

IBER

BOLETÍN ECONÓMICO REGIONAL



ISSN 2665-1831



NORORIENTE

IV TRIMESTRE DE 2022

ARAUCA, BOYACÁ,
NORTE DE SANTANDER,
SANTANDER

TURPIAL TOCHE
ICTERUS NIGROGULARIS

BER

BOLETÍN ECONÓMICO REGIONAL



NORORIENTE

IV TRIMESTRE DE 2022

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.tr4-2022>

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

Edgar J. Pedroza Fernández

Karen A. Rubio Ramírez

Luis E. Acero Jiménez

Melina Imbachi Gómez

Palabras clave del Boletín Económico Regional: Consumo interno, desaceleración, inflación, Nororiente, remesas, 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
Indicador mensual de actividad económica (IMAE).....	4
I. Agropecuario.....	5
II. Minería.....	9
III. Industria.....	10
IV. Servicios públicos.....	12
V. Construcción.....	13
VI. Comercio y turismo.....	16
VII. Transporte.....	20
VIII. Sistema financiero.....	24
IX. Comercio exterior.....	25
X. Mercado laboral.....	30
XI. Precios.....	32
XII. Otras variables económicas.....	34

Panorama económico

La economía de Nororiente presentó en el cuarto trimestre de 2022 un crecimiento anual producto de la demanda que continuó impulsando la industria, el comercio y el transporte; no obstante, estos dos últimos evidenciaron una desaceleración importante en su dinámica, particularmente desde el tercer trimestre. Por el contrario, en la actividad agropecuaria y constructora persistieron los resultados desfavorables, la primera por la prolongada temporada invernal que afectó negativamente los cultivos de ciclo corto, y la segunda, ante caída en los despachos de cemento y desaceleración en el área nueva en construcción, así como aumentos en el área paralizada. Finalmente, el comportamiento de la demanda interna estuvo en línea con un mercado laboral que mantuvo las mejoras en el número de ocupados y formales; mientras la inflación continuó a dos dígitos, afectada nuevamente por alimentos. Cúcuta alcanzó la inflación más alta de la región y del país.

En el agregado regional, la economía registró en el cuarto trimestre un crecimiento anual de 3,9% en sus series desestacionalizadas y ajustadas por efecto calendario, según el Indicador Mensual de Actividad Económica (IMAE). En efecto, en este periodo se alcanzaron niveles sobresalientes, que superaron los registros de finales de 2019. De esta manera, en el acumulado de 2022, la economía de Nororiente se expandió alrededor de 4,7% frente a 2021.

El crecimiento en el trimestre estuvo explicado por el aumento a menor ritmo de la demanda interna, que estuvo impulsada por un incremento en el ingreso de los hogares ante la recuperación de los niveles de ocupación y mayores envíos de remesas que alcanzaron en la región los niveles más altos de su historia. No obstante, la inflación, la volatilidad en la tasa de cambio y una política monetaria restrictiva le restó dinámica al consumo. Justamente, entre octubre y diciembre las ventas reales del comercio minorista y de vehículos automotores registraron tasas de crecimiento anual de un solo dígito, variaciones modestas frente a las observadas en trimestres previos. En contraste, se observaron caídas en los niveles de percepción de los comerciantes y consumidores, como también en las ventas de vivienda nueva, esta última completó tres trimestres en terreno negativo.

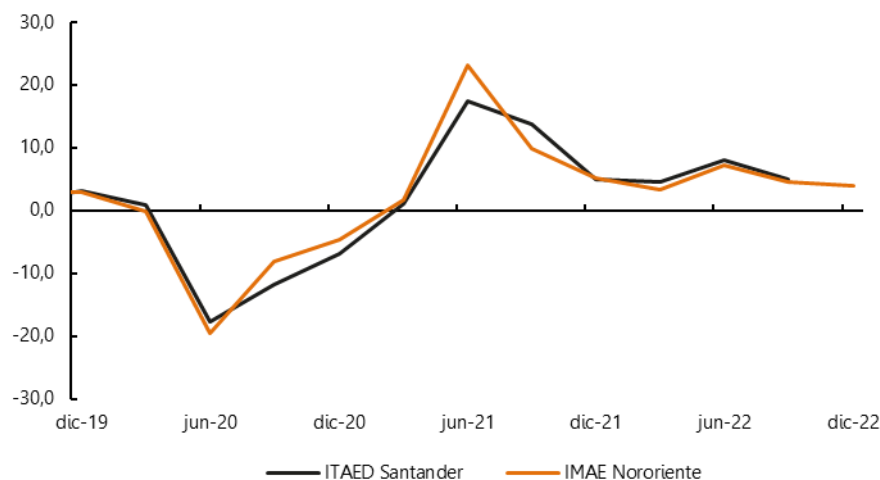
Por el lado de la oferta, la mayor demanda también favoreció la producción manufacturera en la región, aunque esta se desaceleró hacia finales del año; algunas dificultades con los costos y adquisición de materias primas restaron dinamismo al sector. Pese a lo anterior, algunos empresarios y gremios poseen buenas expectativas ante el fortalecimiento de la apertura de la frontera con Venezuela. Por tipo de industrias, sobresalieron en el trimestre la refinación de petróleo, la de textiles y confecciones, cueros y calzado, alimentos y bebidas, estas últimas por mayores ventas y una mejor temporada decembrina. En la oferta agrícola, la mayor disponibilidad de fruto de palma dados los buenos rendimientos generó un incremento en dos dígitos en la producción de aceite

En cuanto a las exportaciones de Nororiente sin incluir petróleo y sus derivados, continuaron los incrementos anuales, impulsados durante el trimestre por la demanda internacional de carbón térmico. Por su parte, las importaciones experimentaron una disminución dada la desaceleración del consumo interno que afectó su dinámica, además de mayores precios externos de algunos productos.

Indicador mensual de actividad económica (IMAE)¹

En el último trimestre del año, la economía de Nororienté presentó un incremento anual preliminar alrededor de 3,9% (en un rango entre 2,9% y 5,0%) ajustado por estacionalidad y efecto calendario, según cálculos del Indicador Mensual de Actividad Económica (IMAE) elaborado por el Banco de la República y la Pontificia Universidad Javeriana de Cali (Gráfico 1). Pese a la desaceleración observada, particularmente desde el tercer trimestre, la actividad económica durante todo el 2022 creció de manera anual alrededor de 4,7% frente a 2021.

Gráfico 1
Nororienté. IMAE Nororienté^{pr} e ITAED Santander
(variación anual)
(porcentaje)



pr: Preliminar.
IMAE 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.
Fuente: Banco de la República, Pontificia Universidad Javeriana de Cali y DANE.

Las variables económicas incluidas en el indicador con los incrementos más significativos a lo largo del cuarto trimestre fueron las de producción industrial, las ventas minoristas, el abastecimiento de alimentos y las ventas de vehículos nuevos. Por el contrario, se registraron caídas en los despachos de cemento, importaciones y exportaciones incluyendo petróleo.

Al contrastar los resultados del IMAE frente al Indicador trimestral de actividad económica departamental del DANE (ITAED), que mide la coyuntura por el lado de la oferta para Santander, tuvo un incremento anual de 4,9% durante el tercer trimestre (último dato disponible). Esta variación estuvo muy cerca a la estimada por el IMAE para toda la región en igual periodo, la cual alcanzó 4,6% ajustada por estacionalidad y efecto calendario.

¹ El IMAE Nororienté se calcula a partir del comovimiento 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>

I. Agropecuario

Durante el cuarto trimestre de 2022, el sector agropecuario en Nororiente registró para la mayoría de sus actividades un balance negativo en su comparativo anual, excepto en la cosecha de fruto de palma, acopio de leche y actividad porcina, según estadísticas publicadas por el DANE, Fedepalma y el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural.

De acuerdo con el Sistema de información de precios y abastecimiento del sector agropecuario (SIPSA) del DANE, en el último trimestre de 2022 se enviaron 352,1 mil toneladas de productos agrícolas perecederos desde Nororiente hacia las centrales de abasto del país, evidenciando una caída anual de 6,2% (Cuadro 1). Si bien todos los grupos de alimentos mostraron disminución, las caídas más significativas en los despachos de piña, naranja y cebolla, sustentaron el resultado negativo.

Cuadro 1
Nororiente. Producción agrícola regional destinada a centrales de abasto del país
(volumen en miles de toneladas y porcentaje de variación anual)

Grupos	Total volumen despachado, según departamento de procedencia, IV trim. 2022					Variación anual IV trim. 2022
	Santander	Norte de Santander	Boyacá	Arauca	Nororiente	
Frutas	52,8	10,9	12,3	3,1	79,1	-8,4
Piña	16,7	0,1	0,1	0,0	17,0	-24,0
Mandarina	11,3	0,4	0,1	0,0	11,8	-1,2
Limón	5,7	0,9	0,2	0,0	6,8	18,5
Naranja	2,7	1,1	0,1	0,0	3,9	-23,7
Otras frutas	16,4	8,4	11,8	3,1	39,6	-3,8
Tubérculos y plátanos	13,2	12,2	61,0	9,6	96,0	-4,5
Papa	12,8	9,8	60,2	0,0	82,8	0,6
Plátanos	0,2	1,0	0,0	9,4	10,6	-24,2
Otros tubérculos	0,2	1,5	0,8	0,2	2,6	-39,3
Verduras y hortalizas	34,9	30,9	111,1	0,0	177,0	-6,1
Cebolla bulbo	1,6	3,7	32,9	0,0	38,2	-25,9
Cebolla larga	14,0	0,8	30,6	0,0	45,4	-4,9
Tomate	11,6	4,7	27,3	0,0	43,7	2,4
Otras	7,8	21,7	20,2	0,0	49,7	6,7
Total agrícolas perecederos	100,9	54,1	184,4	12,8	352,1	-6,2

Fuente: DANE; cálculos del Banco de la República.

La reducción de los despachos de piña y naranja desde Santander revirtió la mayor oferta de durazno y piña en Norte de Santander además del incremento en limón procedente todos los departamentos de la región; por su parte, se registró incremento en la provisión de papa desde Boyacá la cual atenuó los menores despachos de plátano de Arauca. En cuanto a verduras y hortalizas, el resultado profundizó la caída del trimestre anterior, dado el descenso en cebolla bulbo cosechada en Boyacá y Norte de Santander, pese a los mayores envíos de tomate y mazorca.

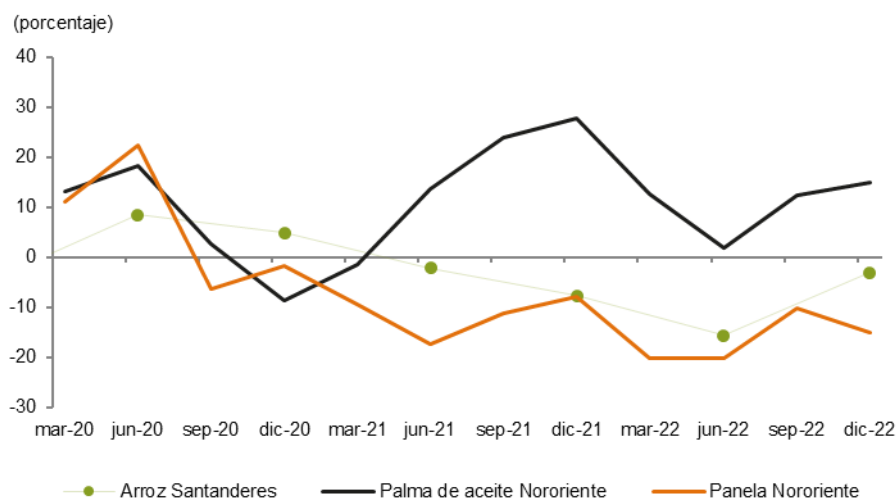
Lo anterior obedeció a las condiciones climáticas que en octubre y las primeras semanas de noviembre provocaron una fuerte temporada de lluvias, especialmente en Norte de Santander y en

las zonas limítrofes de Santander y Boyacá, en estas áreas los niveles de precipitación superaron el 80% del promedio histórico, según reportes del Ideam, lo que enfrentó a las cosechas y etapas de maduración a condiciones adversas, en especial para cultivos de ciclo corto. Al transcurrir el trimestre y luego de los pasos de ondas tropicales por el caribe colombiano, el nivel de lluvias se estabilizó lo cual favoreció la floración de algunos cultivos.

Por su parte, los despachos de panela desde la región tuvieron un retroceso anual de 15,1% y totalizaron 2.160 toneladas en el cuarto trimestre de 2022. Como menciona Fedepanela el sector continuó afectado por un menor consumo nacional ante la llegada de sustitutos, al tiempo que se mantuvo la presión al alza en el valor de los insumos y dificultades en la consecución de mano de obra. En tanto la cosecha de arroz disminuyó 3,1% en el segundo semestre del año, por menores siembras en la primera parte del año y pérdidas en área sembrada ante inundaciones.

De otro lado, en el cuarto trimestre de 2022, según información de Fedepalma, Nororiente registró un aumento de 13,6% en la producción de fruto de palma procesado (Gráfico 2). Por departamentos, Norte de Santander continuó impulsando el buen desempeño regional, con un crecimiento de 20,8% ante la permanencia de un ciclo de alta producción y de lluvias que favoreció la calidad del fruto de palma, mientras que en Santander el aumento fue de 9,5%. Con este comportamiento la región consolidó alzas en la producción desde mediados de 2021 a la par que los precios internacionales registran altos niveles, aunque en la última parte del 2022 empezaron a atenuarse.

Gráfico 2
Nororiente. Otros productos agrícolas
(variación anual)



Palma de aceite: variación anual de las toneladas de fruto procesado.
Panela: variación anual de las toneladas despachadas desde Nororiente hacia centrales de acopio del país.
Fuente: Fedepalma, DANE; cálculos del Banco de la República.

