

IBER

BOLETÍN ECONÓMICO REGIONAL



ISSN 2665-1831



NORORIENTE

IV TRIMESTRE DE 2019

ARAUCA, BOYACÁ,
NORTE DE SANTANDER,
SANTANDER

TURPIAL TOCHE
ICTERUS NIGROGULARIS

BER

BOLETÍN ECONÓMICO REGIONAL



NORORIENTE

IV TRIMESTRE DE 2019

ARAUCA, BOYACÁ,
NORTE DE SANTANDER,
SANTANDER

ISSN 2665-1831

El Boletín Económico Regional es una publicación de la Sección de Sucursales Regionales de Estudios Económicos, Departamento Técnico y de Información Económica, Banco de la República.

DOI: <https://doi.org/10.32468/ber-noror.tr4-2019>

Código JEL: R10, R11, R12

Dora Alicia Mora

Jefe Sección Sucursales Regionales Estudios Económicos

Jaime A. Collazos Rodríguez

Jefe Regional

Equipo técnico:

Adolfo Ramírez Moreno

Diego H. Rodríguez Hernández

Karen A. Rubio Ramírez

Luis E. Acero Jiménez

Mery E. Aponte Mariño

Palabras clave del Boletín Económico Regional: Comercio, inactivos, industria, informalidad, Nororiente, venta de vivienda.

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.....	5
II. Minería.....	9
III. Industria.....	12
IV. Servicios públicos.....	14
V. Construcción.....	15
VI. Comercio y turismo.....	19
VII. Transporte.....	23
IX. Comercio exterior.....	25
X. Mercado laboral.....	31
XI. Precios.....	34
XII. Otras variables económicas	35

* Nota: Los numerales que no aparecen relacionados en este documento no tienen información o no aplican.

Panorama Económico

La economía de Nororiente habría cerrado 2019 con un crecimiento superior al de períodos anteriores. En particular, en el último trimestre persistieron los aumentos del comercio interno, incluido vehículos nuevos, en línea con el mayor ingreso de remesas y del recaudo tributario. Así mismo, crecieron la producción agropecuaria y manufacturera, aunque la refinación de petróleo disminuyó. Por su parte, la construcción consolidó la recuperación de buena parte del año y el turismo se benefició por mayor ocupación hotelera y movilización aérea de pasajeros. En el sector externo, las exportaciones cayeron, mientras que las importaciones aumentaron. En cuanto a la tasa de desempleo solo se redujo en Cúcuta, y la inflación finalizó el año dentro del rango meta del Banco de la República en las tres capitales de la región.

Según la estimación del Indicador Mensual de Actividad Económica –IMAE– en el cuarto trimestre de 2019 el crecimiento económico de la región Nororiente fue de 3,7% y para el acumulado del año alcanzó 3,5%. La economía de Nororiente habría cerrado 2019 con un crecimiento superior al PIB nacional reportado por el DANE y continuó con el ciclo de aceleración iniciado desde finales de 2017.

Por el lado del gasto, la información para el cuarto trimestre de 2019 mostró un dinamismo en la demanda interna explicado por el consumo de hogares, este último favorecido por mayor acceso al crédito, incremento sustancial en las remesas y de la inmigración proveniente de Venezuela. En la inversión, pese a no tener disponible una variable regional que mida directamente la formación bruta de capital fijo (FBCF), en los tres últimos meses del año se presentó un notable crecimiento en los despachos de cemento y en la producción de concreto, variables que miden de manera coincidente la inversión en vivienda, edificaciones y obras civiles.

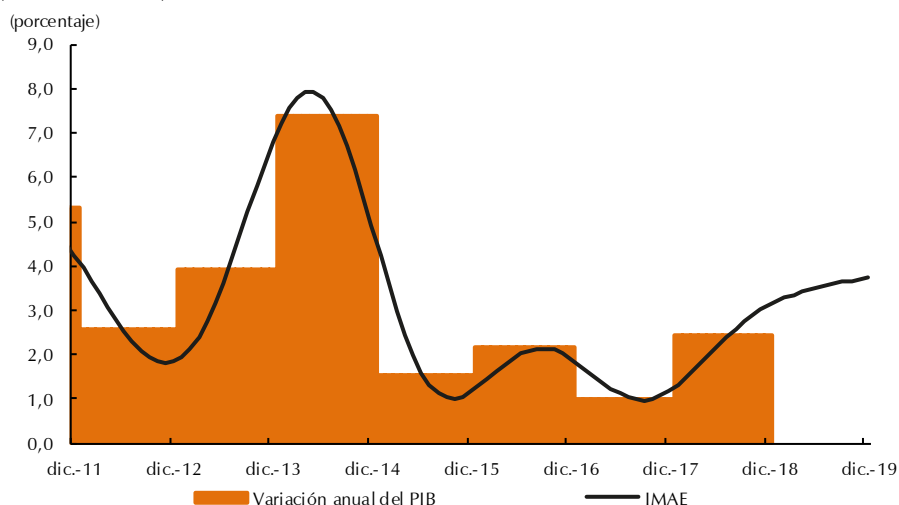
Por el lado de la oferta, la industria fue otro de los sectores que creció. En Santander, la elaboración de productos alimenticios y bebidas fue la que más aportó al sector en el cuarto trimestre. No obstante, se registró una ligera disminución en la industria petrolera y calzado. La minería denotó estabilidad en la extracción de petróleo, aunque ligeramente mejor al del consolidado nacional. En la actividad agropecuaria, la producción regional también creció, pero con desaceleración. La oferta de alimentos se incrementó al ritmo más bajo de los últimos tres años; sin embargo, se observó una aceleración en la producción de huevo y un alto incremento de pollo en canal.

Finalmente, los indicadores laborales del último trimestre de 2019 evidenciaron un débil comportamiento. Mientras la tasa de desempleo decreció en Cúcuta, en Tunja y Bucaramanga aumentó; no obstante, la ciudad fronteriza continuó como la proporción de informalidad más alta del país. Entretanto, la inflación se incrementó en las tres capitales de la región, aunque se mantuvo por debajo de 4,0%.

Indicador Mensual de Actividad Económica (IMAE) para Nororiente¹

El Indicador Mensual de Actividad Económica (IMAE) elaborado por el Banco de la República estimó que en 2019 la economía de la región Nororiente creció en términos anuales 3,5% (en un rango entre 3,2% y 3,7%), superando la tasa de crecimiento del PIB a nivel nacional reportado por el Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas (DANE), que se ubicó en 3,3%. El resultado del IMAE continuó con el ciclo de aceleración iniciado desde finales de 2017 (Gráfico 1). Para el cuarto trimestre de 2019, la economía de la región creció 3,7% en comparación con el mismo trimestre del año anterior (3,0%).

Gráfico 1
Nororiente. PIB regional^a e Indicador mensual de actividad económica (IMAE)
(variación anual)



a/ Corresponde al PIB de Santander, Norte de Santander y Boyacá.

Fuente: DANE y Banco de la República.

En promedio durante 2019 todas de las variables² que componen el IMAE presentaron una dinámica favorable, donde se resalta el comportamiento de las ventas del comercio, el tránsito por peajes de la región, venta de vehículos nuevos y despachos de cemento, como las variables de mayor crecimiento anual y peso dentro del indicador. Para el último trimestre del año, nueve de las doce series estadísticas usadas en el IMAE tuvieron un comportamiento positivo.

¹ El IMAE Nororiente se calcula a partir del co-movimiento de 12 indicadores mensuales de coyuntura de la región (Santander, Norte de Santander y Boyacá), estimado a través de un modelo factorial dinámico. La metodología de cálculo del IMAE puede consultarse en el siguiente enlace: <http://www.banrep.gov.co/es/borrador-900>

² Series desestacionalizadas y corregidas de datos atípicos.

I. Agropecuario

Durante el cuarto trimestre de 2019, la actividad agropecuaria de la región creció en términos anuales, pero con señales de desaceleración en comparación con el reporte previo. Este balance fue resultado de información disponible publicada por el DANE para abastecimiento de alimentos, sacrificio de ganado vacuno, así como estadísticas de producción avícola y porcícola proporcionada por los respectivos gremios, acopio de leche publicada por el Ministerio de Agricultura, e información de desembolsos de crédito para el financiamiento del sector suministrada por Finagro.

En el consolidado anual, la oferta de alimentos creció al ritmo más bajo de los últimos tres años y la producción de huevo logró un máximo histórico. Entretanto, el sacrificio vacuno y porcino aumentó menos que en 2018, al tiempo que la producción de pollo y el acopio de leche se incrementaron a una mayor tasa.

Según el DANE, el acopio de alimentos en las principales centrales de abasto de la región durante el cuarto trimestre de 2019 creció 0,02%, la variación más baja desde el tercer trimestre de 2016 (Gráfico 2, panel D).

El resultado regional fue impulsado por el aumento en el volumen de alimentos ingresados a las centrales de abasto de Cúcuta y Tunja, 8,9% y 16,8% respectivamente, en especial de otros grupos (pescados, cárnicos, cereales, procesados, lácteos y huevos), y en menor medida tubérculos, plátanos y frutas. Por el contrario, el descenso de 8,6% en el abastecimiento en Bucaramanga (Gráfico 2, panel A) contrarrestó el resultado regional.

En línea con el abastecimiento, la producción agrícola regional destinada a centrales de abasto del país reportó un leve descenso en términos anuales (-0,9%) durante el cuarto trimestre del año. Esto debido a la menor cantidad de tubérculos, raíces y plátanos (-2,0%) por el menor acopio de papa y yuca que contrarrestó el incremento en plátano. Así mismo, descendió el volumen de verduras y hortalizas (-1,8%) de procedencia Nororiente por caída en el ingreso de cebolla junca y tomate.

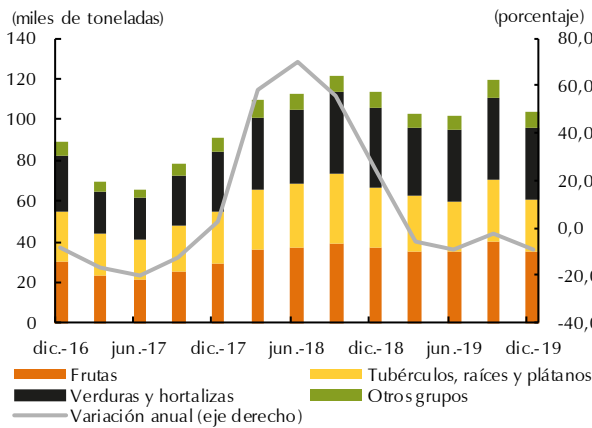
En contraste, la cantidad de frutas ofertadas aumentó 2,6%. La mayor contribución al crecimiento provino de mandarina, maracuyá y durazno, diferente a limón, aguacate y mora, que tuvieron los descensos más representativos.

Gráfico 2

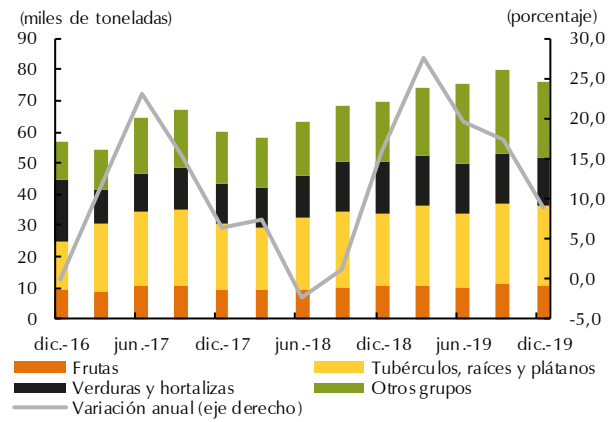
Nororiente. Abastecimiento de alimentos^{a)}

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

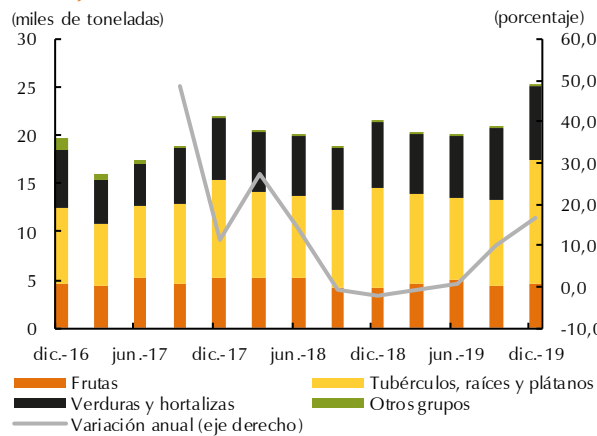
A. Bucaramanga



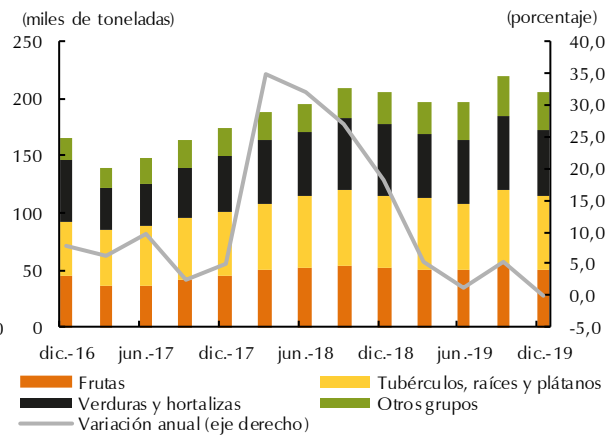
B. Cúcuta



C. Tunja



D. Nororiente



a) Corresponde al volumen ingresado a las centrales de abasto de las ciudades de Bucaramanga (Centroabastos), Cúcuta (Cenabastos y La Nueva Sexta) y Tunja (Complejo de Servicios del Sur, desde agosto de 2016). Incluye frutas, verduras, hortalizas, tubérculos, raíces, plátanos y otros grupos (carnes y pescados, alimentos procesados, granos y cereales, lácteos y huevos).

Fuente: DANE; cálculos del Banco de la República.

Respecto al sector pecuario, las estadísticas de Fenavi para la producción avícola mostraron un crecimiento en términos anuales para el cuarto trimestre, dada la aceleración en la producción de huevo (creció 10,6%) (Gráfico 3, panel B), y un alto incremento de pollo en canal (7,4%) (Gráfico 3, panel A), en ambos productos llegando a niveles record de oferta por mayor encasamiento a lo largo del año, mejores precios y crecimiento de la demanda.

En el consolidado anual, la producción de pollo en canal creció 4,1% por el buen desempeño en todos los departamentos, siendo Santander el de menor dinamismo. Por su parte, la producción de huevo se incrementó 0,6% en todo 2019, debido a que los importantes aumentos en Boyacá, Arauca y Norte de Santander fueron atenuados por la caída en Santander (-2,6%).

