4,1% respectivamente. A su vez, el comparativo intertrimestral arrojó resultados similares, dada una reducción de 3,3% que correspondió a 163 *u* menos de lo comercializado el trimestre anterior.

Boyacá mantuvo el segundo lugar en ventas de automotores, al registrar 5.160 *u* en total, que representaron una participación de 18,6% en la región y 1,6% a nivel nacional; por su parte, al confrontar estas con las cifras de 2011 se observó una reducción de 4,4%. En el cuarto trimestre del periodo valorado, las cifras no fueron las más alentadoras, debido a que se comercializaron tan solo 1.285 *u* que constituyeron una disminución de 12,7% frente al mismo lapso de tiempo del año

²⁰ BBVA Research. Situación Automotriz Colombia 2012; análisis económico.

²¹ Revista Dinero. Lo que nos dejó la XIII versión del Salón del Automóvil de Bogotá. Noviembre 2012

inmediatamente anterior. La línea de automóviles radicó el mayor descenso interanual (-17,3%), a su vez, la línea de comerciales se redujo en 7,9%

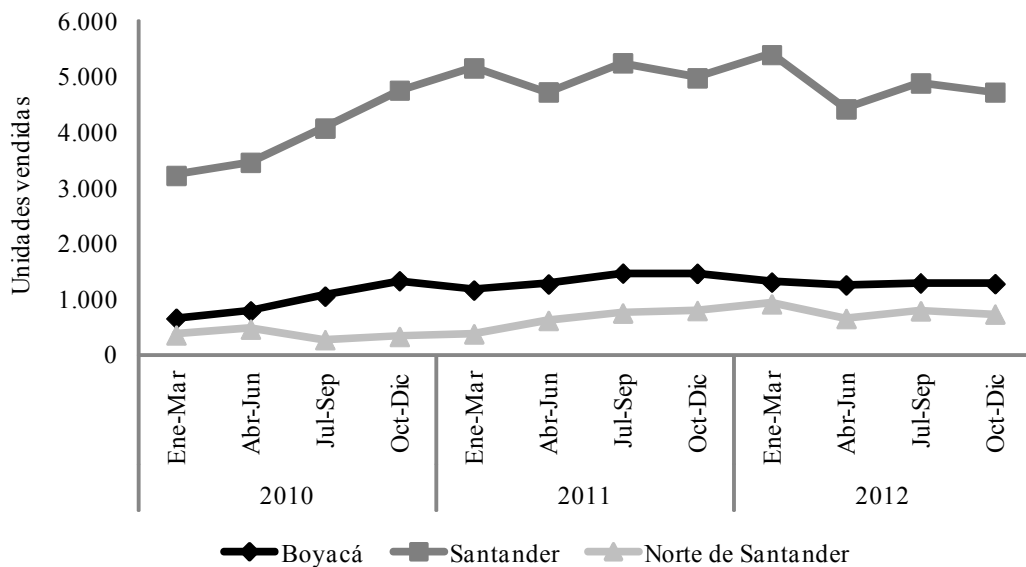
Cúcuta ocupó la tercera casilla en comercialización de vehículos para el 2012 con un total de 3.120 u, correspondiendo una participación nacional y regional de 1,0% y 11,3% respectivamente; sin embargo, fue el único de la región en registrar un crecimiento favorable en las ventas (21,4%) motivado por el significativo aumento en los automotores comerciales (80,0%). Con respecto al cuarto trimestre del periodo mencionado, el mercado vehicular nortesantandereano obtuvo una reducción de 7,7% frente a los registros octubre-diciembre del año anterior, debido a la caída de la demanda de automóviles (-27,2%) que representaron el 56,9% de las transacciones locales. Los comerciales siguieron ganando terreno en el sector, con una participación 43,1%, lo que equivalió a un crecimiento de 2,7 pp con respecto al trimestre pasado; las ventas los últimos tres meses de 2012 alcanzaron 319 u, siendo considerablemente mayores al mismo lapso del año previo (42,4%).

Gráfico 17

Unidades de vehículos vendidas al detal

Nororient

Trimestral 2010 - 2012



Fuente: Econometría S.A. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Bucaramanga. Banco de la República.

VII. TRANSPORTE Y TURISMO

TRANSPORTE

➤ TRANSPORTE AÉREO

De acuerdo a la información suministrada por la Aeronáutica Civil de Colombia (Aerocivil), entre enero y diciembre de 2012 se llevaron a cabo en los diferentes aeropuertos del país más 1,2 millones de operaciones; aunque 23 de las 55 terminales aéreas relacionadas reportaron disminución en la cantidad de operaciones, el consolidado nacional logró un crecimiento de 6,6% frente a lo registrado el año anterior. El aeropuerto El Dorado (Bogotá), continuó concentrando la mayor cobertura de tráfico aéreo, al suscribir 24,8% del total, seguido de lejos por los aeropuertos Guaymaral, Olaya Herrera y José M. Córdova con aportes respectivos de 9,2%, 6,5% y 4,2%. Pese a esto, los porcentajes de variación más sobresalientes se localizaron en Santa Ana (Valle) y Tumaco (Nariño), donde se presentaron incrementos superiores al 100%.

Cuadro 10

**Nororiente, principales aeropuertos. Tipo de operaciones aéreas
Anual 2011-2012**

Aeropuertos	2012					2011				
	Total	Tipo de operación		Destino		Total	Tipo de operación		Destino	
		Comercial	No Comercial	Nacional	Internacional		Comercial	No Comercial	Nacional	Internacional
Palonegro	37.341	31.944	5.397	35.224	2.117	38.826	33.793	5.033	35.932	2.894
Camilo Daza	22.444	19.042	3.402	21.981	463	18.302	16.214	2.088	18.102	200
Yariguies	15.226	8.561	6.665	14.957	269	17.431	9.068	8.363	17.354	77
Santiago Pérez Quiroz	9.669	6.850	2.819	9.667	2	9.907	7.207	2.700	9.905	2
Colonizadores	4.675	1.885	2.790	4.672	3	3.209	1.225	1.984	3.207	2
Tame	1.584	768	816	1.584	0	1.371	806	565	1.369	2
Aguas Claras	803	484	319	802	1	1.077	746	331	1.077	0
Total Nororiente	91.742	69.534	22.208	88.887	2.855	90.123	69.059	21.064	86.946	3.177

Nota: Información provisional. En su orden, los aeropuertos corresponden a las ciudades de Bucaramanga, Cúcuta, Barrancabermeja, Arauca, Saravena, Tame y Ocaña.

Fuente: Aerocivil. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Bucaramanga. Banco de la República.

Por su parte, en Nororiente las operaciones aéreas superaron ligeramente los 91 mil registros, con lo que se logró un crecimiento de 1,8% frente a lo obtenido en 2011, ubicándose 4,8 pp por debajo de la media nacional y perdiendo 30 pb en su participación sobre el consolidado del país; y aunque el resultado fue ligeramente positivo, de acuerdo a los datos, tan solo tres de los aeropuertos de la región (Camilo Daza, Colonizadores y Tame) lograron porcentajes de variación positivos, destacando

que el Palonegro (principal terminal aérea de la región) evidenció una disminución de 3,8% en la cantidad de operaciones reportadas.

Durante 2012 poco más del 80,0% de las operaciones se concentraron en los aeropuertos Palonegro, Camilo Daza y Yariguies, los cuales aportaron en su orden 40,7%, 24,5% y 16,6% del total regional; no obstante, su participación en el contexto nacional no superó en conjunto el 6,0%, por lo que se ubicaron de forma respectiva en la octava, decimoquinta y vigesimotercera posición en el ranking de 55 aeropuertos en el país; lo cual se traduce en una baja actividad aérea nororiental, pese a que en los últimos años ésta se ha incrementado de manera importante.

Otro aspecto a destacar fue el comportamiento de las operaciones con destino internacional en algunos de los aeropuertos de la región, pues aunque disminuyeron en el total Nororiental durante 2012 (-10,1%), a causa de las reducciones presentadas en Bucaramanga (-26,8%) y Tame (-100,0%), en Cúcuta y Barrancabermeja sus incrementos superaron el 100,0% y 200,0% respectivamente.

Pasajeros. Entre enero y diciembre de 2012 transitaron por los principales aeropuertos del país más de 47 millones de personas, con lo que se superaron las 41 millones registradas en 2011 y se alcanzó una tasa de crecimiento interanual de 14,3%. Las rutas nacionales concentraron 81,7% de los pasajeros, mientras que las internacionales representaron el restante 18,3%. Los aeropuertos de mayor tráfico aéreo fueron El Dorado, Jose M. Córdova y Alfonso Bonilla Aragón, que movilizaron en conjunto el 66,1% del total nacional.

Por su parte, la cifra de pasajeros entrados y salidos de los principales aeropuertos de Nororiental ascendió a 2.580 mil, consolidando una variación de 8,2% frente a lo logrado en 2011. La terminal aérea de Cúcuta se destacó por su notorio incremento interanual (13,5%), el cual aunque se ubicó 90 pb por debajo del crecimiento promedio nacional (14,3%) fue el más alto de la región, lo que pudo ocasionarse por la mejor oferta de rutas y precios de las aerolíneas en la ciudad. Caso contrario sucedió en Barrancabermeja, donde se registró la variación más discreta (0,5%), mientras que en Bucaramanga y Arauca la cantidad de personas movilizadas aumentó en su orden 8,2% y 6,2%.