En el consolidado del año, el despacho de productos agrícolas desde Nororiente cayó 3,7%, ante un clima con alta variabilidad en términos de humedad, radiación y presencia de lluvias por arriba de lo usual. Asimismo, la producción de panela y el área cosechada de arroz decrecieron, lo cual contrastó con el incremento en la recolección de fruto de palma, en la que sobresalieron los buenos rendimientos en Norte de Santander.

En cuanto al sector pecuario, se presentaron resultados diversos a lo largo del cuarto trimestre: el sacrificio de ganado bovino con origen en Nororiente continuó registrando caídas, aunque de menor

magnitud que la de periodos previos, explicado por menor provisión de ganado desde los cuatro departamentos, en especial desde Arauca y Boyacá. Por el contrario, la actividad porcina y la captación de leche presentaron aumentos, sin embargo, estos fueron menos notorios, denotando una ralentización en su ritmo de incremento.

De acuerdo con la Encuesta de sacrificio de ganado (ESAG) del DANE, entre octubre y diciembre se sacrificaron 136 mil cabezas de ganado vacuno proveniente de Nororiente, lo que significó un descenso de 10,8% (Gráfico 3, panel A), con lo que se completaron cinco periodos continuos con resultados negativos; no obstante, la caída fue menos profunda en comparación al desempeño del trimestre anterior.

Lo anterior se presentó de forma generalizada en todos los departamentos de la región, en especial en Arauca (-21,6%) y Norte de Santander (-14,4%), donde se sacrificaron 32,5 mil y 13,7 mil cabezas de ganado, respectivamente. Por su parte, en Santander el retroceso fue de 5,9%, pese a esto, el departamento mantuvo su liderazgo regional al aportar 42,6% del total Nororiente durante el periodo; al tiempo que Boyacá con 32 mil cabezas de vacunos presentó una variación anual de -4,8%.

De esta manera, a lo largo de 2022 el sacrificio de vacunos procedentes de Nororiente se redujo 11,0%, dado el desestímulo ocasionado por el mayor precio del ganado en pie ante los altos costos de los insumos y la menor demanda de carne de res ante el incremento en los precios al consumidor. Norte de Santander registró el descenso más notorio en la región (-16,8%), seguido de Boyacá (-11,9%), Santander (-11,2%) y Arauca (-7,4%).

Por su parte, el sacrificio de porcinos procedentes de Nororiente mantuvo en el cuarto trimestre su desempeño positivo (8,7%) y aunque prolongó la desaceleración presentada desde mediados de año totalizó entre octubre y diciembre 39,5 mil cabezas (Gráfico 3, panel B). Boyacá continuó liderando la actividad porcícola en la región con el 86,0% del total Nororiente y durante el cuarto trimestre del año creció 11,7%; seguido se ubicó Santander que se incrementó 7,2% y participó con 9,6% del total regional. Por el contrario, Norte de Santander registró un descenso de 24,9% y un aporte de 1,7 mil porcinos; mientras que en Arauca el registro fue de cero cabezas sacrificadas.

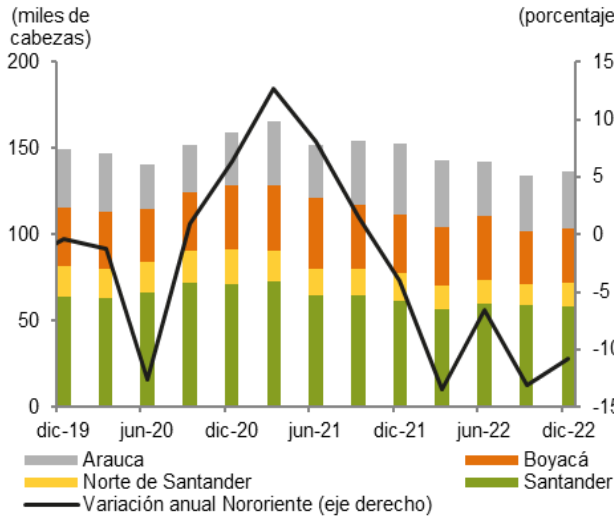
En cuanto al consolidado del año, se sacrificaron 143,7 mil porcinos procedentes de la región, lo que significó un incremento anual de 17,8%. Este desempeño estuvo impulsado por el buen resultado en Boyacá cuyo aumento fue de 17,7%, mientras en Santander el crecimiento fue de 64,0%. El resultado de la actividad se vio favorecido a lo largo de 2022 por el desplazamiento de la demanda hacia la carne de cerdo desde otras proteínas cuyos precios alcanzaron importantes aumentos. Por el contrario, en Arauca y Norte de Santander se registraron disminuciones anuales de -87,6% y -33,4%, respectivamente.

Respecto al acopio de leche por parte de la industria, la Unidad de Seguimiento de Precios de Leche del Ministerio de Agricultura reportó para Nororiente un incremento de 14,4% durante el cuarto trimestre del año (Gráfico 3, panel C), reflejando un crecimiento más modesto frente a los resultados de periodos previos. A inicios del trimestre las condiciones climáticas alternadas entre lluvias y periodos de sol permitieron un adecuado crecimiento del pasto, lo que benefició el alimento y producción láctea en la región; no obstante, al finalizar el año el clima fue menos favorable, lo que llevó a utilizar alimentos complementarios que junto a otros insumos elevaron los costos de producción.

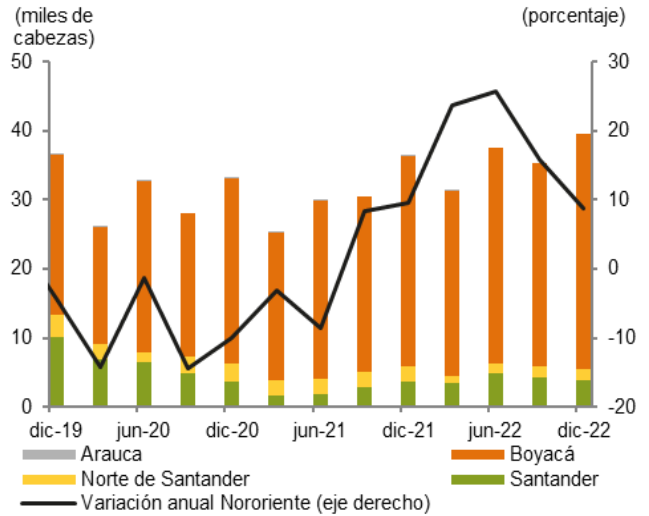
Boyacá continuó impulsando el crecimiento regional, al lograr una variación anual de 16,1%. No obstante, los aumentos más sobresalientes se lograron en Norte de Santander (91,7%) y Arauca (62,8%); mientras que Santander registró un crecimiento de 1,3%.

Gráfico 3
Nororiente. Sector pecuario
(niveles y variación anual)

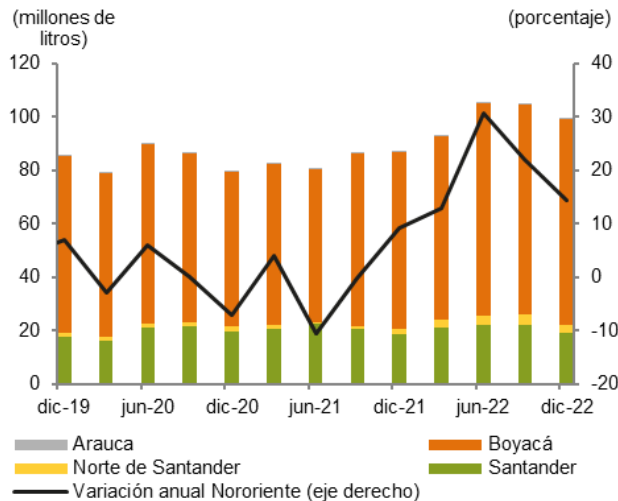
A. Ganado vacuno



B. Porcinos



C. Leche



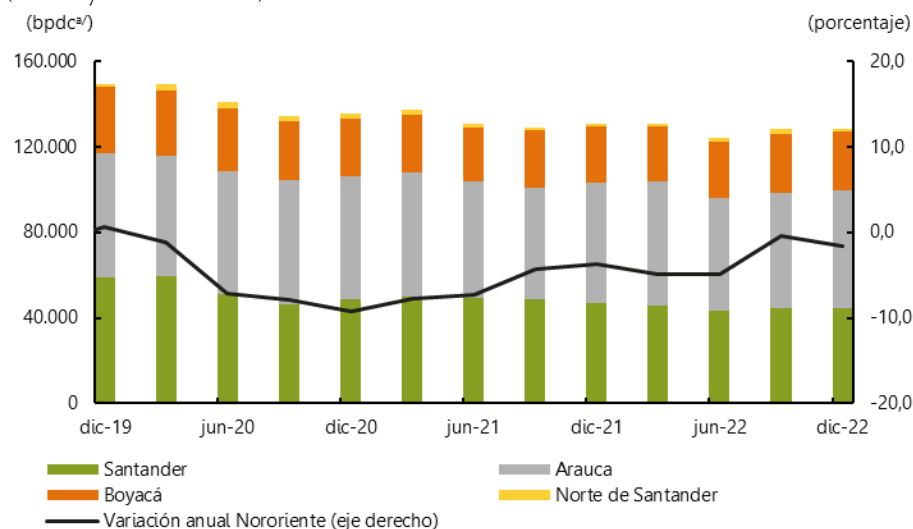
Nota: Descripción de variables. Ganado vacuno: número de vacunos sacrificados en el país, que tenían como procedencia la región Nororiente; porcinos: número de cerdos sacrificados en el país, que procedían de la región Nororiente; leche: litros acopiados por la industria.
Fuente: DANE y Ministerio de Agricultura; cálculos del Banco de la República.

En cuanto al año completo, en Nororiente se acopiaron cerca de 403 millones de litros de leche, que permitieron un avance de 19,9% respecto al registro de 2021. El mayor desarrollo de pastos y forrajes de alimento para el ganado generados por los buenos niveles de lluvia fue la principal razón para el incremento de la actividad en la región. Buena parte del resultado en Nororiente estuvo impulsado por el avance en Boyacá (22,7%), cuyo aporte regional fue de 75,5%; de igual manera, favoreció el incremento más modesto de Santander (2,1%) que participó con 20,9% de la actividad. Sin embargo, aunque Norte de Santander y Arauca alcanzaron las variaciones anuales más altas: 180,4% y 88,5%, respectivamente, su aporte conjunto al consolidado regional fue de 3,6%.

II. Minería

Según cifras publicadas por la Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH) durante el cuarto trimestre de 2022 la producción de petróleo en Nororiente fue de 128,5 mil barriles promedio día calendario (bpdc) equivalente al 17,0% del total nacional (Gráfico 4). Con lo anterior, la región presentó una variación anual de -1,6% en comparación con el mismo periodo de 2021. Según Ecopetrol, el comportamiento regional se vio disminuido por actividades que afectaron el orden público y la producción, entre estas se destacaron atentados a la infraestructura petrolera de la región y la instalación de válvulas ilegales a lo largo del oleoducto Caño Limón – Coveñas. En general, la región cerró el año con variaciones negativas en cada uno de los trimestres, contrastado con el comportamiento nacional, el cual solo varió negativamente en el primer trimestre de 2022.

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.

Al interior de la región en el cuarto trimestre de 2022, Arauca presentó una variación anual de -3,1% resultado de los 55,0 mil bpdc extraídos en el departamento, que le otorgó la participación mayoritaria en la producción de la región con un 42,8%. Similarmente, Santander aportó un 34,7% de la producción petrolera; sin embargo, decreció un 4,3% producto de 44,6 mil bpdc; 2 mil bpdc menos que el cuarto trimestre de 2021. Por otra parte, Boyacá produjo 27,3 mil bpdc lo cual significó un crecimiento de 5,0% y una contribución de 21,3% al total regional. Norte de Santander creció un 29,2% consecuencia de la extracción de 1,4 mil bpdc y alcanzó un 1,1% de participación en la región.

III. Industria

De acuerdo con los resultados de la Encuesta mensual manufacturera con enfoque territorial (EMMET) del DANE durante el cuarto trimestre del año la industria regional prolongó su crecimiento anual, lo que coincidió con el desempeño de la refinación de petróleo en Santander, según datos emitidos por Ecopetrol, que mostró un importante incremento. En general, la producción industrial estuvo favorecida por el buen desempeño del consumo, aunque este se moderó hacia finales del año; por su parte, algunas dificultades con costos y adquisición de materias primas restaron dinamismo al sector.

Boyacá continuó sobresaliendo en Nororiente como el departamento con mejor desempeño gracias al crecimiento anual de 12,6% en su producción real (Gráfico 5) y 17,3% en las ventas reales. Este desempeño fue impulsado por el aumento en la elaboración de cerveza, ante las buenas expectativas por la temporada de fin de año y festividades; de igual manera, favoreció la mayor fabricación de productos para la construcción como alambazón de hierro, barras y varillas de hierro o acero y cemento gris, todos de gran relevancia departamental.

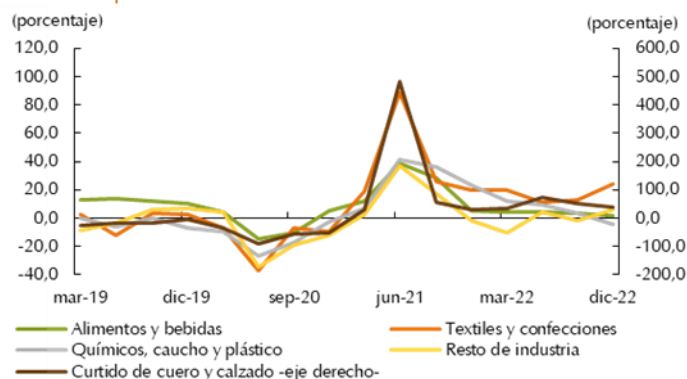
Gráfico 5

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.