De otra parte, el número de cabezas de ganado vacuno sacrificadas creció en términos anuales 1,6%, similar al del trimestre precedente (Gráfico 3, panel C). El desempeño regional fue resultado de la desaceleración en Norte de Santander, donde se disipó el efecto positivo del levantamiento de la cuarentena sanitaria en el departamento a mediados del año, que compensó la senda alcista en Santander y Boyacá, donde los resultados del cuarto trimestre fueron los más destacados del año. El

consolidado del año registró un aumento de 1,5%, dado el importante crecimiento en Norte de Santander (9,7%) y Boyacá (1,2%) que contrarrestó la caída en Santander (-0,4%).

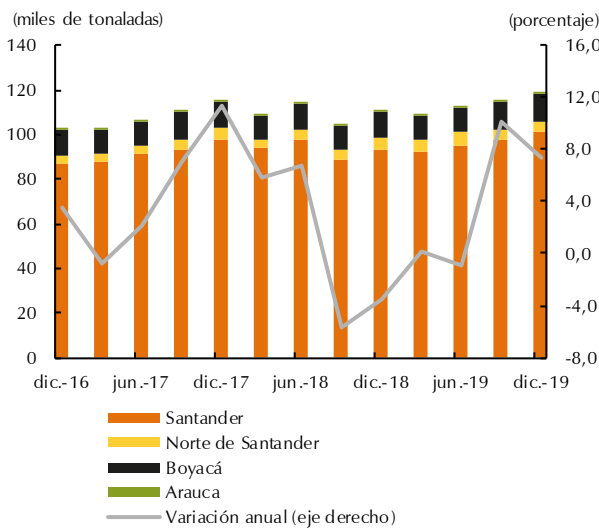
Las cifras de la Asociación Nacional de Porcicultores (Porkcolombia) mostraron una caída de 9,1% en el periodo octubre – diciembre en la producción de cerdo (Gráfico 3, panel D), profundizando el descenso del trimestre anterior, debido a una caída generalizada en los departamentos de la región. A pesar de este débil desempeño al cierre del año, en el consolidado de 2019 se observó un incremento en todos los departamentos de la región y un aumento de 5,2% en el total Nororiente, más bajo que en 2018.

Gráfico 3

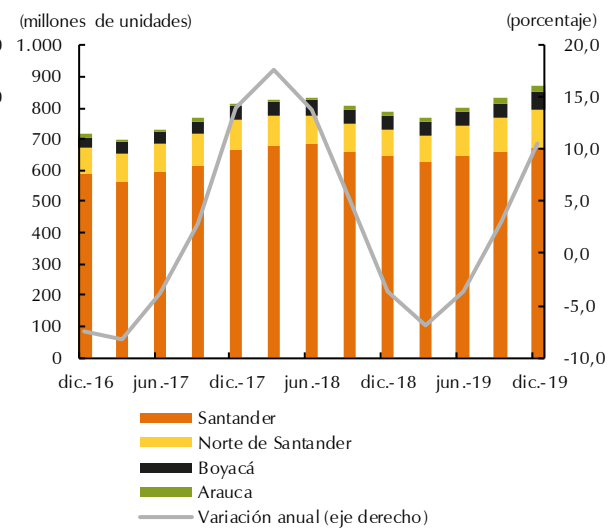
Nororiente. Sector pecuario

(niveles y variación anual)

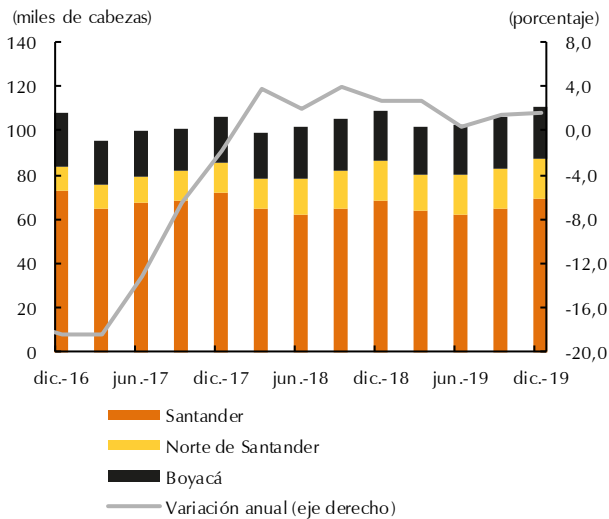
A. Pollo en canal



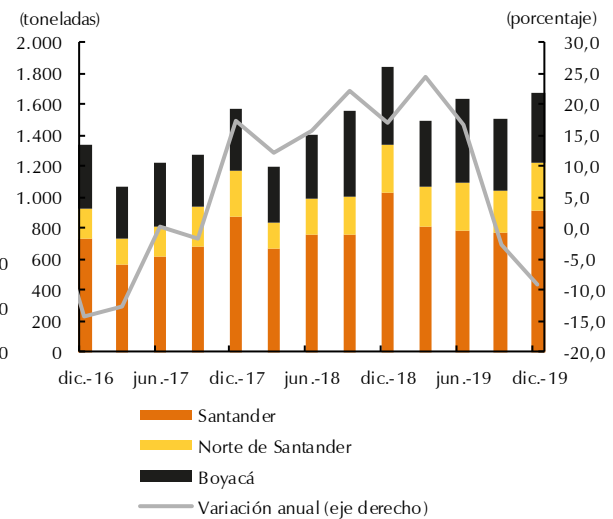
B. Huevo



C. Sacrificio de ganado vacuno



D. Producción porcina

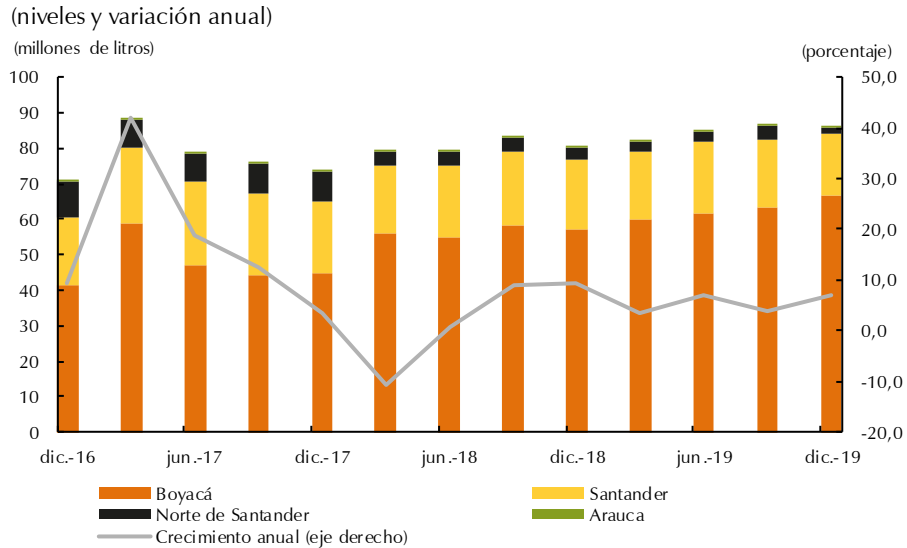


Fuente: Fenavi, DANE y PorkColombia; cálculos del Banco de la República.

Respecto al acopio de leche en el cuarto trimestre, fue 6,9% superior al de igual periodo de un año atrás, atribuido al repunte en Boyacá (16,8%) que contrarrestó los descensos en los otros

departamentos de la región, posiblemente estimulado por un clima más estable respecto al año anterior, cuando hubo exceso de lluvias, y a los buenos precios pagados (14,4% superior frente al año anterior³). En el consolidado anual, también fue Boyacá el único en reportar incremento.

Gráfico 4
Nororiente. Volumen de leche captada por la industria al sector primario



Fuente: USP - Ministerio de Agricultura; cálculos del Banco de la República.

En cuanto a la financiación del sector agropecuario, el valor de los créditos otorgados por Finagro a productores en la región aumentaron 4,2% durante el cuarto trimestre, variación inferior a la del periodo anterior, pero suficiente para consolidar un incremento de 16,0% en todo 2019 (Cuadro 1).

Para el periodo octubre – diciembre, los desembolsos crecieron en la mayoría de departamentos de Nororiente, siendo Santander el de mayor contribución, al registrar desembolsos 4,8% superiores a igual periodo de un año atrás. Más de la mitad de los recursos se destinaron a financiar cadenas productivas asociadas a avicultura, ganadería o palma de aceite.

En Norte de Santander se desembolsaron 9,6% más recursos que un año atrás, destinados en su mayoría a actividades productivas asociadas a arroz, ganadería de carne, palma, café, avicultura y frutales. Por su parte, el destino de los créditos en Boyacá (1,8% superiores al cierre de 2018) estuvo en su mayoría destinado a ganadería (carne y leche) y hortalizas.

En Arauca el monto total de desembolsos fue 8,8% inferior respecto al cierre del año anterior, y se destinó el 51,7% a financiar actividades asociadas a la ganadería de carne.

³ Fuente: Unidad de Seguimiento de Precios de la Leche, Ministerio de Agricultura.

Cuadro 1

Nororiente. Créditos otorgados por Finagro según actividad productiva

(miles de millones de pesos y porcentaje de variación anual)

Actividad productiva	Santander	Norte de Santander	Boyacá	Arauca	Nororiente IV trim. 2019	Variación anual IV trim. 2019	Variación anual acumulado 2019
Articulados con cadenas productivas							
Avicultura	92,8	2,9	3,5	0,0	99,1	5,7	23,5
Ganadería de carne	37,3	7,8	29,7	8,0	82,8	-13,5	0,8
Ganadería de leche	14,6	2,1	17,1	0,2	33,9	58,6	35,3
Palma	27,2	5,1	0,0	0,0	32,3	-18,2	10,4
Frutales	6,6	2,7	9,1	0,1	18,4	-8,7	5,7
Hortalizas	2,2	1,4	13,0	0,0	16,7	8,6	8,4
Café	8,6	3,3	3,1	0,1	15,2	8,3	13,9
Arroz	2,9	11,1	0,1	0,3	14,4	16,4	-13,2
Papa	1,3	1,2	11,2	0,0	13,7	32,2	41,3
Cacao	9,0	1,8	0,9	1,5	13,2	4,1	25,8
Caña Panelera	5,0	0,8	6,8	0,0	12,7	10,6	9,2
Resto	27,0	10,0	5,1	2,5	44,5	7,5	54,9
No articulados con cadenas productivas							
Servicios de apoyo ^{a)}	75,4	1,7	1,6	0,0	78,8	12,8	15,1
Otros ^{c)}	9,5	9,6	16,5	2,8	38,4	8,6	14,0
Total	319,3	61,4	117,8	15,6	514,1	4,2	16,0

a) Servicios de apoyo: actores que producen o comercializan insumos, maquinaria y equipos para la producción primaria y la comercialización o transformación, así como aquellos que ofrecen servicios de apoyo a la producción primaria y a la comercialización y transformación.

b) Tarjeta agropecuaria: cupos aprobados que deben ser utilizados por los beneficiarios en compra de insumos, pago de comisiones del FAG, pago de primas de seguro agropecuario y/o toma de coberturas. Su utilización está restringida a establecimientos comerciales que vendan insumos agropecuarios y compañías aseguradoras.

c) Incluye créditos para Actividad rural y Actividad mixta agropecuaria y rural.

Fuente: Finagro; cálculos del Banco de la República.

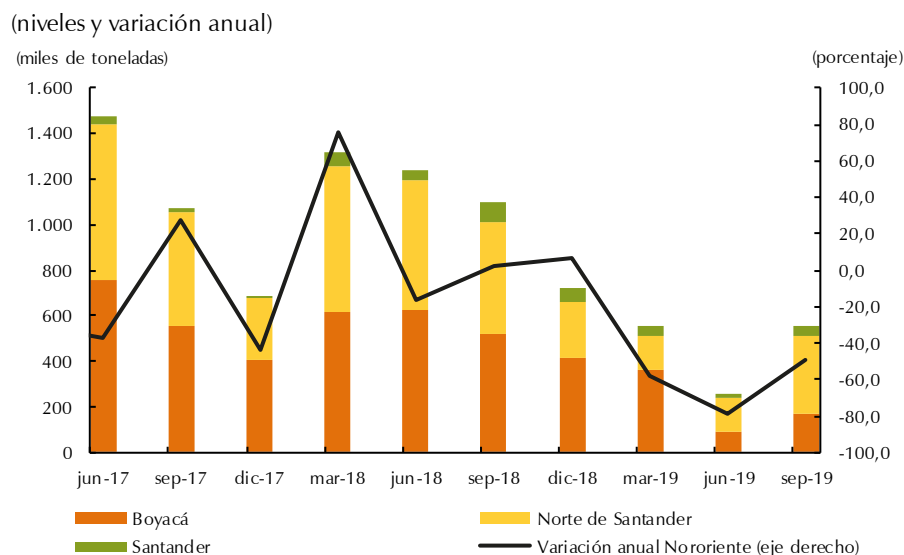
II. Minería

Teniendo en cuenta la información disponible para Nororiente, el análisis del sector se centra en la producción de carbón durante el tercer trimestre de 2019; mientras que los datos de extracción de petróleo corresponden al periodo octubre – diciembre. Las cifras de la Agencia Nacional de Minería (ANM) señalaron una reducción en carbón, al tiempo que la Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH) denotó estabilidad en la producción de petróleo.

De acuerdo con la ANM en Nororiente se registró descenso (-49,1%) en la producción de carbón en el lapso julio – septiembre de 2019 (Gráfico 5), siendo esta más profunda que la presentada en el consolidado nacional para igual periodo (-4,5%). Este desempeño pudo ser resultado de los bajos precios internacionales del mineral, atribuidos principalmente a variables externas como la demanda

de *commodities* y las diferencias comerciales entre China y Estados Unidos⁴. Con esto, Nororiente aportó 2,7% del total de carbón producido en Colombia durante el tercer trimestre del año.

Gráfico 5
Nororiente. Producción de carbón^{a/}



Al interior de la región se observaron reducciones generalizadas en los tres departamentos donde hay producción de carbón: Norte de Santander (-29,2%), Boyacá (-67,8%) y Santander (-48,1%).

Con un total de 344 mil toneladas de carbón, Norte de Santander continuó sobresaliendo como el principal productor en la región. En Sardinata, El Zulia y Cúcuta se concentró 79,5% del mineral producido en el departamento durante el tercer trimestre del año. Le siguió Boyaca, que consolidó un total de 168 mil toneladas y donde los principales municipios productores fueron Socha, Socotá, Sativasur y Sogamoso, que aportaron en conjunto 55,0% del carbón departamental. Por su parte, Santander que no tiene mayor contribución regional, logró el mejor registro del año al producir 45 mil toneladas de carbón, siendo el municipio de Landazuri el de mayor participación en el departamento (80,8%).

En cuanto a los datos año corrido, enero – septiembre en este caso, Nororiente logró un total de 1.367 mil toneladas de carbón, que significaron un descenso anual de 62,6% en la actividad, resultado de la menor producción generalizada en la región: Boyacá (-64,5%), Norte de Santander (-62,1%) y Santander (-49,5%).