La región logró aportar durante 2012 el 5,5% de los pasajeros salidos y llegados al país, y aunque este porcentaje disminuyó 20 pb en comparación al consolidado de 2011, sobresalió que el tráfico aéreo registrado en Bucaramanga fue superior al notificado en los aeropuertos de San Andrés, Santa Marta y Medellín (Olaya Herrera), por lo que el Palonegro se ubicó entre los mejores siete del país.

Por aeropuertos, el Palonegro fue el de mayor representatividad al aportar 53,2% de los pasajeros movilizadas en la región y 2,9% del total nacional; seguido por el Camilo Daza con 34,8% y 1,9% respectivamente. El Yariguies y el Santiago Perez Quiroz fueron los de menor contribución con 7,9% y 4,1% para Nororiental y 0,4% y 0,2% para el consolidado del país.

Nororiente, principales aeropuertos. Pasajeros transportados
Anual 2011-2012

Aeropuertos	2012					2011				
	Total	Tipo de operación		Destino		Total	Tipo de operación		Destino	
		Salidos	Llegados	Nacional	Internacional		Salidos	Llegados	Nacional	Internacional
Palonegro	1.373.373	687.430	685.943	1.346.606	26.767	1.268.924	635.287	633.637	1.246.813	22.111
Camilo Daza	897.556	448.059	449.497	881.233	16.323	790.648	395.419	395.229	789.642	1.006
Yariguies	203.844	102.784	101.060	203.844	0	202.898	101.956	100.942	202.892	6
Santiago Pérez Quiroz	105.599	53.134	52.465	105.599	0	99.465	50.255	49.210	99.465	0
Total Nororiente	2.580.372	1.291.407	1.288.965	2.537.282	43.090	2.361.935	1.182.917	1.179.018	2.338.812	23.123

Nota: Información provisional. En su orden, los aeropuertos corresponden a las ciudades de Bucaramanga, Cúcuta, Barrancabermeja y Arauca.

Fuente: Aerocivil. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Bucaramanga. Banco de la República.

En cuanto al destino de los pasajeros, en Nororiente sobresalió el incremento significativo de los vuelos internacionales al alcanzar una variación de 86,4%, aumento que significó aproximadamente 20 mil personas más que tomaron rutas al exterior²² en comparación a 2011. No obstante, la participación de los pasajeros con destinos internacionales sobre el total regional fue de 1,7% frente a 98,3% de los nacionales.

Carga. Durante 2012 por los aeropuertos nacionales se transportaron más de 914 mil toneladas de carga (incluyendo correo), lo que representó un crecimiento de 3,3% respecto a lo logrado en 2011. Sobresalió que 68,2% de lo registrado, correspondió a despachos con destino internacional, mientras que el restante 31,8% fue dirigido al interior del país. Por terminales aéreas, las ubicadas en Bogotá, Rionegro (Antioquia), Cali y Barranquilla, continuaron siendo las de mayor importancia al concentrar 88,6% del total de carga movilizada vía aérea en el país.

En cuanto a Nororiente, las cifras registradas por la Aerocivil, permitieron reconocer un incremento interanual de 3,6%, con lo que superó en 30 pb el crecimiento del consolidado del país, no obstante, su participación en el total de carga movilizada se mantuvo en 1,1%. Los aumentos porcentuales más sobresalientes en la región se registraron en las terminales aéreas Colonizadores y Tame, con variaciones superiores a 100,0% y 50,0% de forma respectiva, sin embargo, su representatividad nacional fue la más discreta de los aeropuertos ubicados la región (inferior a 0,1%).

Por orden de importancia, en Nororiente sobresalieron los aeropuertos Camilo Daza y Palonegro de las ciudades de Cúcuta y Bucaramanga, los cuales incrementaron la carga transportada vía aérea en 14,0% y 10,2% respectivamente, por lo que contribuyeron en conjunto con 76,3% del total registrado en las principales terminales

²² En Nororiente los vuelos con destino internacional solo son ofertados en los aeropuertos de Bucaramanga y Cúcuta.

aéreas de Nororiente, pese a esto, sus aportes nacionales fueron de 0,5% y 0,4%, denotando la baja participación que se tiene en la región.

Cuadro 12

**Nororiente, principales aeropuertos. Toneladas de carga transportada
Anual 2011-2012**

Aeropuertos	2012					2011				
	Total	Tipo de operación		Destino		Total	Tipo de operación		Destino	
		Salida	Llegada	Nacional	Internacional		Salida	Llegada	Nacional	Internacional
Camilo Daza	4.328	2.029	2.299	4.253	75	3.796	1.487	2.309	3.765	31
Palonegro	3.457	1.323	2.134	3.357	100	3.138	1.144	1.994	3.042	96
Santiago Pérez Quiroz	1.439	544	895	1.428	11	1.804	587	1.217	1.804	0
Yariguies	601	153	448	601	0	941	219	722	938	4
Tame	136	52	84	112	24	85	31	54	84	1
Colonizadores	242	111	131	179	63	82	31	51	67	15
Total Nororiente	10.203	4.211	5.992	9.930	273	9.846	3.499	6.346	9.699	146

Nota: Información provisional. En su orden, los aeropuertos corresponden a las ciudades de Cúcuta, Bucaramanga, Arauca, Barrancabermeja, Tame y Saravena.

Fuente: Aerocivil. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Bucaramanga. Banco de la República.

Contrario al consolidado del país, en Nororiente el principal destino de la carga transportada fue de carácter nacional (97,3% del total), esto pese a los crecimientos registrados en todos los aeropuertos de la región; destacando el Palonegro y Camilo Daza como los de mayor cantidad de toneladas movilizadas.

TURISMO

➤ OCUPACIÓN HOTELERA

De acuerdo con la información suministrada por la Asociación Hotelera y Turística de Colombia (Cotelco), el balance de la actividad hotelera en Colombia a diciembre de 2012 fue 30 pb inferior a la registrada el año anterior, alcanzando un porcentaje de 54,2%, según la muestra²³ elaborada para tal fin; así mismo, la tarifa acumulada promedio nacional registró incremento de 0,1%.

San Andrés, fue el destino con mejor desempeño en el indicador de ocupación hotelera al registrar 63,4%, por encima de la media nacional en 9,2 pp; seguido de Santa Marta con 61,3% y Barranquilla con 60,1%. Cartagena a su vez, exhibió la tarifa más alta, superior en \$133.210 frente a la nacional; por el contrario, la región Sur Occidental registró la tarifa promedio y la tasa de ocupación más bajas. El tipo de hotel con mayor demanda a nivel nacional en cuanto a su calidad, fue el de 5 estrellas.

²³ Muestra nacional conformada por 320 establecimientos (año 2011) de todo el país que representan aproximadamente 16.000 habitaciones diarias

Ciudades y regiones
Porcentaje de ocupación hotelera y tarifa acumulada promedio
Anual 2011-2012

Descripción	2011 ^{pr}		2012 ^{pr}	
	Porcentaje de ocupación acumulado	Tarifa acumulada promedio ¹	Porcentaje de ocupación acumulado	Tarifa acumulada promedio ¹
Antioquia	58,2	155.921	58,5	158.448
Barranquilla	56,5	161.658	60,1	165.962
Atlántico Comercial	53,8	128.159	58,1	137.582
Bogotá D.C.	62,8	264.992	58,6	257.206
Boyacá²	38,2	168.230	39,2	197.279
Cafetera	44,5	144.179	46,4	148.313
Cartagena	59,8	347.067	58,9	350.264
Influencia Bogotá	51,0	154.149	48,5	150.453
Norte de Santander	40,9	114.157	44,4	122.047
Santander	41,5	143.706	42,8	166.222
San Andrés	55,4	204.775	63,4	247.320
Santa Marta	56,8	223.131	61,3	241.606
Sur Occidental	43,3	110.804	39,2	108.146
Tolima ³	49,9	156.868	41,6	143.571
Valle del Cauca	42,3	135.867	43,9	133.457
Tipo de hotel				
5 estrellas	61,7	286.322	62,0	275.014
4 estrellas	53,6	192.873	56,0	197.484
3 estrellas	48,6	136.783	47,4	137.263
Total Muestra⁴	54,5	216.798	54,2	217.054

pr: Cifras preliminares

¹ Calculada tomando ventas por habitaciones / habitaciones ocupadas. Para hallar el valor a septiembre, se hizo un promedio simple entre los primeros nueve meses del año.

² A partir del mes de Enero de 2011 se amplió la muestra a 13 establecimientos.

³ A partir del mes de Enero de 2012 Tolima se separó de la zona de influencia.

⁴ Muestra conformada por 320 establecimientos (año 2011) de todo el país que representan aproximadamente 16.000 habitaciones diarias

Fuente: Cotelco. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Bucaramanga. Banco de la República.

Analizando la región Nororienté²⁴, según promedio simple calculado a partir de los departamentos que la conforman, la ocupación hotelera registró 42,1%, siendo inferior a la nacional 12,1 pp, pero superior 1,9 pp a la obtenida en 2011, asimismo su tarifa fue inferior en \$55.205 respecto a la nacional, observando incremento de \$19.818 respecto al año anterior. Al interior de la región, con corte a diciembre de 2012 el mejor desempeño en ocupación lo obtuvo Norte de Santander con 44,4%, mientras el más bajo fue para Boyacá con 39,2%; sin embargo, la tarifa más alta fue precisamente la del departamento de Boyacá con \$197.279, seguida de Santander con \$166.222 y Norte de Santander con la más baja de la región, \$122.047.