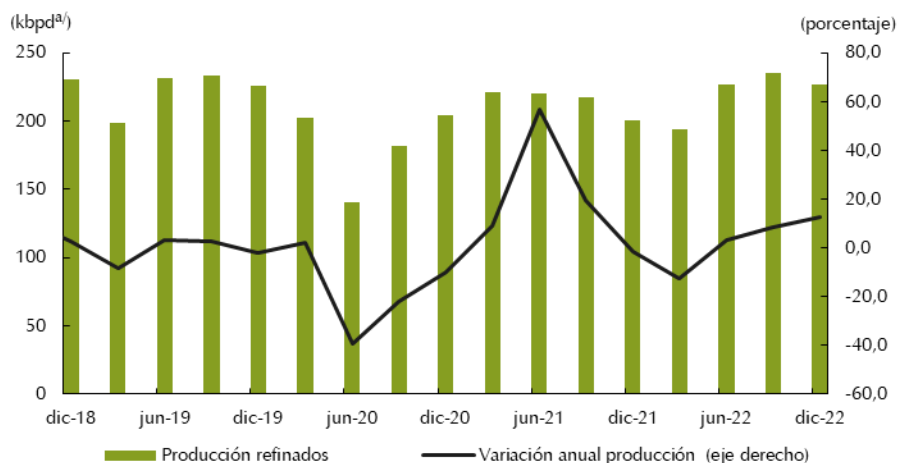
Asimismo, entre octubre y diciembre la industria santandereana registró un incremento anual de 4,1% en su producción y 1,8% en las ventas reales, dinamizando el bajo desempeño del trimestre previo. Este resultado obedeció al crecimiento de la mayor parte de los rubros manufactureros de los que hay información para el departamento, excepto de productos químicos, de caucho y plástico que tuvieron un descenso anual de 4,4%, en parte afectados por la baja demanda proveniente del alza en los precios finales, que los llevaron a perder competitividad.

Por su parte, la elaboración de cueros y calzado continuó destacándose por registrar el mayor nivel de variación anual durante el trimestre (39,0%). El resultado obedeció a las mayores ventas dada la temporada de fin de año y eventos como ferias y pasarelas de moda que dinamizaron el consumo. Pese a lo anterior, se observaron algunos signos de desaceleración en la dinámica de crecimiento; sin embargo, algunos empresarios y gremios tienen puestas sus expectativas en la apertura de la frontera con Venezuela. De igual manera, sobresalió el incremento en textiles y confecciones que entre octubre y diciembre lograron un incremento en la producción de 23,9% respecto al último trimestre de 2021.

En cuanto al rubro de alimentos y bebidas, se observó un aumento de 1,3% en la producción, prolongando la marcada desaceleración iniciada a mediados de 2021. Pese a la buena demanda de los productos, afectaron algunas dificultades con los costos de las materias primas e incrementos en precios finales. En este grupo sobresalió la mayor transformación de carne para exportación, además de la elaboración de grasas originadas de palma, que, según Fedepalma, para el cuarto trimestre logaron poco más de 98 mil toneladas de aceite en los Santanderes (crecimiento anual de 13,5%). Lo anterior fue resultado de una mayor disponibilidad de fruto de palma dados los buenos rendimientos agrícolas favorecidos por el clima, por el contrario, se presentaron algunas dificultades para adquirir insumos como fertilizantes, que contrarrestaron levemente el buen resultado.

El total de la industria santandereana también se vio impulsada por el grupo resto de la industria, de gran relevancia departamental, el cual tuvo un aumento anual de 6,2%. La mayor producción de combustibles y de aparatos y equipos eléctricos (como cables y alambres), por una alta demanda, contribuyeron al buen desempeño. En línea con lo anterior, la Refinería de Barrancabermeja alcanzó un nivel de producción de refinados de 226,6 mil barriles por día, equivalentes a una variación anual de 12,8%, el mejor dato del año (Gráfico 6). El buen resultado obedeció a la mayor demanda de combustibles en el país y la maximización de la carga.

Gráfico 6
Nororiente. Producción refinería de Barrancabermeja
 (niveles y variación anual)



a/ Miles de barriles por día calendario.
 Fuente: Ecopetrol; cálculos del Banco de la República.

Con lo anterior, se consolidó un año 2022 de resultado positivo para la industria regional, particularmente sobresalió Boyacá donde la producción manufacturera creció 14,2% frente al resultado de 2021, al tiempo que las ventas se incrementaron 19,6%. Este desempeño obedeció a la buena dinámica en elaboración de bebidas y productos destinados a la construcción, especialmente los relacionados con industrias básicas de hierro y acero, ambos favorecidos por una mayor demanda.

Por su parte, en Santander el resultado fue más discreto y la producción real apenas logró un aumento anual de 1,6% durante 2022; mientras que las ventas reales se contrajeron 0,3%. La disminución en el rubro resto de la industria (-0,4%) fue una de las principales causas de la desaceleración de la producción manufacturera en el departamento, afectada por la importante reducción en la elaboración de combustibles durante el primer trimestre, dados algunos mantenimientos en las plantas. No obstante, con la importante recuperación presentada a final de

año la Refinería de Barrancabermeja logró cerrar 2022 con un aumento de 2,9% en la producción de refinados, impulsada por la optimización y maximización de los crudos disponibles, así como la estabilidad operacional de la planta.

A su vez, influyó la desaceleración en todas las actividades industriales de las cuales se tiene información para el departamento en la EMMET, lo cual podría explicarse por la alta base comparativa y una moderación de la demanda hacia finales del año, dado que en 2021 se lograron importantes variaciones anuales y a lo largo de 2022 los resultados comenzaron a estabilizarse. En este sentido, la elaboración de cuero consolidó la variación anual más alta en la industria de Santander (48,0%), seguido de textiles y confecciones (17,3%). Por su parte la fabricación de productos químicos, farmacéuticos, de caucho y plástico aumentó 4,7%, mientras alimentos y bebidas se incrementaron 3,2%.

IV. Servicios públicos

Según datos de la Unidad de Planeación Minero Energética del Ministerio de Minas y Energía (UPME), la demanda total de energía en Nororiente presentó un decrecimiento anual de 13,9% en el cuarto trimestre de 2022. Este comportamiento obedeció a la caída significativa que tuvo la demanda de energía no regulada que decreció en 15,6% frente al mismo periodo del año anterior.

Cuadro 2
Nororiente. Demanda real de energía
(niveles en GWh y variación anual)

Departamento	2021				2022				Variación anual IV trim. 2022
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
Regulada									
Santander	34,3	36,1	36,9	39,8	40,0	39,9	42,2	42,9	7,8
Norte de Santander	18,9	21,5	23,2	24,5	23,4	25,4	28,1	26,5	8,1
Boyacá	11,8	12,5	12,6	13,0	13,6	14,0	15,0	15,0	15,7
Arauca	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	-5,0
Total Nororiente	65,7	70,7	73,1	77,8	77,5	79,8	85,9	84,9	9,1
No regulada									
Santander	278,8	294,6	290,7	281,2	275,0	270,4	292,2	303,0	7,7
Norte de Santander	65,9	69,2	66,5	70,1	68,0	67,7	74,0	73,4	4,7
Boyacá	463,5	472,5	518,3	502,2	478,6	477,3	439,1	303,0	-39,7
Arauca	105,1	118,3	113,9	180,0	182,2	184,1	198,0	192,9	7,2
Total Nororiente	913,4	954,6	989,5	1.033,5	1.003,8	999,5	1.003,3	872,3	-15,6
Total									
Santander	313,2	330,7	327,6	321,0	315,0	310,2	334,4	345,9	7,8
Norte de Santander	84,8	90,7	89,7	94,6	91,3	93,1	102,2	99,8	5,6
Boyacá	475,4	485,1	530,9	515,2	492,2	491,3	454,0	318,0	-38,3
Arauca	105,7	118,8	114,4	180,6	182,7	184,6	198,5	193,5	7,1
Total Nororiente	979,0	1.025,3	1.062,6	1.111,3	1.081,3	1.079,2	1.089,1	957,2	-13,9

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

El resultado negativo estuvo explicado por la sustancial disminución presentada en Boyacá, dado un menor consumo en la actividad de explotación de minas y canteras desde el segundo trimestre, que se acentuó entre octubre y diciembre de 2022 (-80,5%). La disminución acelerada de la demanda en esta actividad ha generado que su participación en el total departamental se redujera de manera significativa en más de 34,0 puntos porcentuales (pp) con respecto al cuarto trimestre de 2021, mientras que el sector de industrias manufactureras aumentó en más de 30,0 pp con respecto al mismo trimestre del año anterior.

Por su parte, en el consumo de energía regulada (consumo de hogares y establecimientos comerciales y otros pequeños consumidores) el crecimiento fue de 9,1% para el total de la región, con incremento en la mayoría de los departamentos con excepción de Arauca.

V. Construcción

Según información del DANE y Camacol, las variables relacionadas con la construcción en Nororiente evidenciaron un comportamiento heterogéneo en el cuarto trimestre de 2022. Por un lado, hubo un incremento importante en el área causada, acompañado de una mayor área con actividad constructiva y alza en la producción de concreto; mientras que los despachos de cemento gris presentaron caída al igual que el metraje aprobado y la comercialización de vivienda nueva, últimas dos que completaron al menos tres trimestres en terreno negativo.

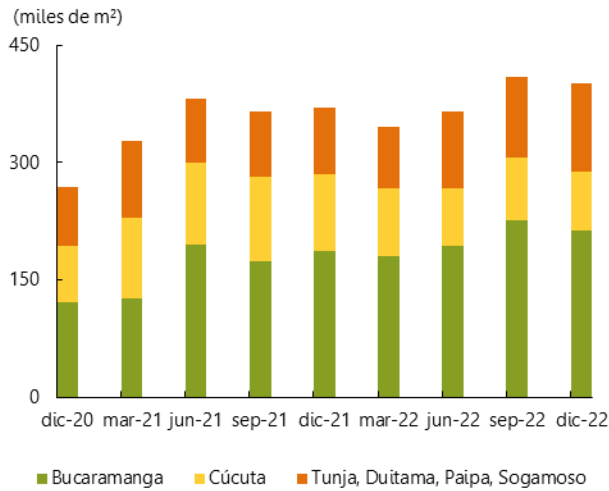
Es así como durante el periodo octubre – diciembre de 2022 el área causada², la cual refleja el avance de obra en las edificaciones y está estrechamente ligada al desempeño del sector constructor, superó por segundo trimestre sucesivo los 400.000 metros cuadrados en las ciudades de Nororiente³ (Gráfico 7, panel A) y evidenció un crecimiento anual de 8,7%, según cifras del DANE en su Censo de Edificaciones. Este resultado fue impulsado por incrementos en Bucaramanga (14,2%) y el agregado Tunja, Duitama, Paipa y Sogamoso (33,1%) en especial en los proyectos de vivienda; por su parte, persistió la importante caída en Cúcuta (-22,8%) con lo cual la capital nortesantandereana completó un año con retrocesos, particularmente por el menor avance en casas y oficinas.

Similar al avance de obra, el área en proceso de construcción mostró incremento anual, en este caso de 3,1%. Y al igual que en la variable anterior, Bucaramanga y Tunja registraron resultados positivos, en la capital de Santander la variación del 7,4% se dio por el mayor número de obras nuevas que empezaron a edificarse y la reactivación de obras paralizadas. Por su parte, en Tunja el crecimiento fue de 8,5% motivado por la continuidad de proyectos habitacionales y comerciales iniciados a lo largo de 2022, ya que en el último trimestre del año se redujo las obras nuevas que iniciaron construcción. De otro lado, Cúcuta fue la única capital de Nororiente en experimentar una caída del 16,2%, dada la culminación de proyectos y la parálisis de operación en varios frentes de obra, esto último en especial en la construcción de casas. (Gráfico 7, panel B).

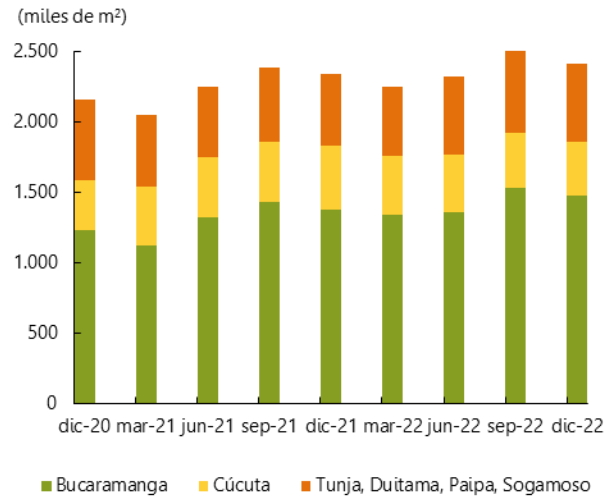
² Área causada: área que se estima con base en los resultados de los avances de las obras recolectadas en el Censo de edificaciones (CEED) y a la aplicación de los coeficientes de incidencia, por medio de la cual se registra lo construido en el período de referencia.

³ Censo de Edificaciones: incluye información de Nororiente para las ciudades de Cúcuta, El Zulia, Los Patios, Villa del Rosario, Bucaramanga, Floridablanca, Girón, Piedecuesta. Tunja, Duitama, Paipa y Sogamoso.

Gráfico 7
Nororiente. Área causada y en proceso de construcción.
(niveles)
A. Área causada



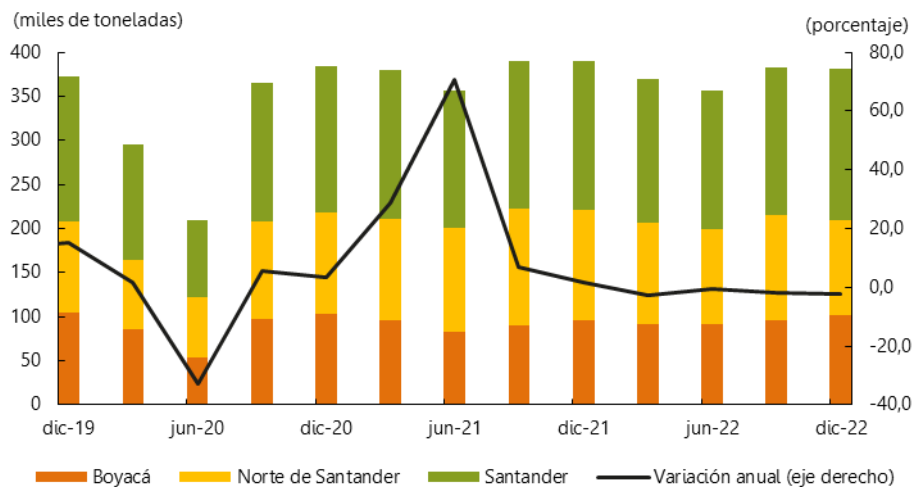
B. Área en proceso de construcción



Fuente: DANE; cálculos del Banco de la República.

