

IBER

BOLETÍN ECONÓMICO REGIONAL



ISSN 2665-1831



NORORIENTE

IV TRIMESTRE DE 2021

ARAUCA, BOYACÁ,
NORTE DE SANTANDER,
SANTANDER

TURPIAL TOCHE
ICTERUS NIGROGULARIS

BER

BOLETÍN ECONÓMICO REGIONAL



NORORIENTE

IV TRIMESTRE DE 2021

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.tr4-2021>

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

Edgar J. Pedroza Fernández

Karen A. Rubio Ramírez

Luis E. Acero Jiménez

Palabras clave del Boletín Económico Regional: Demanda interna, empleos formales, inflación, Nororiente, recuperación, remesas.

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
Indicador Mensual de Actividad Económica (IMAE).....	4
I. Agropecuario.....	6
II. Minería.....	10
III. Industria.....	11
IV. Servicios públicos.....	13
V. Construcción.....	14
VI. Comercio y turismo.....	17
VII. Transporte.....	21
IX. Comercio exterior.....	25
X. Mercado laboral.....	30
XI. Precios.....	32
XII. Otras variables económicas.....	34

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

Panorama económico

La actividad económica de Nororiente se mantuvo con crecimiento anual durante el cuarto trimestre del año, pero se desaceleró frente al trimestre previo, en línea con un efecto base menos acentuado. La mayor apertura de la economía y el desmonte de restricciones a la movilidad, permitieron la normalización de la gran parte de los sectores productivos, favorecidos por un entorno de fuerte dinamismo de la demanda. Entretanto, se moderó el ritmo de recuperación del mercado laboral y la inflación al consumidor superó las cifras reportadas el año anterior, ubicándose por encima de la meta establecida por el Banco de la República.

En el agregado regional, durante el cuarto trimestre la actividad económica de Nororiente presentó un aumento anual cercano a 5,8%, según estimaciones del Indicador mensual de actividad económica (IMAE). En el acumulado del año, la economía regional se expandió aproximadamente 9,8% frente a 2020 y 1,3% en comparación con 2019.

Nuevamente, entre los indicadores más relevantes que permitieron este crecimiento estuvieron los relacionados con la demanda interna. En efecto, en el cuarto trimestre las ventas del comercio minorista y de vehículos automotores registraron tasas de crecimiento anual de dos dígitos. Las encuestas de percepción de hogares disponibles para la región también mostraron una importante mejoría, ubicándose por encima de los niveles registrados antes de la pandemia. De la misma manera, las ventas de vivienda nueva presentaron un avance, especialmente ante la mayor comercialización de viviendas de interés social.

La buena dinámica del consumo de los hogares fue posible gracias a varios factores, entre ellos, al alto ingreso de remesas en el trimestre, el más importante en los últimos ocho años, mayores ingresos de las familias cafeteras, incremento en el número de ocupados (formales e informales), la apertura de sectores y mayores aforos permitidos.

Por el lado de la oferta, la producción manufacturera regional pese a mantener una variación anual positiva, se desaceleró frente a trimestres previos. Por tipo de industrias, sobresalieron la de cueros y calzado, y la de textiles y confecciones, que registraron aumentos importantes ante mayores ventas y una mejor temporada decembrina; contrario a la refinación de petróleo, actividad de gran relevancia en Santander, que se redujo levemente en el trimestre ante mantenimientos programados en las plantas de operación.

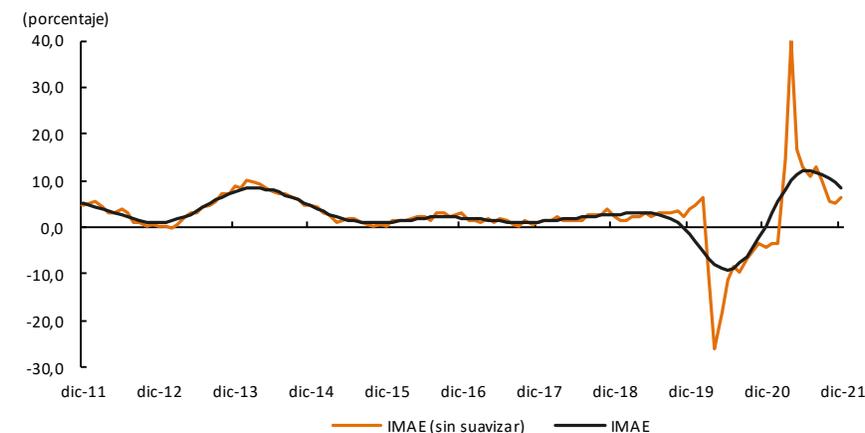
Finalmente, en el comercio exterior, las ventas y compras externas experimentaron un desempeño histórico en la región, y superaron los registros previos al inicio de la pandemia. El primero ante mejores precios internacionales, en especial de productos importantes en la región como coques, carbón y café, entre otros y, el segundo favorecido por una mejor demanda interna. En el mercado laboral, ante el avance de la actividad productiva el número de ocupados aumentó, en especial el segmento formal.

Indicador Mensual de Actividad Económica (IMAE)¹

Según estimaciones del Indicador mensual de actividad económica (IMAE) elaborado por el Banco de la República y la Pontificia Universidad Javeriana de Cali, la actividad económica de Nororiente alcanzó en el cuarto trimestre de 2021 un incremento anual preliminar de 5,8% (en un rango entre 4,6% y 7,0%) ajustado por estacionalidad y efecto calendario. Pese a desacelerarse frente al crecimiento registrado en el trimestre previo, se completaron cuatro periodos consecutivos con aumentos (Gráfico 1).

Gráfico 1

Nororiente. Indicador mensual de actividad económica (IMAE)^{PF}
(variación anual)



Nota: MAE sin suavizar: no aplica el último paso de la metodología (filtro de alisado de Hodrick Prescott) para poder visibilizar los cambios drásticos que están ocurriendo en la actividad económica. Un incremento (disminución) predice una aceleración (desaceleración) de la actividad económica de la región

^{PF} Preliminar.

Fuente: Banco de la República y Pontificia Universidad Javeriana de Cali.

No obstante el buen resultado, el desempeño regional se ubicó por debajo del total país². A nivel nacional, el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) reportó que la economía colombiana creció de manera anual 10,7% durante el cuarto trimestre del año, ajustado por estacionalidad y efecto calendario (mientras que sin ajuste se ubicó en 10,8%).

Las variables económicas incluidas en el IMAE Nororiente que más crecieron durante el trimestre, ajustadas por efecto estacional y calendario, fueron las relacionadas con la demanda interna, especialmente, las ventas minoristas, matrículas de vehículos nuevos, compras externas

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. Estas variables son: producción industrial, demanda real de energía, ventas minoristas reales, exportaciones totales U\$FOB, importaciones totales U\$CIF, despachos de cemento, peajes, producción de pollo en canal, Indicador de Seguimiento a la Economía ISE, abastecimiento de alimentos, vehículos nuevos y cartera bruta real. La metodología de cálculo del IMAE puede consultarse en el siguiente enlace: <http://www.banrep.gov.co/es/borrador-900>

² La diferencia con el promedio nacional (al comparar las tasas de crecimiento ajustadas por estacionalidad) también se debe al uso diferenciado en los métodos para la desestacionalización. En el IMAE el ajuste estacional y del efecto calendario se realiza con la rutina TRAMO-SEATS. Mientras que el DANE trabaja con la rutina X13-ARIMA.

(importaciones), y el número de vehículos de carga movilizados por los principales peajes de región. La importancia de las anteriores variables radica en que poseen un alto peso dentro del indicador.

Los resultados preliminares del IMAE, en su serie ajustada por efecto estacional, también mostraron un aumento de la actividad económica regional de 0,3% respecto al tercer trimestre de 2021. Para lo corrido del año hasta diciembre, la actividad económica creció de manera preliminar 9,8% frente al mismo periodo de 2020, en un rango entre 8,6% y 11,0%. Esta variación se explica también por el avance en las variables de consumo incluidas dentro del indicador, resaltadas anteriormente. Por el lado de la oferta, la producción industrial y despachos de cemento también presentaron variaciones anuales sustanciales. Nuevamente, el desempeño regional se ubicó por debajo del total país. Según el DANE durante el 2021 el producto interno bruto nacional, en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, creció 10,6%.

Finalmente, el nivel alcanzado por el IMAE durante el último trimestre del año superó en 1,2% el registro de igual periodo de 2019; mientras el acumulado 2021 tuvo un incremento bienal de 1,3%, lo que evidenció un proceso de recuperación del aparato productivo regional.

I. Agropecuario

Durante el cuarto trimestre del año, en la región Nororiental se evidenció un comportamiento mixto en el sector agropecuario, con descenso en la producción de tubérculos, arroz, huevo y vacunos, e incrementos en fruto de palma, verduras, hortalizas, cerdo y leche. Este resultado se observó a partir de estadísticas publicadas por el DANE, como el despacho de productos agrícolas y el sacrificio de vacunos y porcinos procedentes de la región, así como información de Fedepalma, Fedearroz, Fenavi y el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural.

Las estadísticas de abastecimiento de alimentos del DANE mostraron una disminución en el despacho de productos agrícolas perecederos³ desde la región hacia grandes centrales de acopio del país (Cuadro 1). Esto se debió al menor despacho de tubérculos y plátanos, en especial papa, ante el desestímulo para siembras causado por el fuerte incremento en costos de los insumos agropecuarios que en su momento no compensaban los precios pagados al productor. En el agregado de frutas, se mantuvo el resultado positivo de trimestres previos, aunque en algunos cítricos se reportó descenso anual. Así mismo, la oferta de verduras y hortalizas se incrementó en comparación con el cierre de 2020.

Cuadro 1

Nororiental. Producción agrícola regional destinada a centrales de abasto del país^{a1}

(volumen en miles de toneladas y porcentaje de variación anual)

Grupos	Total volumen despachado, según departamento de procedencia, IV trim. 2021					Variación anual IV trim. 2021	Variación año completo 2021
	Santander	Norte de Santander	Boyacá	Arauca	Nororiental		
Frutas	56,7	12,7	14,8	2,1	86,4	11,9	7,1
Piña	22,2	0,1	0,1	0,0	22,4	28,1	33,1
Mandarina	11,1	0,7	0,1	0,0	11,9	50,1	22,3
Limón	4,6	1,0	0,2	0,0	5,8	-17,9	-6,0
Naranja	3,6	1,3	0,2	0,1	5,1	4,7	-4,7
Otras frutas	15,3	9,7	14,1	2,1	41,2	3,4	-2,7
Tubérculos y plátanos	15,3	12,8	58,4	14,2	100,6	-19,1	-5,4
Papa	14,9	9,5	57,8	0,0	82,3	-18,3	-6,6
Plátanos	0,2	1,0	0,0	12,8	14,0	-28,4	-2,2
Otros tubérculos	0,2	2,3	0,5	1,3	4,3	6,2	0,7
Verduras y hortalizas	33,4	27,4	127,7	0,0	188,5	4,2	8,1
Cebolla bulbo	2,4	3,5	45,7	0,0	51,6	11,4	10,0
Cebolla larga	13,3	1,0	33,4	0,0	47,7	4,7	10,1
Tomate	9,9	5,0	27,8	0,0	42,7	3,7	6,7
Otras	7,8	17,9	20,8	0,0	46,6	-2,9	5,3
Total agrícolas perecederos	105,4	52,9	200,9	16,3	375,5	-1,8	3,6

Fuente: DANE; cálculos del Banco de la República.

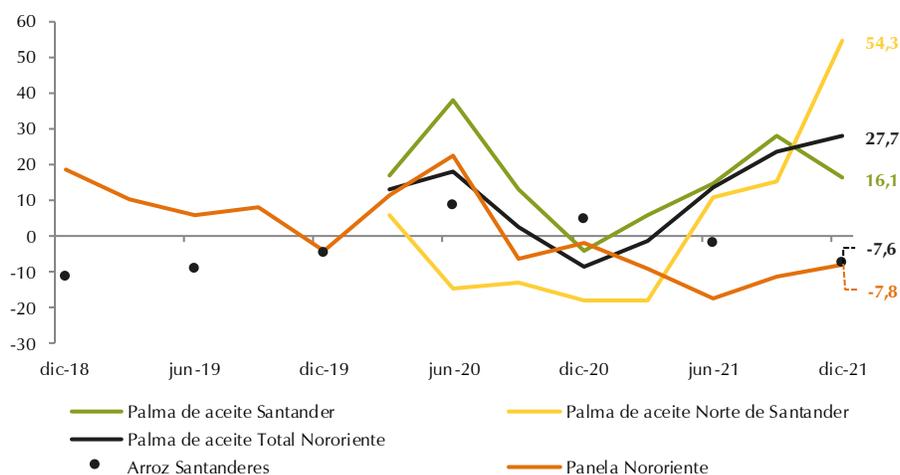
³ Corresponde a productos agrícolas no procesados procedentes de Nororiental, que tienen como destino una central de abasto encuestada por el DANE, dentro o fuera de la región. Se excluyen productos agroindustriales, producción comercializada por otros canales (ventas a otros intermediarios distintos a centrales de acopio, ventas a la industria y ventas directas al consumidor final) y la destinada al autoconsumo.

Por otra parte, persistió la mayor oferta de fruto de palma debido al pico de producción, en parte reforzado por los altos precios internacionales del aceite de palma (Gráfico 2). Al interior de la región, se observó desaceleración en Santander y un repunte significativo en Norte de Santander, donde adicionalmente hubo más área en fase productiva.

Gráfico 2
Nororiente. Otros productos agrícolas

(variación anual)

(porcentaje)



Palma de aceite: toneladas de fruto procesado, según Fedepalma.

Arroz: hectáreas cosechadas en la zona Santanderes durante el semestre, según ENAM (DANE).

Caña panelera: toneladas de panela despachadas desde Nororiente hacia centrales de acopio del país.

Fuente: Fedepalma, DANE, Fedearroz; cálculos del Banco de la República.

Por el contrario, el despacho de panela desde la región hacia centrales mayoristas del país se redujo 7,8%, lo que estaría en línea con una menor producción de caña panelera. Así mismo, la cosecha de arroz disminuyó 7,6% en el segundo semestre del año, por menores siembras en los primeros seis meses de 2021 y algunas áreas perdidas por inundaciones. El descenso de las siembras continuó porque el incremento en los insumos no se correspondió con la estabilidad en el precio pagado al productor.