VIII. SISTEMA FINANCIERO

CAPTACIONES

A diciembre 2012 las operaciones de captación de los establecimientos de crédito reportaron un incremento significativo pese a haber obtenido una tasa levemente menor que la registrada un año atrás. De acuerdo con las cifras de la Superintendencia Financiera al cierre del año se obtuvieron recursos para el total nacional en algo más de \$231 billones, los cuales fueron representados en gran parte por los depósitos de ahorro (47,5%) que con un monto cercano a los \$110 billones se ampliaron a una tasa de 14,9%. El crecimiento más alto se observó en los depósitos en CDT por lo que obtuvieron 29,1% más que lo conseguido en 2011, mientras que el más bajo se presentó en los certificados de ahorro en valor real los cuales solo se incrementaron en 0,8%. Cabe indicar que la DTF que es la tasa de referencia del mercado colombiano en el caso de las operaciones pasivas alcanzó un promedio anual de 5,4% superior en 110 pb respecto a la registrada un año atrás; sin embargo, el incremento de las captaciones fue menor de acuerdo con lo indicado al cierre de 2012.

Las cifras agregadas regionales evidenciaron un descenso importante en la tasa de crecimiento de las captaciones, por lo que pudo estar asociado a la reducción que presentó la tasa de política monetaria que afectó su rendimiento. El valor más alto se alcanzó en los depósitos de ahorro por lo que constituyeron 54,1% del valor total regional; en contraste, los certificados de ahorro en valor real apenas obtuvieron una participación por debajo de 0,1%. Se destacó el auge importante obtenido en los depósitos a través de los CDT por lo que lograron ampliarse de manera importante.

²⁴ Incluye datos de Boyacá, Norte de Santander y Santander. No se presentan datos de Arauca, dado que este departamento no es incluido en la muestra de Cotelco.

Región Nororienté**Saldos de las captaciones del sistema financiero¹****Diciembre 2011 - 2012**

Millones de pesos

Período	Total	Depósitos en cuenta corriente	CDT	Depósitos de ahorro	Cuentas de ahorro especial	Certificado de ahorro en valor real
Total Nacional						
Dic/2011	195.354.969	35.541.485	63.535.963	95.687.226	549.831	40.464
Dic/2012	231.319.123	38.700.964	82.026.551	109.945.735	605.099	40.774
Var. % 12/11	18,4	8,9	29,1	14,9	10,1	0,8
Total Región Nororienté						
Dic/2011	11.442.433	3.236.205	1.902.134	6.264.962	37.104	2.029
Dic/2012	12.558.851	3.351.054	2.374.613	6.791.525	39.698	1.962
Var. % 12/11	9,8	3,5	24,8	8,4	7,0	-3,3
Arauca						
Dic/2011	778.318	361.635	27.799	388.554	326	4
Dic/2012	773.868	320.038	27.719	425.746	361	4
Var. % 12/11	-0,6	-11,5	-0,3	9,6	10,6	2,7
Boyacá						
Dic/2011	2.410.830	686.678	454.204	1.263.987	5.318	643
Dic/2012	2.709.668	778.875	520.347	1.404.529	5.311	606
Var. % 12/11	12,4	13,4	14,6	11,1	-0,1	-5,9
Norte de Santander						
Dic/2011	1.911.921	503.838	378.291	1.022.507	6.589	696
Dic/2012	2.228.928	560.692	552.519	1.109.111	5.916	690
Var. % 12/11	16,6	11,3	46,1	8,5	-10,2	-0,8
Santander						
Dic/2011	6.341.365	1.684.055	1.041.840	3.589.914	24.871	686
Dic/2012	6.846.388	1.691.449	1.274.027	3.852.139	28.110	662
Var. % 12/11	8,0	0,4	22,3	7,3	13,0	-3,5

¹ Comprende la suma de los depósitos en cuenta corriente, CDT, depósitos de ahorro, cuentas de ahorro especial, certificados de ahorro en valor real.

Incluye Bancos comerciales, Corporaciones financieras, Compañías de financiamiento comercial, Cooperativas financieras, Organismos cooperativos de grado superior e Instituciones oficiales especiales.

Nota: En Arauca, corresponde solamente al reporte de Bancos comerciales, Compañías de financiamiento comercial e Instituciones oficiales especiales.

Fuente: Superintendencia Financiera. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Bucaramanga. Banco de la República.

Al interior de Nororienté, Santander fue el departamento con mayor captación de recursos con un 3,0% del valor total nacional, y más del 50,0% en la región por lo que se acercó a los \$7 billones. No obstante, el año anterior la tasa de crecimiento se había ubicado en cerca de 13,0% y en 2012 llegó a 8,0%. De acuerdo al tipo de captación los depósitos de ahorro lograron una mayor contribución en las captaciones

totales puesto que representaron el 56,2%; además de crecer a una tasa anual de 7,3%. Le siguieron en su orden los depósitos en cuenta corriente y los depósitos en CDT que constituyeron el 24,7% y el 18,6% respectivamente.

En Boyacá las operaciones pasivas crecieron a una tasa anual de 12,4% siendo menor que la reportada en diciembre de 2011. Por tipo de captación los depósitos de ahorro y en cuenta corriente aumentaron respectivamente en 11,1% y 13,4% y fueron las más representativas dentro del valor total de las operaciones del departamento por lo que constituyeron respectivamente con 51,8% y 28,7%. Por el contrario se presentó un descenso en los certificados de ahorro en valor real (-5,9%) y en las cuentas de ahorro especial (-0,1%). Los saldos de los depósitos en CDT consiguieron crecer por encima de 14,0%, siendo 8,5 pp mayor al año inmediatamente anterior.

Los resultados para el caso de Norte de Santander reflejaron un buen dinamismo puesto que los establecimientos de crédito reportaron un valor superior a los \$2 billones, lo que significó un 16,6% más frente a lo obtenido un año atrás; aclarando que la tasa conseguida entre 2010 y 2011 había superado el 8,0%. Las operaciones del departamento estuvieron constituidas especialmente por los depósitos de ahorro con una participación de 49,8% y además lograron ampliarse a una tasa de 8,5% anual. Adicionalmente, los depósitos en CDT aumentaron significativamente su valor respecto a lo reportado en igual periodo del año anterior, y se convirtió en la tasa más alta de todas las operaciones de captación registradas al interior de Nororiente. En contraste los certificados de ahorro en valor real se contrajeron en 0,8%.

Por su parte, en Arauca la dinámica interanual registró un comportamiento contrario al observado en los demás departamentos de la región, ya que el saldo de las captaciones pasó de \$778.318 millones a \$773.868 millones, lo que representó un 0,6% menos que en 2011. Los depósitos de ahorro con una participación de 50,0% fue el tipo de captación con mayor volumen de recursos; mientras que el de menor capital fueron los certificados de ahorro en valor real con menos de 0,1%.

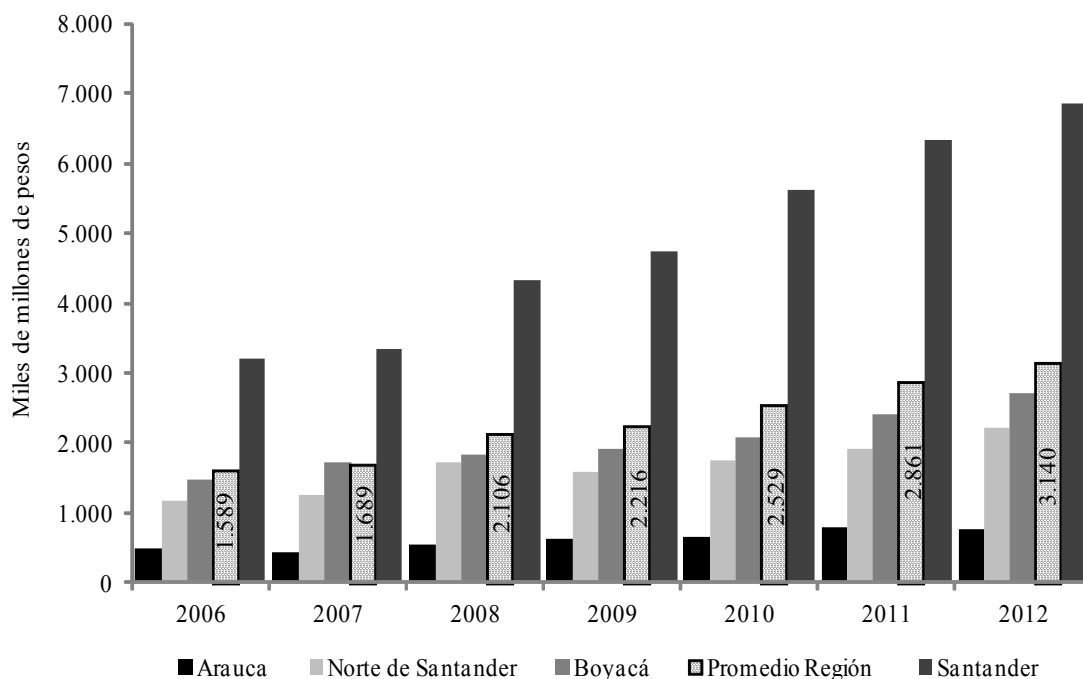
La evolución de las captaciones totales a lo largo de los últimos seis años en los departamentos de la región evidenció un crecimiento sostenido en la mayoría de ellos, con tasas que fluctuaron entre un máximo de 25,4% (Santander - diciembre de 2006) y mínimas de -11,9% (Arauca - diciembre de 2007). Asimismo, se pudo observar que en 2008 se registró el mayor incremento promedio de las captaciones por departamento al obtener una tasa media de 24,5% provocado por el notorio crecimiento en los Santanderes; mientras que el más bajo fue en 2007 con 3,9%, aclarando que en 2012 se situó en 9,1%. Además, el valor máximo de las operaciones pasivas se registró en Santander por lo que obtuvo un promedio desde el año 2006 de \$4,9 billones; por el contrario el más bajo fue en Arauca con \$616 mil millones. En Norte de Santander el monto promedio desde el año de referencia fue de \$1,6 billones y la tasa media de crecimiento se ubicó en 13,1%. En Boyacá se promedió el segundo valor más alto de Nororiente con algo más de \$2 billones, entretanto la tasa media de crecimiento alcanzó 8,6%.