Por su parte, los despachos de cemento gris en la región continuaron con un descenso anual de 2,5% según las estadísticas del DANE (Gráfico 8). Este comportamiento estuvo explicado, como pudo preverse en las variables anteriores, por los menores despachos a Norte de Santander (-13,4%). En Santander se presentó una leve variación de 2,1% ante mayores envíos a producción de concreto pero atenuado por la disminución del despacho a constructores y contratistas. En tanto, en Boyacá se presentó un crecimiento de 5,4% por incremento en los envíos a concreteras, en las cuales se mantuvo la buena dinámica en su producción, en especial el demandado para proyectos de vivienda. Ante la mayor provisión de cemento en Santander y Boyacá hacia las concreteras estas aumentaron su producción regional en 7,8%, dinamizada por la mayor demanda desde proyectos de vivienda y edificaciones en general, ya que el destinado a obras civiles mantuvo su descenso y completó un año con variaciones negativas.

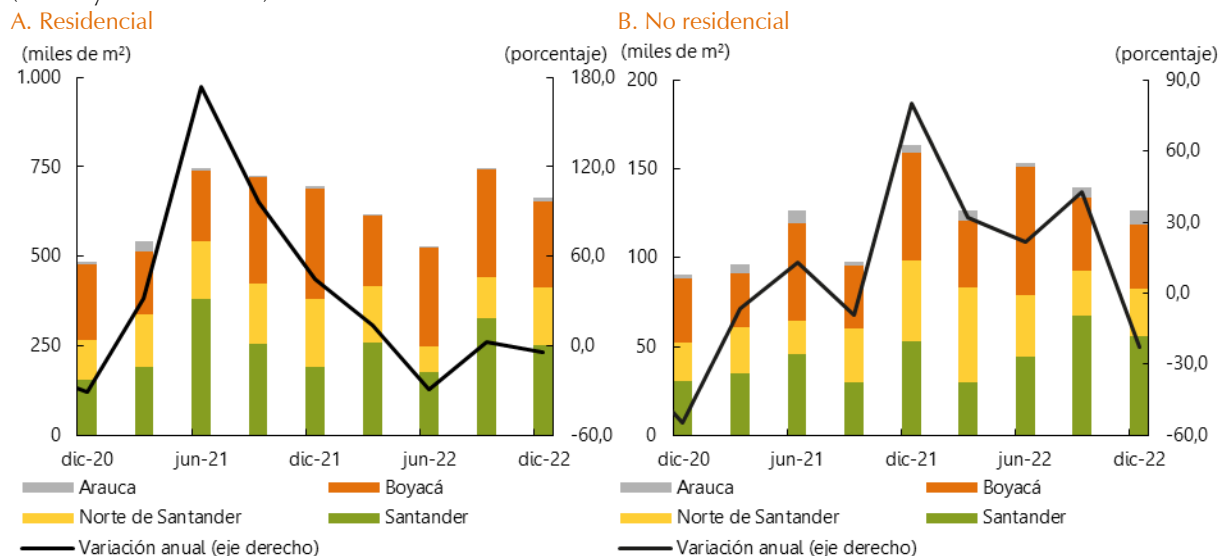
Gráfico 8
Nororiental. Despacho de cemento gris.
(niveles y variación anual)



Fuente: DANE; cálculos del Banco de la República.

En cuanto al área aprobada para construir⁴, variable que muestra cómo será la dinámica de la construcción de edificaciones en el corto y mediano plazo, presentó una caída anual de 8,1%. Desempeño consecuente con la fuerte reducción en el metraje aprobado para espacios no residenciales y en menor medida para soluciones habitacionales. Con este comportamiento se mantuvo la tendencia decreciente iniciada a mediados de 2021 (Gráfico 9).

Gráfico 9
Nororiente. Área aprobada para la construcción.
(niveles y variación anual)



Fuente: DANE; cálculos del Banco de la República.

Por departamentos, Boyacá y Norte de Santander presentaron caídas superiores al 20,0% explicado por la disminución en el metraje para la construcción de industrias, viviendas y comercios. Mientras que en Santander y Arauca hubo importantes aumentos (26,8% y 46,8%, respectivamente) pero no fueron suficiente para contrarrestar el desempeño del sector. En estos últimos departamentos se registraron alzas en el metraje aprobado en vivienda, en el primero por mayor número de unidades habitacionales en los municipios de Floridablanca y Piedecuesta, mientras que en Arauca por incremento de permisos de construcción de vivienda en su capital y en Tame.

De otra parte, la venta de vivienda nueva mostró un decrecimiento anual de 29,4% en el total regional para el último trimestre de 2022, según cifras de Camacol. Este comportamiento se presentó ante el descenso en los dos segmentos de vivienda, en vivienda social (VIS) la caída fue del 30,7% y en No VIS de 26,5%. La afectación en la venta de vivienda nueva estuvo acompañada de un menor número de lanzamientos de proyectos nuevos, con la consecuente reducción en la oferta en el corto plazo y la continuidad de la presión al alza en los costos de construcción; al tiempo que el incremento en las tasas de interés y la incertidumbre sobre la política de subsidios desestimuló la demanda.

En Norte de Santander se registró la mayor caída (-43,1%) entre los departamentos de la región, ante una importante reducción del segmento de vivienda social. Santander experimentó una variación de -25,8% explicado por similar comportamiento en los dos segmentos de vivienda; asimismo, Boyacá tuvo un decrecimiento de 18,2%, denotando un importante descenso en la venta No VIS. Cabe

⁴ Área aprobada para construir: indicador que permite conocer el metraje autorizado previo al inicio y desarrollo de la construcción de edificaciones.

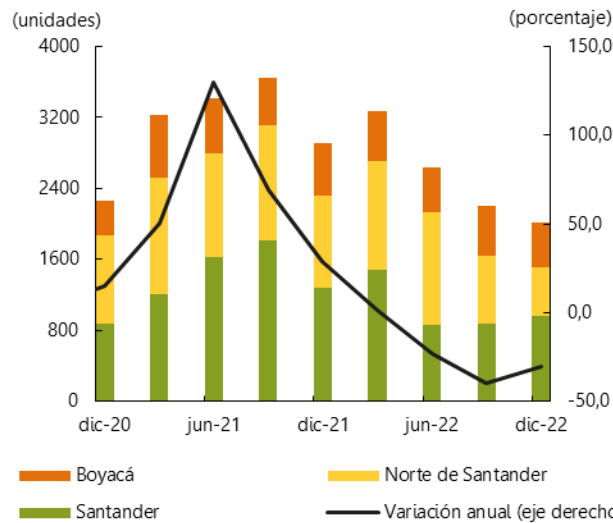
resaltar que en los tres departamentos la proporción de ventas VIS supera el 60,0%, incluso en Boyacá y Norte de Santander se acerca al 75,0%, indicando que el mercado inmobiliario de la región tiene una importante exposición a los programas de subsidio a la compra de este tipo de inmuebles.

Gráfico 10

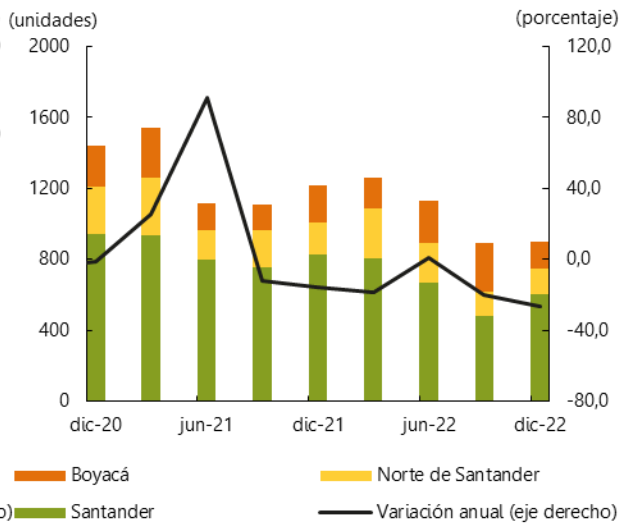
Nororiente. Venta de vivienda nueva.

(niveles y variación anual)

A. VIS



B. No VIS



Nota: Cifras actualizadas.

Fuente: Camacol; cálculos del Banco de la República.

En cuanto a los costos de los insumos para la construcción se mantuvieron con variaciones relativamente altas para la región al cierre del 2022, de acuerdo con el DANE y su Índice de costos de la construcción de edificaciones (Icoced). En Bucaramanga y Cúcuta se presentó un incremento anual de 9,65% y 9,15%, respectivamente, mientras que en Tunja fue de 10,36%. Por grupos de costos, se registraron las mayores alzas en servicios especializados para construcción y materiales. En las tres ciudades la contratación de los servicios especializados en acabados, instalación de redes y equipo eléctrico tuvieron incrementos superiores al 15,0%, en tanto que en el rubro de materiales básicos de construcción los que presionaron al alza fueron cables, grava e impermeabilizantes.

Por último, el análisis consolidado del 2022 para el sector constructor en la región estuvo marcado por un inicio de año con una fuerte desaceleración, tendencia decreciente para el resto del año que llevó a algunas variables a terreno negativo. De esta manera el comparativo frente a 2021 denotó leves aumentos en área causada y área en proceso; mientras que, en despachos de cemento, área aprobada para construir y venta de viviendas se registraron caídas.

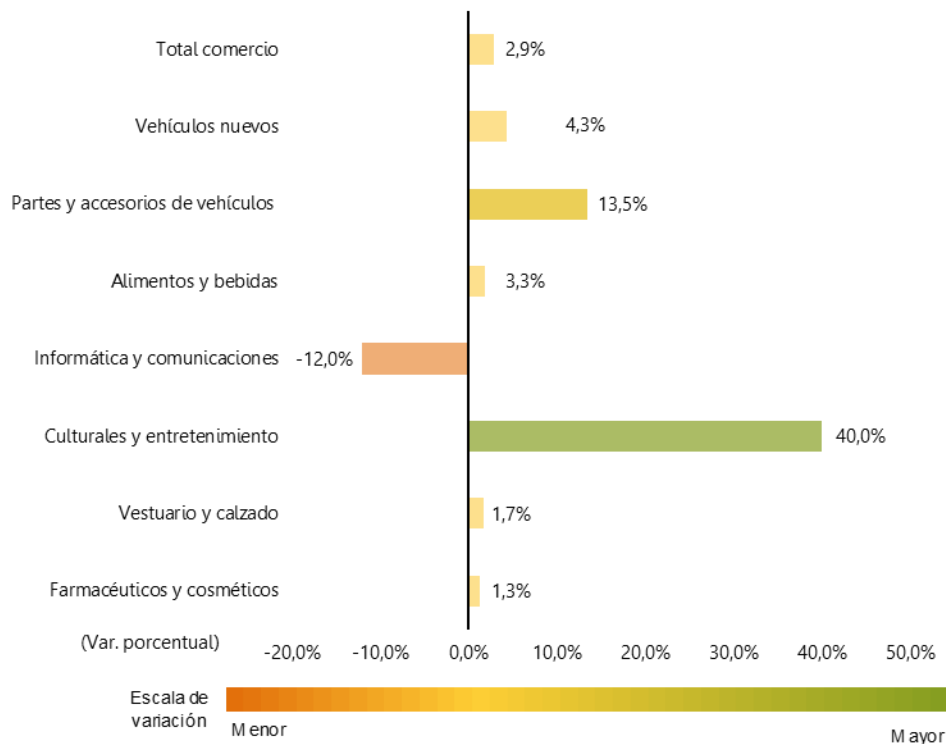
VI. Comercio y turismo

En Nororiente el cuarto trimestre de 2022 mostró aumento en las ventas reales del comercio, aunque estas evidenciaron signos de desaceleración, en tanto se observaron caídas en los niveles de percepción entre los comerciantes y consumidores y hubo una menor ocupación en los hoteles de la región. El desempeño del sector estuvo enmarcado por un incremento en el ingreso de los consumidores, ante la recuperación de los niveles de empleo y un crecimiento en el monto de

remesas recibidas en la región; hechos que fueron atenuados por los altos niveles de la tasa de inflación, volatilidad al alza en la tasa de cambio y una política monetaria restrictiva y su consecuente aumento en las tasas de interés por parte del sistema financiero.

Ante este escenario la Encuesta mensual de comercio (EMC) del DANE reportó un aumento anual de 2,9% de las ventas reales del comercio minorista en Santander y evidenció una desaceleración en su dinámica. Si bien el último trimestre de 2022 contó con mayor número de fines de semana frente a igual periodo de 2021, hecho que impulsó las ventas del comercio, la ausencia de las jornadas de día sin IVA redujo el crecimiento. De hecho, la eliminación de los días sin IVA afectó de manera sustancial la comercialización de equipos de informática, comunicación y electrodomésticos; mientras que, vehículos, así como sus partes y accesorios y los bienes culturales y de entretenimiento mostraron crecimiento (Gráfico 11). Estos últimos impulsados por la normalización de ferias y fiestas en varios municipios de la región y la realización del mundial de fútbol.

Gráfico 11
Santander. Crecimiento ventas reales minoristas
 (Variación anual)



Cifras preliminares de la Encuesta Mensual de Comercio (EMC), clasificación CIU 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.