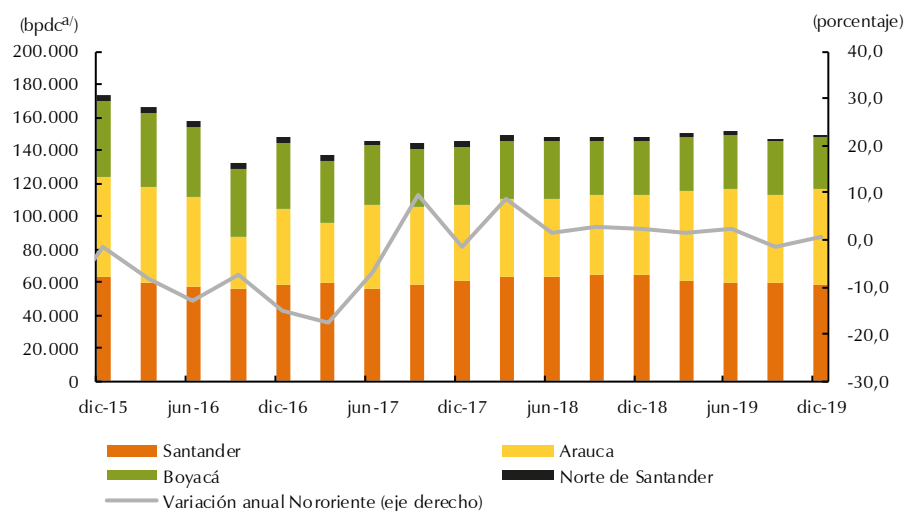
De otra parte, según cifras de la ANH, en el cuarto trimestre de 2019 la extracción de petróleo en Nororiente fue de 149,5 mil barriles promedio día (bpd). Lo anterior significó un desempeño similar al de igual periodo del año previo (0,6%), desempeño ligeramente mejor al del consolidado nacional para el periodo (-0,2%).

⁴ Agencia Nacional de Minería. Sector minero cerró el tercer trimestre con producción estable y encaminada hacia la diversificación de minerales. Consultado el 27 de febrero de 2020 en: <http://www.anm.gov.co/?q=boletines>

Aunque el periodo octubre – diciembre registró el segundo nivel más bajo del año (Gráfico 6), se denotó una tenue recuperación frente al tercer trimestre y se logró además que la participación de la región en el consolidado nacional retornara a 17,0%, promedio de los últimos nueve años.

Gráfico 6
Nororiente. Producción de petróleo

(niveles y variación anual)



a/Barriles promedio día calendario.

Nota: información preliminar, sujeta a revisión y ajustes.

Fuente: Agencia Nacional de Hidrocarburos; cálculos Banco de la República.

Norte de Santander continuó registrando importantes descensos en la actividad (-36,8%). Entre octubre y diciembre de 2019, el departamento tuvo un promedio de extracción de 1,5 mil bpd, el segundo más bajo de los últimos 10 años. Aunque en el último trimestre se superó la suspensión de operaciones en el campo Tibú⁵, esta fue de forma paulatina y no se lograron alcanzar los registros de periodos anteriores. Los campos Tibú y Rio Zulia aportaron 92,8% del total departamental.

De igual manera, continuaron las reducciones en Santander (-9,1%), pese a esto, con un promedio de 58,7 mil bpd continuó sobresaliendo como el líder petrolero en la región. Este resultado se dio por la menor producción en cinco de sus principales campos: La Cira, Infantas, Yariguí – Cantagallo, Llanito unificado y Provincia.

La menor producción de crudo en la región también se prolongó en Boyacá (-5,5%). Entre octubre y diciembre de 2019 se totalizaron en el departamento 31,1 mil bpd, el nivel más bajo desde finales de 2009. Esto fue resultado de una menor producción en 10 de los 13 campos de los que se tiene información en la ANH para el departamento, afectaron particularmente las reducciones en Moriche, Jazmín y Abarco, campos que en conjunto representaron 53,9% del total departamental; entretanto, el crecimiento en Palagua evitó una caída más pronunciada.

Por el contrario, Arauca continuó registrando variaciones anuales positivas (19,6%) y en el cuarto trimestre logró un consolidado de 58,2 mil bpd, el mejor registro desde inicios de 2016. Este desempeño puede tener un efecto de base comparativa, toda vez que en 2018 la actividad en el

⁵ [Boletín Económico Regional Nororiente III trimestre de 2019.](#)

departamento se vio afectada por algunos problemas de orden público⁶. El campo Caño limón continuó como el de mayor relevancia al aportar 38,2% del crudo en el departamento, seguido de Chipirón (9,7%) y Rex Ne (8,9%).

En cuanto al consolidado del año, Nororiente logró un total de 149,6 mil bpd, nivel similar al de un año atrás (0,7%). El desempeño anual en la región fue resultado de la menor producción en Boyacá (-5,9%), Santander (-6,7%) y Norte de Santander (-29,2%), este último afectado por el cierre del campo Tibú en el tercer trimestre de 2019⁷. El crecimiento en Arauca (17,1%) logró compensar los resultados negativos en los otros departamentos y se vio favorecido por el desarrollo y optimización de algunos campos ubicados en este territorio⁸.

III. Industria

El análisis del sector incluye información sobre la producción manufacturera por departamento generada por el DANE y las cifras de refinación de petróleo emitidas por Ecopetrol. Aunque de forma general hubo un desempeño positivo en la región, en Santander se presentó una ligera disminución en la industria petrolera.

De acuerdo con la Encuesta mensual manufacturera con enfoque territorial (EMMET) del DANE, la producción real de la industria en Boyacá se incrementó de forma anual en el periodo octubre – diciembre; no obstante, se observó un menor ritmo de crecimiento frente a los primeros trimestres del año (Cuadro 2). Parte de esta desaceleración se originó en el menor desempeño de las manufacturas de hierro y acero. Este resultado estuvo acompañado de una disminución en las ventas reales de la industria en el departamento.

Por su parte, Santander continuó registrando crecimientos sobresalientes y en el cuarto trimestre logró un aumento real de 8,1% en la producción y 7,4% en las ventas reales (Cuadro 2). Favoreció el crecimiento en alimentos y bebidas, que basó su importante incremento en la apertura de nuevos establecimientos en otras ciudades del país, además de una mejor disponibilidad de materia prima y aumento en los despachos a mayoristas. De igual forma, influyó de forma positiva el buen desempeño de resto de la industria, impulsado por la producción de asfalto y contratos de mayor cuantía. Por el contrario, calzado continuó disminuyendo por la competencia de los productos importados.

Respecto al análisis metropolitano, la EMEET mostró que en el Área Metropolitana de Bucaramanga (AMB) la producción real tuvo un incremento de 10,3% en el cuarto trimestre del año, resultado superior al del departamento; de igual manera las ventas reales registraron un crecimiento de 10,0%, mayor al consolidado para Santander. Este panorama podría explicarse en la relevancia que tienen en el AMB las industrias de elaboración de alimentos y bebidas, cuyos resultados fueron los más sobresalientes durante el periodo.

⁶ Ecopetrol. Resultados 2018 – Continuamos por la senda del crecimiento rentable. Consultado el 26 de febrero de 2020 en: [https://www.ecopetrol.com.co/Reporte%204T18%20-%2026%2002%202019%20\(002\).pdf](https://www.ecopetrol.com.co/Reporte%204T18%20-%2026%2002%202019%20(002).pdf)

⁷ [Boletín Económico Regional Nororiente III trimestre de 2019.](#)

⁸ [Boletín Económico Regional Nororiente II trimestre de 2019.](#)

Cuadro 2

Nororiente. Producción industrial

(variación anual)

Industria	I trimestre 2019		II trimestre 2019		III trimestre 2019		IV trimestre 2019		Año 2019	
	Producción real	Ventas reales	Producción real	Ventas reales	Producción real	Ventas reales	Producción real	Ventas reales	Producción real	Ventas reales
Boyacá	2,9	17,2	16,0	16,6	3,8	1,2	1,8	-0,9	5,9	7,4
Santander	-1,4	-13,5	1,6	-1,8	8,1	7,2	8,1	7,4	4,2	-0,3
Alimentos y bebidas	11,8	-15,2	14,0	4,3	13,4	9,7	12,2	11,2	12,8	1,9
Textiles y confecciones	2,5	0,7	-12,4	-12,0	3,1	4,4	2,6	-1,9	-1,1	-2,5
Curtido de cuero y calzado	-23,8	-24,2	-18,1	-20,3	-18,6	-19,9	-6,2	-4,3	-15,2	-15,7
Sustancias y productos químicos, farmacéuticos, de caucho y plástico	-1,2	-0,5	-6,7	-2,3	-1,5	3,1	-5,5	-6,9	-3,7	-1,7
Resto de industria	-8,5	-13,3	-3,8	-4,8	5,8	6,2	6,6	6,2	0,0	-1,4

Nota: información preliminar, sujeta a revisión y ajustes.

Fuente: DANE; cálculos del Banco de la República.

Pese a este buen desempeño en Santander, su industria petrolera reportó en el último trimestre del año un descenso anual de 2,0%. De acuerdo con el reporte de Ecopetrol para el periodo octubre – diciembre de 2019 la Refinería de Barrancabermeja tuvo una producción de 226,0 mil barriles por día, el segundo más bajo del año (Gráfico 7). Esta disminución se dio por la menor disponibilidad de crudos livianos e intermedios con los que opera la planta.⁹

Respecto al consolidado de 2019 en el sector industrial de la región se lograron resultados favorables. Mientras en Boyacá se presentó un crecimiento real de 5,9% jalonado por productos destinados a la construcción, en Santander el incremento (4,2%) se fundamentó principalmente en alimentos y bebidas, que tuvo a lo largo del año un aumento superior al 12,0%, favorecido por una mayor demanda y nuevos mercados incursionados.

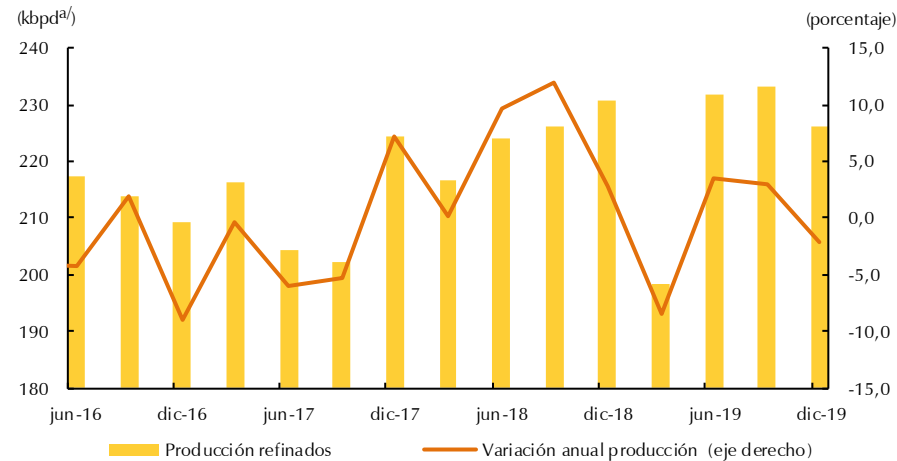
En tanto la industria petrolera tuvo una mínima reducción anual (-1,0%) resultado de la parada programada en la Refinería de Barrancabermeja durante el primer trimestre del año¹⁰. Con esto, la planta logró producir en promedio 222,3 mil barriles por día, superando así los resultados de 2016 y 2017.

⁹ Ecopetrol. Resultados 2019 - Avanzamos por la senda del crecimiento rentable y sostenible. Consultado el 27 de febrero de 2020 en: <https://www.ecopetrol.com.co/documentos/Reporte%204T19%20VF.PDF>

¹⁰ [Boletín Económico Regional Nororiente I trimestre de 2019.](#)

Gráfico 7
Nororiente. Producción refinería de Barrancabermeja

(niveles y variación anual)



a/ Miles de barriles por día calendario.

Fuente: Ecopetrol; cálculos del Banco de la República.

IV. Servicios públicos

Según cifras de XM, publicadas por la Unidad de Planeación Minero Energético (UPME), durante el cuarto trimestre del año la demanda real de energía en la región creció 1,0% en comparación con igual periodo de un año atrás, debido a que el repunte en la demanda regulada fue atenuado por el descenso en la no regulada (Cuadro 3). A pesar de este débil desempeño al cierre de 2019, en el consolidado anual se observó un crecimiento en ambos segmentos.

La demanda real de energía no regulada decreció levemente en el cuarto trimestre del año, debido a que los aumentos en Arauca, Santander y Norte de Santander fueron frenados por la menor demanda en Boyacá. Esto último, en línea con el comportamiento de la producción manufacturera boyacense, que en el periodo octubre – diciembre creció, pero al ritmo más bajo del año, ante menor dinamismo en las industrias básicas de hierro y de acero por el cierre programado de plantas y mantenimiento.

Entretanto, el mayor crecimiento durante el trimestre y el consolidado anual se registró en Arauca, en concordancia con el aumento en la extracción de petróleo departamental, mientras que los buenos registros de producción real industrial en Santander, especialmente al cierre del año, pudieron impulsar la mayor demanda de energía.

Cuadro 3

Nororiente. Demanda real de energía

(niveles en GWh y variación anual)

	2018				2019				Variación anual	
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	IV trim. 2019	Acumulado 2019
	Regulada									
Santander	28,3	26,4	26,9	29,8	33,8	33,9	34,9	36,2	21,5	24,6
Norte de Santander	9,3	10,5	11,9	12,5	11,8	13,7	15,9	16,4	30,7	30,6
Boyacá	8,9	9,0	9,2	9,4	9,5	10,0	10,7	11,2	19,7	13,5
Arauca	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	77,6	41,7
Total Nororiente	46,7	46,2	48,2	51,9	55,3	57,8	61,9	64,2	23,7	24,0
	No regulada									
Santander	231,6	242,3	254,5	259,1	248,5	250,7	259,7	281,2	8,5	5,3
Norte de Santander	67,6	63,1	64,2	65,6	68,5	73,5	69,3	69,9	6,5	7,9
Boyacá	445,6	480,6	499,9	529,9	482,6	491,3	511,7	488,3	-7,9	0,9
Arauca	86,5	93,1	96,8	100,9	111,4	116,8	80,4	113,9	12,9	12,0
Total Nororiente	831,4	879,1	915,4	955,6	910,9	932,3	921,0	953,3	-0,2	3,8
	Total									
Santander	259,9	268,7	281,4	288,9	282,3	284,6	294,6	317,3	9,9	7,3
Norte de Santander	76,9	73,7	76,1	78,1	80,3	87,2	85,3	86,3	10,4	11,2
Boyacá	454,5	489,6	509,1	539,3	492,0	501,3	522,3	499,5	-7,4	1,1
Arauca	86,8	93,3	97,0	101,2	111,6	117,1	80,7	114,4	13,1	12,0
Total Nororiente	878,1	925,2	963,6	1.007,5	966,2	990,1	982,9	1.017,6	1,0	4,8

Fuente: Sistema de Información Eléctrico Colombiano, XM; cálculos del Banco de la República.