En el consolidado de 2021, el despacho de productos agrícolas frescos desde Nororiente creció 3,6%, por un buen clima a lo largo del año y presencia de lluvias incluso en los meses tradicionalmente más secos. Las interrupciones en la cadena de abastecimiento durante el paro nacional, así como el incremento de costos de insumos agrícolas (fertilizantes y fungicidas, entre otros), en su mayoría importados, terminaron por afectar las cosechas de productos específicos como papa, arroz, plátanos y algunas frutas, más dependientes de este tipo de bienes en su estructura de costos. Los productos exportables como palma, café y cacao se vieron beneficiados de altos precios externos, lo que estimuló su recolección, pero en el caso del café, la Federación Nacional de Cafeteros reportó un menor volumen recolectado, por afectación en los rendimientos (menor floración).

Respecto al sector pecuario, según Fenavi hubo descenso en la producción de huevo durante el último trimestre del año. El panorama menos alentador del sector avícola, extendido también a otros rubros pecuarios, se pudo atribuir a: i) contexto externo, como el mayor precio del alimento para

animales e insumos importados para el sector y una mayor tasa de cambio, lo que terminó por afectar planes de reemplazo de aves o ampliación de granjas; y ii) contexto interno, como traumatismos en la cadena de suministro del sector a partir de las afectaciones del paro nacional, que impidió, en entre otras, cumplir con el respectivo encasetamiento, así como satisfacer las necesidades alimenticias de las aves.

Así, la producción de huevo en el trimestre cayó 5,8% en términos anuales, el descenso más significativo desde inicios de 2019, continuando con un gradual deterioro de la oferta a lo largo del año (Gráfico 3, panel A). Santander, Norte de Santander y Arauca reportaron descenso de 5,3%, 12,1% y 13,2%, respectivamente, mientras en Boyacá el aumento fue de 6,2%.

A pesar de estos resultados, la oferta de huevo en Nororiente consolidó un 2021 con crecimiento de 1,1%. Favoreció la reactivación de canales de distribución institucionales (hoteles y restaurantes), pero afectó el choque en la cadena logística a partir del paro nacional y el encarecimiento de productos tan importantes como el alimento para aves.

Entre tanto, durante el cuarto trimestre el número de vacunos sacrificados con origen en Nororiente disminuyó 4,1%, el primer descenso desde mediados de 2020, según la Encuesta de sacrificio de ganado (ESAG) del DANE (Gráfico 3, panel B). Arauca fue el único departamento de la región, desde donde se llevaron a sacrificio más vacunos, en comparación con el cuarto trimestre de 2020, llegando a una cifra récord de 41.464 animales. En contraste, Santander vio un descenso de 13,2% hasta los 61.658 animales, la cifra más baja desde el tercer trimestre de 2019. Aunque las exportaciones de carne en canal continuaron aumentando, el alto precio en el mercado interno estaría limitando la demanda local, lo que según declaraciones de Fedegan, ha desestimulado el sacrificio y mermado las cifras record observadas en los últimos trimestres.

A pesar de este desempeño menos favorable al cierre de 2021, lo cierto es que, en el consolidado del año, el sacrificio de vacunos de Nororiente creció 4,3%, impulsado por la buena oferta de animales desde Arauca y Boyacá, que en buena parte se destinan a atender la demanda en el centro del país.

Entretanto, en el cuarto trimestre la actividad porcícola regional consolidó su segundo crecimiento anual, tras siete trimestres sucesivos de caídas (Gráfico 3, panel C). Según la ESAG, el número de porcinos de la región llevados a sacrificio creció 9,6% en términos anuales, en línea con una mayor demanda de carne de cerdo, en vista del encarecimiento de otras proteínas como la carne de res.

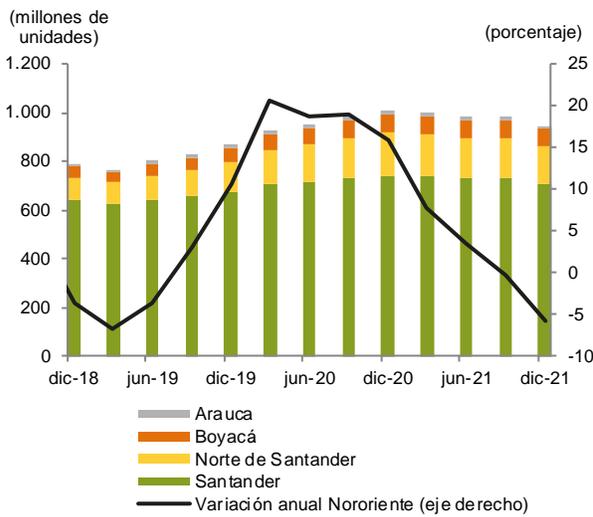
Boyacá siguió siendo el principal proveedor de porcinos dentro de la región y junto con Arauca, fueron los únicos en mostrar incremento (13,0% y 138,5%, respectivamente). En contraste, Santander y Norte de Santander nuevamente evidenciaron un deterioro de la actividad, con descensos de 1,1% y 12,1%, en su orden. El balance de todo el año, dejó un crecimiento de 1,6% en la región, donde casi toda la contribución positiva provino de Boyacá, departamento del que se llevaron a sacrificio 15,5% más cerdos que en 2020.

Gráfico 3

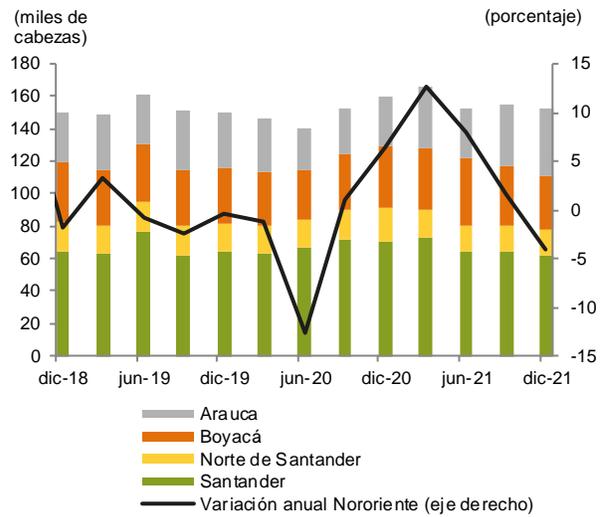
Nororiente. Sector pecuario

(niveles y variación anual)

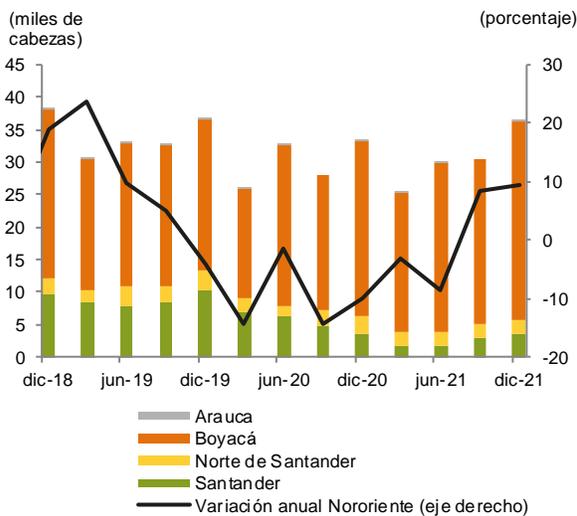
A. Huevo



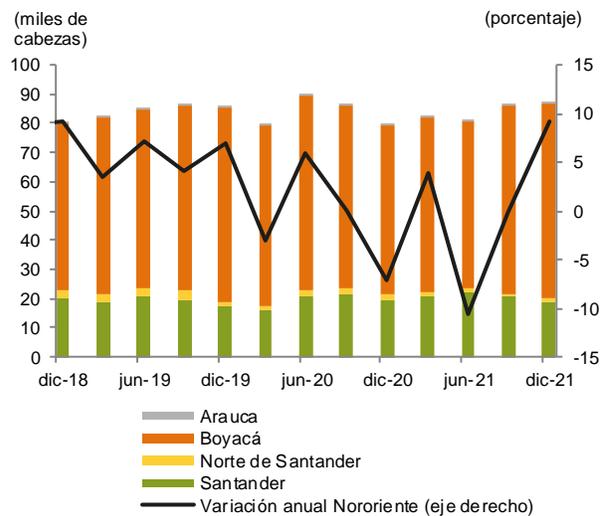
B. Ganado vacuno



C. Porcinos



D. Leche



Descripción de variables. Pollo: toneladas de pollo en canal; huevo: unidades producidas; ganado vacuno: peso en pie (toneladas) de los bovinos procedentes de Nororiente que fueron sacrificados; porcinos: peso en pie (ton) de los cerdos procedentes de Nororiente que fueron sacrificados.

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

Según las cifras de la Unidad de seguimiento de pecios de leche del Ministerio de Agricultura, el acopio de leche en la región aumentó 9,1% en el periodo octubre – diciembre de 2021 frente al cierre de 2020 (Gráfico 3, panel D). Este resultado obedeció al aumento de las compras de leche cruda por parte de la industria en Boyacá (14,1%) y Norte de Santander (7,8%), mientras que disminuyó en Santander (-5,2%) y Arauca (-10,0%). En el agregado regional, se observó que la industria láctea tuvo un repunte en la demanda, y, por tanto, la necesidad de incrementar sus compras a los productores primarios, situación que también contribuyó, según el DANE, a una elevación en los precios de la leche y sus derivados.

II. Minería

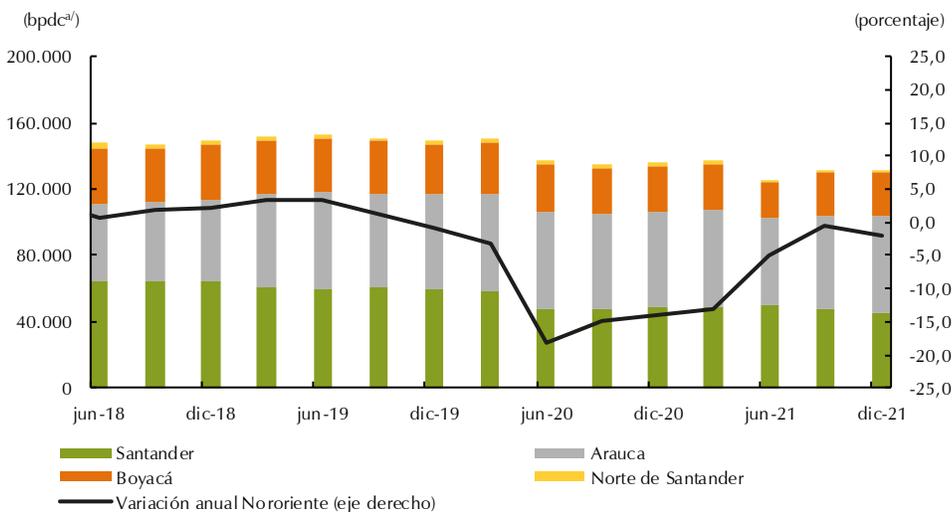
De acuerdo con las cifras publicadas por la Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH) durante el cuarto trimestre de 2021 la producción de petróleo en Nororiente fue de 130,0 mil barriles promedio día calendario (bpdc) (Gráfico 4). Con lo anterior, la región presentó una variación anual de -3,7%, disminución más acentuada que la registrada por el consolidado nacional (-1,7%).

Al interior de la región, Arauca presentó una leve disminución del 1,7% resultado de los 56,8 mil bpdc extraídos en el departamento. Santander registró una producción de 46,6 mil bpdc lo que se tradujo en una reducción de 4,1%. De igual manera, Boyacá tuvo una variación de -3,4% y una producción de 26 mil bpdc. Norte de Santander fue el departamento con el mayor descenso de la región por tercer trimestre consecutivo (-49,8%) dado los 1,5 mil bpdc que produjo. De acuerdo con el informe del cuarto trimestre de Ecopetrol, parte de la disminución en la producción de la región se debió principalmente a las diferentes situaciones de orden público que se presentaron en algunos departamentos.

Gráfico 4

Nororiente. Producción de petróleo

(niveles y variación anual)



a/Barriles promedio día calendario.

Nota: Las cifras corresponden a promedios de la información mensual publicada por la ANH. Información preliminar, sujeta a revisión y ajustes.

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

Respecto al año completo 2021, Nororiente produjo en promedio 132 mil bpdc, lo que representó una reducción de 5,8% con el año previo, además de ser el registro más bajo desde 2009. Esto en concordancia con la dinámica nacional que tuvo una disminución de 5,7%. Lo anterior se explica según el Ministerio de Minas y Energía debido a fallas eléctricas, mecánicas y a problemas de orden público en diferentes pozos.

III. Industria

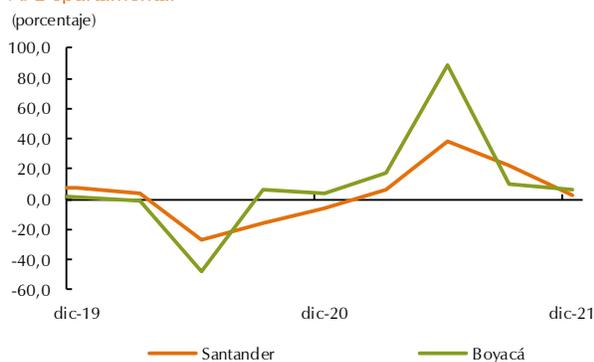
En el último trimestre del año la industria regional mantuvo una variación anual positiva; no obstante, continuó desacelerando el ritmo de crecimiento de trimestres previos, esto según los resultados de la Encuesta mensual manufacturera con enfoque territorial (EMMET) del DANE. El incremento de la producción industrial obedeció en buena parte al progresivo regreso a la normalidad que se vio a lo largo del año, lo que contribuyó al aumento en la demanda de los productos industriales.