En la comercialización de vehículos se mantuvo un apreciable dinamismo, aunque los incrementos en precios de los automotores y las altas tasas de interés en su financiación han reducido su demanda, hecho que reflejó también en el cada vez menor crecimiento del número de automóviles matriculados en la región.

Al interior de la región, el registro de vehículos nuevos sobresalió en Norte de Santander y Arauca, que presentaron alzas superiores al 25,0%, mientras que en Santander hubo un retroceso cercano al 12,0% y en Boyacá la caída fue del 4,8%. El crecimiento en Norte de Santander se vio impulsado

por los beneficios tributarios que ofrece el departamento fronterizo lo cual incentiva a matricular vehículos vendidos en otras partes del país en este departamento.

De otra parte, la matrícula de motocicletas en Nororiente evidenció una caída de 3,0%, hecho que no se presentaba desde el segundo trimestre de 2020, en ese entonces explicado por las condiciones adversas que marcó la pandemia. El constante aumento de los últimos trimestres en los registros de motos, siempre con variaciones superiores al 10,0%, la coyuntura inflacionaria y el encarecimiento del crédito explicaron la caída en el cuarto trimestre de 2022. Por departamentos y al igual que en el registro de vehículos, Norte de Santander y Arauca crecieron, 10,7% y 4,0%, respectivamente; en tanto en Boyacá y Santander denotaron caída (-1,7% y -13,5%; en su orden) (Cuadro 3).

Cuadro 3
Nororiente. Matrículas nuevas
(variación anual y niveles)

Departamentos	2020				2021				2022				Número matrículas IV trim. 2022
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
Vehículos													
Santander	-7,1	-66,1	-39,8	-22,7	-3,3	140,1	39,4	-11,2	-20,8	-10,4	-14,6	-11,9	1.867
Norte de Santander	18,6	-57,0	-28,8	-8,9	11,8	234,0	91,4	34,9	21,5	48,3	41,5	26,5	3.150
Boyacá	-0,2	-55,3	-23,6	-16,7	10,0	150,9	52,2	7,9	3,4	20,0	11,3	-4,8	1.219
Arauca	-25,0	-66,7	-46,2	-21,4	13,3	260,0	85,7	-40,9	-47,1	-27,8	-19,2	38,5	18
Total Nororiente	2,4	-61,2	-33,2	-17,1	4,8	175,4	60,0	8,5	0,7	20,3	13,5	6,0	6.254
Motocicletas													
Santander	1,7	-61,5	3,3	5,8	11,0	200,0	32,8	17,7	29,3	20,7	1,0	-13,5	9.271
Norte de Santander	30,4	-53,0	24,3	24,9	19,2	232,1	37,7	30,1	53,5	55,5	28,9	10,7	8.252
Boyacá	-5,7	-56,3	18,9	28,7	19,6	186,5	18,7	25,9	42,3	31,6	17,1	-1,7	2.134
Arauca	13,7	-56,1	28,3	57,7	23,2	195,1	11,8	6,2	6,9	43,9	7,9	4,0	1.296
Total Nororiente	8,8	-58,4	12,3	16,1	14,9	208,0	31,6	21,8	36,8	34,2	12,2	-3,0	20.953

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

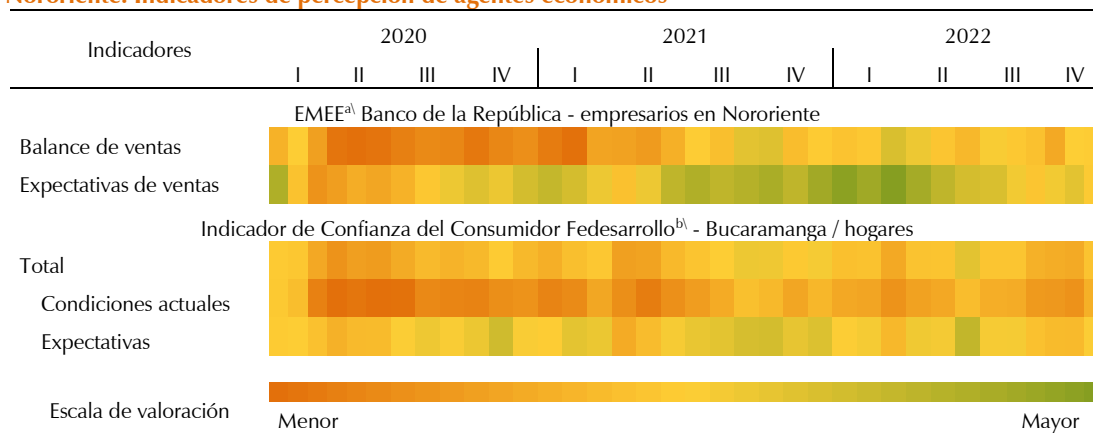
De otro lado, en las encuestas de percepción los comerciantes de Nororiente evidenciaron un registro de 34,6 puntos, que significaron una reducción de 8,6 puntos en el balance del crecimiento de sus ventas, esto según la Encuesta mensual de expectativas económicas (EMEE) del Banco de la República para el cuarto trimestre de 2022. Comportamiento similar se presentó en las expectativas de ventas en el corto plazo al descender cerca de 30,0 puntos, asimismo los comerciantes esperan que para los próximos doce meses se mantenga una tendencia alcista en los precios de los bienes que comercializan (Cuadro 4).

En igual sentido, pero ahora desde el lado de los consumidores el índice de confianza⁵ presentado por Fedesarrollo para Bucaramanga mostró una caída de 19,3 puntos (promedio trimestral)

⁵ El Índice de Confianza del Consumidor es un cálculo de Fedesarrollo, a partir de su Encuesta de Opinión del Consumidor (EOC), la cual se realiza a personas y “tiene como objetivo principal conocer las percepciones actuales y las perspectivas de los hogares a un año vista. (...) [así como] la disposición a comprar vivienda, electrodomésticos y vehículos y posibilita establecer un indicador de la capacidad de ahorro y de la solicitud de crédito formal e informal”. El ICC de Fedesarrollo puede fluctuar en un rango de -100 a 100, siendo neutro el sentimiento en 0.

indicando un deterioro mayor a 22,0 puntos frente al registró del último trimestre de 2021. Este balance se dio porque los hogares percibieron que empeoraron tanto las condiciones económicas actuales como sus expectativas, presentando los niveles más bajos desde mediados de 2021. Es notorio que la racionalización del gasto ante la subida de precios y las condiciones más exigentes a la hora de tomar un crédito acrecentó el pesimismo entre los consumidores (ver capítulo de Sistema financiero).

Cuadro 4
Nororiente. Indicadores de percepción de agentes económicos



a) Encuesta Mensual de Expectativas Económicas del Banco de la República: mide, entre otros, la 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 Nororiente. 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.

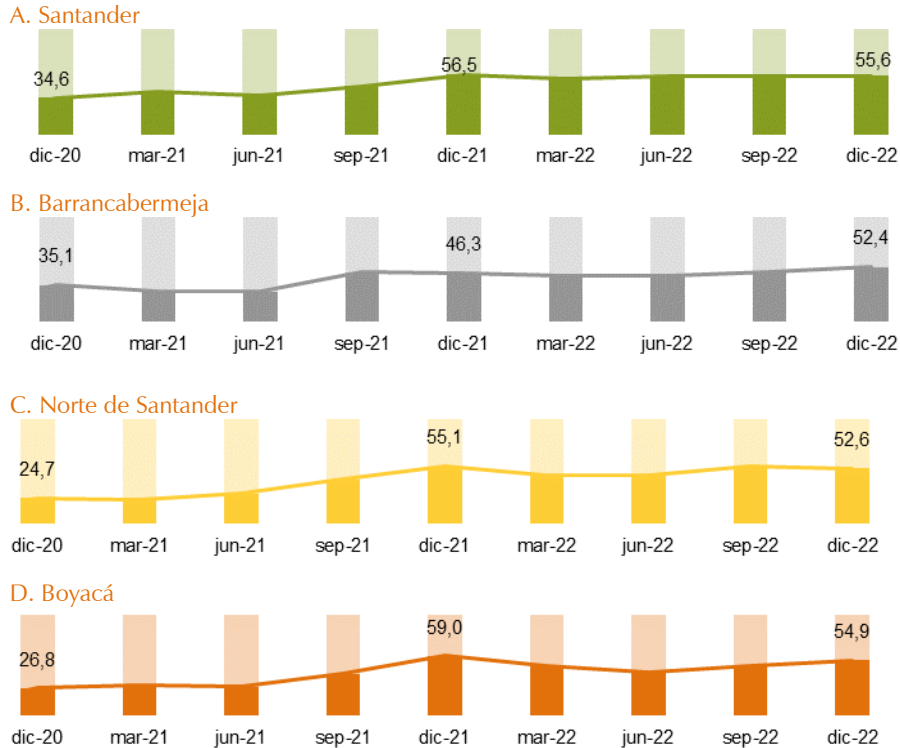
Fuente: Banco de la República y Fedesarrollo; cálculos del Banco de la República.

De otra parte, y según información de la Asociación Hotelera y Turística de Colombia (Cotelco), la ocupación hotelera en Nororiente tuvo un menor desempeño frente al cierre de 2021, excepto en el capítulo asociado a Barrancabermeja que se destacó con un incremento mayor a 6,0 pp. En Santander y Norte de Santander la ocupación de sus hoteles se redujo levemente y registró para el primer departamento 55,6% en el promedio trimestral y en el departamento fronterizo alcanzó el 52,6%. En tanto en Boyacá se presentó una caída de 4,2 pp (Gráfico 12). Se debe destacar que en todas las seccionales de Nororiente de Cotelco la ocupación hotelera promedio superó el 50,0%, hecho que no se registraba desde mediados de 2019.

Asimismo, y según la Encuesta mensual de alojamiento (EMA) del DANE para los Santanderes⁶ se evidenció una mayor proporción de visitantes no residentes a los hoteles de estos departamentos, en especial por trabajo y negocios; por su parte la ocupación de visitantes nacionales se enfocó en las vacaciones y el ocio, igualmente sobresalió el incremento en el hospedaje de nacionales por motivos de salud y atención médica, la cual llevó su participación a cerca del 6,0%, el dato más alto desde 2020.

⁶ Las cifras del DANE agrupan todos los establecimientos de Santander y Norte de Santander, incluyendo Barrancabermeja, de una muestra representativa, en tanto que Cotelco agrupa las cifras de sus establecimientos asociados.

Gráfico 12
Nororiente. Porcentaje de ocupación hotelera



Fuente: Cotelco.

En el acumulado del año, los resultados del comercio y la actividad hotelera tuvieron un crecimiento sobresaliente, aunque con una marcada tendencia decreciente en los últimos meses. Las ventas reales del comercio minorista y la matrícula de vehículos y motocicletas aumentaron, similar a la ocupación hotelera y a los ingresos de los hoteles. Hechos atribuidos a una amplia demanda en especial de automotores y alimentos, así como a la normalización de la vida económica y en el caso del turismo, que estuvo beneficiado por el dinamismo de la oferta de eventos corporativos, culturales y recreativos.

VII. Transporte

En el cuarto trimestre del año continuó el desempeño positivo en el sector dada la buena dinámica de la actividad económica, aunque se presentaron algunos signos de desaceleración. El resultado estuvo explicado por el crecimiento en el transporte de carga terrestre, así como en la movilización aérea de pasajeros que tuvo un importante incremento en los viajeros internacionales, de igual manera se registró una mayor cantidad de pasajeros movilizados en transporte urbano, lo anterior de acuerdo con información del Ministerio de Transporte, Aerocivil y DANE.

Es así como entre octubre y diciembre se transportaron desde Nororiente poco más de 4,8 millones de toneladas de carga, cifra muy cercana al récord histórico logrado en el trimestre anterior, este dato significó además un aumento anual de 6,9% (Gráfico 13, panel A). Lo anterior coincidió con el mayor tránsito de vehículos de carga por los principales peajes de la región, que en conjunto registraron un aumento anual de 12,9%. Los buenos resultados continuaron respondiendo al

desempeño favorable de la economía en general y particularmente en Nororiente por la buena dinámica de las exportaciones de carbón (ver capítulo Comercio exterior).

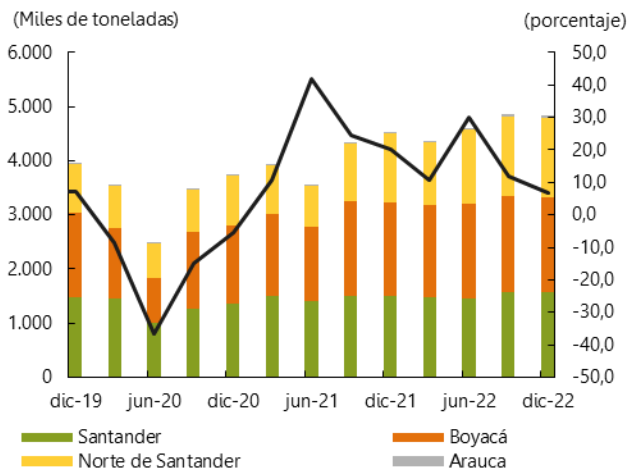
De esta manera, el despacho de carga en Nororiente se vio impulsado por el incremento en la movilización de carbón (33,7%), que para el trimestre logró una cifra superior a un millón de toneladas transportadas, explicado por la buena demanda internacional. En menor medida continuó sobresaliendo el transporte de cerveza y alimentos para animales, así como las manufacturas de vidrio, líquidos inflamables, mármol, pinturas y barnices, cementos hidráulicos, acero inoxidable en lingotes y aceite de palma, entre otros. Lo anterior compensó la reducción en la movilización de coques (-25,7%), que estuvo afectado por un menor precio externo, lo que mermó la tendencia creciente que traía su producción; de igual manera, se presentó reducción en bombonas o botellas, agua mineral sin azúcar, piedra caliza, y cementos, hormigones y similares (Gráfico 13, panel B).