Gráfico 18

Arauca, Boyacá, Norte de Santander y Santander

Saldo de las captaciones

Diciembre 2006 - 2012



Fuente: Superintendencia Financiera. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Bucaramanga. Banco de la República.

COLOCACIONES

A diciembre de 2012 la cartera otorgada por las entidades del sistema financiero se incrementó 9,0%, siendo inferior en 13 pp frente al mismo mes del año anterior. Se alcanzó un valor superior a los \$240 billones los cuales estuvieron representados principalmente por el crédito y leasing comercial, que mantuvieron su participación por arriba de 60,0%; aunque es preciso indicar que su tasa de crecimiento se redujo significativamente por lo que pasó de 18,5% a 6,2%. El crédito y leasing de consumo amplió ligeramente su participación al obtener un 28,2% con cerca de \$68 billones, además de conseguir un incremento real de 10,2%. El crédito de vivienda el cual redujo notoriamente su dinámica de crecimiento luego que en 2011 alcanzara un 33,8% llegó a \$21 billones. Lo anterior correspondió a una participación de 9,0% y fue menor en 47 pb a lo del año inmediatamente anterior. Por su parte, el microcrédito pese a haber reducido de forma significativa su dinámica, alcanzó \$6,8 billones.

En el caso de la región, los resultados sobre la cartera reflejaron una pérdida de dinamismo en la aprobación de créditos puesto que a diciembre de 2011 se había reportado un saldo de \$221,6 billones lo que constituyó un incremento de 30,4%, y al cierre de 2012 con un total de \$241,5 billones lograron ampliarse en 19,9%. No

obstante, la participación de Nororientes dentro del total de las colocaciones se incrementó por lo que pasó de 5,9% a 6,4%. Las operaciones activas regionales se concentraron principalmente en el crédito y leasing comercial, el cual logró una participación de 48,1%; seguido del crédito y leasing de consumo con algo más de 30,0%. El crédito de vivienda aunque continuó arrojando importantes tasas de crecimiento (26,1%), este año fue menor en 19,7 pp respecto a la obtenida un año atrás.

Cuadro 15

Región Nororientes

Saldos de las colocaciones del sistema financiero¹

Diciembre 2011 - 2012

Millones de pesos

Periodo	Total	Créditos de vivienda	Créditos y Leasing de consumo	Microcréditos	Créditos y leasing comerciales
Total Nacional					
Diciembre/2011	221.628.518	18.803.819	60.252.746	5.953.471	136.618.481
Diciembre/2012	241.474.387	21.615.810	67.993.298	6.797.033	145.068.246
Var. % 12/11	9,0	15,0	12,8	14,2	6,2
Total Región Nororientes					
Diciembre/2011	12.990.257	1.233.630	4.288.443	1.053.190	6.414.994
Diciembre/2012	15.572.129	1.555.357	5.217.138	1.316.867	7.482.767
Var. % 12/11	19,9	26,1	21,7	25,0	16,6
Arauca					
Diciembre/2011	434.936	13.139	141.334	49.099	231.364
Diciembre/2012	352.420	16.502	165.492	61.723	108.703
Var. % 12/11	-19,0	25,6	17,1	25,7	-53,0
Boyacá					
Diciembre/2011	2.374.569	257.586	823.296	484.093	809.594
Diciembre/2012	2.758.771	327.756	997.634	594.140	839.242
Var. % 12/11	16,2	27,2	21,2	22,7	3,7
Norte de Santander					
Diciembre/2011	2.246.667	273.533	936.161	186.246	850.728
Diciembre/2012	2.648.650	337.513	1.137.193	228.298	945.646
Var. % 12/11	17,9	23,4	21,5	22,6	11,2
Santander					
Diciembre/2011	7.934.085	689.373	2.387.652	333.752	4.523.309
Diciembre/2012	9.812.288	873.586	2.916.820	432.706	5.589.176
Var. % 12/11	23,7	26,7	22,2	29,6	23,6

¹Incluye Bancos comerciales, Compañías de financiamiento comercial, Corporaciones financieras, Organismos cooperativos de grado superior e Instituciones oficiales especiales.

Nota: En Arauca, corresponde solamente al reporte de Bancos comerciales, Compañías de financiamiento comercial e Instituciones oficiales especiales.

Fuente: Superintendencia Financiera de Colombia, Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Bucaramanga. Banco de la República.

Las cifras en los departamentos de la región revelaron que el 63,0% de la cartera estuvo representada en Santander, el cual alcanzó una participación dentro del contexto nacional de 4,1%, además logró mejorar en 48 pb lo registrado en 2011. Al igual que la tendencia nacional, el saldo de las colocaciones no obstante haber obtenido al cierre de 2012 un 23,7% más, su variación fue claramente menor a la del año anterior. Adicionalmente, la línea más importante de la cartera del sistema financiero por volumen de recursos fue la del crédito y leasing comercial, a raíz que constituyó el 57,0% del valor total del departamento. Por el contrario, el menor monto se observó en el microcrédito ya que solo el 4,4% de colocaciones se realizaron mediante este tipo de crédito, mientras que el de vivienda logró un aumento significativo; sin embargo, esta tasa fue menor en 19,3 pp que la indicada entre 2010 y 2011.

En Boyacá pese a que las colocaciones redujeron su tasa de crecimiento en 12,1 pp, logró reportar un capital cercano a \$2,8 billones. Este comportamiento fue promovido de forma significativa por los créditos y leasing de consumo que otorgaron recursos por más de \$997.000 millones, lo que correspondió a un incremento de 21,2%; además de haber mejorado lo indicado en igual periodo de 2011, este valor constituyó el 36,1% del agregado departamental. Por su parte, el crédito y leasing comercial aportó el 30,4% de las operaciones del departamento, y a la par el microcrédito superó lo reportado en los préstamos de vivienda por lo que obtuvieron contribuciones de 21,5% y 11,9% respectivamente.

El balance de las colocaciones de los establecimientos de crédito en Norte de Santander no fue ajeno con la tendencia observada en la mayoría de los departamentos, a raíz que consiguió un incremento importante aunque este fue menor 7,1 pp que en un año atrás, ya que esta había registrado un 25,0%. Los mayores avances del crédito se evidenciaron en vivienda y microcrédito pese a que sus participaciones llegaron correspondientemente a 12,2% y 8,3%. Los tipos de cartera con mayor participación en el valor total fueron el crédito y leasing de consumo (41,7%) y el comercial (37,9%).

Arauca no logró aumentar el volumen de las operaciones de crédito y adicionalmente modificó la tendencia positiva observada en años anteriores. El saldo de las colocaciones se contrajo en 19,0% a razón de lo obtenido en igual periodo de 2011, aclarando que en este año la tasa había alcanzado más de 50,0%. La principal razón de la tendencia negativa en las operaciones del sistema financiero fue que el crédito y leasing de consumo reportó un descenso de 53,0% y adicionalmente este representó el 30,8% de la cartera total. No obstante, el crédito y leasing de consumo que con una contribución de 47,0% presentó un aumento interanual de 17,1%, convirtiéndose de este modo en el principal producto financiero del departamento. Con relación al crédito de vivienda y el microcrédito reportaron un crecimiento similar al superar el 25,0%.

La evolución trimestral del saldo de las colocaciones del sistema financiero con referencia al total región Nororiente reveló un incremento constante desde diciembre

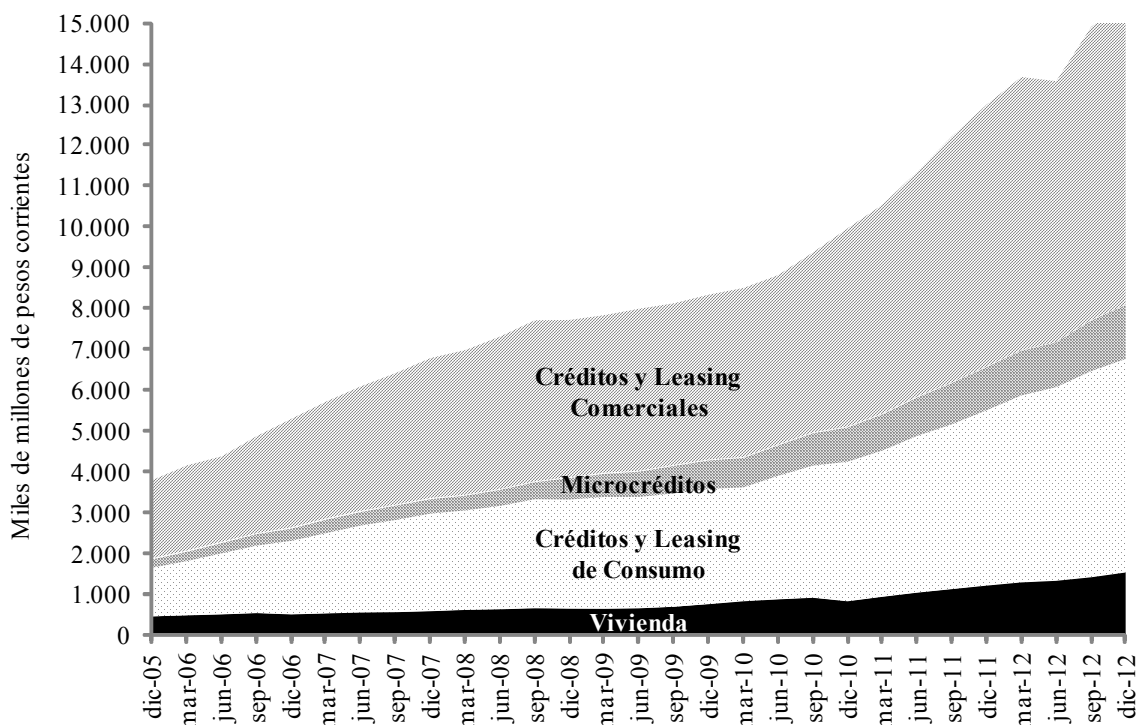
de 2005. Se promedió un valor trimestral de \$8,5 billones, y asimismo se registró una tasa media de crecimiento cercana a 10,0%. Es evidente la relevancia del crédito y leasing comercial que representó en promedio 49,3% del total de las colocaciones regionales; seguidamente se posicionó el crédito y leasing de consumo al obtener un 34,0%. De forma considerablemente distante se situó el crédito de vivienda a raíz que presentó una dinámica moderada de crecimiento, puesto que fue notoriamente menor frente a los dos primeros tipos de colocación como se evidencia en el Gráfico 19. El microcrédito visiblemente fue donde se registró el menor valor con tan solo 7,0%.