Por departamentos, la producción manufacturera de Boyacá registró entre octubre y diciembre un aumento de 6,4% frente a igual lapso de 2020 (Gráfico 5), y aunque mermó su ritmo de crecimiento frente los trimestres previos, continuó con un desempeño positivo ligeramente superior al promedio de 2019 (6,0%). Parte del resultado departamental podría explicarse en el buen desempeño de las industrias relacionadas con la construcción, como la manufactura de productos minerales no metálicos y de acero, que han visto incrementada su demanda. Pese al buen resultado de la producción, las ventas reales de la industria boyacense se redujeron (-1,3%) luego de cinco trimestres continuos de incrementos anuales.

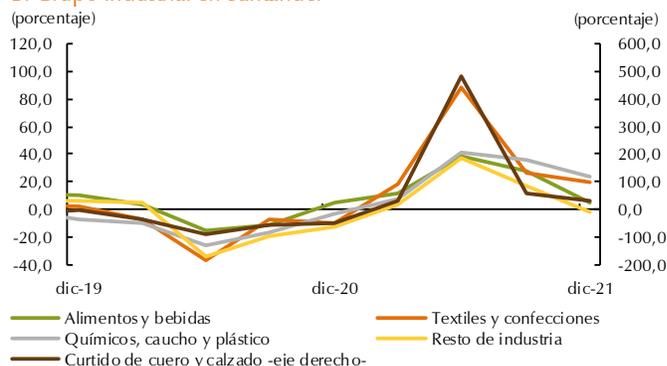
Gráfico 5

Nororiente. Variación anual de la producción real de la industria

A. Departamental



B. Grupo industrial en Santander



Nota: información preliminar, sujeta a revisión y ajustes.

Fuente: DANE; cálculos del Banco de la República.

Asimismo, en Santander, aunque se registraron resultados positivos de la industria: 2,3% en producción y 4,1% en ventas respecto al periodo octubre – diciembre de 2020, continuaron presentándose signos de desaceleración frente a los trimestres precedentes. El menor ritmo de crecimiento se percibió también en los cinco grupos industriales de los que hay información para el departamento en la EMMET.

Es así como la producción de cueros y calzado continuó registrando el avance más sobresaliente en Santander (31,3%), impulsada por mayores ventas y una mejor temporada decembrina, que también favorecieron el incremento en textiles y confecciones (19,9%). De igual manera, la buena dinámica en la demanda de productos químicos, caucho y plástico permitió un aumento anual de 23,2%.

Entre tanto, alimentos y bebidas logró una variación anual de 5,3%, explicada en parte por el sacrificio de ganado, que en su mayoría se destinó al sector externo, afectando los precios al consumidor en la región (ver capítulos de Precios y Comercio exterior). Asimismo, fue importante

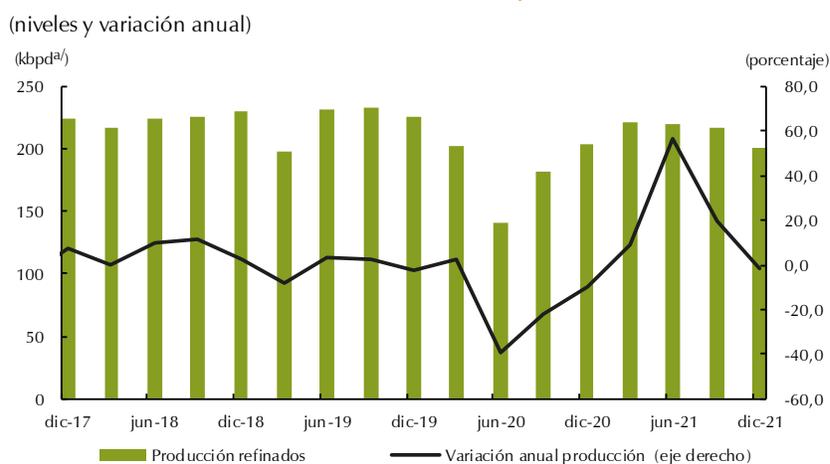
la elaboración de bebidas por el aumento en gaseosas y la producción industrial de pollo ante la temporada de fin de año. Por el contrario, el resto de la industria registró una disminución de 1,6%, originada por la menor elaboración de combustibles.

De esta manera, con los datos del cuarto trimestre la región consolidó en 2021 un año de recuperación tras el fuerte descenso registrado en 2020. Con esto, la producción manufacturera en Boyacá se incrementó 22,4% durante el año completo, mientras en Santander el avance fue de 15,7%. En este último, la elaboración de cuero consolidó la variación anual más alta en la industria departamental (66,0%), seguido de textiles y confecciones (32,7%). Por su parte la fabricación de productos químicos, farmacéuticos, de caucho y plástico aumentó 25,8%, alimentos y bebidas 19,6%, y resto de la industria 11,9%.

Además de la baja base comparativa, favoreció la progresiva reactivación de los diferentes sectores económicos que impulsaron la manufactura en Nororiente, en especial la construcción y el comercio. En general, la normalización de la economía promovió mejores niveles de demanda; no obstante, el resultado anual se vio afectado por algunos inconvenientes en la adquisición de materias primas y las jornadas de paro nacional durante el segundo trimestre del año.

En cuanto a la industria petrolera, de gran relevancia en Santander, durante el cuarto trimestre se presentó una disminución anual de 1,5% en la refinación de crudo, siendo esta la única variación negativa del año. Según el reporte de Ecopetrol, entre octubre y diciembre de 2021 la Refinería de Barrancabermeja tuvo una producción de 200,8 mil barriles por día (Gráfico 6). La menor producción obedeció a mantenimientos programados en las plantas de operación.

Gráfico 6
Nororiente. Producción refinería de Barrancabermeja



a/ Miles de barriles por día calendario.

Fuente: Ecopetrol; cálculos del Banco de la República.

De esta manera, luego del descenso presentado el año anterior, para el total 2021 la Refinería de Barrancabermeja tuvo una producción promedio de 214,6 mil barriles por día, es decir 17,7% más que en 2020. Según el informe de Ecopetrol (Resultados 2021: los mejores en la historia de Ecopetrol), el buen desempeño del año obedeció a una estabilidad operativa favorable, que pese a las paradas programadas logró un balance positivo, así como a la recuperación de la demanda dada la reactivación y normalización de la economía.

IV. Servicios públicos

Según cifras de XM, publicadas por la Unidad de Planeación Minero-Energética (UPME) durante el cuarto trimestre del año la demanda real de energía en Nororiente presentó un crecimiento anual de 12,8%. A nivel nacional la variación fue de 5,5%, la más alta en los últimos 10 años, lo que reafirmó la reactivación económica del país.

Cuadro 2

Nororiente. Demanda real de energía

(niveles en GWh y variación anual)

Departamento	2019				2020				2021				Variación anual IV trim. 2021
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
Regulada													
Santander	33,8	33,9	34,9	36,2	35,3	25,2	27,9	33,1	34,3	36,1	36,9	39,8	20,2
Norte de Santander	11,8	13,7	15,9	16,4	16,6	14,6	24,2	18,7	18,9	21,5	23,2	24,5	30,9
Boyacá	9,5	10,0	10,7	11,2	11,2	8,8	10,4	11,6	11,8	12,5	12,6	13,0	11,7
Arauca	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	19,9
Total Nororiente	55,3	57,8	61,9	64,2	63,7	49,1	62,9	63,9	65,7	70,7	73,1	77,8	21,8
No regulada													
Santander	248,5	250,7	259,7	281,2	250,2	196,0	238,6	262,0	278,8	294,6	290,7	281,2	7,3
Norte de Santander	68,5	73,5	69,3	69,9	65,2	45,4	59,3	67,5	65,9	69,2	66,5	70,1	3,9
Boyacá	482,6	491,3	511,7	488,3	467,5	322,0	472,6	484,9	463,5	472,5	518,3	502,2	3,6
Arauca	111,4	116,8	80,4	113,9	107,9	56,6	104,9	106,7	105,1	118,3	113,9	180,0	68,8
Total Nororiente	910,9	932,3	921,0	953,3	890,8	620,1	875,4	921,1	913,4	954,6	989,5	1.033,5	12,2
Total													
Santander	282,3	284,6	294,6	317,3	285,5	221,3	266,5	295,1	313,2	330,7	327,6	321,0	8,8
Norte de Santander	80,3	87,2	85,3	86,3	81,9	60,0	83,4	86,2	84,8	90,7	89,7	94,6	9,7
Boyacá	492,0	501,3	522,3	499,5	478,7	330,8	483,0	496,5	475,4	485,1	530,9	515,2	3,8
Arauca	111,6	117,1	80,7	114,4	108,4	57,0	105,3	107,2	105,7	118,8	114,4	180,6	68,5
Total Nororiente	966,2	990,1	982,9	1.017,6	954,4	669,1	938,3	985,0	979,0	1.025,3	1.062,6	1.111,3	12,8

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

La demanda real de energía no regulada (principalmente industria y comercio)⁴, creció 12,2%, comparado con el mismo trimestre del año anterior. Este incremento se observó en todos los departamentos de Nororiente, destacándose Arauca con una variación de 68,8%, pese a ser uno de los departamentos con menor participación en la región. Respecto a la demanda de energía regulada (consumo residencial y pequeños negocios)⁵, se registró un incremento significativo para Nororiente de 21,8%.

⁴ Usuario no regulado: Persona natural o jurídica que realiza una demanda de energía superior a 2 Mega vatios (2Mw). Ellos pueden negociar libremente los costos de las actividades relacionadas con la generación y comercialización de energía. En este nivel de consumo están industriales y comerciales que son grandes consumidores. Fuente: XM.

⁵ Usuario regulado: Persona natural o jurídica cuyas compras de electricidad están sujetas a tarifas establecidas por la Comisión de Regulación de Energía y Gas. Aquí están la mayoría de usuarios comerciales, oficiales y los residenciales clasificados por estratos socioeconómicos, y algunos industriales. Fuente: XM.

V. Construcción

Las variables asociadas a la construcción denotaron una desaceleración en la actividad en Nororiente al cierre de 2021, con una menor alza frente al trimestre anterior en el área causada⁶, área en proceso, despachos de cemento gris y en la comercialización de viviendas nuevas, todo esto según información del DANE y Camacol.

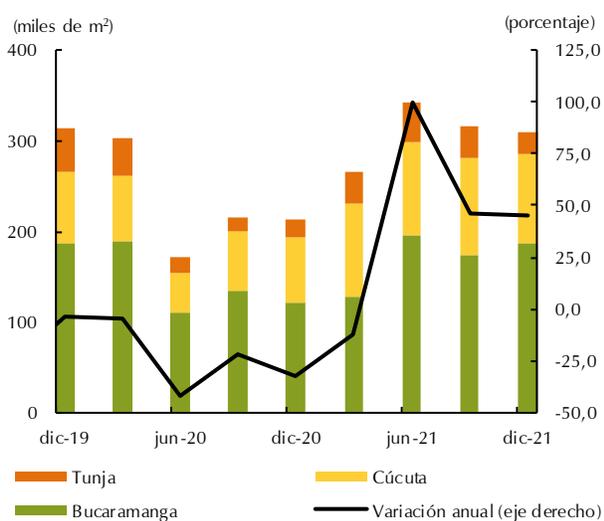
El área causada en las edificaciones de Nororiente, variable fundamental del sector al estimar el avance de obra en las edificaciones, tuvo un crecimiento anual superior al 45,0% (Gráfico 7, panel A) y redujo levemente el ritmo respecto al trimestre pasado. Se presentaron incrementos en los segmentos residenciales y no residenciales, dinámica que se replicó en las tres capitales de la región, donde Bucaramanga tuvo una variación de 53,0%, en Cúcuta fue de 35,8% y en Tunja 29,5%. Pese a estos importantes resultados, la ciudad fronteriza fue la única en alcanzar los niveles prepandemia.

Gráfico 7

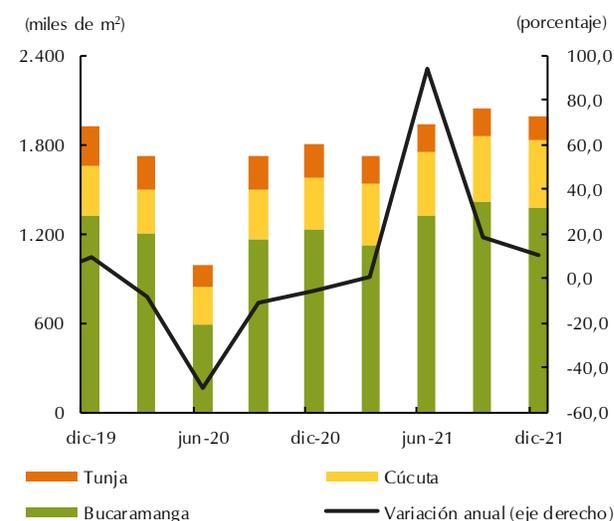
Nororiente. Área en causada y en proceso de construcción

(niveles y variación anual)

A. Área causada



B. Área en proceso de construcción



Fuente: DANE; cálculos del Banco de la República.

De manera similar y explicando en buena medida el avance en el área causada se presentó un alza de 10,3% en el área en proceso de construcción en la región, aunque aminoró su ritmo de crecimiento (Gráfico 7, panel B) dada la alta incidencia de algunas obras que permanecieron paralizadas y la culminación de otras, hechos que fueron contrarrestados por el inicio de nuevas construcciones y la continuidad en los proyectos iniciados en los últimos meses.