Por departamentos, Arauca logró el aumento anual más sobresaliente en la región (94,4%); no obstante, su aporte regional continuó por debajo de 1,0%, las demás manufacturas de hierro o acero se destacaron como los productos más sobresalientes en la carga departamental. Seguido se ubicó Norte de Santander, cuya variación anual fue de 14,9% y su participación en el consolidado de Nororiente fue de 30,3%, impulsado principalmente por la alta movilización de carbón y en menor medida coques y cementos.

Por su parte, Santander que concentró 32,8% de la carga originada en Nororiente, registró un incremento anual de 5,5%. Alimentos para animales, líquidos inflamables y carne de aves fueron los productos más movilizados desde el departamento. En tanto, Boyacá que tuvo el incremento más modesto (1,4%) logró la participación regional más sobresaliente (36,2%), favorecido por los despachos de carbón, cementos, coques y cerveza.

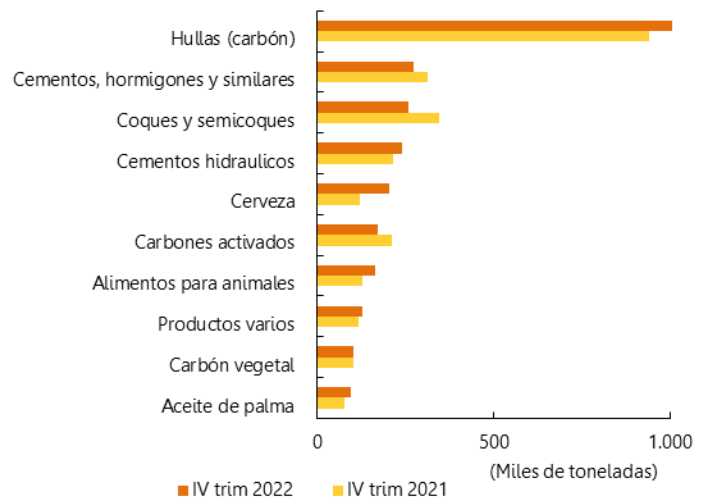
Gráfico 13
Nororiente. Transporte de carga por carretera
(niveles y variación anual)

A. Total carga movilizada



Nota: cifras preliminares.
Fuente: Ministerio de Transporte; cálculos Banco de la República.

B. Principales productos transportados y variación anual



Con los datos del cuarto trimestre Nororiente completó un año de crecimiento en la movilización de carga, logrando un total de 18,6 millones de toneladas despachadas, el dato más sobresaliente de los últimos cuatro años. Este desempeño permitió un aumento anual de 14,1%, en un año de buena

dinámica económica que continuó impulsando la demanda, favorecido por las exportaciones de productos mineros como carbón y coques tuvieron gran relevancia, principalmente en Norte de Santander donde el transporte de carga se incrementó 37,0%. En su orden crecieron Arauca (28,6%), Boyacá (10,1%) y Santander (2,8%).

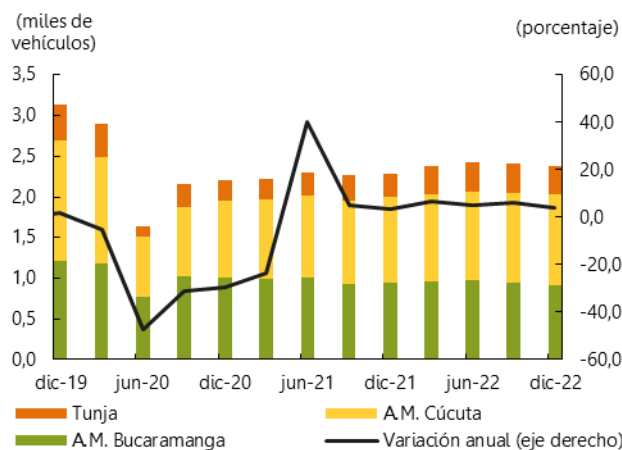
Paralelo al crecimiento de la actividad, los costos del transporte de carga por carretera estimados por el DANE aumentaron durante el año y en el total de 2022 alcanzaron una variación anual de 11,03% en la ruta Bogotá – Bucaramanga y de 12,49% para Medellín – Bucaramanga, este último con el incremento más alto entre los corredores viales para los que hay información disponible y que además superó el registro del total nacional (11,20%).

Por su parte, el transporte urbano de pasajeros también registro crecimiento anual durante el cuarto trimestre (21,1%). Según la Encuesta de transporte urbano de pasajeros (ETUP), publicada por el DANE, entre octubre y diciembre se registraron 33,6 millones de usuarios urbanos en Nororiente, con un promedio mensual de 2.378 vehículos en servicio (4,1% más que un año atrás), con esto último podría estimarse que en el periodo se utilizó 70,5% de la flota afiliada en la región.

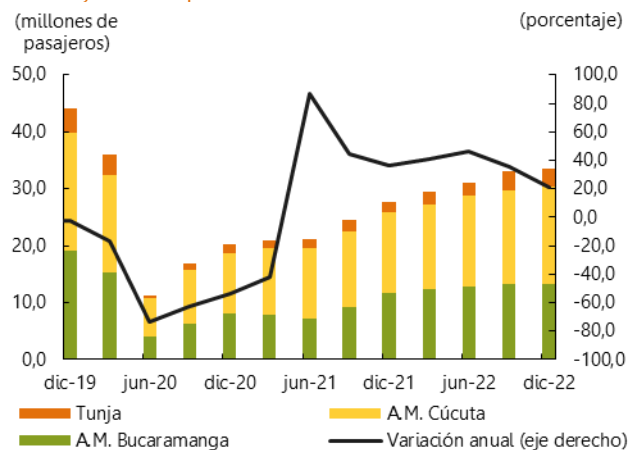
Pese al resultado positivo, los registros tanto de pasajeros como de vehículos en servicio continuaron por debajo de los niveles de periodos prepandemia en la región (Gráfico 14). Este desempeño se debe en parte a que Bucaramanga, ciudad que sobresalía como la de mayor cantidad de pasajeros movilizados, le ha costado más que las otras capitales de la región recuperar o acercarse a los datos registrados antes de 2020. Afectaciones como el transporte informal, una menor flota en servicio de la requerida y mayor cantidad de vehículos particulares han afectado la actividad en la capital santandereana. No obstante, la aplicación de complementariedad del Sistema de transporte masivo con buses convencionales favoreció y contribuyó a que Bucaramanga presentara un aumento anual de 13,3% en la cantidad de pasajeros urbanos, participando con 39,3% del consolidado de Nororiente durante el cuarto trimestre.

Gráfico 14
Nororiente. Transporte urbano
(niveles y variación anual)

A. Promedio mensual vehículos en servicio



B. Pasajeros transportados



Fuente: DANE; cálculos Banco de la República.

Pese a lo anterior, el Área Metropolitana de Cúcuta sobresalió al registrar la mayor cantidad de usuarios del transporte urbano en la región (17,1 millones de pasajeros), logrando una variación anual de 21,0% frente al dato octubre – diciembre de 2021. Entre tanto, en Tunja se presentó un

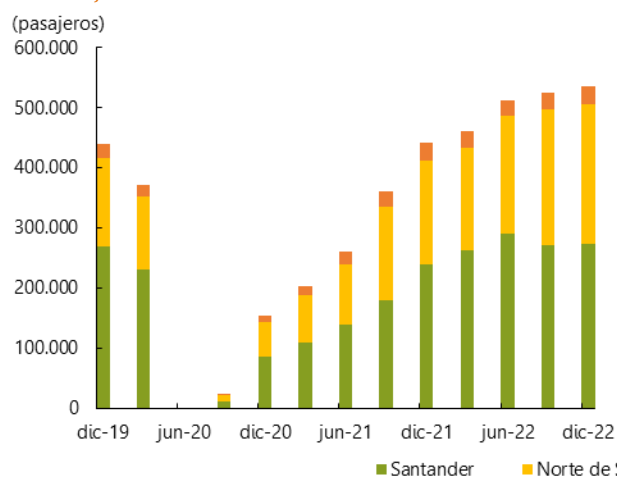
aumento anual de 69,3% en la cantidad de usuarios, lo que permitió que la capital boyacense representara 9,7% del total regional.

Respecto al total 2022, en Nororiente se transportaron 127 millones de usuarios urbanos, cifra equivalente a un aumento anual de 34,8%; sin embargo, aún no se superaron los registros presentados en años previos a la pandemia. Por ciudades, el Área Metropolitana de Cúcuta consolidó 64,7 millones de pasajeros y un incremento de 25,7% frente a 2021; mientras el Área Metropolitana de Bucaramanga se incrementó 42,7% motivada por 51,4 millones de usuarios. Tunja con 11,3 millones de personas movilizadas aumentó 60,7%. En todas las capitales de la región los niveles de usuarios continuaron por debajo de los datos de 2019.

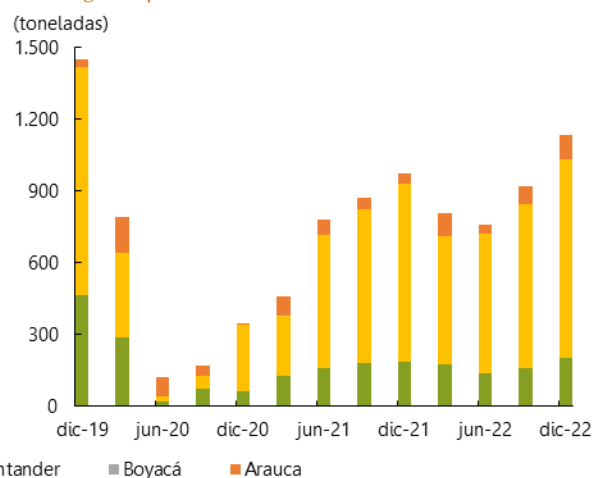
La modalidad aérea también continuó reflejando variaciones anuales positivas durante el cuarto trimestre, favoreció la mayor oferta turística de la región que estuvo acompañada de un incremento en la conectividad aérea. De acuerdo con la Aeronáutica Civil de Colombia (Aerocivil) entre octubre y diciembre se movilizaron desde los principales aeropuertos de Nororiente 538,1 mil pasajeros, dato histórico para la región, que significó además una variación anual de 22,0% (Gráfico 15).

La movilización de pasajeros con destino internacional continuó creciendo de forma sobresaliente en la región: 44,6% de forma anual, aportando 6,3% del total de las operaciones en Nororiente durante el trimestre. Pese a lo anterior, la mayor parte de los pasajeros movilizadas por las terminales aéreas lo hicieron hacia destinos nacionales, que crecieron 20,7%.

Gráfico 15
Nororiente. Transporte aéreo
A. Pasajeros salidos



B. Carga despachada



Se actualizaron datos. Cifras provisionales.
Fuente: Aeronáutica Civil de Colombia. Cálculos del Banco de la República.

Por departamentos, Santander movilizó 275,0 mil pasajeros, esto gracias a un incremento de 14,2% en comparación al cuarto trimestre de 2021, la mejor conectividad aérea acompañada de una favorable oferta turística impulsó el buen desempeño de la actividad. Norte de Santander por su parte movilizó 231,6 mil usuarios (35,3% más que un año atrás), la apertura paulatina de la frontera en los últimos meses del año favoreció el buen resultado en el transporte aéreo. Entretanto, Boyacá continuó registrando datos importantes en la región gracias a la apertura de la ruta Paipa – Medellín – Paipa, que en diciembre aumentó las rutas diarias, lo que le permitió al departamento aportar 0,6% de los pasajeros salidos por los aeropuertos de Nororiente. Por el contrario, en Arauca se registró un

descenso de 3,2% en la cantidad de usuarios aéreos, por lo que el departamento tuvo una participación regional de 5,3%.

De igual manera, creció la movilización aérea de carga (16,4%), que entre octubre y diciembre totalizó cerca de 1.135 toneladas despachadas desde la región. Norte de Santander continuó como el departamento con mayor participación (73,2%), gracias al incremento de 12,1% frente al año anterior; seguido se ubicó Santander que con un aumento anual de 7,5%, aportó 18,0%. Por su parte, Arauca con un aumento de 130,3% alcanzó una participación de 8,8% en el total de carga salida en Nororienté.

Con los datos del último trimestre, Nororienté completó un 2022 de importante recuperación en el transporte aéreo, tanto de pasajeros (60,8%) como en carga (17,4%). Con un total de 2,0 millones de usuarios, en la región se superaron los datos registrados en periodos previos a la pandemia, resultado impulsado por la mayor conectividad y la mejor demanda del turismo. El incremento más notorio se observó en Boyacá que con la activación de la ruta Paipa – Medellín – Paipa en el tercer trimestre superó a lo largo de 2022 los cinco mil pasajeros movilizados. Santander logró un aumento anual de 64,3% y despachó 1,1 millones de personas por sus aeropuertos; mientras que en Norte de Santander el dato ascendió a 822,8 mil y una variación anual de 62,3%. Por su parte, desde Arauca salió el 5,3% del total de pasajeros registrados en Nororienté, permitiendo un crecimiento de 20,6% durante 2022.

VIII. Sistema financiero

Para el cuarto trimestre de 2022 según información de Finagro y el DANE, los saldos de cartera de los créditos para el sector agropecuario⁷ y de los préstamos hipotecarios en Nororienté tuvieron incrementos anuales en sus valores nominales por encima de 8,0% (Cuadro 5). En lo que respecta a la cartera agropecuaria, la dinámica se vio liderada por una mayor participación de ganadería tanto de carne como de leche, avicultura, palma y café, además se destacó que la línea de crédito con mayor saldo fue la de inversión.