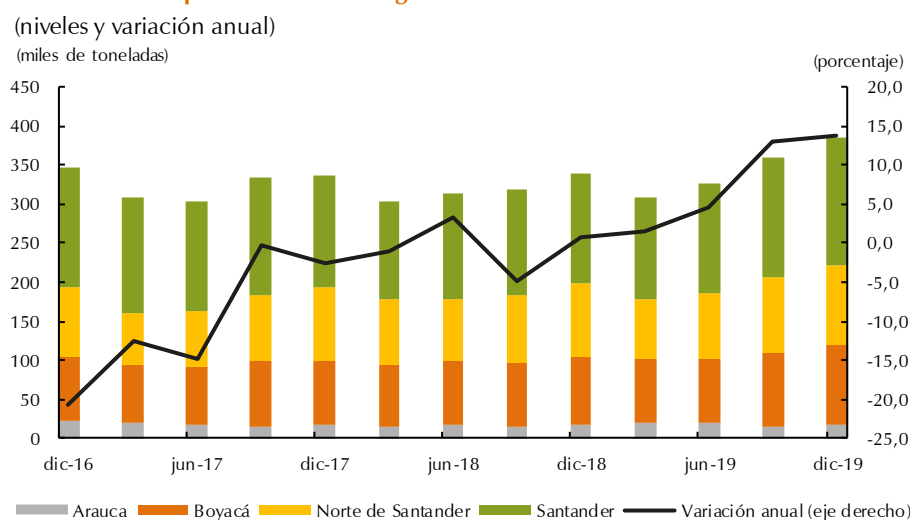
V. Construcción

En el cuarto trimestre de 2019, según información disponible en el DANE y Camacol, las principales variables de la actividad constructora en Nororiente continuaron con la recuperación denotada desde el Boletín anterior. Es así como se presentó un notable crecimiento en los despachos de cemento y en la producción de concreto; se consolidó la recuperación en la venta de vivienda; el área en proceso de construcción aumentó, al igual que el metraje licenciado para construir.

Los despachos de cemento gris para los departamentos de Nororiente sumaron 386 mil toneladas, acrecentaron el registró del cuarto trimestre de 2018 en 13,7% y con este resultado se mantuvo la tendencia creciente del último año (Gráfico 8). El comportamiento regional fue consecuencia de los aumentos en cada uno de los departamentos de Nororiente, aunque con especial énfasis por los datos en Boyacá y Santander.

En Santander se distribuyeron 164 mil toneladas de cemento, el dato más alto desde mediados de 2015 y se presentó un incremento de 15,9%. Este resultado se sustentó en las mayores entregas a conreteras y comercializadores; ya que el ingreso de cemento a grandes contratistas y constructores cayó. El mayor ingreso de cemento a conreteras obedeció a una mayor demanda de concreto para obras civiles.

Gráfico 8
Nororiente. Despachos de cemento gris
 (niveles y variación anual)



Fuente: DANE; cálculos del Banco de la República.

En Boyacá el incremento de 14,9% fue dado por la mayor demanda de comercializadores, constructores, contratistas y concreteras. En estas últimas, se incrementó su producción en 26,2%, explicado por los mayores envíos a proyectos de construcción de viviendas y edificaciones, pero de manera significativa para la ejecución de obras civiles.

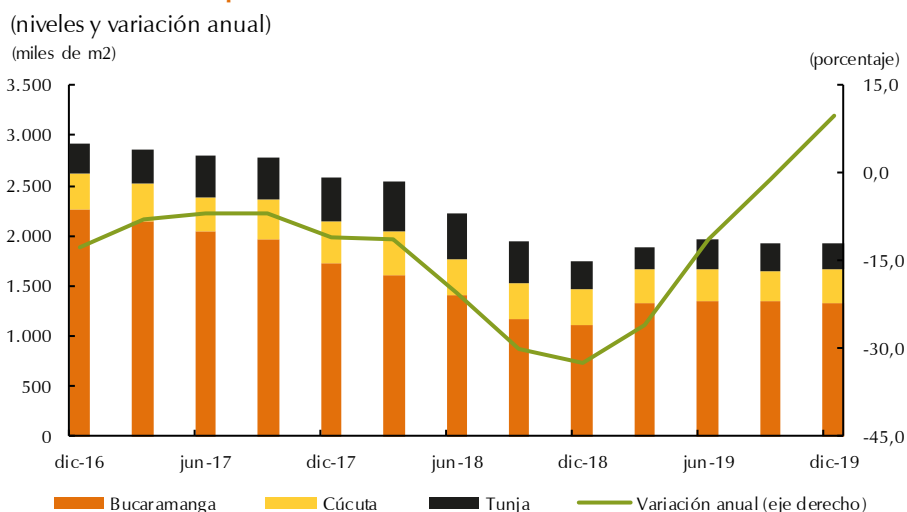
Para Norte de Santander y Arauca los despachos de cemento aumentaron 10,1% y 8,8%, respectivamente, superando por primera vez las 100 mil toneladas de cemento despachada en el primer departamento desde finales de 2015.

Consecuente al aumento en la demanda de cemento gris en Santander, el área en proceso de construcción de edificaciones en Bucaramanga creció en 19,3%, explicado por nuevas obras y el reinicio de proyectos en los trimestres anteriores (Gráfico 9). A pesar de la mayor área en construcción el avance de obra medido por la estimación de área causada¹¹ registró descenso, especialmente en obras residenciales.

Por su parte, en Cúcuta y Tunja se registró caída anual en el área en proceso de construcción para el cuarto trimestre de 2019. Con este desempeño prosiguieron las variaciones negativas iniciadas a mediados de 2018 y se mantuvieron los menores ritmos de descenso. Se debe anotar que el área causada en la capital de Norte de Santander presentó una fuerte contracción, explicada especialmente por el menor avance en la construcción de viviendas.

¹¹ Área causada: área que se estima con base en los resultados de los avances de las obras recolectadas en el Censo de edificaciones (CEED) y a la aplicación de los coeficientes de incidencia, por medio de la cual se registra lo construido en el período de referencia.

Gráfico 9
Nororiente. Área en proceso de construcción

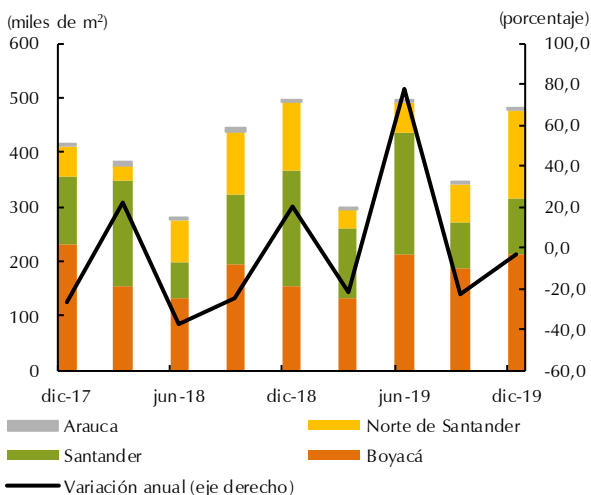


Fuente: DANE; cálculos del Banco de la República.

Entretanto, el total del metraje licenciado para construir¹² registró un crecimiento anual de 3,2% en el cuarto trimestre de 2019 frente a igual periodo de 2018. El resultado se explicó por el importante aumento en el licenciamiento para la construcción no residencial, especialmente para la puesta en marcha de obras hospitalarias, educativas e industriales; por su parte el área aprobada para la construcción residencial denotó un leve descenso anual (Gráfico 10). Esto último puede ser consecuencia de una acumulación de inmuebles habitacionales que no ha logrado absorber la demanda, hecho que ha desincentivado la construcción de viviendas.

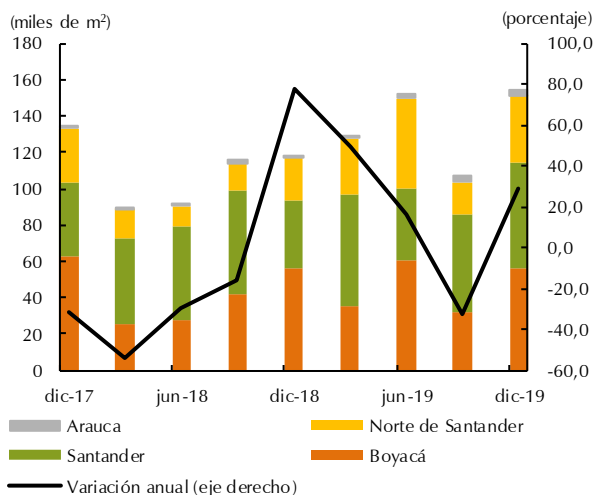
Gráfico 10
Nororiente. Área aprobada para la construcción
(niveles y variación anual)

A. Residencial



Fuente: DANE; cálculos del Banco de la República.

B. No residencial



¹² Área licenciada para construir: indicador que permite ver el potencial de la construcción de edificaciones

Por departamentos, Boyacá en el cuarto trimestre de 2019 registró una variación anual de 29,5% y tuvo la mayor cantidad de área aprobada para la construcción en Nororientes. El alto crecimiento se debió al dinamismo en el metraje licenciado para vivienda, concretamente en los municipios de Tunja, Sogamoso, Duitama y Cúcuta. En el rubro no residencial se destacó el mayor metraje para obras de hotelería y educación. Así mismo, Norte de Santander tuvo un aumento cercano al 28,0% por la mayor aprobación de área para la construcción de viviendas, comercios y espacios hospitalarios. En el departamento fronterizo el licenciamiento se centralizó en Cúcuta y Villa del Rosario.

Al igual que los anteriores, Arauca incrementó el área licenciada para construir, y similar a los últimos tres trimestres se debió al aumento del metraje para obras comerciales.

Por el contrario, Santander fue el único departamento que registró caída en la región Nororientes. Tuvo una variación de -35,5%, sustentada en la sustancial reducción de la superficie aprobada para la construcción en Bucaramanga, Girón y Floridablanca, particularmente para proyectos habitacionales. En tanto, los municipios de Piedecuesta y San Gil marcaron una fuerte expansión.

Según información de Camacol, la venta de vivienda nueva en Nororientes evidenció un aumento anual de 26,0% al cierre del cuarto trimestre de 2019 y consolidó la recuperación de los últimos dos trimestres. A su vez, en ambos segmentos, VIS y No VIS, se observó crecimiento (Gráfico 11).

Los incrementos en Santander y Boyacá explicaron en buena medida el comportamiento regional. Santander tuvo una variación de 42,3%, y alcanzó un total de 1.722 viviendas nuevas comercializadas y sobresalió el cada vez mayor volumen de vivienda social que se vende en este departamento, la cual tuvo un aumento anual cercano al 100,0%. En tanto Boyacá, presentó el crecimiento más alto de la región, 66,6%, por los buenos desempeños en la comercialización de unidades habitacionales de los dos segmentos.

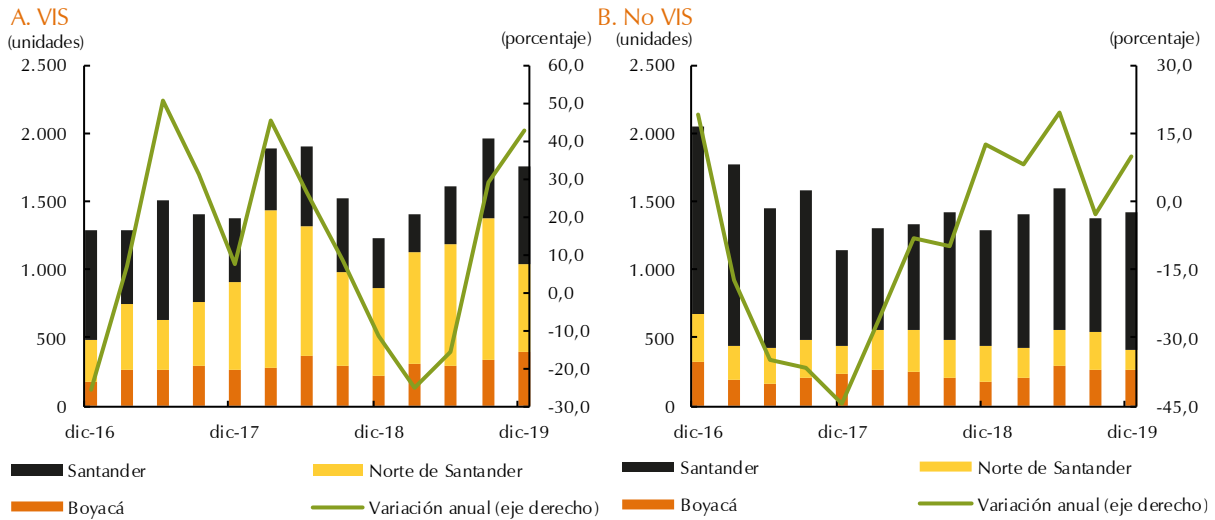
Por su lado, Norte de Santander registró 779 ventas de viviendas nuevas, lo cual significó un decrecimiento de 13,8%. En el departamento se congeló el impulso en la comercialización de vivienda VIS y se contrajo la venta de unidades No VIS.

Con el panorama del cuarto trimestre expuesto, se pudo observar que en el consolidado anual la región Nororientes presentó un año 2019 de transición, marcado por una recuperación en los principales indicadores de la actividad constructora. Es así como, para todo el año en mención los despachos de cemento, la venta de vivienda y el área aprobada para construir registraron crecimiento frente al año 2018. Y aunque, la producción de concreto en todo 2019 presentó caída se debe destacar el avance que se observó en los últimos dos trimestres del año.

Por su parte, el área causada en las ciudades de Bucaramanga y Cúcuta, que como se mencionó mide el avance en la construcción de edificaciones, presentó descenso en el comparativo entre 2019 y 2018. Este comportamiento negativo obedece principalmente al decrecimiento en las construcciones de uso residencial, con una importante disminución en Cúcuta, mientras que en la capital santandereana se puede observar un descenso menos acentuado frente al año anterior.

Gráfico 11
Nororiente. Ventas de vivienda nueva

(niveles y variación anual)



Nota: Se actualizaron cifras.

Fuente: Camacol; cálculos del Banco de la República.

VI. Comercio y turismo

El comercio interno en Nororiente, incluyendo la venta de vehículos nuevos, y la ocupación hotelera creció en el cuarto trimestre, y el consolidado anual mostró resultados más favorables en comparación con los dos años anteriores.