Gráfico 19

Región Nororienté

Saldos trimestrales por tipo de cartera

Diciembre 2005 - 2012



Fuente: Superintendencia Financiera. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Bucaramanga. Banco de la República.

IX. MERCADO LABORAL

Cuadro 16

**Total 23 Áreas y ciudades metropolitanas, Bucaramanga¹, Cúcuta² y Tunja.
Indicadores de empleo total
Octubre-Diciembre. 2011- 2012**

Concepto	Octubre-diciembre 2011	Octubre-diciembre 2012
Total 23 Ciudades		
Porcentaje de población en edad de trabajar	80,5	80,7
Tasa global de participación	67,5	67,4
Tasa de ocupación	60,5	60,5
Tasa de desempleo	10,4	10,2
Tasa de subempleo subjetivo	30,2	30,5
Tasa de subempleo objetivo	12,6	11,5
Población en edad de trabajar*	18.347	18.660
Bucaramanga		
Porcentaje de población en edad de trabajar	81,6	81,9
Tasa global de participación	71,9	70,5
Tasa de ocupación	65,4	65,1
Tasa de desempleo	9,0	7,7
Tasa de subempleo subjetivo	36,8	31,0
Tasa de subempleo objetivo	12,5	9,5
Población en edad de trabajar	838	849
Cúcuta		
Porcentaje de población en edad de trabajar	77,7	78,1
Tasa global de participación	67,8	66,4
Tasa de ocupación	58,8	56,7
Tasa de desempleo	13,3	14,6
Tasa de subempleo subjetivo	29,7	31,0
Tasa de subempleo objetivo	12,5	13,8
Población en edad de trabajar	603	614
Tunja		
Porcentaje de población en edad de trabajar	79,0	79,4
Tasa global de participación	63,7	63,3
Tasa de ocupación	56,6	56,9
Tasa de desempleo	11,2	10,1
Tasa de subempleo subjetivo	20,1	17,8
Tasa de subempleo objetivo	9,3	8,7
Población en edad de trabajar	133	136

* Datos de población en miles de personas

1. Comprende los municipios de Bucaramanga, Floridablanca, Girón y Piedecuesta

2. Comprende los municipios de Cúcuta, Villa del Rosario, Los Patios y el Zulia.

Fuente: DANE-GEIH. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Bucaramanga. Banco de la República.

Los resultados obtenidos a través de la Gran encuesta integrada de hogares (GEIH) realizada por el DANE, evidenciaron que en el último trimestre del año se registró una leve caída en los niveles de desocupación frente a lo reportado un año atrás, con

lo que se indicó una disminución de 20 pb para el total 23 áreas y ciudades metropolitanas al situarse en 10,2%; mientras que los niveles de ocupación fueron estables al presentar una tasa de 60,5% tanto en 2011 como en 2012. Cabe indicar que el porcentaje de población en edad de trabajar aumentó 20 pb y a la vez la oferta laboral o Tasa global de participación (TGP) se redujo 10 pp.

El balance para la región fue positivo a raíz que en Bucaramanga pese a que se incrementó la Población en edad de trabajar (PET) se convirtió en la ciudad con el nivel más bajo de desempleo del país, luego que el año anterior ocupara el tercer lugar; este comportamiento obedeció a la llegada de nuevos inversionistas a la ciudad que ejecutaron proyectos de construcción como centros comerciales, al igual que almacenes de cadena y restaurantes, que requirieron de la contratación de nuevos trabajadores. No obstante, el porcentaje de ocupados no mejoró y por el contrario se redujo 26 pb en esta ciudad al pasar de 65,4% en 2011 a 65,1% en 2012, justificado por el incremento en la PET; asimismo, se puede indicar que 3 de cada 5 personas que hacen parte de la PET se encontraron dentro de los ocupados. Con respecto al número de desocupados la tasa se redujo y evidenció que 7 de cada 100 personas que hacen parte de la Población económicamente activa (PEA) en el último trimestre de 2012 no encontraron empleo. Cabe resaltar que la Tasa de subempleo objetivo (TSO) se redujo 3,0 pp frente a la reportada un año atrás.

En Cúcuta se observaron descensos en algunos de los indicadores de empleo puesto que la TGP se contrajo 1,4 pb al moverse de 67,8% de 2011 a 66,4% en 2012; asimismo, la Tasa de Ocupación (TO) se redujo cerca de 2,1 pp, lo que pudo concluir que aproximadamente 6 de cada 10 personas que hicieron parte de la PET se encontraron trabajando. Con relación a la tasa de desempleo, ésta se amplió en 1,3 pp debido a que se ubicó en 14,6%, es decir, cerca de 3 de cada 20 personas que conforman o hacen parte de la PEA, se ubicaron dentro de los desempleados.

Por su parte, los indicadores de empleo en Tunja revelaron que el Porcentaje de Población en Edad de Trabajar (PPET) se amplió en solo 45 pb mientras que la TGP se contrajo en 44 pb. Con respecto a los porcentajes de ocupación mostraron un resultado favorable ya que este creció 34 pb al situarse en 56,9%, lo que puede concluir que cerca de 7 de cada 10 personas que se encontraron en la PET tuvieron empleo. Por su parte la proporción de los desempleados reveló que 10 de cada 100 personas que conformaron el grupo de la PEA hicieron parte de los desempleados.

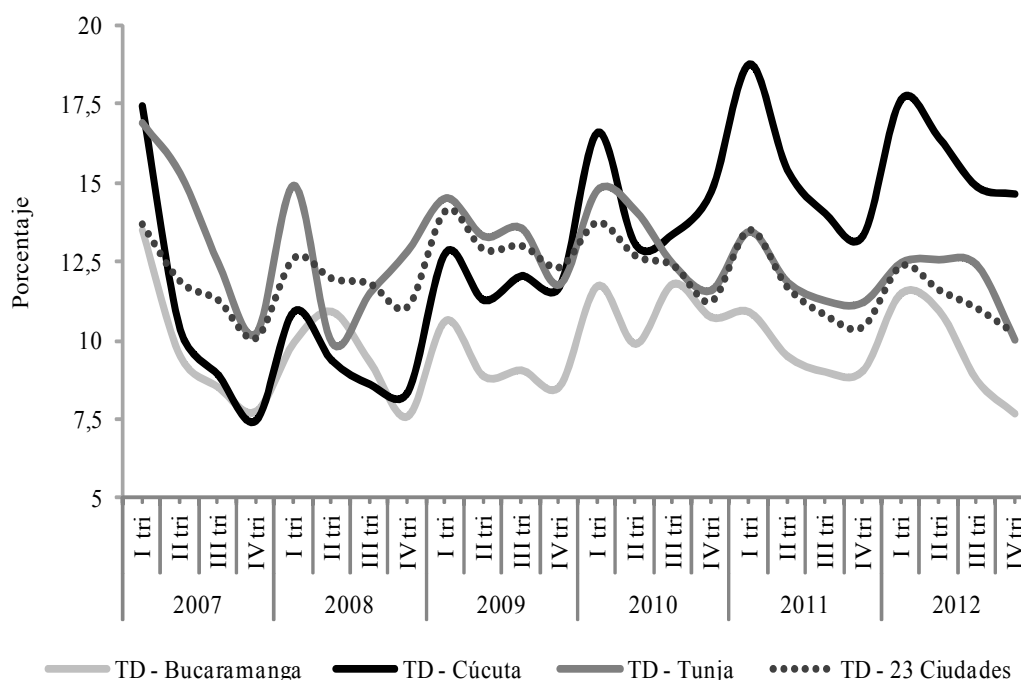
Las cifras de empleo desde el primer trimestre de 2007 hasta el cuarto de 2012 revelaron continuas fluctuaciones con tendencias claramente favorables en el caso de Bucaramanga. Frente al porcentaje total de las 23 ciudades y áreas metropolitanas esta ciudad presentó bajo nivel de desempleo con notorias caídas en algunos momentos del periodo referenciado, donde asimismo, la tasa más baja de desocupación reportada alcanzó 7,6% (cuarto trimestre de 2008) mientras que la más alta fue de 13,5% (primer trimestre de 2007); además, entre las ciudades que conforman la Región obtuvo la tasa de desempleo promedio más baja, puesto que se ubicó en 9,8%.