Por departamentos, la cartera agropecuaria tuvo su mayor crecimiento en Norte de Santander (24,9%) donde se destacó la participación de los rubros de ganadería de carne, palma de aceite y arroz por parte de los pequeños productores principalmente. Arauca presentó una variación positiva en el saldo de cartera de 21,0% respecto al cuarto trimestre del año anterior, el grueso del saldo correspondió a ganadería de carne, plátano y cacao, siendo los medianos productores los más beneficiados por el crédito. En Boyacá se acrecentó en un 14,2% debido al aumento en los créditos al pequeño productor, de esta forma las líneas con mayor aporte al saldo fueron ganadería de carne y leche, y papa. Conjuntamente el saldo de cartera en Santander creció un 12,0% el cual fue el más bajo de la región, siendo los rubros más destacados ganadería de carne, avicultura y palma de aceite otorgados a los grandes productores.

En cuanto a la cartera hipotecaria, a pesar de la coyuntura de política monetaria restrictiva por parte del Emisor, Boyacá y Norte de Santander fueron los departamentos de mayor variación con un 11,3% y 11,1% respectivamente, comparado con el cuarto trimestre del año anterior, dado los más de 24 mil créditos activos en Boyacá, mientras que en el departamento fronterizo dicha cifra sobrepasó 32 mil desembolsos. En Santander se presentó un incremento del 6,5% en el saldo de la

⁷ Solo se incluye la cartera crediticia financiada por Finagro

cartera hipotecaria hecho que se vio reflejado en más de dos mil créditos activos que el año anterior. Finalmente, en Arauca se presentó un incremento de 3,1% con un total de 1.355 créditos activos.

Cuadro 5

Nororiente. Saldo de cartera Finagro e hipotecaria

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

Departamento	Saldos de cartera					Variación anual IV trim. 2022
	IV Trim. 2021	I Trim. 2022	II Trim. 2022	III Trim. 2022	IV Trim. 2022	
Cartera Finagro						
Arauca	218,5	228,0	245,3	259,4	264,3	21,0
Boyacá	1.176,8	1.210,1	1.251,8	1.295,1	1.344,1	14,2
Norte de Santander	608,7	618,7	671,7	705,4	760,2	24,9
Santander	1.967,5	1.983,3	2.050,3	2.077,2	2.204,3	12,0
Nororiente	3.971,5	4.040,2	4.219,1	4.337,1	4.572,9	15,1
Cartera hipotecaria						
Arauca	75,9	75,3	76,2	77,3	78,2	3,1
Boyacá	1.361,0	1.371,0	1.419,1	1.471,2	1.514,3	11,3
Norte de Santander	1.672,2	1.679,2	1.760,8	1.837,3	1.857,9	11,1
Santander	4.972,1	4.942,4	5.163,8	5.271,7	5.294,3	6,5
Nororiente	8.081,3	8.068,0	8.419,8	8.657,5	8.744,7	8,2

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

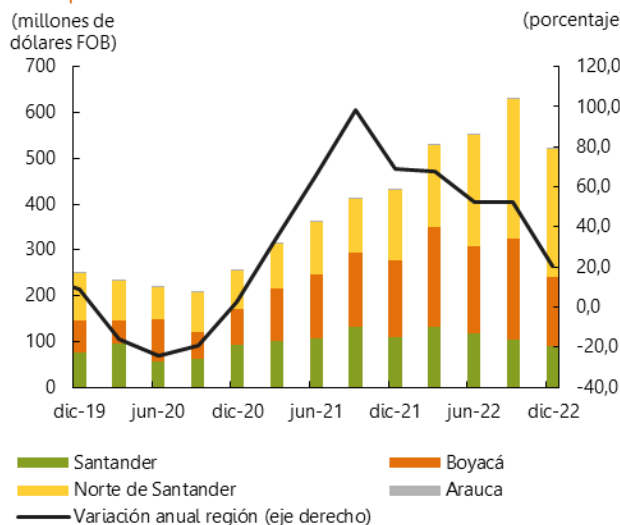
IX. Comercio exterior

El comercio internacional de Nororiente mostró en el cuarto trimestre importantes signos de desaceleración. Según datos del DANE, aunque las exportaciones sin incluir petróleo y sus derivados crecieron en la región, estas redujeron el nivel de variación anual en comparación a los registros de periodos previos; al tiempo que las importaciones cayeron, en parte por el menor dinamismo de la demanda interna (Gráfico 16).

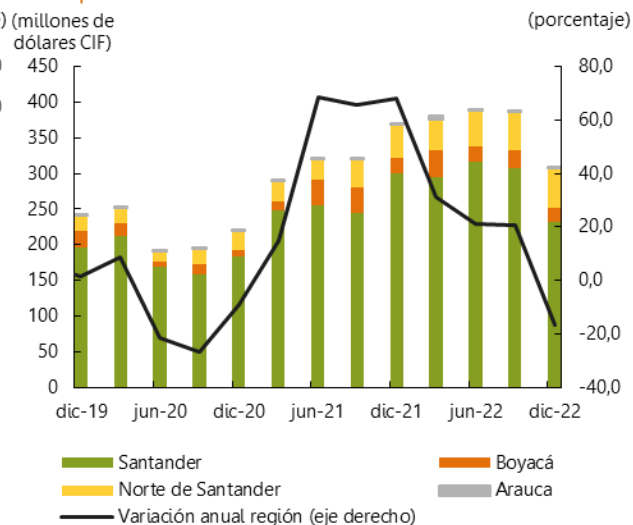
Gráfico 16

Nororiente. Comercio exterior

A. Exportaciones¹



B. Importaciones



¹Exportaciones sin incluir petróleo y sus derivados.

Nota: información preliminar.

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

Entre octubre y diciembre las exportaciones *Free on board* (FOB) de Nororiente alcanzaron un total de US\$519,7 millones sin incluir petróleo y sus derivados, pese a que este dato permitió una variación anual de 20,2%, en el último trimestre se registró el nivel más bajo de las ventas externas de la región a lo largo de 2022. Con lo anterior, se prolongó la desaceleración de las exportaciones regionales (Gráfico 16, panel A), las cuales aportaron 5,5% del registro total del país durante el trimestre.

La demanda internacional de carbón térmico impulsó el incremento de las exportaciones de combustibles minerales (principal rubro de Nororiente) y del total regional, lo cual compensó el descenso en coques. Lo anterior, fue resultado de un mayor consumo proveniente de algunos países europeos a causa del fuerte invierno y el mayor costo del gas; así como de un precio internacional favorable.

En menor medida sobresalieron las ventas externas de aparatos mecánicos (como filtros para motores y máquinas para embazar líquidos) y frutos comestibles, último donde el limón Tahití continuó sobresaliendo como principal producto exportado, cuya demanda estuvo motivada por la buena calidad regional, además de menor oferta de otros países dadas las malas condiciones climáticas que llevaron a la aparición de algunas enfermedades en los frutos. De igual manera sobresalieron exportaciones de manufacturas de plástico, productos químicos orgánicos y prendas de vestir, excepto las de punto.

Cuadro 6
Nororiente. Principales productos de exportación
(niveles, variación y participación)

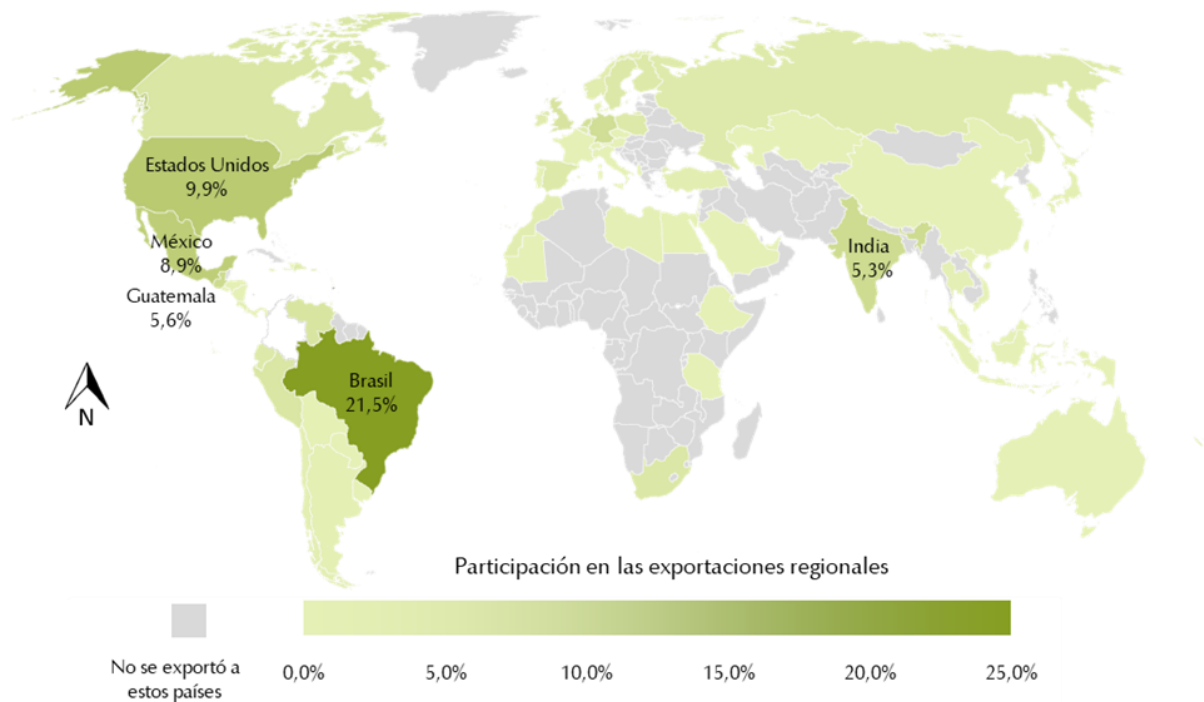
Producto	IV trimestre de 2022				
	Millones de dólares FOB	Variación anual	Participación en la región	Principal departamento de origen	Principales países destino
Combustibles minerales	387,1	49,6	74,5	Norte de Santander - Boyacá	Brasil-México-Guatemala-India-Alemania
Café, té, yerba mate y especias	29,6	-28,0	5,7	Santander	Estados Unidos
Piedras finas y metales preciosos	25,1	-42,0	4,8	Boyacá	Estados Unidos
Carnes y despojos comestibles	14,7	-30,6	2,8	Santander	Rusia - Líbano
Máquinas, aparatos y artefactos mecánicos, y sus partes	8,9	12,5	1,7	Santander	México
Frutos comestibles	7,6	4,7	1,5	Santander - Boyacá	Estados Unidos-Países Bajos
Materias plásticas y manufacturas	6,1	19,7	1,2	Santander - Norte de Santander	Ecuador-Perú
Grasas y aceites animales o vegetales	5,6	-54,0	1,1	Norte de Santander - Santander	Venezuela
Productos químicos orgánicos	3,1	25,1	0,6	Santander	Ecuador
Prendas de vestir, excepto de punto	3,0	16,5	0,6	Santander	Estados Unidos
Resto de exportaciones	28,8	-5,3	5,5		

Nota: información preliminar, sujeta a revisión y ajustes.
Fuente: DANE-DIAN; cálculos Banco de la República.

No obstante, el aumento regional se vio contrarrestado por las menores ventas internacionales de café ocasionadas por menores precios y niveles de producción; así como de carnes y despojos comestibles, descenso que podría atribuirse a la alta base comparativa, dado que a finalizar 2021 las exportaciones de carne en canal se vieron dinamizadas por una importante demanda.

En cuanto al destino de las exportaciones, durante el cuarto trimestre Nororiente contó con 83 socios comerciales, dos más que un año atrás. Brasil fue el país hacia donde más productos regionales se enviaron, siendo coques el más transado; seguido se ubicó Estados Unidos impulsado por café, esmeraldas y limón Tahití, entre otros. Por su parte, hacia México sobresalieron coques y carbón térmico, este último también dinamizó notablemente las exportaciones de Nororiente hacia Guatemala, Países Bajos, Alemania y otros; mientras que hacia la India destacaron las exportaciones de coques. Respecto a Venezuela, continuó el crecimiento y se triplicó el dato de un año atrás, impulsadas principalmente por aceite de palma (Mapa 1).

Mapa 1
Nororiente. Principales países destino de las exportaciones



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

Por departamentos, continuó el importante avance en Norte de Santander (80,2%), que aportó 53,4% del total de Nororiente para el trimestre y jalonó el desempeño regional, con lo que compensó las caídas de los demás departamentos. El resultado obedeció al sobresaliente incremento en las exportaciones de carbón térmico y en menor medida de placas y baldosas de cerámica, que contrarrestaron la disminución en las ventas internacionales de coques, afectado por bajos precios.

Contrario a lo anterior, en Boyacá hubo reducción de las exportaciones (-10,3%) dado el descenso en coques y esmeraldas, que no pudo ser compensado por el incremento en carbón bituminoso; pese a esto, participó con 29,3% del total de las ventas externas regionales. De igual manera, hubo descenso en Arauca (-42,3%) y Santander (-17,3%), este último logró aportar 17,2% del consolidado de las exportaciones de Nororiente entre octubre y diciembre, desempeño afectado principalmente por el descenso en café, carne bovina y cacao.

De esta manera, durante el año completo 2022 las exportaciones de Nororiente (sin petróleo ni derivados) prolongaron el crecimiento anual registrado en 2021 y alcanzaron US\$2.230,3 millones FOB, dato que significó un avance de 46,6% respecto al año anterior. Norte de Santander tuvo el aumento más sobresaliente de la región (106,9%), seguido de Boyacá que creció 33,6%. Las ventas externas de estos departamentos, en especial en la frontera, estuvieron favorecidas por la alta demanda internacional de coques y sus buenos precios en la mayor parte de 2022, pese a la desaceleración que se presentó al finalizar el año; no obstante, en este periodo las exportaciones de carbón lograron compensar.

Santander y Arauca por su parte registraron caídas en el consolidado del año: -1,6% y -31,3%, respectivamente. Las exportaciones santandereanas se vieron afectadas por la disminución en café, cuyos precios y menor producción desestimularon las ventas internacionales, descenso que no pudo ser compensado en su totalidad por los crecimientos en limón Tahití que a lo largo del año presentó un fuerte dinamismo en su demanda, así como carne bovina, filtros de motor y carbón, entre otros.