En Cúcuta y Bucaramanga se tuvo un incremento anual de 27,2% y 12,1% en el número de metros cuadrados con actividad constructora, producto de los nuevos proyectos que iniciaron labores y la continuidad en la ejecución en obras. En contraste, Tunja tuvo una reducción de 26,2% en el área en

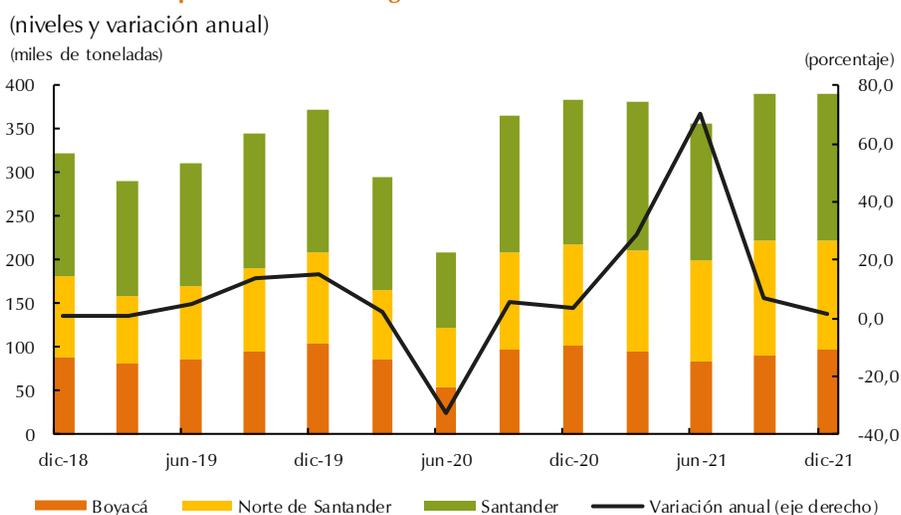
⁶ Área causada: área que se estima con base en los resultados de los avances de las obras recolectadas en el Censo de edificaciones (CEED) y a la aplicación de los coeficientes de incidencia, por medio de la cual se registra lo construido en el período de referencia.

proceso de construcción ante un menor reinicio de obras y la parálisis en algunas operaciones constructivas.

Entretanto, los despachos de cemento gris presentaron un leve incremento de 1,5% y al igual que el área en proceso de construcción redujo su crecimiento anual frente a lo registrado en el tercer trimestre de 2021 (Gráfico 8). El ingreso de cemento gris registró en Santander y Norte de Santander alzas anuales de 1,7% y 8,1%, respectivamente. En Boyacá se redujo 6,2% ante el menor ingreso de este material a comercializadores, grandes constructores y contratistas, pese al importante aumento a fábricas de concreto.

De hecho, la producción de concreto en Boyacá creció 15,2% por mayor demanda en proyectos habitacionales y de edificaciones que suplieron la caída en los pedidos por parte de obras civiles. En Santander la producción de concreto se redujo en 4,5% al registrar descensos en todos los canales de distribución excepto en los destinados a la construcción de viviendas.

Gráfico 8
Nororiente. Despachos de cemento gris



Fuente: DANE; cálculos del Banco de la República.

Por su parte, el área aprobada para construir⁷ en Nororiente evidenció un aumento anual de 55,9% explicado por la fuerte dinámica en el metraje aprobado para vivienda, y proyectos no residenciales, destacando la ampliación y nuevos inmuebles industriales y comerciales (Gráfico 9).

Al interior de la región, Norte de Santander y Boyacá presentaron las variaciones más altas de Nororiente: 86,2% y 53,7%, impulsados por importantes aumentos en proyectos comerciales, educativos y habitacionales, en estos últimos sobresalió el mayor número unidades residenciales aprobadas en los municipios de Villa del Rosario, Cúcuta y Pamplona en Norte de Santander y en Sogamoso, Tunja y Paipa en Boyacá. En tanto, Santander tuvo un crecimiento de 31,1% impulsado por mayor metraje en inmuebles industriales y hospitalarios; Arauca registró un alza de 26,2% por la mayor área aprobada para vivienda del segmento No VIS.

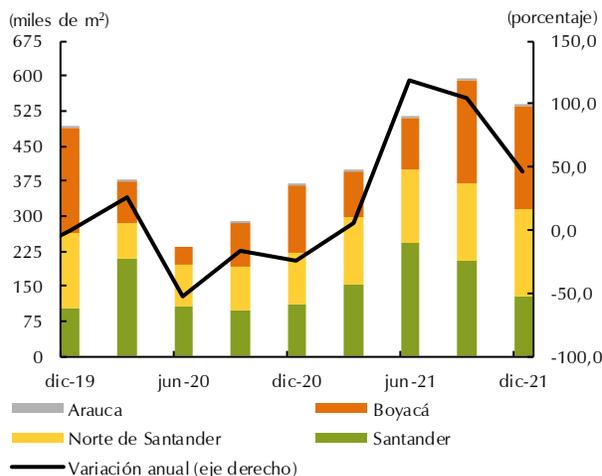
⁷ Área aprobada para construir: indicador que permite conocer el metraje autorizado previo al inicio y desarrollo de la construcción de edificaciones.

Gráfico 9

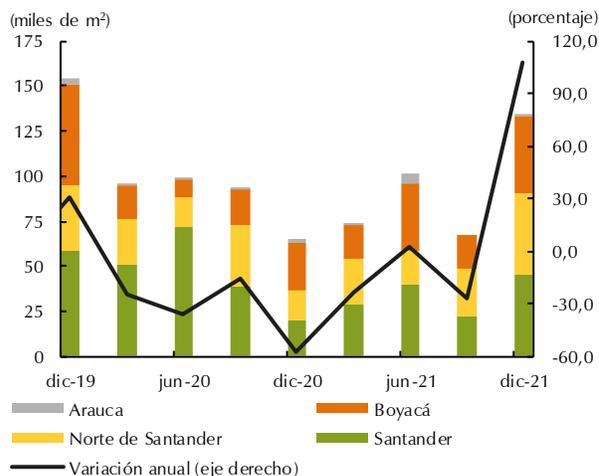
Nororiente. Área aprobada para la construcción

(niveles y variación anual)

A. Residencial



B. No residencial



Fuente: DANE; cálculos del Banco de la República.

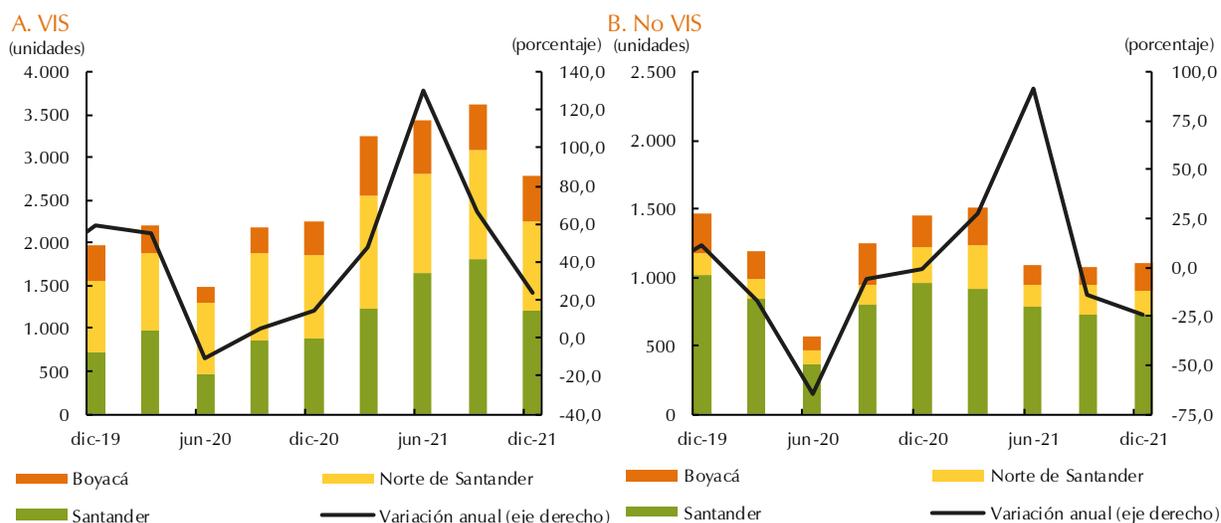
Por su parte, para el cuarto trimestre y según información de Camacol, el número de viviendas nuevas vendidas en la región aumentó en su comparativo anual en 5,4%, acercándose a las 3.900 ventas, que estuvieron impulsadas por la mayor comercialización de viviendas de interés social (VIS). El incremento regional se sustentó en la importante dinámica en Boyacá y Santander con alzas de 21,0% y 6,6%, respectivamente, en los dos departamentos se presentaron aumentos cercanos al 40,0% en la venta de VIS.

En Norte de Santander se registró un descenso de 4,1% en las ventas de vivienda frente al último trimestre de 2020, explicado principalmente por la baja comercialización de No VIS. Como se dijo, el segmento de vivienda social continuó jalonando el mercado residencial en la región, sustentado en la política de subsidios a la compra de vivienda y al incremento en la oferta, como se ha observado en el mayor metraje y unidades de viviendas aprobadas para construir en los últimos trimestres.

Respecto al índice de costos de la construcción de vivienda (ICCV), en diciembre para Bucaramanga y Cúcuta se ubicó en 8,30% y 6,45%, respectivamente. Esto fue explicado en buena parte por alzas superiores al 10,0% en materiales para la construcción asociados al hierro y acero, cables y alambres, vidrios, pinturas y maderas, en general afectados por problemas logísticos o de suministro en el mercado nacional. Si bien en los distintos tipos de construcción habitacional se presentaron incrementos, la subida en los costos afectó principalmente a proyectos de apartamentos de tres o más pisos.

Gráfico 10
Nororiente. Ventas de vivienda nueva

(niveles y variación anual)



Por último, el análisis consolidado del año 2021 para el sector constructor de la región estuvo marcado por una importante recuperación en el primer semestre y un crecimiento más moderado en la segunda mitad del año. Con esto, el comparativo frente a 2020 denotó un aumento importante en cada una de las variables, destacando el avance en área causada, la provisión de cemento gris, el área aprobada para construir y la venta de vivienda nueva, incluso en estas dos última se superaron largamente los registros previos a la pandemia.

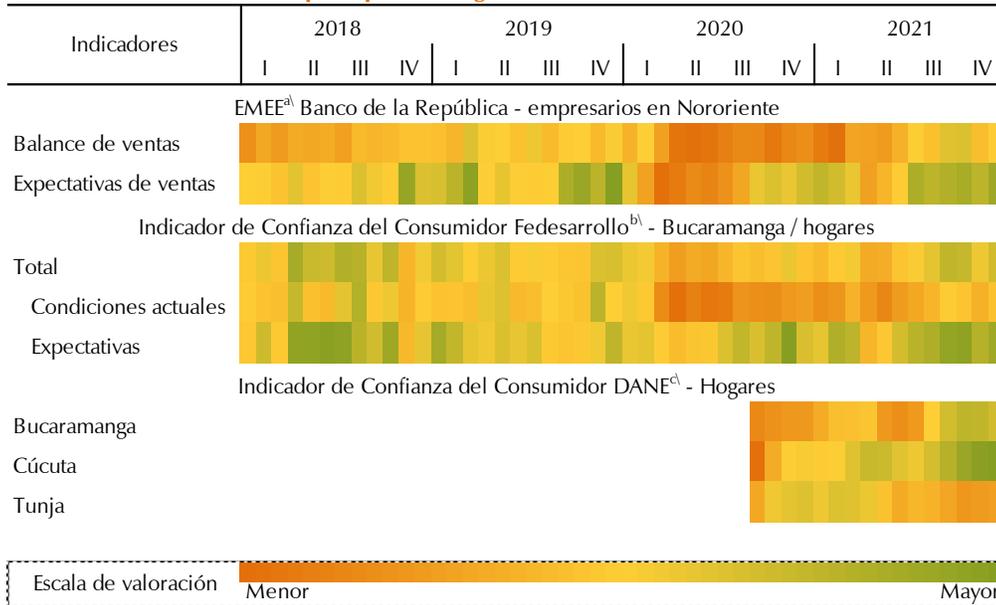
VI. Comercio y turismo

Durante el periodo octubre – diciembre de 2021, el comercio interno y la ocupación hotelera en Nororiente se incrementaron en términos anuales, ante la mayor apertura de la actividad económica, las restricciones más laxas desde el inicio de la pandemia, la realización de tres días sin IVA y la disponibilidad de mayores recursos vía remesas, endeudamiento y menor ahorro por parte de los hogares.

Las encuestas de percepción de empresarios y hogares disponibles para la región señalaron una mejora en las expectativas de los agentes económicos, mientras se mantuvo estable la percepción de condiciones actuales (Gráfico 11). Fue así como la Encuesta mensual de expectativas económicas (EMEE) del Banco de la República, mostró que el balance de ventas de las empresas de la región (31,4 promedio del trimestre) se mantuvo en niveles similares a los observados en el periodo anterior, pero por encima de lo reportado para el cierre de 2020 (-36,6). Un mejor resultado se evidenció en las expectativas de ventas (66,5), que llegaron a niveles que no se registraban desde el cierre de 2019.

Gráfico 11

Nororiente. Indicadores de percepción de agentes económicos



Escala de valoración Menor Mayor

a) Encuesta Mensual de Expectativas Económicas del Banco de la República: entre otros, mide percepción de ventas de empresarios de la región. Balance de ventas: cambio en el crecimiento anual de las ventas de una muestra de empresas de diferentes actividades económicas en la región No noriente. Expectativas: balance del cambio esperado en el crecimiento de las ventas a doce meses, de una muestra de empresas en la región.

b) Indicador de Confianza del Consumidor de Fedesarrollo.

c) Indicador de confianza mensual, calculado como promedio móvil trimestral por el DANE para 23 ciudades y publicado en la Encuesta Pulso Social.

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

En cuanto a los consumidores, diversas encuestas de percepción mostraron una importante mejoría. Según la Encuesta pulso social del DANE, la confianza del consumidor mejoró en Bucaramanga y Cúcuta: 42,2 (promedio trimestral) en la capital santandereana y 46,7 en la capital nortesantandereana, alcanzando los balances más altos desde septiembre de 2020 cuando se inició la medición. Por el contrario, en Tunja continuó el gradual deterioro de la confianza, alcanzando el nivel más bajo de la región, 34,2.