Por su parte en Cúcuta se observaron incrementos importantes en las cifras de desocupación por lo que el valor más alto llegó a 18,7% (primer trimestre de 2011); no obstante, el más bajo fue de 7,5% alcanzado en el cuarto trimestre de 2007, periodo en el cual la ciudad había iniciado el año con una tasa de desempleo de 17,4% lo cual representó una recuperación significativa de este indicador ya que el descenso fue cercano a 10 pp. Sin embargo, desde el tercer trimestre de 2009 las condiciones favorables se modificaron hasta el punto que al cierre de 2012, fue la cuarta con mayor nivel de desocupación dentro del contexto nacional.

Tunja inició el periodo de referencia con los mayores porcentajes de desocupación e incluso superiores al promedio nacional; posteriormente a mediados de 2010 se modificaron las condiciones por lo que la tasa reportada fue prácticamente similar al referente nacional y significativamente menor que la registrada en Cúcuta. En la capital boyacense se informó para el periodo referente una tasa mínima de 10% (segundo trimestre de 2008) y una máxima de 16,9% (primer trimestre de 2007), para que de esta forma promediara en estos últimos cinco años una tasa trimestral de 12,7%.

Gráfico 20

Bucaramanga, Cúcuta y Tunja
Tasa de desempleo trimestral
I trimestre 2007 - IV trimestre 2012



Fuente: DANE. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Bucaramanga. Banco de la República.

EMPLEO SECTORIAL

En el índice total 13 áreas y ciudades metropolitanas se encontró que la rama de actividad económica mayormente beneficiada al presentar los más altos niveles de ocupación fue la conformada por comercio, hoteles y restaurantes, puesto que el 31,6% de los empleados se encontraron ubicados en esta actividad; seguidamente estuvo la de los servicios, comunales, sociales y personales que alcanzó 21,6% en el total de la población ocupada; con respecto a la industria; las actividades inmobiliarias, y el transporte, almacenamiento y comunicaciones constituyeron respectivamente el 17,3%, 10,6% y 9,1%. Por su parte, la construcción y la intermediación financiera solo registraron participaciones de 6,5% y 2,1% correspondientemente.

En Bucaramanga y Cúcuta se reportaron los mayores porcentajes de ocupación en la actividad de comercio, hoteles y restaurantes las cuales alcanzaron registros respectivos de 32,3% y 35,9%. Además, se resaltó que la industria manufacturera fue la tercera actividad con los mayores porcentajes de ocupación por lo que superó el 18,0% en Bucaramanga y el 17,4% en Cúcuta.

X. PRECIOS

Al cierre de 2012, el Índice de Precios al Consumidor (IPC) para el total nacional registró un crecimiento moderado por lo que claramente se ubicó entre los rangos meta fijados por el Banco de la República. La inflación mensual del país se situó en 0,1% mientras que la anual llegó a 2,4%, es decir, 56 pb por debajo del punto central establecido para dicho periodo. Cabe indicar que un año atrás estos valores habían alcanzado un incremento de 0,4% mensual y 3,7% en año completo. A la par, el comportamiento de los precios en los tres últimos años presentó una tendencia permanentemente a la baja.

De acuerdo con las divisiones de gasto correspondientes al contexto nacional fue claro que el grupo de educación reportó la variación más alta puesto que el resultado en año completo llegó a 4,6% mientras que el mensual fue menor a 0,1%. Posteriormente se encontraron los grupos de salud y vivienda con variaciones anuales que fluctuaron entre 4,3% y 3,0% respectivamente. Por el contrario, las menores variaciones se reportaron en los grupos de diversión (0,5%) y vestuario (0,8%).

Al interior de la región, Bucaramanga obtuvo los mayores índices de inflación anual y asimismo se ubicó entre las ciudades que presentaron los más altos del país; mientras que el comportamiento anual fue de 3,5%, el mensual llegó a 0,2%; además, el año anterior había registrado una variación de 4,9% y 1,8% respectivamente. En los doce meses de este año registró un máximo de 1,2% (enero) y un mínimo que se aproximó a -0,2% (marzo); igualmente, fue notoriamente superior al promedio nacional por lo que este se ubicó en 2,4%. Los grupos de gasto con mayor incremento

en la ciudad fueron comunicaciones con 9,1% aclarando que el total nacional fue de solo 1,6% anual; le siguió educación con 4,3% y transporte al instalarse en 3,9%. Por su parte los rubros de gasto en alimentos y vivienda que representan las ponderaciones más altas dentro del IPC, alcanzaron respectivamente variaciones anuales de 2,9% y 3,9%.

En Cúcuta el comportamiento de los precios mostró un crecimiento moderado puesto que no alcanzó mayores incrementos a lo largo de 2012, los cuales fluctuaron entre un máximo de 0,8% (febrero) y un mínimo cercano a -0,4% (julio); adicionalmente, cerró el año con una variación mensual de -0,1%; destacando que en igual periodo de 2011 se había situado en cerca de 0,4%, lo que evidenció una clara tendencia a la baja en los precios de los principales productos de la canasta básica familiar. La cifra anual evidenció un menor crecimiento frente a igual periodo del año anterior a raíz que en este año se situó en 2,0%, es decir, alcanzó 2,4 pp menos que lo obtenido un año atrás.

En diciembre los resultados de la inflación de Tunja fueron menores que los registrados en el IPC total nacional, puesto que obtuvo una tasa de variación mensual de -0,2% y anual de 2,2%; acarando que estas fueron notoriamente menores que las registradas un año atrás, puesto que en dicho periodo se había reportado un 1,6% mensual y 4,3% anual. Con respecto a los grupos de gasto que crecieron de forma significativa se encontraron educación 4,2%, salud 3,9% y alimentos 2,4%. Por el contrario, el único rubro que obtuvo un comportamiento decreciente fue comunicaciones con una variación anual de -0,3%.

Cuadro 17

Nacional-ciudades de Nororient
Variación mensual y anual
Diciembre 2012

Grupos	Ponderación	Bucaramanga		Cúcuta		Tunja		Total nacional	
		Variación Mensual	Variación anual	Variación Mensual	Variación anual	Variación Mensual	Variación anual	Variación Mensual	Variación anual
Alimentos	28,2	0,5	2,9	-0,6	0,8	-0,4	2,4	0,1	2,5
Vivienda	30,1	0,2	3,9	0,0	3,7	-0,2	1,7	0,1	3,0
Vestuario	5,2	0,1	1,3	0,3	-0,5	0,1	1,3	0,1	0,8
Salud	2,4	0,1	3,3	0,2	2,8	0,3	3,9	0,0	4,3
Educación	5,7	0,0	4,3	0,0	3,8	0,0	4,2	0,0	4,6
Diversión	3,1	-0,1	3,2	2,0	4,0	0,0	0,5	1,1	0,5
Transporte	15,2	-0,2	3,9	0,4	1,7	-0,2	2,2	-0,1	1,5
Comunicaciones	3,7	0,0	9,1	0,0	1,9	0,0	-0,3	0,8	1,6
Otros gastos	6,4	0,0	1,4	-0,1	1,1	0,3	2,6	0,0	1,3
Total	100,0	0,2	3,5	-0,1	2,0	-0,2	2,2	0,1	2,4

Fuente: DANE. Base diciembre de 2008=100. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Bucaramanga. Banco de la República.

ANÁLISIS PARA EL IPC SIN ALIMENTOS

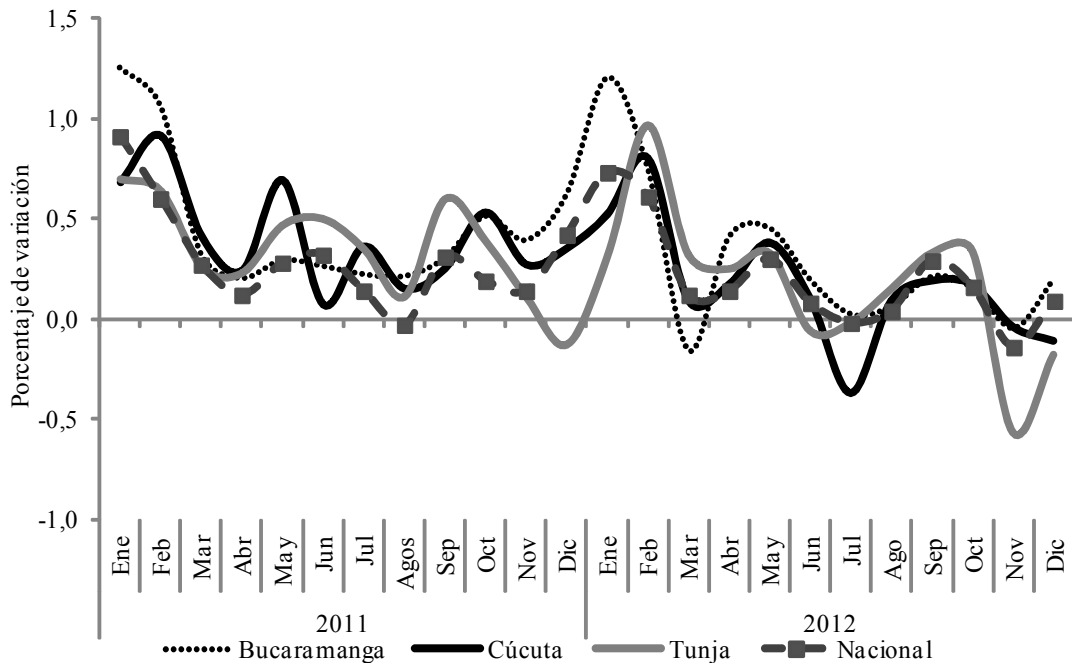
El comportamiento del Índice de Precios al Consumidor sin incluir el grupo de alimentos registró una variación mensual en el total nacional de 0,1% la cual representó un descenso de 27 pb frente a lo informado en igual mes del año anterior. En las ciudades de la región este fue notoriamente menor, puesto que mientras en Tunja se indicó una variación anual cercana a -0,1%, en Bucaramanga y Cúcuta estuvo por debajo de 0,1%. De acuerdo con el nivel de ingresos fue claro que lo más altos dentro del total nacional se encontraron en los ingresos medios, seguido de los bajos y los altos. El mejor resultado se observó en la capital boyacense con variaciones negativas entre -0,7% y -0,8%, siendo similares en todos los niveles de ingreso. Por su parte, tanto en Cúcuta como en Bucaramanga los mayores incrementos afectaron a los ingresos bajos por lo que alcanzaron cerca de 0,2% y 0,1% respectivamente.