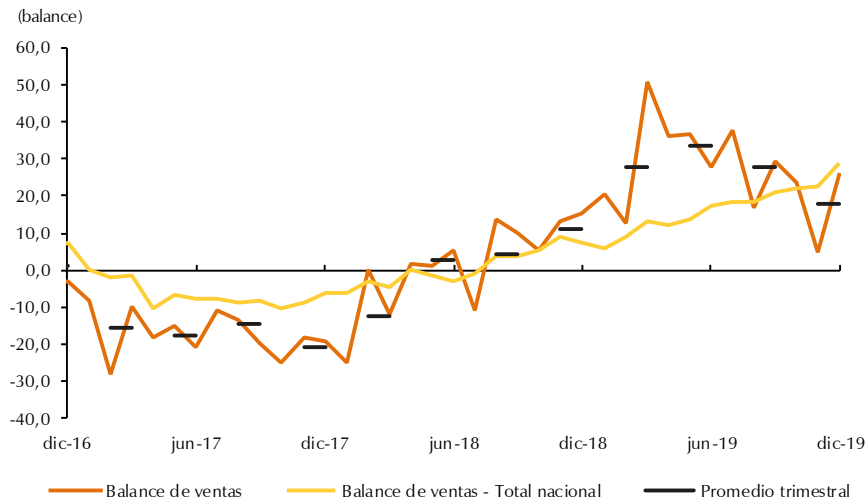
El crecimiento en términos anuales de la demanda interna pudo estar favorecido por mayor presencia de ciudadanos venezolanos de forma temporal, en tránsito o de forma permanente en la región, así como un incremento sustancial de las remesas recibidas (ver capítulo Otras variables económicas), aumento en el ingreso real de los ocupados¹³ y mayor acceso al crédito. No obstante, el deterioro del mercado laboral y la confianza de los consumidores evitaron un mejor desempeño.

Según la Encuesta mensual de expectativas económicas (EMEE) del Banco de la República, al cierre del año el balance de ventas empresariales en la región se mantuvo en terreno positivo, pero con señales de desaceleración (Gráfico 12). El año completo tuvo un balance de ventas de 27,0 en su serie original, el mejor promedio anual desde que hay medición (2006), lo cual refleja el importante dinamismo del sector comercial y el aumento del recaudo por IVA en la región (ver capítulo Otras variables económicas).

¹³ Crecimiento real de los ingresos, en el caso de los asalariados teniendo en cuenta el incremento del salario mínimo de 6,0% nominal para 2019. Para los no asalariados, no se dispone de información regional. No obstante, se destacaron actividades, como el café, que tuvo un repunte en el precio interno al cierre del año, lo que podría haber beneficiado los ingresos de las familias caficultoras de la región.

Gráfico 12

Nororienté. Encuesta mensual de expectativas económicas^{a1}



a) Serie desestacionalizada. La variable corresponde al balance del cambio en el crecimiento anual de las ventas de una muestra de empresas de diferentes actividades económicas en la región Nororienté; pregunta uno de la Encuesta mensual de expectativas económicas del Banco de la República.

Fuente: Banco de la República.

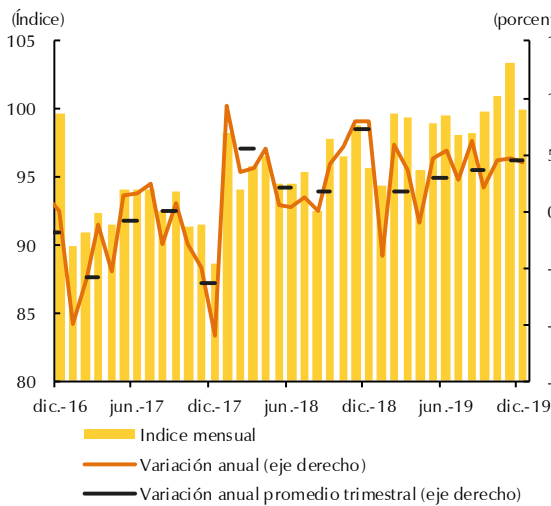
Entretanto, la Encuesta mensual de comercio al por menor (EMCM) del DANE para Bucaramanga reportó un aumento en las ventas reales minoristas totales en la ciudad de 4,5% en el cuarto trimestre, el más alto del año (Gráfico 13, panel A). Por su parte, las ventas al por menor sin vehículos ni combustibles crecieron 6,7% en términos reales anuales, (6,9% en su serie desestacionalizada), el dato más alto desde mediados de 2014 (Gráfico 13, panel B).

Gráfico 13

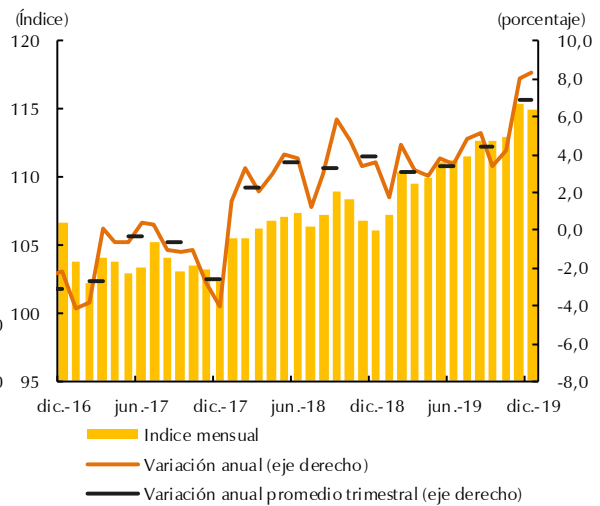
Bucaramanga. Ventas minoristas reales^{a1}

(series desestacionalizadas)

A. Total comercio minorista



B. Comercio minorista sin vehículos ni combustible



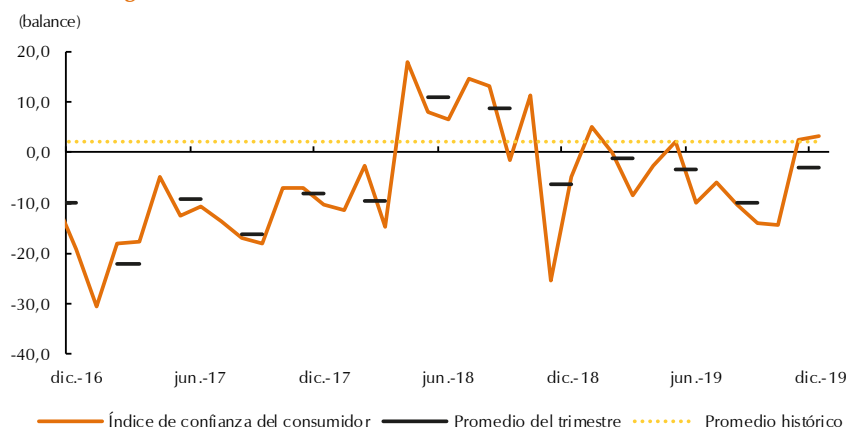
a) Índice base 2013 = 100. Series desestacionalizadas.

Fuente: DANE; cálculos del Banco de la República.

El buen resultado anterior contrastó con la evolución del indicador de confianza del consumidor (ICC) de Fedesarrollo para Bucaramanga, que durante todo el año se mantuvo en terreno negativo y por debajo de su promedio histórico (Gráfico 14). Aunque al cierre del año tuvo un mejor desempeño y superó el balance de los dos trimestres anteriores, el promedio anual estuvo por debajo del observado en 2018.

Gráfico 14

Bucaramanga. Índice de confianza del consumidor



Fuente: Fedesarrollo; cálculos del Banco de la República.

Por su parte, la venta de bienes durables, particularmente vehículos automotores, motocicletas y sus partes, disminuyó 0,6% (-0,4% en la serie desestacionalizada) en la capital santandereana, un resultado esperado debido a que este año no se realizó el Salón Internacional del Automóvil en Bogotá, que sirve como vitrina e impulso para concretar ventas de automotores a nivel nacional. Es así como los registros de matrículas de vehículos, publicado por Fenalco y ANDI, revelaron un descenso de 3,6% en el departamento de Santander (Cuadro 4).

Cuadro 4

Nororiente. Crecimiento anual matrículas nuevas

(Variación anual y número de matrículas)

	2018				2019				Acumulado 2019	
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	Matrículas	Variación anual
Vehículos										
Santander	1,7	-1,0	0,5	22,0	-4,4	2,5	10,9	-3,6	10.220	1,0
Norte de Santander	3,8	30,0	31,3	54,0	39,1	23,4	29,6	21,4	6.675	27,5
Boyacá	1,7	18,0	22,6	14,9	17,4	-5,2	1,8	26,2	4.222	10,3
Arauca	-63,6	-41,4	-40,7	-34,2	25,0	-11,8	62,5	12,0	89	20,3
Total Nororiente	1,5	9,5	12,0	27,4	10,8	6,4	14,4	9,0	21.206	10,1
Motocicletas										
Santander	-2,7	10,2	13,8	15,4	21,4	14,5	2,8	9,2	33.713	11,6
Norte de Santander	-0,9	25,6	36,5	53,7	51,0	27,0	29,1	41,1	16.256	36,2
Boyacá	-5,5	-2,4	4,9	8,7	36,0	17,3	15,8	0,2	5.706	16,4
Arauca	-31,4	5,1	11,6	-2,2	25,8	6,2	14,9	19,8	3.009	16,3
Total Nororiente	-4,7	11,8	17,6	21,1	29,4	17,4	11,2	16,7	58.684	18,2

Fuente: ANDI y Fenalco; cálculos del Banco de la República.

No obstante, en los otros departamentos de la región las ventas sí repuntaron en el cuarto trimestre y consolidaron un 2019 con crecimiento a doble dígito. En Cúcuta y su área metropolitana (AMC) persisten los incentivos tributarios para matrículas de vehículos nuevos, y en alguna medida las ventas de otros departamentos se matriculan en el AMC, por lo que los resultados de ventas son inferiores a las matrículas.

De otra parte, en el último trimestre de 2019 la ocupación hotelera promedio de la región fue de 48,7%, y aunque se ubicó por debajo del resultado nacional (59,3%) continuó la senda de crecimiento. Respecto a igual periodo de 2018, Boyacá registró la mayor variación (2,8 puntos porcentuales –pp–), seguido de Santander (2,1 pp) y Norte de Santander (0,9 pp), esto según las cifras de la Asociación Hotelera y Turística de Colombia (Cotelco) (Cuadro 5).

El desempeño regional fue resultado de la implementación de estrategias de promoción del turismo doméstico e internacional, además de otros factores como, el flujo de venezolanos al territorio nacional, celebración de las fiestas de navidad y fin de año con paquetes de hospedaje incluidos; además, Santander continuó como escenario de eventos culturales, congresos, eventos comerciales, y turismo de negocios.

Cuadro 5
Nororienté. Ocupación hotelera y tarifa promedio

(ocupación en porcentaje y tarifa en pesos colombianos)

Departamentos	Ocupación promedio ^{a)}							
	2018				2019			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Boyacá	36,8	33,9	41,3	39,6	35,5	36,3	36,8	42,4
Norte de Santander	41,0	43,9	45,7	49,6	46,1	52,2	53,0	50,5
Santander	46,0	41,4	48,4	51,2	44,5	47,1	53,3	53,3
Total muestra Nororienté	41,3	39,7	45,1	46,8	42,0	45,2	47,7	48,7
Total muestra nacional ^{c)}	55,1	52,3	57,2	56,7	55,8	53,7	59,0	59,3

Departamentos	Tarifa promedio ^{b)}							
	2018				2019			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Boyacá	237,9	228,0	228,2	243,6	273,6	267,1	258,6	281,8
Norte de Santander	136,7	137,4	139,2	141,7	145,7	146,8	146,3	148,2
Santander	175,6	165,5	169,5	170,9	173,1	169,7	169,0	170,0
Total muestra nacional ^{c)}	251,3	234,3	232,7	239,9	258,0	244,3	240,6	248,0

a) Indicador que mide la utilización de la capacidad instalada (habitaciones) de un hotel, en forma porcentual.

b) Tarifa promedio de los hoteles en miles de pesos.

c) Muestra conformada por establecimientos en el país.

Fuente: Cotelco; cálculos del Banco de la República.

Con relación a la tarifa promedio del trimestre de estudio, se observó el mayor incremento en los hoteles de Boyacá (15,6%) ubicándose por encima de la media nacional \$247.964; así mismo la tarifa de los hoteles en Norte de Santander aumentó 4,6%, mientras que los de Santander registraron caída de 0,6%.

VII. Transporte

Para el análisis del sector se utilizó información de movilización de pasajeros y carga vía terrestre y aérea en la región. Se mantuvo la reducción en el número de usuarios del transporte urbano, mientras que en la modalidad aérea continuó el incremento en la salida de pasajeros. Contrario sucedió en carga, donde el despacho terrestre aumentó al tiempo que el aéreo se redujo.

Según la información publicada por el DANE en la Encuesta de transporte urbano de pasajeros (ETUP), durante el cuarto trimestre del año el parque automotor destinado al transporte urbano de pasajeros en Nororiente registró un ligero incremento; pese a esto, la cantidad de pasajeros movilizados, se redujo en términos anuales (Cuadro 6).

Cuadro 6
Nororiente. Transporte urbano

(niveles y variación anual)

Áreas Metropolitanas y Ciudades	IV trimestre de 2019 ^p			
	Vehículos en servicio (promedio mensual)	Variación porcentual	Pasajeros transportados (miles)	Variación porcentual
Área Metropolitana de Bucaramanga	1.221	-1,5	19.185	-12,3
Área Metropolitana de Cúcuta	1.475	2,5	20.752	4,6
Tunja	444	10,5	4.156	17,6
Nororiente	3.139	1,9	44.093	-2,6

p: cifras provisionales.

Fuente: DANE; cálculos Banco de la República.

El desempeño regional fue resultado de la disminución en el Área Metropolitana de Bucaramanga (AMB), que no pudo ser compensada por los crecimientos en Cúcuta y Tunja. El 82,6% de los pasajeros en la región utilizaron el transporte tradicional, siendo microbuses – colectivos el servicio que mayor cantidad de personas movilizó, esto obedece a que solo en el AMB se cuenta con un Sistema Integrado de Transporte Masivo; no obstante, este servicio también reflejó descensos anuales. Durante este periodo, afectaron el cese de las clases universitarias, las jornadas de movilización y paro nacional, el mayor uso de transporte privado, además del incremento de medios alternativos de movilidad.

En cuanto al consolidado anual, en Nororiente se movilizaron 175 millones de pasajeros, registrando un descenso de 3,7% frente al total de 2018. El resultado regional estuvo influenciado por el menor flujo de pasajeros en el AMB (-9,1%), que apenas se compensó con la estabilidad presentada en Cúcuta (0,7%) y el crecimiento en Tunja (3,7%).

Respecto al transporte de carga terrestre, la información del Ministerio de Transporte permitió identificar que durante el cuarto trimestre salieron desde Nororiente aproximadamente 3,9 millones de toneladas de carga, alcanzando un mayor registro que en igual lapso del año anterior. El resultado positivo obedeció a un crecimiento generalizado en los cuatro departamentos de la región (Cuadro 7). Sobresalieron productos como cementos, carbón, coques y semicoques, mármol y otras piedras calizas, alimentos para animales, cerveza, y líquidos inflamables que representaron en conjunto 44,6% de las toneladas movilizadas desde Nororiente. De igual manera, en el consolidado del año se

observó un incremento de la actividad en la región, impulsado principalmente por el importante aumento registrado en Santander.