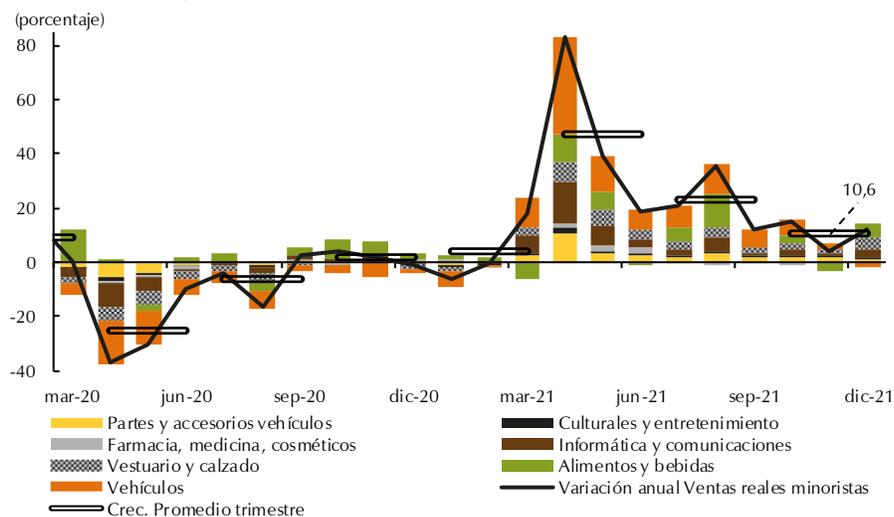
En igual sentido, pero solo disponible para Bucaramanga, el Indicador de confianza del consumidor (ICC) de Fedesarrollo se ubicó en un promedio trimestral de 3,6, el mejor resultado desde el tercer trimestre de 2018. Este balance se dio porque mejoró tanto la percepción de condiciones actuales, a pesar de seguir en terreno negativo (-20,6), como de expectativas (19,8), en ambos casos superando los resultados del periodo anterior y del cuarto trimestre de 2020.

Por otra parte, la Encuesta mensual de comercio (EMC) del DANE reportó que las ventas reales del comercio minorista en Santander crecieron en promedio 10,6% durante el cuarto trimestre del año (Gráfico 12). Favoreció la realización de los tres días sin IVA del año en este periodo, así como la normalización de los aforos y las menores limitaciones gubernamentales a la movilidad. No obstante, debido a que en el mismo periodo de un año atrás se realizaron un par de días sin IVA, y había un alto grado de apertura, la base comparativa no era tan baja como en trimestres previos, por lo que, en el comparativo trimestre a trimestre, continuó la desaceleración.

Gráfico 12

Santander. Ventas reales minoristas

(Variación anual y contribuciones)



Cifras preliminares de la Encuesta Mensual de Comercio (EMC), clasificación CIIU revisión 4, A.C.

La variación anual promedio trimestral, se calcula como la variación anual del promedio de los tres índices de ventas reales del trimestre.

Fuente: DANE; cálculos del Banco de la República.

Por grupos de bienes, el de mayor contribución al crecimiento fue vestuario, calzado y accesorios, que se expandió a un ritmo cercano a 35,8% debido a la fuerte dinámica de demanda durante el periodo, la baja base comparativa y en gran medida por el retorno a la presencialidad en buena parte de las actividades.

Le siguió el comercio de vehículos automotores nuevos, que a pesar de tener un incremento más modesto (12,3%), mantuvo una alta participación dentro del gasto en consumo de bienes. Respecto a este grupo, continuó la intención de compra por parte de los hogares, pero siguió afectando la baja disponibilidad de inventario por menor llegada de vehículos desde las plantas industriales en el exterior. Fue así como este comportamiento se tradujo en menor cantidad de matrículas en Santander y Arauca, contrario a Boyacá y Norte de Santander, este último consolidando el liderazgo en Nororiente (Cuadro 3). En cuanto a motocicletas, su demanda siguió al alza, con aumento en todos los departamentos de la región.

En tercer y cuarto lugar de contribución al comercio interno de bienes en Santander, se ubicaron los grupos de alimentos y bebidas, y equipos de informática y comunicaciones. En el caso de los alimentos, la alta contribución se dio por su destacada participación dentro del total de gasto de hogares, pero su crecimiento no fue tan notorio: 3,8% en promedio durante el trimestre. Entretanto, la demanda de equipos de informática aumentó 16,1%, estimulada por los días sin IVA.

Entretanto, las partes y piezas para vehículos, y los artículos culturales y de entretenimiento, fueron de los grupos de mayor crecimiento anual (22,8% y 53,3%, respectivamente). En el primer caso, la escasez de inventario de vehículos, estaría obligando a muchos hogares a posponer sus compras y realizar más gasto en mantenimiento. En el caso de los artículos diversos de cultura y entretenimiento, estarían asociados a la expectativa de regreso de la educación a la presencialidad, los días sin IVA y de promociones de fin de año, y una mayor disposición de los hogares al gasto en

bienes no esenciales, luego de una demanda contenida desde el inicio de la pandemia. Por último, y en contraste con lo anterior, los productos farmacéuticos, medicinales, odontológicos y cosméticos tuvieron un descenso de 7,8%, siendo el único grupo en restar dinámica al comercio.

Cuadro 3

Nororiente. Crecimiento anual matrículas nuevas

(Variación anual y número de matrículas)

Departamento	2019				2020				2021				Número matrículas IV trim. 2021
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
Vehículos													
Santander	-4,4	2,5	10,9	-3,6	-7,1	-66,1	-39,8	-22,7	-3,3	140,1	39,4	-11,2	2.118
Norte de Santander	39,1	23,4	29,6	21,4	18,6	-57,0	-28,8	-8,9	11,8	234,0	91,4	34,9	2.490
Boyacá	17,4	-5,2	1,8	26,2	-0,2	-55,3	-23,6	-16,7	10,0	150,9	52,2	7,9	1.281
Arauca	25,0	-11,8	62,5	12,0	-25,0	-66,7	-46,2	-21,4	13,3	260,0	85,7	-40,9	13
Total Nororiente	10,8	6,4	14,4	9,0	2,4	-61,2	-33,2	-17,1	4,8	175,4	60,0	8,5	5.902
Motocicletas													
Santander	21,4	14,5	2,8	9,2	1,7	-61,5	3,3	5,8	11,0	200,0	32,8	17,7	10.717
Norte de Santander	51,0	27,0	29,1	41,1	30,4	-53,0	24,3	24,9	19,2	232,1	37,7	30,1	7.457
Boyacá	36,0	17,3	15,8	0,2	-5,7	-56,3	18,9	28,7	19,6	186,5	18,7	25,9	2.170
Arauca	25,8	6,2	14,9	19,8	13,7	-56,1	28,3	57,7	23,2	195,1	11,8	6,2	1.246
Total Nororiente	29,4	17,4	11,2	16,7	8,8	-58,4	12,3	16,1	14,9	208,0	31,6	21,8	21.590

Fuente: Andí y Fenalco para vehículos, y Andemos para motocicletas; cálculos del Banco de la República.

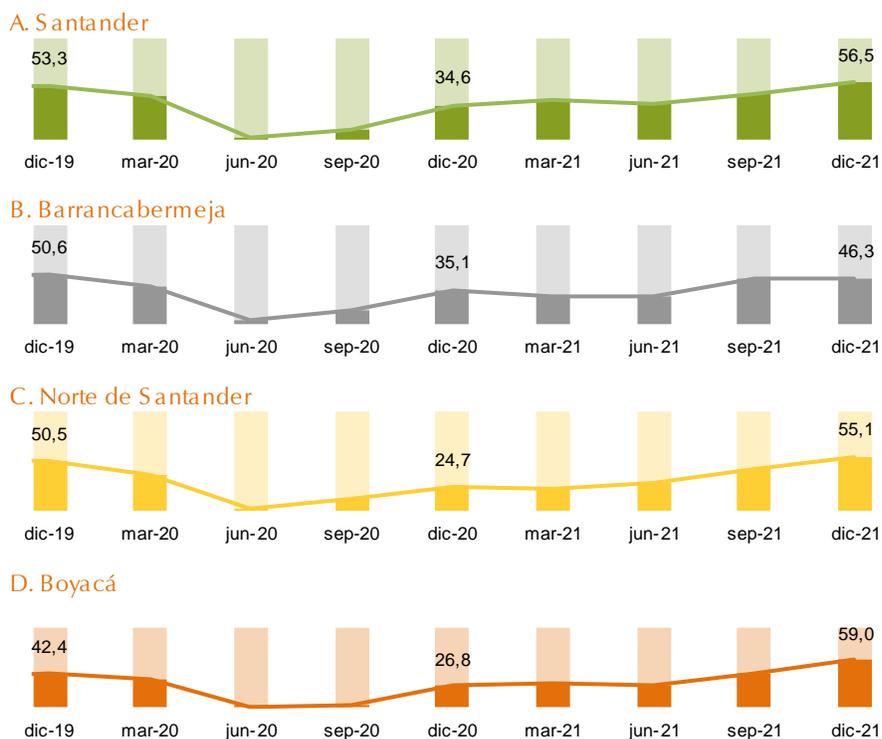
De otra parte, y en línea con las menores restricciones de movilidad en comparación con el año anterior, el gasto en recreación y turismo se incrementó. Es así como un indicador asociado a esta actividad, como es la ocupación hotelera publicada por Cotelco, mostró que la ocupación promedio en la región, se ubicó en niveles similares a los observados antes de la pandemia. En el caso particular de los Santanderes y Boyacá la ocupación incluso superó el porcentaje observado en diciembre de 2019, y solo en Barrancabermeja⁸ hubo retroceso y se mantuvo en niveles bajos. (Gráfico 13).

Según la Encuesta mensual de alojamiento (EMA) del DANE, durante el cuarto trimestre del año los ingresos reales de los hoteles de los Santanderes⁹ aumentaron en promedio 88,1% frente a igual periodo de 2020, y superaron los ingresos de finales de 2019. Los mayores niveles de ocupación fueron resultado de una expansión de la demanda y una leve contracción de la oferta: mientras el número de camas ocupadas aumentó 73,6%, el número de camas disponibles en los Santanderes disminuyó 1,6%. En cuanto al crecimiento de la demanda, la mayor llegada de huéspedes estaría más motivada por razones recreativas y de ocio, puesto que un año atrás, más de 60,0% lo hacía por negocios y trabajo.

⁸ Las cifras de Cotelco para Santander no incluyen hoteles en Barrancabermeja, porque esta ciudad tiene un capítulo propio.

⁹ Las cifras del DANE, agrupan todos los establecimientos de Santander y Norte de Santander, incluyendo Barrancabermeja.

Gráfico 13
Nororiente. Porcentaje de ocupación hotelera



Fuente: Cotelco.

En el acumulado del año, los resultados del comercio y el turismo tuvieron un crecimiento muy significativo. Las ventas reales del comercio minorista (y vehículos nuevos) en Santander aumentaron 17,0% y los ingresos reales de los hoteles en los Santanderes subieron 102,7%, crecimientos atribuidos a la baja base de comparación, el cierre temporal de varios establecimientos durante los primeros meses de la pandemia y a la relajación de las restricciones de movilidad que habían sido implementadas con mayor rigor durante 2020.

VII. Transporte

En el cuarto trimestre de 2021 la actividad transportadora en Nororiente mostró resultados positivos en todas sus modalidades, según información del Ministerio de Transporte, DANE y Aerocivil. No obstante, continuaron algunos signos leves de desaceleración frente a los trimestres previos que obedecieron al desvanecimiento del efecto base comparativa, dado que un año atrás el sector ya estaba en proceso de normalización.

De acuerdo con el Ministerio de Transporte, entre octubre y diciembre Nororiente logró el dato más sobresaliente de los últimos cuatro años en transporte terrestre de carga, al consolidar 4,5 millones de toneladas despachadas. Lo anterior significó un aumento anual de 20,3% y permitió que la región continuara superando los niveles alcanzados en periodos prepandemia (Gráfico 14, panel A). Este desempeño positivo coincidió además con el incremento en el tránsito de vehículos de carga por los peajes de la región.

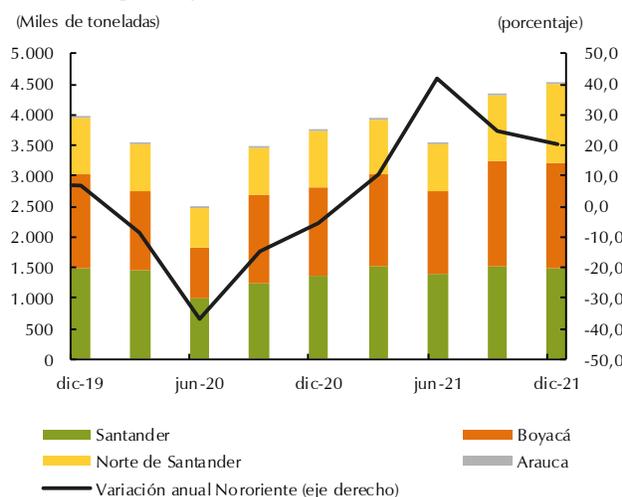
El buen resultado obedeció a la reactivación de la economía y el mayor dinamismo en los demás sectores. No obstante, el ritmo de crecimiento se moderó en comparación a los resultados de los trimestres previos, motivado principalmente porque los incrementos anuales del segundo y tercer trimestre fueron significativos.

Gráfico 14

Nororiente. Transporte de carga por carretera

(niveles y variación anual)

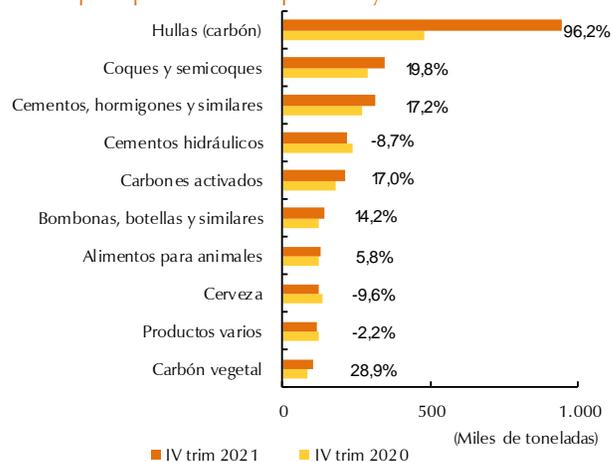
A. Total carga transportada



Nota: cifras preliminares.

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

B. Principales productos transportados y variación anual



Carbón, coques y semicoques, prolongaron su relevancia como los productos más transportados desde la región en el cuarto trimestre (Gráfico 14, panel B). Esto favorecido principalmente por la mayor demanda y precios internacionales. Sobresalió también la mayor movilidad de cementos, y de piedras para fabricar cal o cemento, beneficiadas por el mejor desempeño de la construcción en el país. De igual manera, la mayor demanda y producción de la industria de alimentos y bebidas influyó en el fuerte incremento del transporte de agua, bebidas fermentadas no alcohólicas, carnes y despojos de aves, y alimentos para animales, entre otros.