DINÁMICA MENSUAL DEL IPC 2011-2012

El comportamiento mensual de la inflación en los dos últimos años mostró momentos con fluctuaciones ascendentes y otros con disminuciones menos significativas pero con tendencia claramente a la baja (Gráfico 21). La cifra promedio mensual de la inflación en Colombia entre enero de 2011 y diciembre de 2012 alcanzó un valor de 0,3%, aclarando que en el primer mes del periodo de referencia había registrado un valor de 0,9% y lo finalizó en 0,1%, lo que evidenció una desaceleración significativa a lo largo de los últimos dos años. Es así como en las ciudades de la región se observó una dinámica similar a la registrada en el total nacional, aunque se presentaron algunos momentos donde las variaciones fueron más fuertes, como la evidenciada en Bucaramanga para diciembre de 2011, puesto que mientras la variación mensual de la ciudad llegó a 0,6%, la nacional se ubicó en 0,4%; asimismo tanto en Cúcuta como en Tunja se superó en la mayoría de veces el valor de referencia nacional.

Gráfico 21

Total Nacional, Bucaramanga, Cúcuta y Tunja
Evolución mensual del IPC total
Enero 2011 - diciembre 2012



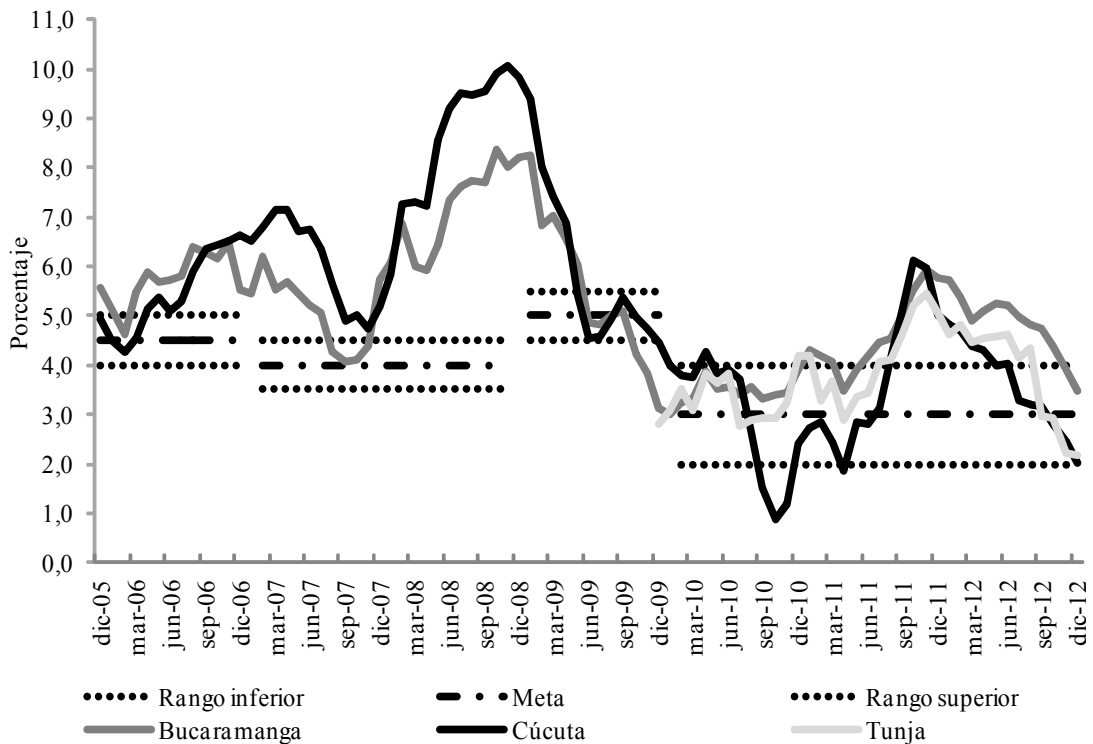
Fuente: DANE. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Bucaramanga. Banco de la República.

Cabe anotar que en los últimos dos meses del 2012 en la capital boyacense se presentaron los niveles más bajos de inflación luego de haber superado a las demás ciudades de la región. Es preciso indicar un factor que podría explicar el resultado favorable del nivel de precios tanto en el país como en las demás regiones de Nororiente, puesto que la política monetaria ha estado encaminada a mantener una tasa de inflación baja y estable acorde con el crecimiento económico de Colombia.

El comportamiento del IPC acumulado en 12 meses estuvo acorde con las metas establecidas para cada año tal como se puede observar en el Gráfico 22. Asimismo, fue evidente el ajuste realizado a las metas por parte del Banco de la República en los últimos periodos, puesto que en principio se estableció un rango entre 4,0% y 5,0%, y a lo largo de los años 2008 y 2009 este se modificó con un máximo de 5,5% y un mínimo de 4,5% y posteriormente en el periodo 2010 y 2012 correspondió a 4,0% y 2,0% respectivamente.

Gráfico 22

Bucaramanga, Cúcuta y Tunja
Inflación anual al consumidor
Diciembre 2005 - 2012



Nota: información de Tunja disponible a partir de diciembre de 2009

Fuente: DANE. Base diciembre de 2008=100. Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Bucaramanga. Banco de la República.

No obstante, se pudo evidenciar que en algunos de los grupos de gasto que conforman el IPC existieron volatilidades significativas que causaron marcados movimientos en el índice, como el de alimentos que fue notoriamente sensible a los cambios climáticos que afectaron la producción. Además es preciso señalar que el porcentaje del IPC total estuvo por encima del rango meta superior (hasta junio de 2009) y posteriormente se situó al interior de los rangos fijados como metas, con momentos de sobresaltos para luego ajustarse en el rango puntual; excepto en Tunja que en los primeros meses de 2012 registró una inflación anual por encima de 4,0%, siendo superior al rango meta establecido para este último año, aunque posteriormente se situó cerca del punto meta más bajo.

XII. OTRAS VARIABLES ECONÓMICAS

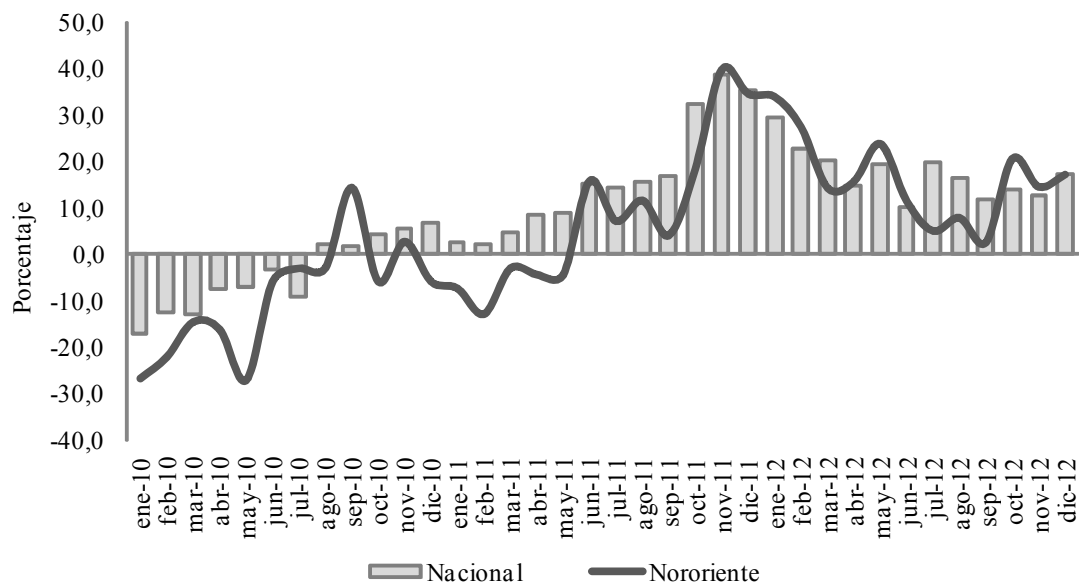
ENCUESTA MENSUAL DE EXPECTATIVAS ECONÓMICAS (EMEE)

De acuerdo con la Encuesta mensual de expectativas económicas (EMME)²⁵, el balance general de las ventas en el país durante 2012 fue positivo (27,0%) y superior en 7,0 pp al promedio alcanzado a lo largo de los doce meses del año anterior (20,7%). El porcentaje positivo más sobresaliente se registró en el mes de enero (29,6%), mientras que en junio se observó el más desalentador (10,3%).