Cuadro 7

Nororiente. Transporte de carga por carretera

(niveles, variación y participación)

Departamento	IV trimestre de 2019			Año 2019		
	Toneladas de carga despachadas (miles)	Variación anual	Participación regional	Toneladas de carga despachadas (miles)	Variación anual	Participación regional
Arauca	20,5	16,9	0,5	83.923,0	3,9	0,5
Boyacá	1.530,3	1,2	39,4	6.188.717,2	0,2	40,2
Norte de Santander	896,3	0,5	23,1	3.612.868,7	-2,5	23,5
Santander	1.434,0	13,4	36,9	5.508.987,8	12,5	35,8
Nororiente	3.881,1	5,3		15.394.497,7	3,6	

Nota: cifras preliminares.

Fuente: Ministerio de Transporte; cálculos Banco de la República.

De otra parte, según datos de la Aeronáutica Civil de Colombia (Aerocivil), durante el cuarto trimestre de 2019 el número de pasajeros salidos por los aeropuertos de Nororiente tuvo un crecimiento anual de 11,9% (Cuadro 8), superior al incremento nacional (7,2%). La dinámica regional se explicó en la mayor oferta de rutas y frecuencias, además de una mejor infraestructura aeroportuaria.

Cuadro 8

Región Nororiente. Transporte aéreo, pasajeros y carga salidos

(variación anual y niveles)

Ciudades	Porcentaje de variación anual								Niveles
	2018				2019				2019
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	IV
	Pasajeros								
Bucaramanga	-10,2	-3,6	1,5	3,1	13,8	13,9	23,0	10,2	247.022
Cúcuta	-2,5	-6,5	0,4	5,3	10,8	18,8	15,6	11,8	147.335
Barrancabermeja	-9,3	-8,0	-5,0	-1,9	-1,6	3,7	34,2	34,0	21.662
Arauca ¹	2,8	5,8	4,8	5,9	16,8	15,2	12,3	13,3	22.211
Región Nororiente	-7,1	-4,3	1,0	3,7	12,2	15,1	20,4	11,9	438.230
	Toneladas de carga								
Bucaramanga	-6,0	-4,0	16,4	6,3	-3,7	13,5	-11,5	-7,9	445
Cúcuta	52,4	29,9	17,9	32,7	-13,0	-16,1	-22,4	-21,2	949
Barrancabermeja	-1,6	6,2	6,3	6,3	19,5	15,7	-0,1	-3,8	21
Arauca	-52,2	-38,7	42,6	3,6	201,1	45,1	-42,5	-85,2	34
Región Nororiente	14,5	10,5	19,8	21,3	3,3	-3,8	-21,8	-25,3	1.449

Cifras provisionales.

Arauca¹ Incluye los aeropuertos Santiago Pérez Quiroz de Arauca y Colonizadores de Saravena.

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

El aeropuerto Palonegro que sirve a la ciudad de Bucaramanga registró la más alta participación en la región (56,4%), seguido de Camilo Daza de Cúcuta (33,6%), los de Arauca, Santiago Pérez Quiroz y Colonizadores, que aportaron en conjunto 5,1% y Yariguies de Barrancabermeja (4,9%). En cuanto al destino de los viajeros, en el trimestre octubre - diciembre los pasajeros que salieron por las terminales aéreas de Nororiente en vuelos nacionales aumentaron 14,3% con un poco más de 415 mil personas movilizadas, mientras que el flujo de viajeros hacia el exterior estuvo cerca de los 23 mil, cifra que disminuyó 19,8%, de los cuales 11,6 mil salieron desde la terminal de Bucaramanga y 11,1 mil lo hicieron desde Cúcuta.

En cuanto al transporte aéreo de carga, en el cuarto trimestre de 2019 Nororiente registró un comportamiento negativo de 25,3%. La caída de este segmento fue observada en todas las terminales de la región; particularmente notoria en la terminal aérea Camilo Daza. Los resultados de Nororiente en este renglón no son ajenos al contexto nacional, cuya variación negativa fue de 15,8%.

IX. Comercio exterior

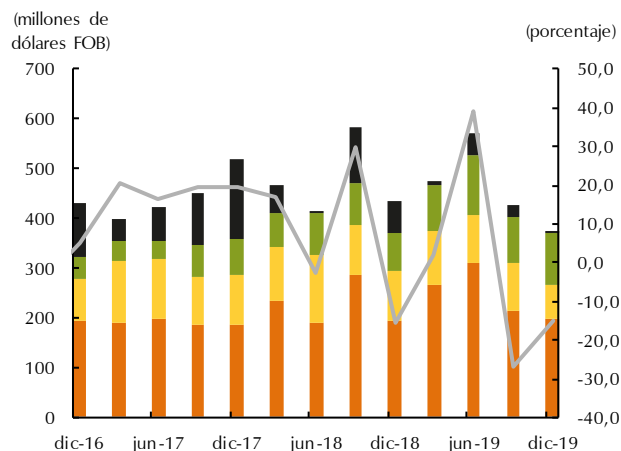
Este capítulo incluye un análisis de las exportaciones e importaciones regionales publicadas por el DANE. Las ventas externas de Nororiente disminuyeron dada la menor dinámica de los productos minero – energéticos sobresalientes en la región; mientras que las compras internacionales lograron un ligero incremento (Gráfico 15).

Gráfico 15

Nororiente. Comercio exterior

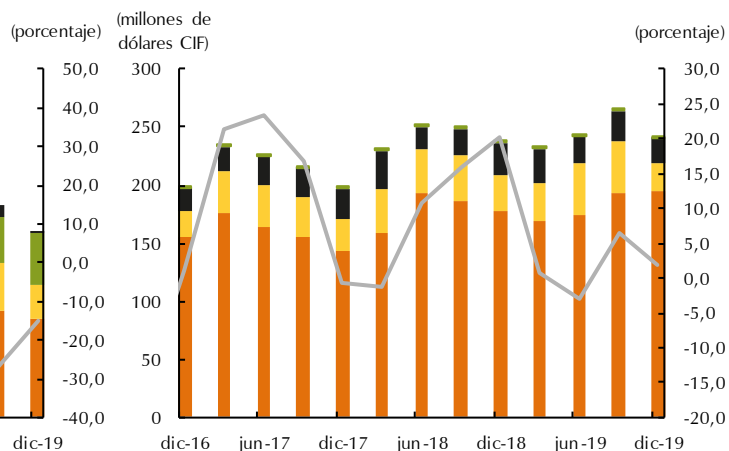
(niveles y variación anual)

A. Exportaciones



■ Santander ■ Boyacá
■ Norte de Santander ■ Arauca
— Variación anual región (eje derecho)

B. Importaciones



■ Santander ■ Boyacá
■ Norte de Santander ■ Arauca
— Variación anual región (eje derecho)

Nota: información preliminar.

Fuente: DANE y DIAN; cálculos del Banco de la República.

Durante el último trimestre del año las exportaciones *Free on board* (FOB) de Nororiente registraron un valor de US\$370,9 millones, el nivel más bajo desde mediados de 2016. Con esto, la

región presentó una disminución anual de 15,1% en sus ventas externas y redujo su participación en el total nacional a 3,9%, el menor desde el tercer trimestre de 2018 (Gráfico 15, panel A).

La disminución en las ventas externas regionales obedeció al descenso de los principales productos exportados de la región, en especial de petróleo crudo, carburorretores tipo gasolina, y en menor medida oro (Cuadro 9). En alguna medida las exportaciones de petróleo se vieron afectadas por el menor precio internacional del crudo, mientras que la reducción en carburorretores tipo gasolina, pudo tener una explicación en la mayor demanda nacional por un aumento en el consumo de las zonas de frontera y crecimiento económico del país¹⁴.

Por el contrario, pese a la coyuntura del mineral (reducción en la producción, bajos precios internacionales y menor demanda externa), el carbón y coques y semicoques registraron un incremento; no obstante, esto pudo responder a un efecto base comparativa, dado que un año atrás se presentó un importante descenso, especialmente en Boyacá¹⁵. De igual manera, aumentaron las ventas externas de café sin tostar, resultado del repunte en el precio al cierre del año.

Cuadro 9
Nororiente. Principales productos de exportación
(niveles, variación y participación)

Producto	IV trimestre de 2019				
	Millones de dólares FOB	Variación anual	Participación regional	Principales departamentos de origen	Principales países destino
Total principales productos ^{a/}	279,0	-20,7	75,2		
Carburorretores tipo gasolina	120,0	-13,5	32,3	Santander	Estados Unidos España México
Coques y semicoques de hulla	102,7	1,5	27,7	Norte de Santander Boyacá	Brasil India México
Petróleo crudo	0,0	-100,0	0,0	Santander	Panamá
Demás cafés sin tostar	31,3	34,8	8,4	Santander	Estados Unidos
Carbón térmico	21,0	44,3	5,7	Norte de Santander	Guatemala Guadalupe
Oro en bruto	4,0	-36,7	1,1	Santander	España

a/ Principales productos exportados de la región que además se encuentran en el Top 10 de exportaciones nacionales.

Nota: información preliminar.

Fuente: DANE-DIAN; cálculos Banco de la República.

Por el contrario, el grupo resto de exportaciones, prolongó los resultados positivos y en el cuarto trimestre registró un crecimiento de 8,4%, especialmente por el aumento de hullas bituminosas, harina de trigo, demás aceites de palma y soya, limón Tahití y cacao, entre otros. También influyó el incremento en productos poco sobresalientes en periodos anteriores como preparados para la

¹⁴ Ecopetrol. Resultados 2019 - Avanzamos por la senda del crecimiento rentable y sostenible. Consultado el 27 de febrero de 2020 en: <https://www.ecopetrol.com.co/documentos/Reporte%204T19%20VF.PDF>

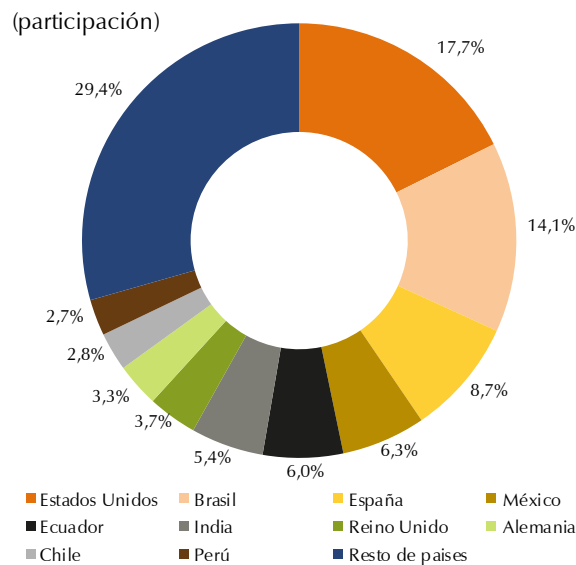
¹⁵ [Boletín Económico Regional Nororiente IV trimestre de 2018.](#)

construcción, panela y partes de maquinaria. Pese a esto, se observaron reducciones en las ventas externas de partidas arancelarias que fueron importantes un año atrás como abonos, ventiladores, tubos y mezclas de isómeros del xileno; así como algunas de tradición en la región como café tostado y esmeraldas.

En cuanto al destino de las exportaciones, entre octubre y diciembre de 2019 Nororiente contó con 72 socios comerciales, de los cuales continuó sobresaliendo Estados Unidos como el mayor receptor de los productos regionales (Gráfico 16). Productos como carburorreactores tipo gasolina, café sin tostar, esmeraldas y preparados para la construcción fueron los más exportados al país norteamericano en el periodo. Seguidos se ubicaron Brasil a donde se enviaron principalmente coques y semicoques, y España, sobresaliendo carborreactores tipo gasolina y oro. En su orden, continuaron México (coques y semicoques), Ecuador (aceites de soya y de palma), India (coques y semicoques), Reino Unido (coques y semicoques, y hullas bituminosas), Alemania, Chile y Perú, hacia donde continuó exportándose principalmente carburorreactores tipo gasolina.

Respecto a las exportaciones hacia Venezuela, continuaron los descensos anuales: -48,5% para el cuarto trimestre del año. Esta disminución obedeció a que en el cuarto trimestre de 2019 no se registraron exportaciones en más de 100 rubros arancelarios que un año atrás si tuvieron trámite, entre estos sobresalieron productos como ventiladores, cemento, mezclas de isómeros de xileno, cobre, entre otros. Lo anterior no pudo ser compensado por los incrementos en harina de trigo, carburorreactores tipo gasolina y jabón.

Gráfico 16
Nororiente. Principales destinos de exportación, cuarto trimestre de 2019



Nota: información preliminar.

Fuente: DANE y DIAN; cálculos del Banco de la República.

Según el análisis departamental, gran parte del resultado regional fue resultado de la caída presentada en Arauca (-99,8%), ocasionada por la disminución en las exportaciones de petróleo. Con este resultado las ventas externas araucanas descendieron a su mínimo nivel en los últimos 10 años: US\$115,7 mil FOB. El panorama del departamento pudo estar influenciado por un mayor

consumo nacional, ya que la producción de petróleo en Arauca se incrementó, tal como se mencionó previamente en el capítulo de Minería.

De igual manera afectó la disminución en las exportaciones de Boyacá (-29,8%) que para el cuarto trimestre del año consolidó un total de US\$70,6 millones FOB, el más bajo desde finales de 2016. Este descenso fue resultado de las menores ventas externas de productos de gran importancia departamental como esmeraldas (en bruto y trabajadas) y coques y semicoques; los cuales no pudieron ser compensados por los incrementos en hullas bituminosas y en menor medida de panela.

Por su parte, Santander que tuvo un registro de US\$196,4 millones FOB y logró una mínima variación anual (0,4%), continuó sobresaliendo como el departamento de mayor nivel de exportaciones en la región. Afectaron las reducciones en carburorreactores tipo gasolina, oro, café tostado y mezclas de isómeros de xileno. Mientras que el aumento en las ventas externas de café sin tostar, coques y semicoques, limón Tahití, cacao y preparados para la construcción, entre otros, favorecieron el resultado departamental.

Contrario a lo anterior, Norte de Santander continuó con su crecimiento anual (43,1%) y totalizó entre octubre y diciembre US\$103,8 millones FOB. Diferente al resto de la región, el departamento fronterizo completó más de tres años continuos con crecimiento en sus exportaciones. Es importante mencionar que, durante el trimestre, 82,7% de las ventas externas correspondieron a carbón (térmico y bituminoso) y coques y semicoques.

Respecto a las importaciones *Cost Insurance and Freight* (CIF), en el cuarto trimestre se observó un incremento de 1,7% y aunque se mantuvo el desempeño positivo, puede observarse una menor dinámica de crecimiento (Gráfico 15, panel B). Con este comportamiento Nororiente totalizó poco más de US\$240,8 millones CIF para el periodo, equivalentes a una participación nacional de 1,8%, inferior al promedio del año (1,9%).

El resultado regional obedeció principalmente a las mayores compras internacionales de bienes intermedios y de consumo, dada la participación que estos tienen en el total de las importaciones de Nororiente; por el contrario, la reducción en productos de capital no permitió un mejor desempeño (Cuadro 10).