Por departamentos, Boyacá concentró 38,2% de la carga originada en Nororiente durante el cuarto trimestre del año, dado el incremento anual de 20,4%. Cementos, carbón y coques fueron los productos más sobresalientes en el departamento. Por su parte, Santander, cuyos principales productos movilizados fueron alimentos para animales y carne de ave refrigerada o congelada, aportó el 33,2% de la carga regional entre octubre y diciembre, tras un avance de 9,5% frente a igual periodo de 2020.

Norte de Santander registró un aumento de 38,7% y participó con 28,2% de la carga en la región durante el cuarto trimestre del año, sobresalió la movilización de carbón, que prácticamente duplicó el registro de un año atrás, también fue importante el transporte de coques, favorecido por mayores exportaciones. En tanto, Arauca fue el único departamento de la región con disminución en la actividad (-42,6%) y sus principales productos despachados por carga terrestre fueron gases, productos varios, y arroz, entre otros.

De esta manera, para el total de 2021 Nororiente logró movilizar desde su territorio 16,3 millones de toneladas de carga terrestre, equivalentes a un aumento anual de 23,0%, en un año favorecido por la recuperación económica que impulsó la demanda y mejoras en el sector. El buen resultado se dio pese a los inconvenientes mundiales de logística y un segundo trimestre marcado por las jornadas de paro nacional que afectaron el desarrollo de la actividad en el país. Por departamentos, el mejor comportamiento de la región se observó en Norte de Santander que creció 28,1% frente a 2020, seguido de Boyacá (26,9%), Santander (16,4%), y finalmente, Arauca que fue el único en registrar descenso anual (-1,8%).

Paralelo a este buen desempeño, el índice de costos del transporte de carga por carretera calculado por el DANE creció a lo largo del año y para el total 2021 consolidó una variación de 6,65% en la ruta Bogotá – Bucaramanga y de 7,35% para Medellín – Bucaramanga, este último el más alto incremento de los corredores viales para los que hay información disponible. En ambas rutas se superó el registro estimado para el total nacional (6,59%).

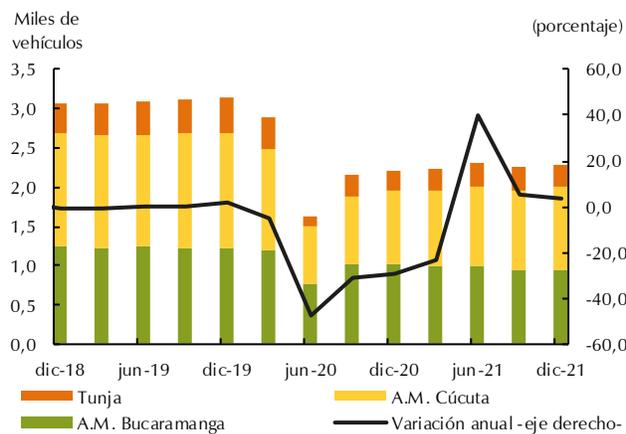
El panorama favorable del sector transporte también se observó en la movilización de pasajeros urbanos. De acuerdo con la Encuesta de transporte urbano de pasajeros (ETUP) publicada por el DANE, entre octubre y diciembre la cantidad de pasajeros movilizados en Nororiente creció 36,6%, mientras el parque automotor se incrementó 3,4%; no obstante, los registros aún se encuentran muy por debajo de los niveles presentados en periodos prepandemia (Gráfico 15).

Gráfico 15

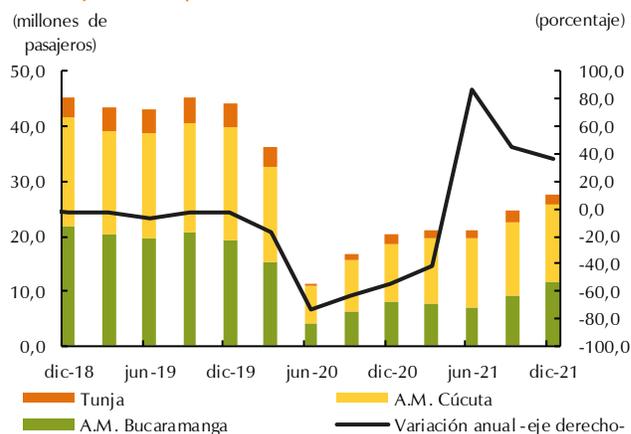
Nororiente. Transporte urbano

(niveles y variación anual)

A. Promedio mensual vehículos en servicio



B. Pasajeros transportados



Fuente: DANE; cálculos Banco de la República.

El resultado del sector obedeció al paulatino retorno a la normalidad de la economía y las diferentes actividades en general, además la baja base comparativa que se tiene del año anterior. Con esto, en el cuarto trimestre se movilizaron 27,7 millones de pasajeros urbanos en Nororiente, con un promedio mensual de 2.283 vehículos en servicio, es decir, se utilizó 67,1% de la flota afiliada en la región para el periodo.

Por ciudades capitales, en el Área Metropolitana de Cúcuta se transportó 51,0% de los pasajeros de la región, gracias al incremento de 33,5% en los usuarios frente al periodo octubre – diciembre de 2020. En el Área Metropolitana de Bucaramanga se movilizó el 42,1% de los pasajeros de

Nororientes, motivado por el aumento anual de 43,4%. Esto pese al contexto del transporte urbano en la capital santandereana, afectado por las dificultades operativas del Sistema de transporte masivo. Entre tanto, en Tunja se presentó un aumento anual de 22,5% y su aporte regional fue de 6,9%.

Respecto al consolidado de 2021, en Nororientes se movilizaron de forma urbana 94 millones de pasajeros, logrando un aumento anual de 11,6%; sin embargo, este dato apenas representó poco más de la mitad de los usuarios registrados a lo largo de 2019. Esta es una de las pocas actividades que pese a la reactivación y normalización de la economía no pudo a lo largo del año superar los niveles presentados antes del inicio de la pandemia.

Por ciudades, el Área Metropolitana de Cúcuta creció 16,8% y consolidó 51,4 millones de pasajeros; mientras el Área Metropolitana de Bucaramanga se incrementó 6,5% motivada por 36,0 millones de usuarios. Tunja con 7,4 millones de personas aumentó 3,9%. En ninguna de las capitales de la región se logró superar los registros de 2019.

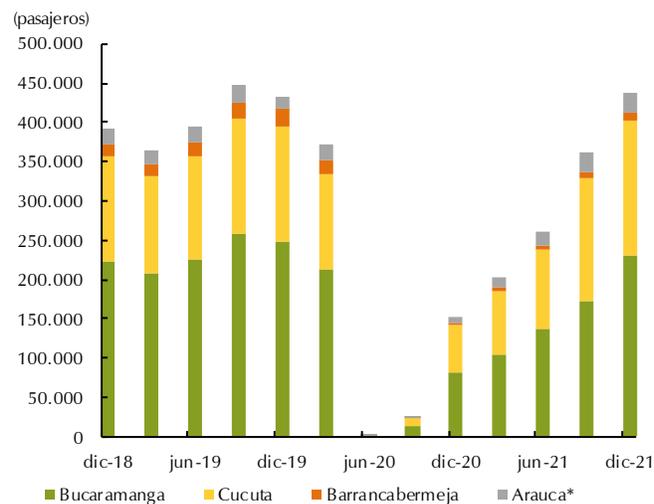
En lo que concierne al transporte aéreo, y de acuerdo con cifras de la Aeronáutica Civil de Colombia (Aerocivil), la reactivación económica y la apertura de nuevas rutas permitió el crecimiento en la actividad aérea en Nororientes manteniendo la tendencia de los trimestres anteriores. Es así como en el cuarto trimestre de 2021 en la región se incrementó en 185,3% el número de pasajeros comparados con igual periodo el año anterior, para un total de 437 mil de los cuales 95,2% fueron con destino nacional. Respecto al total de 2021 en Nororientes se movilizaron 1,2 millones de viajeros, lo que correspondió al doble de 2020.

Gráfico 16

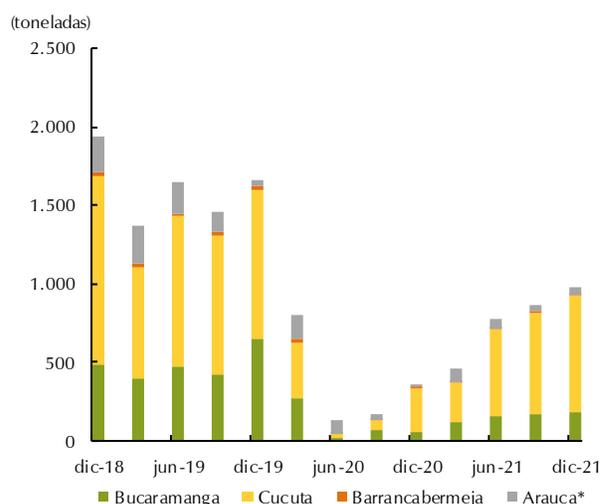
Nororientes. Transporte aéreo

(niveles)

A. Pasajeros salidos



B. Carga despachada



*Arauca incluye los aeropuertos Santiago Pérez Quiroz de Arauca y Colonizadores de Saravena.

Cifras provisionales.

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

El desempeño regional de 2021 se logró recuperar y rebasar levemente el nivel de pasajeros prepandemia en 1,0%. Esta dinámica se vio liderada por el aeropuerto Palonegro (Bucaramanga) que alcanzó una participación cercana al 53,0%, seguido del Camilo Daza (Cúcuta) con un 39,1%,

mientras que los aeropuertos de Arauca y Yariguíes (Barrancabermeja) aportaron conjuntamente un 7,9% de los viajeros.

El comportamiento del transporte aéreo de carga fue similar al de pasajeros, la variación fue superior frente al cuarto trimestre del año anterior (177,9%), mientras que el total anual de envíos de carga vía aérea duplicó el registro de 2020.

VIII. Comercio exterior

En este capítulo se incluye información sobre las exportaciones e importaciones de Nororiente y sus departamentos, según cifras del DANE. A partir de este trimestre el análisis de las ventas externas regionales se hará sin incluir petróleo y sus derivados.

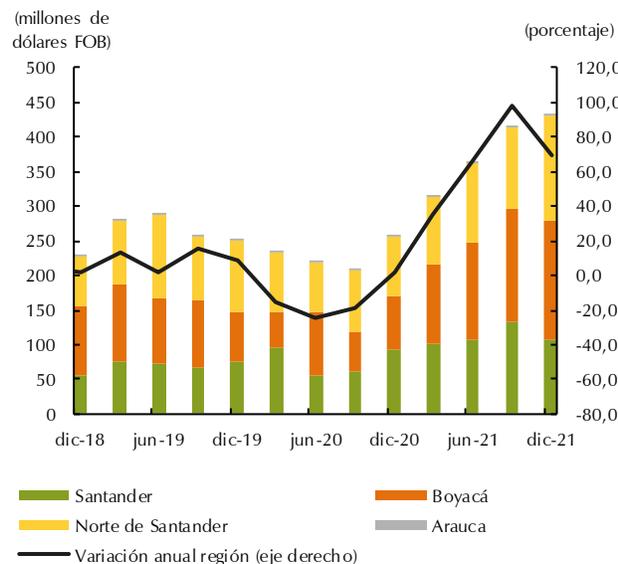
De esta manera, entre octubre y diciembre las exportaciones de Nororiente continuaron creciendo; no obstante, mermaron su dinámica luego del importante avance anual logrado en el trimestre previo, esto ocasionado por el efecto base comparativa. De igual manera, persistió el notorio aumento de las importaciones favorecido por una mejor demanda interna (Gráfico 17).

Gráfico 17

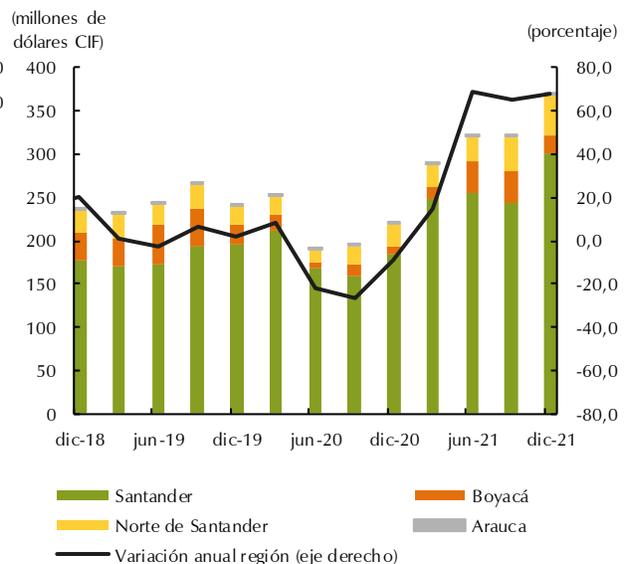
Nororiente. Comercio exterior¹

(niveles y variación anual)

A. Exportaciones



B. Importaciones



¹ Exportaciones sin incluir petróleo y sus derivados.

Nota: información preliminar.

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

Las exportaciones *Free on board* (FOB) de Nororiente registraron en el cuarto trimestre un valor de US\$432,4 millones sin incluir petróleo y sus derivados, desempeño histórico en la región, que permitió un incremento anual de 69,2%. Este resultado sobresalió además porque significó un avance de 73,2% frente al último trimestre de 2019; con esto, las ventas externas de la región continuaron superando los registros previos al inicio de la pandemia (Gráfico 17, panel A).

El buen resultado obedeció principalmente a una mayor demanda externa y mejores precios internacionales, en especial de productos importantes en la región como coques, carbón y café, entre otros. Con este panorama, Nororiente logró aportar 5,2% de las exportaciones sin petróleo y derivados del país durante el cuarto trimestre de 2021.