Nororiente alcanzó un balance promedio anual de 16,4% y aunque logró resultados favorables durante la mayoría de meses, este valor se ubicó 10,6 pp por debajo del consolidado nacional; pese a esto, se logró superar en 8,0 pp lo obtenido el año anterior. El mejor dato regional se alcanzó en enero (34,2%), mientras que en septiembre se obtuvo el balance más bajo (2,7%).

Gráfico 23

Nacional y Nororiente. Balance consolidado de ventas Mensual 2010-2012



Fuente. Encuesta mensual de expectativas económicas (EMEE). Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Bucaramanga. Banco de la República.

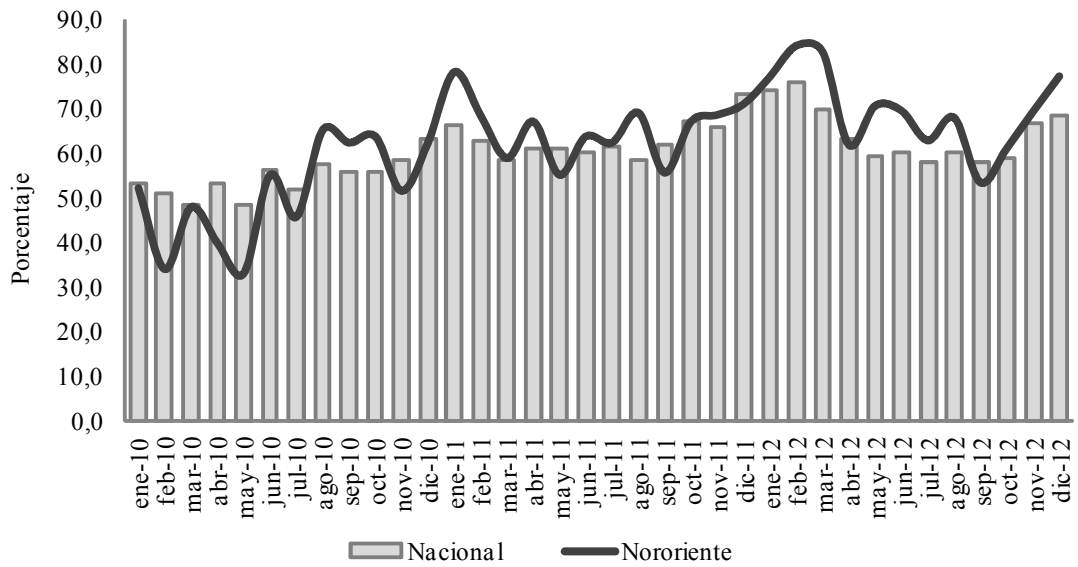
Por su parte, las expectativas de venta para los próximos doce meses, superaron las que manifestaron los empresarios consultados a lo largo de 2011, por lo que se espera

²⁵ Encuesta realizada mensualmente por el Centro Nacional de Consultoría (CNC) para el Banco de la República sobre el balance del comportamiento anual de las ventas y los pronósticos de estas para los próximos doce meses en diversas empresas y sectores ubicados en las diferentes regiones del país.

un mayor volumen de ventas. Nororiente superó el valor promedio nacional en 5,5 pp y se ubicó como la segunda región con mejores perspectivas después de Caribe.

Gráfico 24

Nacional y Nororiente. Balance consolidado de expectativas de ventas Mensual 2010-2012



Fuente. Encuesta mensual de expectativas económicas (EMEE). Cálculos Centro Regional de Estudios Económicos, Bucaramanga. Banco de la República.

XIII. CONSIDERACIONES FINALES

Los resultados del crédito otorgado por el Fondo para el Financiamiento del Sector Agropecuario (Finagro) en el total nacional revelaron un fuerte incremento respecto a lo registrado en 2011. Asimismo, el valor total de los recursos reportados en Nororiente fue notoriamente positivo por lo que se ubicó por encima de \$900.000 millones alcanzando un crecimiento significativo.

Para el caso del sector minero se cumplió con la meta del millón de barriles por día calendario (Bpdc) trazada por el gobierno nacional, lo que generó grandes expectativas sobre la producción de petróleo WTI para el siguiente año. En Nororiente se registró una producción promedio cercana a 165 mil Bpdc que reveló una reducción de 2,7% frente a lo del año anterior. Respecto a la producción de carbón, la Región reveló un resultado anual favorable frente a lo registrado a nivel nacional, ya que alcanzó un crecimiento en la producción de 5,3%, mostrando algunos síntomas de aceleración. Para el caso de las regalías petroleras se percibió poco más de \$290 mil millones en 2012, cifra considerablemente inferior a lo registro en 2011, lo cual fue generado principalmente por la reforma a la ley de regalías y la baja cotización del dólar.

Las exportaciones nacionales se incrementaron a lo largo de 2012 en comparación con lo logrado el año anterior, mientras que las de Nororiente se redujeron por la disminución percibida en las exportaciones de petróleo crudo. No obstante, Arauca se mantuvo como el departamento con mayor contribución, seguido por Santander, Norte de Santander y Boyacá. Respecto a las importaciones Colombia alcanzó un crecimiento de 7,2%. Los combustibles y productos de industrias extractivas evidenciaron la mayor variación anual en el país. Por departamentos, el mayor incremento porcentual se observó en Arauca mientras que en Boyacá se registró el más bajo.

El área licenciada para la construcción al cierre de 2012 registró un cambio en la tendencia positiva que venía presentando a lo largo de los últimos años, por lo que marcaron un significativo descenso. Santander aportó el mayor número de metros cuadrados licenciados lo que correspondió a una participación en la cifra nacional de 7,3%. El área dirigida para proyectos habitaciones alcanzó la mayor participación en todos los departamentos, representada en gran parte en los proyectos no VIS.

Por otra parte, en Nororiente las operaciones aéreas superaron ligeramente los 91 mil registros, con lo que se logró un crecimiento de 1,8% frente a lo obtenido en 2011 que la ubicaron 4,8 pp por debajo de la media nacional y perdió participación sobre el consolidado del país. La cifra de pasajeros entrados y salidos de los principales aeropuertos de la región alcanzó 2.580 mil, consolidando una variación positiva frente a lo logrado en 2011. La terminal aérea de Cúcuta se destacó por el mayor incremento interanual, lo que contrastó con lo sucedido en Barrancabermeja donde se reportó el más bajo.

Las captaciones agregadas regionales evidenciaron un descenso importante lo que pudo estar asociado a la reducción que presentó la tasa de política monetaria puesto que afectó su rendimiento. Los depósitos de ahorro fueron los más representativos donde además el mayor capital se reportó en Santander, seguido de Boyacá, Norte de Santander y Arauca. En el caso de la región, los resultados sobre la cartera reflejaron una pérdida de dinamismo aunque estos continuaron presentando saldos favorables. Por departamentos se presentó una distribución similar a la de las captaciones.

Los indicadores de empleo fueron positivos en Bucaramanga, pese a que se incrementó la PET se convirtió en la ciudad con el nivel más bajo de desempleo del país. Aunque en Cúcuta se observaron descensos en algunos indicadores, la desocupación se incrementó en 1,3 pp.

Al cierre de 2012, IPC total nacional registró un crecimiento moderado por lo que claramente se ubicó dentro de los rangos meta fijados por el Banco de la República. La inflación mensual del país se situó en 0,1% mientras que la anual llegó a 2,4%. Al interior de la región, Bucaramanga obtuvo los índices más altos de inflación anual y asimismo se ubicó entre las ciudades que presentaron altos índices en el país.

Finalmente, de acuerdo a la EMME el balance general de las ventas en el país durante 2012 fue positivo y superior en 7 pp al promedio alcanzado a lo largo de los doce meses del año anterior. El porcentaje positivo más sobresaliente se registró en el mes de enero, mientras que en junio se observó el más desalentador. Nororienté alcanzó un balance promedio anual favorable pero este se ubicó por debajo del consolidado nacional; pese a esto, se logró superar en 8,0 pp lo obtenido el año anterior. El mejor dato regional se alcanzó en enero, mientras que en septiembre se obtuvo el balance más bajo.

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

Aerocivil; Agencia Nacional de Hidrocarburos; Cotelco; DANE; DIAN; Econometría S.A.; Ingeominas; Ministerio de Minas y Energía; Unidad de Planeación Minero energética -UPME-.

PÁGINAS ELECTRÓNICAS: Aerocivil; Agencia Nacional de Hidrocarburos; Bolsa de Nueva York; DANE; DIAN; Finagro; Grupo AVAL; Ingeominas; Superintendencia Financiera de Colombia; Ministerio de Minas y Energía.



Comité Editorial
Dora Alicia Mora
Jefe Sucursales Estudios Económicos

Amilcar Mojica Pimiento
Jefe Regional

Natalia Cano Bernal
Carlos A. Suárez Medina
Asistentes Editoriales

Comité Técnico
Amilcar Mojica Pimiento
Gelver García Santamaría
Juan P. Dulecey Nieves
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/publicaciones/pub_ec_reg7.htm

El Boletín Económico Regional (BER) es una publicación trimestral elaborada por los Centros Regionales de Estudios Económicos (CREE) 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, Norte de Santander, Arauca y Boyacá. Su producción cuenta con el valioso aporte de diferentes entidades de orden local y nacional.

Sugerencias y comentarios
BER_centro@banrep.gov.co