El buen desempeño en el grupo de bienes intermedios estuvo influenciado por los aumentos de productos tradicionales, tales como maíz duro amarillo, trigo, habas de soya, alambre de cobre refinado, conductores eléctricos, además del importante crecimiento en las importaciones de chatarra de hierro y acero (torneaduras, virutas, esquirlas, limaduras). Por su parte, en los bienes de consumo sobresalieron las compras externas de leche y nata, calzado, chicharrones y papas preparadas o conservadas.

En tanto los productos de capital, la reducción presentada fue resultado de una merma generalizada en los principales rubros que un año atrás sobresalieron en la región: barras de hierro o acero sin alear; compresores; partes de maquinaria; motores de encendido por compresión (diésel o semidiésel) de corriente alterna; neumáticos de caucho (para motocicleta, autobuses y camiones); tractores de carretera para semirremolques; camiones de bomberos, partes de ejes de vehículos, y máquinas de sondeo o perforación autopropulsadas, entre otros.

Cuadro 10

Nororiente. Principales productos importados

(niveles, variación y participación)

Clasificación según uso o destino económico (CUODE)	IV trimestre de 2019				
	Millones de dólares CIF	Variación anual	Participación regional	Principal departamento destino	Principal país origen
Diversos	0,1	-5,9	0,0	Santander Boyacá	Estados Unidos
Bienes de consumo	22,2	5,5	9,2	Santander	China Estados Unidos Bolivia
Bienes intermedios	164,6	5,4	68,3	Santander	Estados Unidos China Canadá
Bienes de capital	54,0	-9,3	22,4	Santander Boyacá	China Brasil

Nota: información preliminar, sujeta a revisión y ajustes.

Fuente: DANE-DIAN; cálculos Banco de la República.

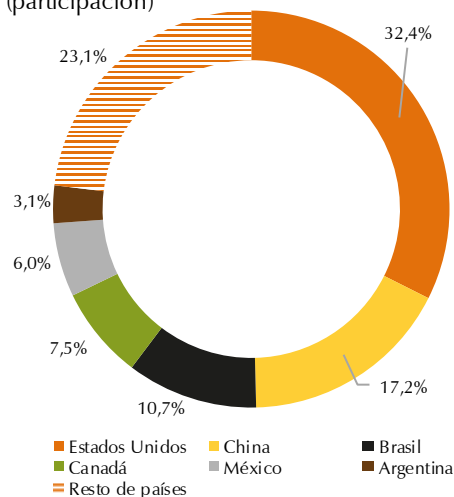
Respecto al origen de las importaciones en Nororiente, estas provinieron de 74 países durante el cuarto trimestre del año. Estados Unidos se mantuvo como el principal proveedor de la región (Gráfico 17), cuyos principales productos importados fueron tortas y habas de soya, maíz duro amarillo y trigos.

Seguido se ubicó China desde donde se importan gran número de productos, sobresaliendo rubros como camiones para perforación y placas de poliuretano, entre otras. El tercer lugar lo ocupó Brasil, dadas las compras de barras y productos intermedios de hierro y acero sin alear; maíz duro amarillo, y conductores eléctricos de cobre. También se destacaron las importaciones realizadas a Canadá (trigo), México (conductores eléctricos y alambrón de hierro o acero sin alear) y Argentina (maíz duro amarillo y leche y nata concentradas).

En el análisis departamental, solo Santander registró una variación anual positiva en el último trimestre del año (10,4%), con lo que mantuvo su liderazgo como el departamento de mayor relevancia en las importaciones regionales (81,1%). Maíz duro amarillo, trigo, habas y tortas de soya, y alambre de cobre refinado continuaron sobresaliendo como los principales productos importados. Por su participación en Nororiente (10,0%) también sobresalió Boyacá, aunque registró una merma de 23,5% frente a octubre – diciembre de 2018. Sus importaciones siguieron concentradas en barras, productos intermedios y alambrón de hierro y acero sin alear.

De igual manera se redujeron las compras externas en Norte de Santander (-24,2%), por lo que su aporte al consolidado regional fue 8,8%. Las importaciones nortesantandereanas se conformaron en su mayoría por polietileno, conductores eléctricos y calzado. Por su parte, Arauca cuya participación en la región continuó en 0,1%, denotó una reducción anual de 33,8%, ocasionada por las mermas en aparatos para filtrar líquidos o gases y neumáticos para autobuses o camiones.

Gráfico 17
Nororiente. Países de origen de las importaciones, cuarto trimestre de 2019
(participación)



Nota: información preliminar.

Fuente: DANE y DIAN; cálculos del Banco de la República

En cuanto a la Balanza Comercial regional, durante los últimos tres meses del año, aunque fue positiva, registró el nivel más bajo desde inicios de 2010 (US\$144,2 millones FOB), lo que significó además una reducción anual de 32,3%. Esto fue resultado de la caída en las exportaciones afectadas por el bajo nivel en las ventas externas minero – energéticas.

Respecto al consolidado del año, Nororiente registró exportaciones por un valor de US\$1.845,6 millones FOB que significaron 2,8% menos que el total de 2018. Afectaron las menores ventas externas de petróleo crudo, esmeraldas (en bruto y trabajadas), tubos, isómeros de xileno y en menor medida carburorreductores tipo gasolina. Por el contrario, favorecieron los crecimientos en minerales como coques y semicoques, carbón (térmico y bituminoso) y oro, al igual que las mayores exportaciones agrícolas como café sin tostar, cacao, limón Tahití y tabaco rubio.

Por departamentos, durante 2019 Arauca y Boyacá registraron descensos anuales de 66,9% y 17,4% respectivamente. En Arauca afectaron las menores exportaciones de petróleo a lo largo del año; al tiempo que en Boyacá los principales productos denotaron reducción: esmeraldas, coques y semicoques, y carbón. Por el contrario, Santander logró un aumento de 9,1%, jalonado por petróleo, café, coques y semicoques, oro, cacao, limón Tahití, tabaco rubio y preparados para la construcción, entre otros. Finalmente, Norte de Santander tuvo el mejor desempeño en la región (32,4%), impulsado por las exportaciones tradicionales de carbón y coques y semicoques, además de rubros como aceites de soya y palma, abonos, ventiladores, jabón, damajuanas y botellas, entre otros.

Las importaciones anuales por su parte consolidaron un total de US\$980,3 millones CIF, logrando un crecimiento de 1,5% frente al total 2018. Favorecieron las nuevas importaciones de chatarra de hierro y acero (torneaduras, virutas, esquirlas, limaduras), arroz paddy y azúcar sólido; además de los incrementos en maíz duro amarillo, trigo, barras y productos intermedios de hierro y acero, alambre de cobre, polietileno, leches y natas, entre otros. Por departamentos, el crecimiento regional fue impulsado por Santander (2,5%) que compensó los descensos en Arauca (-3,7%), Norte de Santander (-2,2%) y Boyacá (-0,6%).

Manteniendo su relevancia en la región, Santander participó con 74,6% del total importado en Nororiente durante el año completo. Maíz duro amarillo, tortas y habas de soya, y alambre de cobre refinado, fueron los principales productos traídos al departamento desde el exterior.

De otra parte, pese a su bajo desempeño, Boyacá aportó 15,0% de las importaciones regionales, soportadas en barras, productos intermedios, alambazón y chatarra de hierro y acero. Norte de Santander por su parte representó 10,3% del consolidado de Nororiente, siendo sus principales productos importados gas propano licuado y polietileno. Arauca continuó participando con 0,1% del regional, representado en su mayoría por paneles de cristal líquido LCD o de plasma.

Finalmente, aunque la Balanza Comercial en la región continuó siendo positiva en el total 2019 (US\$925,2 millones FOB), se observó una merma en su saldo (-6,1%), resultado de las menores exportaciones y ligero incremento en las importaciones.

X. Mercado laboral

De acuerdo con los datos publicados por el DANE en el último trimestre de 2019 los indicadores laborales tuvieron un débil comportamiento frente al cierre de 2018 en las capitales de la región. Por un lado, la oferta laboral medida por la Tasa global de participación¹⁶ aumentó en Bucaramanga, pero descendió en Cúcuta y Tunja. En la capital de Boyacá, la tasa de ocupación decreció, así como el número de personas afiliadas a la caja de compensación familiar en Boyacá. En tanto, para Cúcuta y Bucaramanga, aumentó la tasa de ocupación, lo cual influyó en la ciudad fronteriza para reducir la tasa de desempleo, aunque sigue persistiendo con valores altos; y para la capital de Santander el crecimiento en la tasa de ocupación, y su consecuente mayor población ocupada, no fue suficiente para detener el alza en la tasa de desempleo.

En Bucaramanga se incrementó la población económicamente activa (PEA) quienes son los que participan del mercado laboral, al mostrar aumento en el número de personas ocupadas y también en el de desocupados. Por su parte, en Cúcuta el número de desocupados descendió porque algunos desistieron de buscar empleo, lo que afectó la PEA de la ciudad, similar a lo ocurrido en Tunja, donde continuó el incremento de la población inactiva de los últimos cinco años (Cuadro 11).

Como se anotó, en Cúcuta y Tunja la tasa global de participación (TGP) descendió y continuó con la tendencia negativa de los últimos cuatro años; por su parte, Bucaramanga, dado el aumento en el número de ocupados y en el de desocupados, presentó una recuperación frente al dato de un año atrás (Gráfico 18, panel A). Así, en las capitales de Norte de Santander y Boyacá, el comportamiento en la TGP fue consecuencia del mayor número de personas inactivas, grupo poblacional conformado por estudiantes, personas dedicadas exclusivamente a oficios del hogar y otros¹⁷.

¹⁶ Tasa global de participación (TGP): Es relación porcentual entre la población económicamente activa y la población en edad de trabajar. Este indicador refleja la oferta laboral

¹⁷ El subgrupo Otros de la Población Inactiva hace referencia a incapacitados permanentes para trabajar, rentistas, pensionados, jubilados y personas que no les llama la atención o creen que no vale la pena trabajar.

Cuadro 11

Nororiente. Indicadores de empleo total

(miles de personas)

	2018				2019			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Bucaramanga ^{a/}								
Población económicamente activa	617	602	615	600	608	603	619	626
Ocupados	557	546	565	551	539	540	564	564
Desocupado	60	56	49	49	69	63	56	62
Población económicamente inactiva	286	303	293	310	305	312	298	293
Cúcuta ^{b/}								
Población económicamente activa	403	412	411	407	393	410	415	409
Ocupados	324	354	344	343	324	347	346	353
Desocupado	78	58	67	64	68	64	69	56
Población económicamente inactiva	264	257	260	266	283	267	265	273
Tunja								
Población económicamente activa	94	97	97	97	97	99	98	97
Ocupados	84	87	85	86	84	87	87	85
Desocupado	10	10	12	12	14	12	11	12
Población económicamente inactiva	61	60	60	61	62	61	63	64

a/ Comprende los municipios de Bucaramanga, Floridablanca, Girón y Piedecuesta.

b/ Comprende los municipios de Cúcuta, Villa del Rosario, Los Patios y El Zulia.

Fuente: DANE; cálculos del Banco de la República.

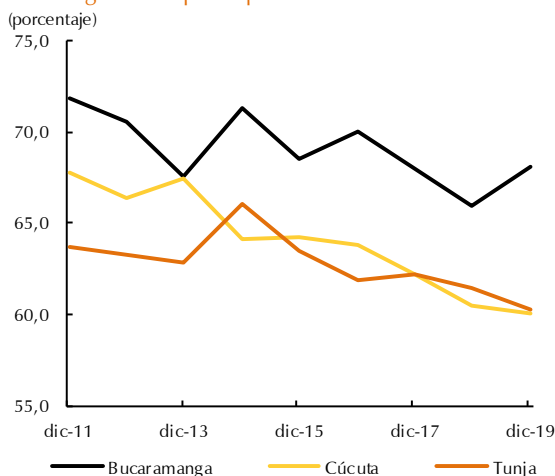
Asimismo, la tasa de ocupación (TO) repuntó en Bucaramanga y Cúcuta, hecho que reflejó la creación de cerca de 15 mil empleos en la capital de Santander y de 10 mil empleos en la ciudad fronteriza. La tasa de ocupación en Bucaramanga aumentó 0,8 pp, producto de mayor personal ocupado en el comercio, servicios comunales e intermediación financiera; no obstante, se presentó un fuerte descenso en la contratación de mano de obra para actividades inmobiliarias.

Gráfico 18

Nororiente. Tasa global de participación y tasa de ocupación

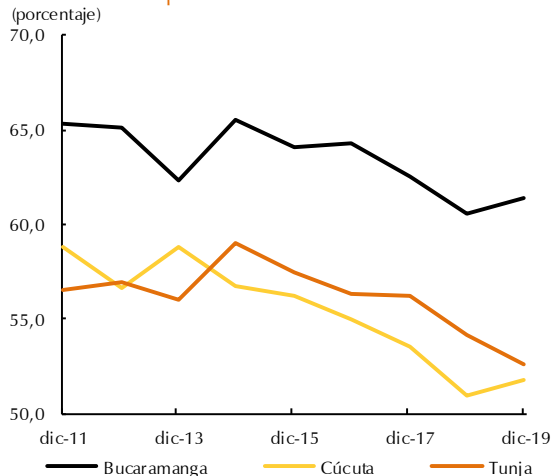
(trimestre móvil octubre - diciembre de cada año)

A. Tasa global de participación



Fuente: DANE; cálculos del Banco de la República.

B. Tasa de ocupación



El incremento de la población ocupada en Cúcuta fue por la generación de empleo en sectores como el comercio, la industria y las actividades inmobiliarias, con esto la capital nortesantandereana alcanzó una población ocupada de 353 mil personas y un aumento en la tasa de ocupación en 0,8 pp, (Gráfico 18, panel B).

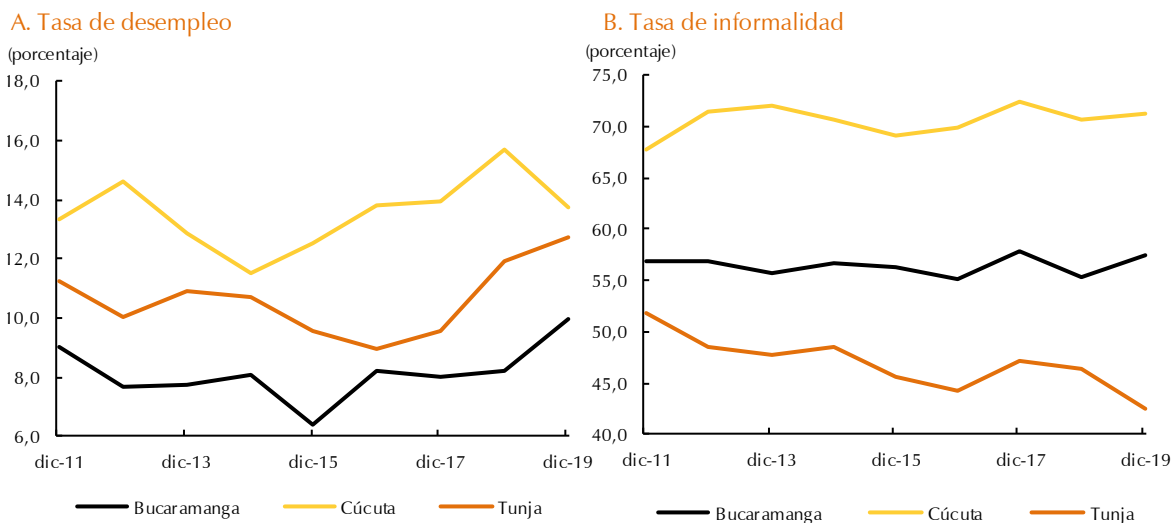
En cuanto a la tasa de desempleo (TD), en Bucaramanga continuó el deterioro de los últimos cuatro años y al termino del cuarto trimestre de 2019 tuvo una TD de 9,9%, con lo cual se incrementó 1,7 pp frente al registro de igual periodo de 2018 (Gráfico 19, panel A). Este comportamiento se explicó por el aumento en más de 13 mil personas desocupadas. Asimismo, en Tunja la TD superó el registro del promedio nacional y se ubicó en 12,7%.