Buena parte del avance regional fue motivado por el importante desempeño en las exportaciones de combustibles minerales, particularmente de coque, producto que logró cifras históricas y se benefició por los buenos precios internacionales y la mayor demanda, en este rubro, también sobresalió el carbón. Por su parte, las ventas externas de piedras y metales preciosos se vieron favorecidas por la cotización al alza de las esmeraldas, de acuerdo con Fedesmeraldas con el retorno a la normalidad se ha consolidado el interés por estos productos de lujo, impulsando el consumo externo y el ingreso a nuevos mercados como el asiático (Cuadro 4).

De igual manera, los buenos precios del café y el aceite de palma contribuyeron a mejores registros en las exportaciones regionales de estos productos. No obstante, el incremento de mayor relevancia se presentó en las ventas externas de carne bovina, cuyo aumento paulatino en el último año podría atribuirse, además de la buena demanda, a que desde 2020 se recuperó para Colombia el estatus de país libre de aftosa, por lo que se fomentó un alza considerable en el envío de carne en canal. Si bien este desempeño motivó una mayor dinámica en la producción de carne en la región, los precios al consumidor se vieron impulsados al alza (ver capítulo Precios).

Cuadro 4
Nororiente. Principales productos de exportación
(niveles, variación y participación)

Producto	IV trimestre de 2021				
	Millones de dólares FOB	Variación anual	Participación en la región	Principal departamento de origen	Principales países destino
Combustibles minerales	258,8	97,2	59,9	Norte de Santander-Boyacá	Brasil - Turquía - México - India
Piedras y metales preciosos	43,4	132,9	10,0	Boyacá	Estados Unidos - Hong Kong
Café, té, yerba mate y especias	41,1	33,0	9,5	Santander	Estados Unidos
Carnes y despojos comestibles (bovina)	21,2	316,3	4,9	Santander	Rusia - Líbano - Egipto
Grasas y aceites animales o vegetales	12,1	95,2	2,8	Norte de Santander	Ecuador
Máquinas, artefactos mecánicos, y partes	7,9	14,3	1,8	Santander	México-Estados Unidos-Panamá
Frutos comestibles	7,3	63,2	1,7	Santander	Estados Unidos - Alemania
Materias plásticas y sus manufacturas	5,1	84,6	1,2	Santander-Norte de Santander	Ecuador-Perú
Cacao y sus preparaciones	3,7	51,4	0,9	Santander	México
Material eléctrico y sus partes	3,6	-83,1	0,8	Santander	Chile-Ecuador
Resto de exportaciones	28,2	9,1	6,5		

Nota: Exportaciones sin incluir petróleo y sus derivados. Información preliminar, sujeta a revisión y ajustes.

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

Respecto al destino de las exportaciones, durante el cuarto trimestre Nororiente contó con 81 socios comerciales, tres más que un año atrás. Brasil se destacó como el principal destino al duplicar el valor registrado en 2020 y hacia donde se enviaron principalmente coques y carbón térmico. Seguido se ubicó Estados Unidos, pese a que redujo su participación en las ventas externas con origen regional en 2,7%, y a donde sobresalieron el café sin tostar ni descafeinar y esmeraldas, entre otros.

En orden, continuaron Turquía, México e India dadas las mayores ventas externas de coques y semicoques, productos que a su vez impulsaron los notorios incrementos en las exportaciones hacia Bélgica y Sudáfrica, que registraron aumentos significativos en la región. Rusia también sobresalió

como uno de los mercados con alto incremento motivado por la mayor facturación de carne bovina (Mapa 1).

Mapa 1
Nororiente. Principales países destino de las exportaciones



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

En cuanto al análisis departamental, crecieron de manera importante Boyacá (115,7%) y Norte de Santander (82,2%) motivados principalmente por el buen registro de las exportaciones de coques. Al respecto, sobresale que en Colombia este mineral se procesa principalmente en estos dos departamentos, además de Cundinamarca (Fenalcarbón). En la frontera también favoreció el carbón y el aceite de palma, al tiempo que las esmeraldas contribuyeron de forma sobresaliente a las ventas externas boyacenses. Con esto, Boyacá aportó 39,2% del total regional (excluyendo petróleo y derivados), mientras Norte de Santander participó con 35,6%.

De igual manera, creció Santander (17,4%) cuyo aporte al consolidado de Nororiente sin petróleo ni derivados fue de 25,1%. El impulso provino del importante incremento de café sin tostar ni descafeinar, carne bovina, limón Tahití y cacao en grano, entre otros. En cuanto a Arauca, aunque registró la variación anual más alta de la región (365,9%), su aporte regional se mantuvo por debajo de 1,0%, explicado principalmente en café.

Con los datos del cuarto trimestre, las exportaciones de Nororiente (sin petróleo ni derivados) completaron un año de recuperación y crecimiento anual luego del descenso percibido en 2020. De esta manera, las ventas externas de la región alcanzaron US\$1.521,8 millones durante 2021 y lograron un incremento de 66,3% respecto al año anterior. Por departamentos, Boyacá tuvo el aumento más sobresaliente de la región (108,7%), seguido de Arauca (60,8%), Norte de Santander (48,1%) y finalmente Santander (46,9%).

Lo anterior estuvo apoyado principalmente en las mayores ventas externas de combustibles minerales como coques, semicoques y carbón; café; esmeraldas; carne bovina y despojos comestibles; grasas animales o vegetales (de palma y soya), y frutas, en especial limón Tahití. Este avance fue resultado de la reactivación paulatina de la demanda externa, además de mejores precios

internacionales de los productos más sobresalientes en la región, esto pese a los inconvenientes logísticos mundiales que se presentaron en algunos meses del año.

En cuanto las importaciones *Cost Insurance and Freight* (CIF), continuó la sobresaliente dinámica alcista en Nororiente, que entre octubre y diciembre presentó una variación anual de 68,1%. En este periodo, se registró además el dato más destacado en el valor de las compras externas de la región en los últimos ocho años (US\$368,8 millones) (Gráfico 17, panel B). En general, el aumento en las importaciones fue jalonado por el mayor consumo y la demanda interna, y particularmente en Nororiente, favorecieron las mayores compras de bienes intermedios y de consumo (Cuadro 5).

El importante aumento en los bienes intermedios fue impulsado principalmente por materias primas e intermedios para la industria, donde sobresalieron productos tradicionales como trigo y maíz duro amarillo, de gran relevancia en la industria de alimentos cuya producción se incrementó en la región (ver capítulo de Industria). También se destacaron alambre de cobre, plásticos, y habas y tortas de soya.

Por su parte, el crecimiento en productos de consumo fue jalonado en gran medida por la relevancia bienes no duraderos, en especial de alimentos como leche y nata, percas de Nilo y carne porcina congelada, entre otros. En cuanto a los bienes duraderos, destacaron las compras externas de bicicletas.

Respecto a los bienes de capital, favorecieron principalmente las importaciones de computadores portátiles y otros productos para la industria; equipo de transporte (neumáticos); materiales para la construcción (cementos, morteros, hormigones y preparaciones similares), y bienes para la agricultura como comederos y bebederos automáticos para la avicultura, entre otros.

Cuadro 5

Nororiente. Principales productos importados

(niveles, variación y participación)

Clasificación según uso o destino económico (CUODE)	Millones de dólares CIF	Variación anual	Participación en la región	IV trimestre de 2021	
				Principal país origen	Productos sobresalientes
Diversos	0,0	-64,6	0,0	España - Estados Unidos	Menajes - Estatuas o esculturas
Bienes de consumo	51,8	180,9	14,0	China - Estados Unidos - Bolivia	Leche y nata - Bicicletas - Percas de Nilo - Carne porcina deshuesada
Bienes intermedios	249,5	55,8	67,6	Estados Unidos - China - Perú - México - Canadá - India	Demás trigos - Maíz duro amarillo - Habas, tortas y demás residuos sólidos de soya - Alambre de cobre refinado - Polietileno
Bienes de capital	67,6	65,8	18,3	China - Zona Franca de Bogotá - Estados Unidos	Computadores portátiles - Neumáticos - Cementos, morteros, hormigones y similares

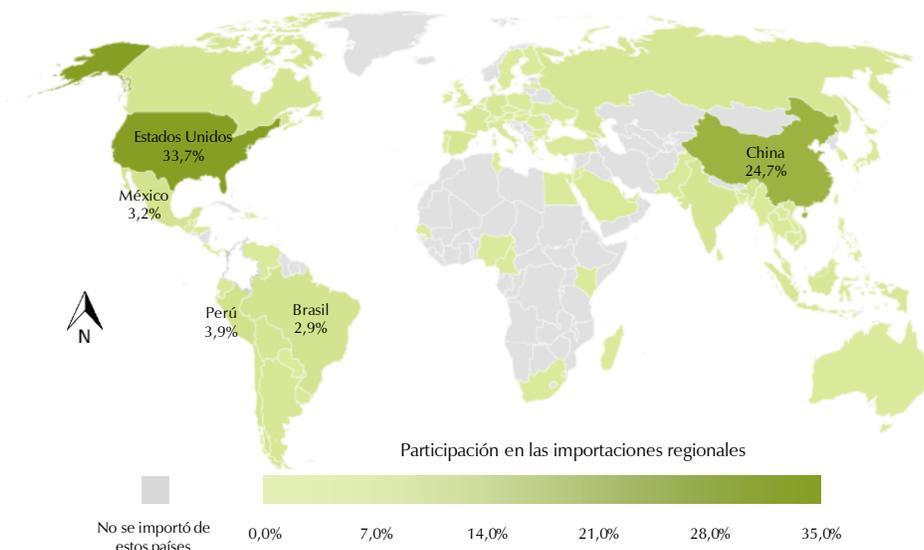
Nota: información preliminar, sujeta a revisión y ajustes.

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

En cuanto al origen de las importaciones de Nororiente, estas provinieron de 86 países durante el cuarto trimestre del año, es decir, diez más que un año atrás. Estados Unidos fue la principal fuente de las compras externas de la región; sobresalieron las materias para la industria como trigo, maíz duro amarillo y habas de soya, entre otros. Seguido se ubicó China, principalmente con bienes para las manufacturas tales como láminas de poliuretanos y partes de vehículos, y artículos de consumo

duraderos, principalmente bicicletas. En su orden, continuaron Perú (alambre de cobre), México (conductores eléctricos), Zona Franca de Bogotá (computadores portátiles) y Brasil (maíz duro amarillo) (Mapa 2).

Mapa 2
Nororientes. Principales países origen de las importaciones



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

Por departamentos, Santander con un aumento de 64,0% en sus importaciones continuó como el líder en la región, esto al participar con 81,6% del consolidado de Nororientes. Sobresalieron productos como maíz duro amarillo, trigo, alambre de cobre, leche y nata, computadores portátiles, tortas y residuos de soya. Seguido se ubicó Norte de Santander que aportó 12,7% al consolidado regional, esto tras un incremento en sus compras externas de 77,3% respecto al cuarto trimestre de 2020. En el departamento fronterizo se destacaron polietileno, demás aceites de palma y percas de Nilo como los principales productos importados.

Por su parte, Boyacá que tuvo una participación regional de 5,6% registró un aumento anual de 121,4%, cuyas importaciones más notorias fueron materias primas para la industria como ferro-silico-manganeso, entre otros. Arauca por su parte, que continuó representando menos del 1,0% de las importaciones regionales, tuvo el crecimiento anual más destacado de Nororientes (253,2%). Partes de maquinaria, especialmente para perforación, y cocinas a gas fueron los principales productos adquiridos en el departamento.

De esta manera, durante 2021 se percibió una dinámica creciente de las importaciones en Nororientes, al punto de consolidar para el año completo un total de US\$1.299,7 millones CIF, equivalentes a un aumento de 52,0% frente a 2020. Por departamentos, Arauca tuvo el aumento más sobresaliente de la región (196,8%), aunque su participación continuó por debajo del 1,0%, también se destacó el aumento en Boyacá (113,5%), seguido de Norte de Santander (73,4%) y finalmente Santander (45,2%); no obstante, este último aportó 80,7% de las compras externas realizadas en Nororientes durante el año completo.

Con lo anterior, la región pudo recuperarse tras el descenso registrado en 2020. En general, las importaciones se vieron beneficiadas por el mayor consumo interno y la reactivación de los diversos

sectores económicos que dinamizaron la demanda y por lo tanto la producción, lo que contribuyó al aumento en la compra de materias primas para la industria, bienes de capital y productos para el consumo.

IX. Mercado laboral

Según los registros publicados por el DANE y la Superintendencia del Subsidio Familiar, para el cuarto trimestre de 2021 el mercado laboral en Nororiente continuó mostrando señales de recuperación frente a la importante caída de mediados de 2020. La mayoría de las variables del mercado laboral mostraron crecimiento frente al último trimestre de 2020, entre las cuales se destacaron: el incremento en el número de ocupados, tanto formales como informales y la caída en los totales de desempleados e inactivos; no obstante, estas cifras aún permanecen alejadas de los niveles previos a la crisis sanitaria, exceptuando el total de empleos formales.

Respecto a la oferta laboral, la Tasa global de participación¹⁰ (TGP) que muestra la proporción de la población en edad de trabajar que está en búsqueda de empleo o cuenta con alguna ocupación, tuvo un importante repunte en Bucaramanga, en Tunja tuvo un ligero incremento mientras que en Cúcuta continuó aminorándose al igual que en los últimos siete años.

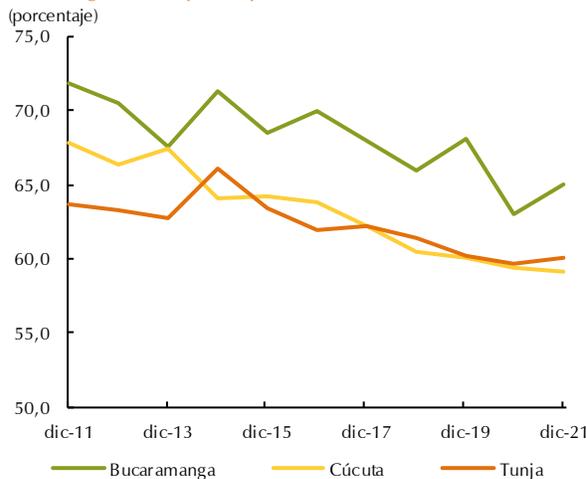
En otras palabras, la incorporación de personas al mercado laboral tuvo un mejor comportamiento en la capital de Santander, en donde se redujo el número de personas inactivas y se crearon cerca de 50.000 puestos de trabajo frente al último trimestre de 2020. En Tunja se mantuvo muy similar el total de inactivos pero el número de ocupados se incrementó de forma importante, por su parte en Cúcuta el avance en la población ocupada fue contrastado por el aumento de inactivos. Así la TGP para el cuarto trimestre de 2021 en Bucaramanga llegó a 65,0%, en Tunja fue de 60,0% y en Cúcuta de 59,1% pero se mantiene entre valores mínimos históricos (Gráfico 18, panel A).