En Cúcuta la TD presentó una considerable reducción, después de cinco años en aumento y se situó en 13,7%. Lo anterior fue explicado por la menor cantidad de personas buscando empleo y el mencionado crecimiento en el número de ocupados, especialmente en empleos informales. Ya que de los 10 mil ocupados nuevos que tuvo la ciudad fronteriza, cerca de 9,5 mil fueron en trabajos que registran como informales.

En línea con lo anterior, de acuerdo con los datos de informalidad que presenta el DANE¹⁸, Cúcuta permanece como la ciudad con la mayor tasa de informalidad (TI)¹⁹ entre las ciudades encuestadas, con una tasa de 71,2%. Asimismo, en Bucaramanga creció la TI por los 20 mil nuevos empleos de este tipo que se crearon para el cierre de 2019. En contraste, el número de ocupados formales creció en Tunja y el de informales descendió, y generó una caída de 4,0 pp en la TI (Gráfico 19, panel B).

Gráfico 19

Nororientes. Tasa de desempleo e informalidad según tamaño de la empresa
(trimestre móvil octubre - diciembre de cada año)



Fuente: DANE; cálculos Banco de la República.

¹⁸ Informalidad del empleo: se usa el criterio de informalidad del empleo dado en el DANE. En donde un trabajador se dice informal si trabaja en un establecimiento de hasta cinco trabajadores, excluyendo los independientes que se dedican a su oficio y a los empleados del gobierno.

¹⁹ Tasa de informalidad: Es la relación porcentual de la población ocupada informal y el número de personas que integran la población ocupada.

Según información de la Superintendencia del Subsidio Familiar el número de empleados afiliados a las cajas de compensación familiar de los departamentos de Nororiente aumentaron en su comparativo anual. En Norte de Santander y Arauca se destacó el incremento en la modalidad de independientes; en Santander el total de empleados afiliados al cierre de 2019 fue de 440 mil personas, que representó un incremento de 1,5%; por último y contrario a los anteriores departamentos, el número de trabajadores afiliados a las cajas de compensación familiar tuvo un leve descenso en Boyacá.

XI. Precios²⁰

Según la información del Índice de precios al consumidor del DANE, en 2019 la inflación al consumidor en las tres ciudades capitales de Nororiente fue superior a la de un año atrás, muy cercana al límite superior del rango meta establecido por el Banco de la República (Gráfico 20).

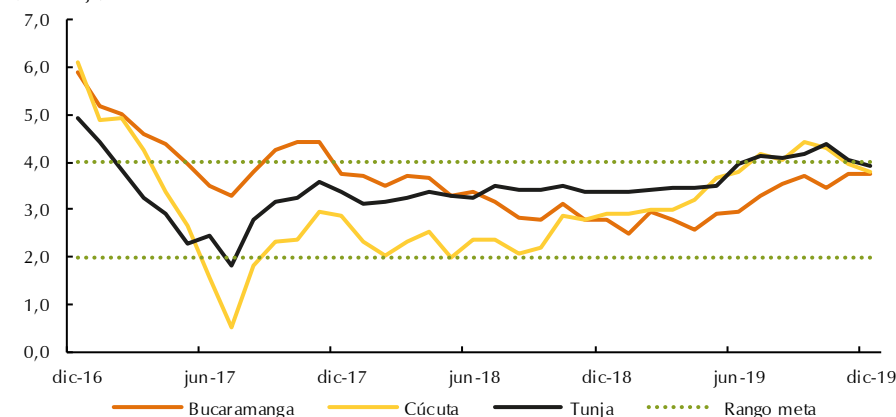
En Bucaramanga la inflación fue de 3,76%, cerca de 1,0 pp por encima del registro de 2018, y especialmente impulsada por la variación en los precios de los alimentos perecederos y procesados (Cuadro 12). Entretanto, los precios de los bienes transables y no transables variaron a tasas cercanas a 3,0%, mientras que en el grupo regulados continuó siendo superior a 5,0%, tal como se evidencia desde hace varios años.

Gráfico 20

Nororiente. Inflación anual

(Base diciembre 2018 = 100)

(Porcentaje)



Fuente: DANE y Banco de la República.

Por su parte, el aumento de la inflación en Cúcuta obedeció en gran medida al repunte en los precios de alimentos perecederos, seguido de procesados. En contraste con Bucaramanga, en la capital fronteriza hubo una desaceleración importante en la inflación de bienes y servicios regulados, esto

²⁰ A partir de enero de 2019, entró en vigencia la nueva canasta familiar adoptada por el DANE (Base diciembre 2018 = 100). Los principales cambios metodológicos del nuevo IPC, fueron la actualización de la estructura de ponderaciones, la incorporación de nuevas ciudades, la innovación en la nomenclatura con la adopción de la clasificación de consumo individual por finalidad, y la recomposición de ítems entre subcanastas del IPC. Para una mayor comprensión sobre los principales cambios en la metodología de cálculo del IPC, ver el Recuadro 2: “La nueva canasta familiar y sus implicaciones” en el Informe sobre Inflación de diciembre de 2018 y el Boletín Económico Regional Nororiente, I trimestre de 2019, capítulo Precios.

debido a las variaciones significativas en servicios públicos domiciliarios (gas, acueducto y alcantarillado).

Aunque Tunja no dispone de un nivel de desagregación como el de Bucaramanga y Cúcuta, la información disponible indicó que la inflación en 2019 fue de 3,90% y los grupos de gasto de mayor variación fueron educación (5,89%), transporte (5,33%) y alimentos y bebidas no alcohólicas (4,77%).

Cuadro 12

Nororientea). Indicadores de inflación anual al consumidor a diciembre de cada año

(Base diciembre 2018 = 100)

Descripción	Bucaramanga			Cúcuta		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Total	3,76	2,79	3,76	2,87	2,89	3,79
Sin alimentos ni comidas fuera del hogar	4,96	3,23	3,28	4,05	2,93	3,00
Transables sin alimentos ni regulados	2,76	1,11	2,07	3,46	1,67	2,41
No transables sin alimentos ni regulados	4,93	3,43	3,08	2,65	2,11	2,60
Regulados	7,31	5,01	5,26	6,85	5,57	4,43
Alimentos y comidas fuera del hogar	1,59	1,96	5,02	0,74	2,81	5,72
Primarios o perecederos	2,41	6,55	6,76	7,13	9,08	10,54
Procesados	-1,11	0,31	5,74	-1,98	1,57	5,27
Comidas fuera del hogar	4,54	2,41	3,60	2,81	1,58	3,91

a) El Dane no cuenta con información de Arauca ni información desagregada para Tunja.

Fuente: DANE; cálculos del Banco de la República.

XII. Otras variables económicas

Recaudo tributario

Según estadísticas de la DIAN, el recaudo tributario en la región creció 15,0% en 2019 (Cuadro 13). Lo que más contribuyó al crecimiento fue el recaudo por concepto de retenciones, IVA y otros conceptos tributarios²¹, todo esto en Bucaramanga, seccional que en total recaudó el 57,6% del total en Nororientes. Por el contrario, los ítems que por su representatividad atenuaron el resultado fueron renta en Bucaramanga (- 9,3%) y externos (aranceles y otros asociados) en Cúcuta (-59,2%).

Según conceptos de tributación, la mayor contribución provino de retenciones²² e IVA. No obstante, el agregado otros tuvo un muy significativo aumento, debido a los nuevos conceptos establecidos en la reforma tributaria aprobada a finales de 2018.

Por seccionales de la DIAN en la región, hubo un crecimiento muy similar entre todas ellas; sin embargo, se destacaron Barrancabermeja y Cúcuta con crecimientos superiores al 15,0%. En la

²¹ Además de recaudos asociados a gasolina y ACPM, precios de transferencia, seguridad democrática, IVA exterior e impuesto al carbono, incluye los tributos establecidos en la reforma tributaria aprobada a finales de 2018: régimen Simple, pagos por normalización tributaria, impuesto al consumo por enajenación de bienes inmuebles.

²² Declaraciones de retención en la fuente a título de timbre nacional, renta, IVA y CREE.

primera ciudad, debido a que el recaudo de renta, IVA y retenciones contribuyeron con más del 90,0% del crecimiento en la seccional. De otra parte, en Cúcuta lo que más contribuyó al crecimiento fue el recaudo por retenciones.

Cuadro 13

Nororiente. Recaudo de impuestos durante 2019 por principales conceptos de tributación

(niveles y variación anual)

	Arauca	Barrancabermeja	Bucaramanga	Cúcuta ^{a/}	Sogamoso	Tunja	Total Nororiente
	Valor recaudado ^{b/}						
Renta	9,15	38,22	405,72	151,84	45,20	82,00	732,13
IVA	13,80	87,91	671,06	201,78	81,75	102,69	1.158,99
Retenciones ^{c/}	47,76	83,75	911,91	355,98	77,01	229,65	1.706,06
Externos ^{d/}	1,09	0,00	128,21	8,32	0,00	0,00	137,62
Consumo	0,57	4,74	59,21	18,73	4,86	17,40	105,51
Patrimonio y Riqueza	0,00	0,38	25,11	2,62	0,04	0,83	28,98
GMF	0,12	0,54	6,22	0,45	0,46	0,21	8,01
CREE	0,19	0,70	31,24	6,98	1,04	1,26	41,40
Otros ^{e/}	0,36	1,78	68,34	8,01	1,87	4,90	85,26
Total	73,03	218,03	2.307,02	754,71	212,24	438,95	4.003,97
	Porcentaje de variación anual						
Renta	-3,6	55,7	-9,3	30,9	4,2	9,6	2,3
IVA	6,2	18,1	12,1	16,6	10,5	-1,7	11,7
Retenciones	17,5	14,4	14,6	18,1	18,2	18,0	16,0
Externos	486,0	-78,0	54,8	-59,2	-100,0	-100,0	33,1
Consumo	7,0	74,2	7,5	34,5	21,2	28,5	17,5
Patrimonio y Riqueza	0,0	19,4	22,2	10,3	2,0	-4,8	20,0
GMF	-58,2	33,0	-19,3	-54,7	42,2	-71,6	-23,6
CREE	38,3	3,5	74,2	33,9	-26,2	26,2	57,0
Otros	110,3	239,1	5.867,7	565,3	625,5	437,7	1.922,5
Total	13,4	23,3	13,8	18,9	12,6	12,2	15,0

a/ Incluye aduanas de Cúcuta.

b/ Cifras en miles de millones de pesos corrientes.

c/ Corresponde a Retención en la Fuente a título de Impuesto de Timbre Nacional, Renta, IVA y CREE.

d/ Incluye arancel, tasa especial aduanera, otros externos e IVA externo.

e/ Incluye impuestos por clasificar, Seguridad democrática, Precios de transferencia, Gasolina y ACPM, Impuesto al carbono, recaudos por el Régimen SIMPLE, Normalización tributaria, Impuesto al Consumo por enajenación de bienes inmuebles, e IVA exterior.

Nota: Cifras provisionales acumuladas a diciembre de 2019.

Fuente: DIAN; cálculos del Banco de la República.

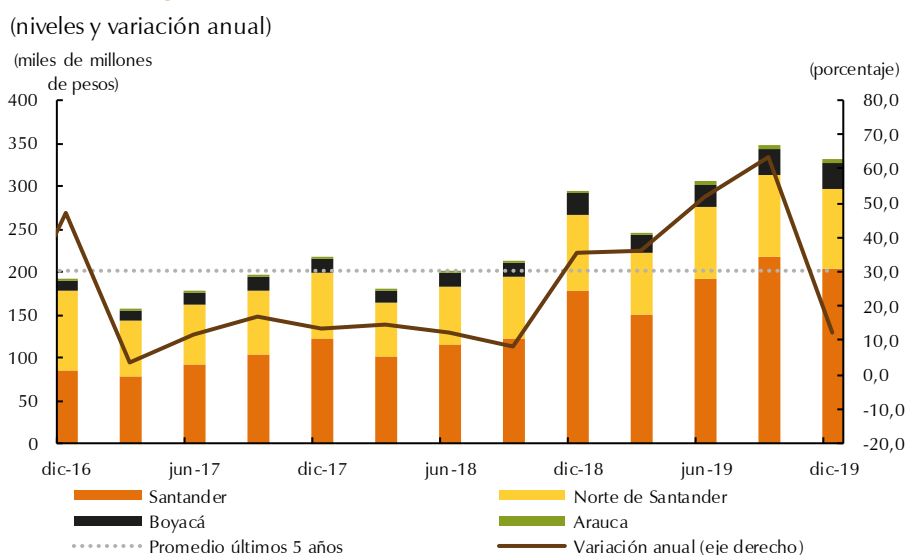
Ingreso de remesas

Según la Encuesta de remesas del Banco de la República, durante el cuarto trimestre de 2019 ingresaron a Nororientes 97,3 millones de dólares, equivalentes a 331,1 miles de millones de pesos²³, 12,4% más pesos frente a igual periodo de 2018 (Gráfico 21).

Por departamentos, la mayor contribución al crecimiento regional en los últimos tres meses del año se observó en Santander, que recibió el 61,3% de los recursos y creció 13,9% en términos anuales. Le siguió Norte de Santander que captó 28,6% del total, un 7,5% más que un año atrás. Boyacá y Arauca tuvieron una menor contribución, siendo destino de 9,2% y 1,0% del total de remesas ingresadas a Nororientes, y aumentos de 18,1% y 15,5% respectivamente.

En el acumulado de 2019 llegaron \$1,23 billones a la región, 38,4% más que en 2018. La variación más alta se observó en Boyacá (51,2%), seguida de Santander (47,1%), Arauca (25,3%) y Norte de Santander (20,1%).

Gráfico 21
Nororientes. Ingreso de remesas^{a1}



a1 Valores en pesos colombianos. La conversión se realizó utilizando el promedio trimestral de la TRM diaria.

Fuente: Banco de la República.

²³ La conversión a pesos colombianos se realiza con el promedio trimestral de la TRM diaria.



El *Boletín Económico Regional* (BER)
se puede consultar en:
<http://www.banrep.gov.co/ber>



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



Sugerencias y comentarios:
atencionalciudadano@banrep.gov.co