Gráfico 18

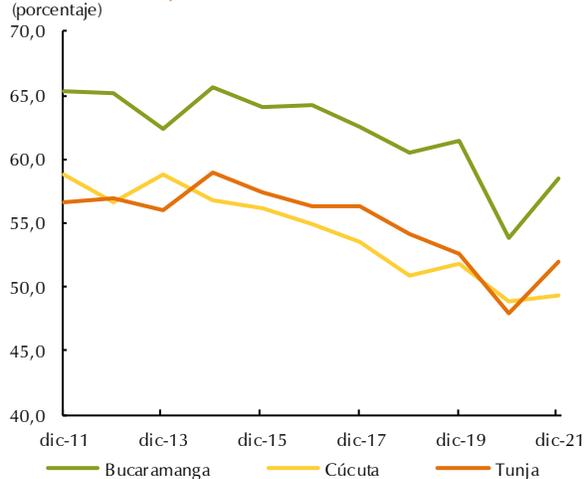
Nororiente. Tasa global de participación y tasa de ocupación

(trimestre móvil octubre - diciembre de cada año)

A. Tasa global de participación



B. Tasa de ocupación



Fuente: DANE; cálculos del Banco de la República.

¹⁰ Tasa global de participación (TGP): Es la relación porcentual entre la población económicamente activa (ocupados y desocupados) y la población en edad de trabajar.

Como se dijo, el número de ocupados se incrementó en las tres capitales de Nororiente, aunque con mayor énfasis en Tunja y Bucaramanga. En la capital de Boyacá el aumento en el total de ocupados fue de 11,2% impulsado por mayores puestos de trabajo en comercio, industria, actividades artísticas y alojamiento; sectores que junto a las actividades profesionales y técnicas también explicaron el incremento de 9,8% en el número de ocupados en Bucaramanga. En Cúcuta el total de ocupados llegó a 345.000 al cierre de 2021 y significó una leve alza de 2,5% inducida por la mayor contratación de mano de obra para construcción y actividades profesionales y técnicas.

Este incremento en el número de ocupados se materializó tanto en el segmento formal como en el informal, aunque con una mejor tendencia entre los empleos formales, favorecido por políticas nacionales para la conservación de empleos. El alza en los empleos formales se denotó también en el mayor número de afiliados a las cajas de compensación familiar en los departamentos de la región.

El dinamismo en la creación de puestos de trabajo formales llevó a que la proporción de ocupados informales¹¹ se redujera frente a los registros del cierre de 2020 en las tres capitales. En Tunja la tasa de informalidad llegó a 43,9%, en Bucaramanga se ubicó en 52,8% y en Cúcuta superó el 70,0% y de nuevo se ubicó con la mayor tasa de informalidad del país.

La progresiva recuperación de puestos de trabajo en la región representó incrementos en la tasa de ocupación¹² (TO) para las tres capitales. En Bucaramanga la TO alcanzó 58,5%, en Tunja 51,9% y en Cúcuta se mantuvo por debajo de 50,0%, con esto se debe destacar que, si bien se observó un repunte en la TO, esta continuó por debajo de los niveles prepandemia. (Gráfico 18, panel B).

En tanto, la Tasa de desempleo¹³ (TD), continuó descendiendo en Nororiente, en las tres ciudades se aminoró el número de desempleados. Tunja exhibió la mayor reducción en la TD, al caer 6,2 pp y registró una TD de 13,4%, Bucaramanga fue la única ciudad en la región que alcanzó los valores de la TD previos a la pandemia, al ubicar esta tasa en 10,0% y en la capital de Norte de Santander la TD fue 16,5% (Gráfico 19). Se debe tener en cuenta que la menor participación en el mercado laboral, como lo demuestran los niveles de la TGP favorece la reducción en la TD.

¹¹ Informalidad: Relación porcentual entre el número de ocupados informales sobre el total de ocupados. No existen datos para el segundo trimestre 2020.

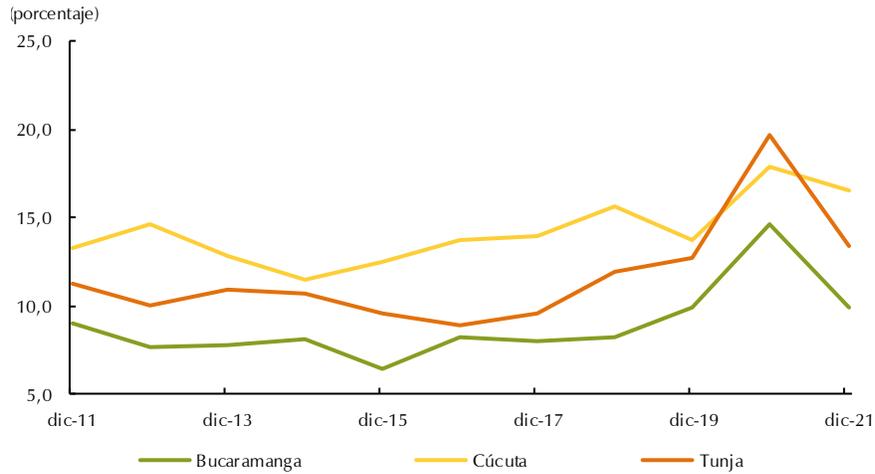
¹² Tasa de ocupación (TO): Es la relación porcentual entre el número de ocupados y la población en edad de trabajar.

¹³ Tasa de desempleo (TD): Es la relación porcentual entre el número de desocupados y la población económicamente activa.

Gráfico 19

Nororiente. Tasa de desempleo

(trimestre móvil octubre - diciembre de cada año)



Fuente: DANE; cálculos Banco de la República.

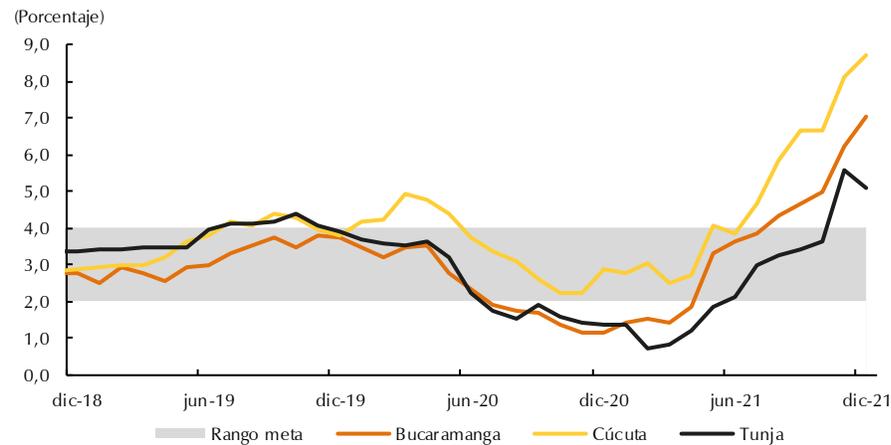
X. Precios

En Nororiente, la inflación al consumidor se incrementó hasta sobrepasar el límite superior del rango meta del Banco de la República, y al cierre del año se ubicó en cifras no vistas desde agosto de 2016 (Gráfico 20). Este sostenido aumento se dio de forma generalizada en el país, por cuenta de mayores presiones alcistas internas y externas sobre el precio de los alimentos, reajuste de algunos precios regulados y fuerte recuperación de la demanda interna.

Gráfico 20

Nororiente. Inflación anual

(Base diciembre 2018 = 100)



Fuente: DANE y Banco de la República.

En las tres ciudades capitales de la región la inflación superó el 4,0%, siendo Cúcuta la ciudad de mayor cifra al cierre del año (8,69%), seguida de Bucaramanga (7,03%) y en tercer lugar Tunja (5,09%) (Cuadro 6). El aumento más notorio se observó en la subcanasta de alimentos, que

sobrepasó ampliamente las variaciones de un solo dígito de años previos, y cuyos incrementos se atribuyeron al fuerte aumento en los costos de insumos agrícolas como fertilizantes, fungicidas y alimentos para animales, entre otros, en su mayoría importados y acentuado por el alto precio del dólar frente al peso. Entre los alimentos de mayores alzas se destacaron, por su contribución, la carne de res y derivados, papas y carne de aves.

Entretanto, los bienes y servicios regulados tuvieron un incremento por encima del promedio, sobre todo en Cúcuta, debido al reajuste al alza en todos los ítems, y de forma más marcada en transporte urbano (19,7%), gas (31,5%) y combustibles para vehículos (15,4%). En Bucaramanga también hubo aumentos fuertes en gas (35,9%) y combustibles para vehículos (11,5%), pero ayudó a contrarrestar el descenso en recolección de basuras (-10,9%).

Frente a la inflación de bienes (no alimentos ni regulados), el alza fue más moderada pero igualmente se superó la cifra de un año atrás, posiblemente por los mayores precios de los importados y la alta demanda registrada en el periodo. Es así como los rubros de mayores contribuciones al alza fueron vehículos y medios de transporte particular, electrodomésticos y tecnología, y material para reparación y conservación de la vivienda.

Por su parte, el grupo de servicios tuvo la inflación más baja, en parte porque el gasto en este rubro fue el último en empezar a reactivarse, y, por tanto, es posible que persista un exceso de oferta. Sin embargo, al alza contribuyeron ítems relacionados con la recuperación de la movilidad y la presencialidad tales como: seguros de vehículos, servicios de cuidado y educación de primera infancia, comidas en establecimientos de servicios a la mesa, y varios ítems relacionados con educación. Por el contrario, los servicios de comunicación fija y móvil y provisión de internet tuvieron una importante contribución a la baja.

Cuadro 6

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

(Base diciembre 2018 = 100)

Descripción	Bucaramanga			Cúcuta		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Total	3,76	1,12	7,03	3,79	2,89	8,69
Sin alimentos (incluye CFH)	3,32	0,27	4,26	3,11	1,95	5,41
Bienes sin alimentos ni regulados	2,01	0,44	4,29	2,42	0,87	3,12
Servicios sin alimentos ni regulados	3,06	0,46	3,38	2,63	1,63	2,61
Regulados	5,39	-0,48	7,03	4,82	3,62	13,52
Alimentos (sin CFH)	5,97	5,23	19,87	6,57	6,58	20,95
Alimentos Primarios o perecederos	6,76	3,96	25,60	10,54	6,48	32,02
Alimentos Procesados	5,74	5,60	18,22	5,27	6,62	17,16

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

CFH: Comidas fuera del hogar.

Fuente: DANE; cálculos del Banco de la República.

XI. Otras variables económicas

Ingreso de remesas

La Encuesta de remesas del Banco de la República reportó que durante el cuarto trimestre del año ingresaron a Nororiente US\$128,2 millones, lo que resultó en un incremento anual de 13,7% (Gráfico 21). Nuevamente el nivel de remesas alcanzado este trimestre fue el más alto en los últimos 8 años manteniendo así la tendencia de los periodos anteriores. En pesos, las remesas crecieron un 20,5%¹⁴ debido al aumento sostenido de la tasa de cambio a lo largo del trimestre.

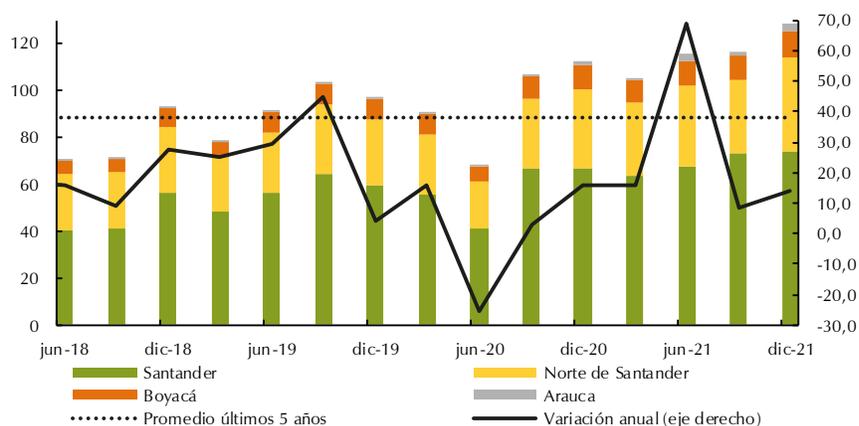
Gráfico 21

Nororiente. Ingreso de remesas^{al}

(niveles y variación anual)

(millones de dólares)

(porcentaje)



Cifras preliminares.

Fuente: Banco de la República.

De acuerdo con el Banco Mundial, el envío de remesas se vio incrementado por causa de recuperación en la actividad económica y el empleo en los países más desarrollados, además, de los fuertes estímulos fiscales por la pandemia y la flexibilización en las políticas monetarias. Es así como Estados Unidos fue el país que más aportó al total de remesas en la región con 44,0%.

Por departamentos, Santander recibió US\$74,3 millones durante el último trimestre del año, equivalente a un crecimiento anual de 11,5%. A Norte de Santander ingresaron US\$39,6 millones por remesas lo cual significó un alza de 16,9%. En Boyacá entraron US\$11,3 millones con un aumento de 15,0% comparado con el año anterior. Finalmente, el registro para Arauca fue de US\$2,7 millones que se tradujo en un crecimiento de 27,6%. Estas cifras alcanzadas fueron históricamente las más altas para Santander y Boyacá; mientras que para Norte de Santander y Arauca fueron las de mayor registro desde hace ocho y seis años, respectivamente

Respecto al total de 2021 a la región entraron US\$465,3 millones lo que significó un aumento de 22,7% comparado al año anterior, crecimiento que estuvo levemente por debajo del total nacional (23,7%).

¹⁴ Conversión utilizando el promedio trimestral de la TRM, que para el cuarto trimestre de 2021 fue \$3879,56.



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