En cuanto las importaciones *Cost Insurance and Freight* (CIF) de Nororiente, estas continuaron la desaceleración de trimestres anteriores y en el lapso octubre – diciembre registraron un descenso de 16,8%, que se tradujo además en el dato más bajo de las compras externas de la región desde mediados de 2021 (US\$307,0 millones). La desaceleración del consumo interno afectó las compras internacionales de la región, además de mayores precios externos de algunos productos. Particularmente en Nororiente influyeron las menores importaciones bienes intermedios y de consumo (Cuadro 7).

Cuadro 7
Nororiente. Principales productos importados
(niveles, variación y participación)

Clasificación según uso o destino económico (CUODE)	IV trimestre de 2022			Principal país origen	Productos sobresalientes
	Millones de dólares CIF	Variación anual	Participación en la región		
Diversos	0,0	22,8	0,0	México - Arabia Saudita	Menajes
Bienes de consumo	30,7	-40,8	10,0	China - Bolivia - Chile - Estados Unidos	Leche (o cremas) concentradas en polvo, sin endulzantes - Bicicletas sin motor
Bienes intermedios	203,8	-18,3	66,4	Estados Unidos - Brasil - China - Argentina - Canadá	Maíz duro amarillo - Demás trigos - Demás gasolinas sin tetraetilo de plomo - Tortas y residuos de soya
Bienes de capital	72,5	7,3	23,6	China - Brasil - Estados Unidos	Tractores de carretera para semiremolques

Nota: información preliminar, sujeta a revisión y ajustes.
Fuente: DANE-DIAN; cálculos Banco de la República.

Por su relevancia, el descenso en los bienes intermedios explicó gran parte de la merma generalizada en las importaciones regionales. Esto obedeció en buena medida a la caída en productos mineros como alambre de cobre refinado, conductores eléctricos, entre otros; de igual manera afectó la caída en productos alimenticios como demás habas de soya y trigos, que no pudo ser compensada por las mayores compras externas de maíz duro. En tanto, la disminución en las importaciones de polietileno afectó el resultado de productos químicos que cayeron 16,9%; mientras los alimentos para animales se redujeron 34,5% desestimulados en parte por la tasa de cambio. Contrario a lo

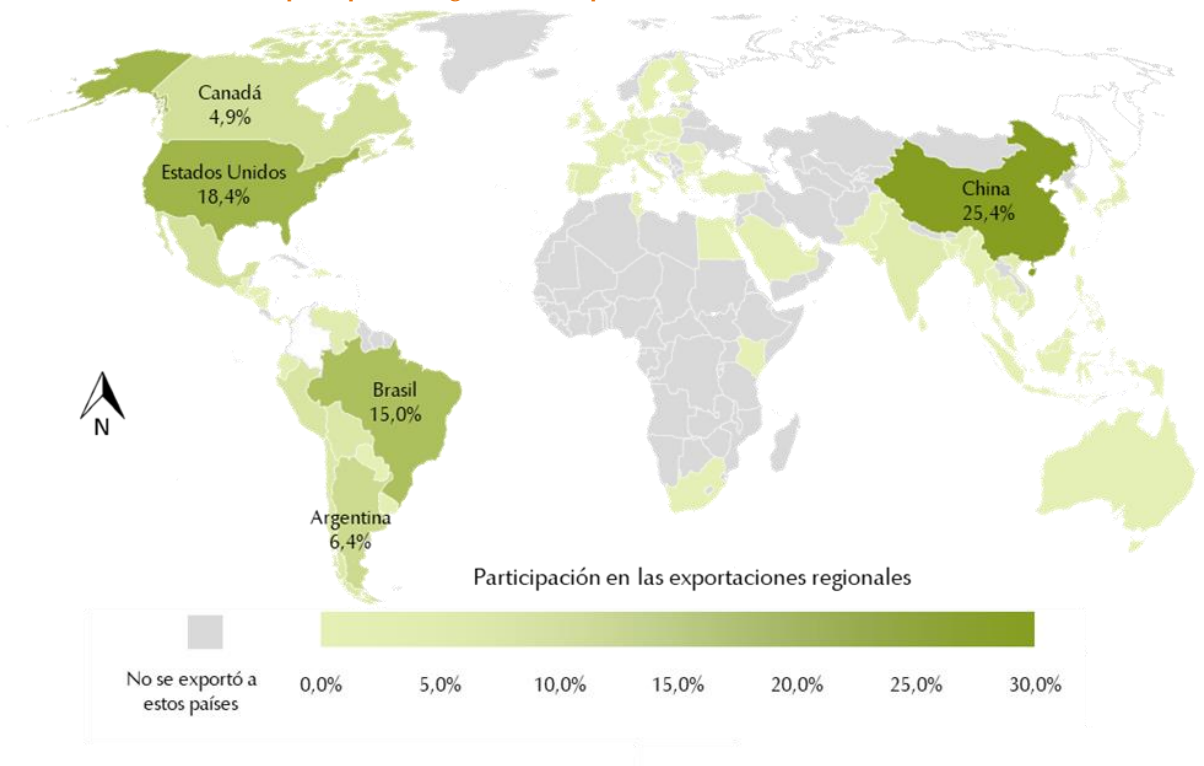
anterior, crecieron las compras de combustibles como gasolinas sin tetraetilo de plomo, gas propano licuado y gases butanos licuados, entre otros.

De igual manera afectaron las menores importaciones de productos de consumo, comportamiento que obedeció a las reducciones en alimentos como leche, carne congelada de cerdo, cuartos traseros de pollo y pescados como percas de Nilo. Asimismo, artículos como bicicletas, aunque continuaron sobresaliendo entre los más relevantes en la región, presentaron disminución frente a un año atrás.

Por el contrario, los bienes de capital lograron un avance, favorecidos principalmente por las importaciones de equipo rodante de transporte donde sobresalieron productos como tractores de carretera para semirremolques; lo que compensó el descenso de máquinas y aparatos de oficina como computadores, que un año atrás fueron de gran relevancia y que en el cuarto trimestre de 2022 descendieron notablemente.

En cuanto el origen de las importaciones, entre octubre y diciembre estas provinieron de 78 países, ocho menos que un año atrás. China sobresalió como la fuente principal de las compras externas de la región, impulsados por el aumento en tractores de carretera para semirremolques. Seguido se ubicó Estados Unidos, principalmente con gasolinas sin tetraetilo de plomo, tortas y residuos de la extracción de aceite de soya, demás trigos, entre otros. En su orden, continuaron Brasil (maíz duro amarillo), Argentina (maíz duro amarillo y demás trigos), Canadá (trigos) y México (conductores eléctricos de cobre) (Mapa 2).

Mapa 2
Nororiente. Principales países origen de las importaciones



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

Al interior de la región, Arauca registró el descenso más significativo (-62,9%) por lo que su participación en el consolidado de Nororiente continuó por debajo de 0,1%. De igual manera, se

redujeron las importaciones de Santander (-22,9%); no obstante, este se mantuvo como el líder en la región y logró participar con 75,7% del total regional. Sobresalieron productos como maíz duro amarillo, trigo, gasolinas sin tetraetilo de plomo, tortas y residuos de soya, entre otros. Por su parte, Boyacá prolongó la disminución del trimestre previo, aunque moderó los fuertes descensos (-2,1%), lo que le significó una participación de 6,6% en Nororienté. Las importaciones más notorias en el departamento correspondieron a Ferro- silico-manganeso, y cementos y similares.

Contrario a lo anterior, Norte de Santander sobresalió con un incremento anual de 16,4%, que le permitió al departamento fronterizo un aporte de 17,7% al total regional durante el cuarto trimestre. Se destacaron como los principales productos importados tractores de carretera para semirremolques y en menor medida polietileno y demás trigos.

Con los datos del cuarto trimestre, las importaciones de Nororienté completaron un año de crecimiento anual y consolidaron en 2022 un total de US\$1.462,1 millones CIF, equivalentes a un aumento de 12,5% frente a 2021. Por departamentos, Arauca registró el aumento más sobresaliente de la región (353,5%), aunque su participación continuó por debajo del 1,0%. En menor medida se incrementaron Norte de Santander (39,5%) y Santander (9,6%), último que aportó 78,7% de las compras externas realizadas en Nororienté durante el año completo. El resultado más discreto se presentó en Boyacá (0,5%), lo que le permitió al departamento una participación regional de 7,2%.

En general, las importaciones continuaron motivadas por el mayor consumo, aunque a lo largo del año la desaceleración de la demanda interna afectó las compras internacionales de la región y 2022 terminó con un resultado negativo en el último trimestre.

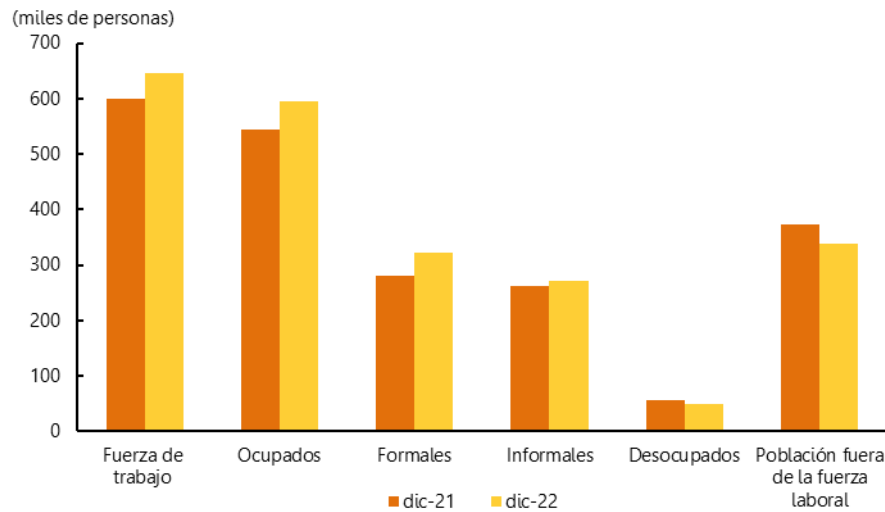
X. Mercado laboral

De acuerdo con información publicada por el DANE en la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) y la Superintendencia de subsidio familiar, durante el cuarto trimestre de 2022 el mercado laboral en Nororienté mostró un avance positivo en el número de ocupados, el número de formales, la fuerza de trabajo y la población en edad de trabajar para todas las capitales de la región.

En Bucaramanga y su área metropolitana, la fuerza de trabajo, definida como las personas en edad de trabajar y que están empleadas o buscando trabajo, presentó un incremento anual de 7,4% comparado con el cuarto trimestre de 2021, similarmente el número de ocupados creció en 50 mil representado en una variación de 9,3% (Gráfico 17). Los sectores que se destacaron por favorecer este crecimiento fueron el comercio y la reparación de vehículos, la administración pública, las actividades profesionales y el sector agropecuario. Así, el resultado anterior impulsó el número de trabajadores formales en 14,9% y adicionalmente redujo en 6 mil el número de desocupados comparado con el mismo trimestre de 2021, lo que representó una caída de 1,6 puntos porcentuales (pp) y ubicó la tasa de desempleo (TD)⁸ en 7,9% siendo esta menor a la de hace un año (9,5%) y a su vez es el mejor resultado en todo el país para todo 2022.

⁸ Tasa de desempleo (TD): Es la relación porcentual entre el número de personas que están buscando trabajo, y el número de personas que integran la fuerza laboral.

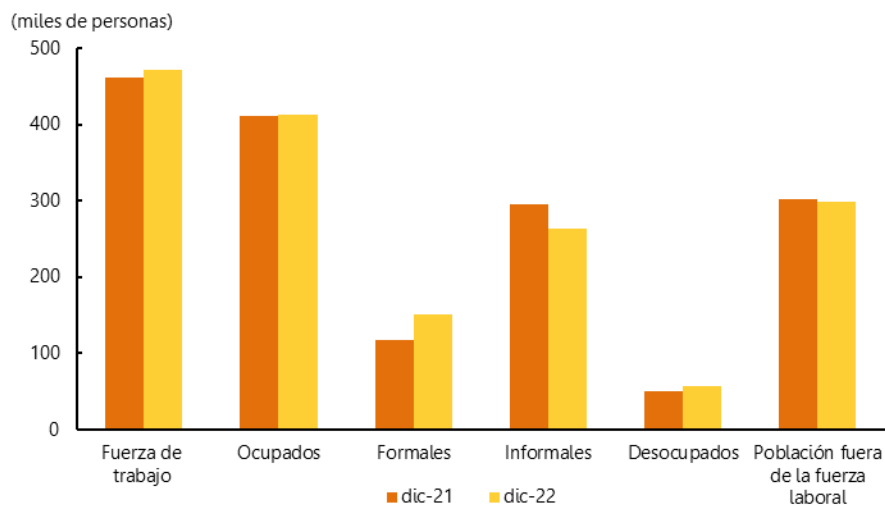
Gráfico 17
Bucaramanga. Estadísticas del mercado laboral.
(niveles trimestre móvil octubre – diciembre)



Fuente: DANE; cálculos del Banco de la República.

Para el Área Metropolitana de Cúcuta la oferta laboral no tuvo mayor variación en el cuarto trimestre de 2022, lo que se reflejó en un leve crecimiento de 0,7 pp en la tasa global de participación (TGP)⁹ la cual se situó en 61,2% explicado por un ligero incremento tanto en la población en edad de trabajar (0,8%) como en la fuerza de trabajo (1,9%) (Gráfico 18). Por otra parte, el número de desocupados creció en un 13,4% lo cual provocó que la TD aumentara 1,2 pp respecto al mismo periodo del año anterior y situándola en 12,2%, siendo este el peor resultado de la región. En cuanto al número de trabajos formales crecieron un 28,5% mientras que el de informales descendió un 10,7%. Con lo anterior, Cúcuta llegó a una proporción de 63,4% de informales y se ubicó en el quinto lugar a nivel nacional, dinámica liderada por sectores como comercio y reparación de vehículos, actividades inmobiliarias, y actividades profesionales.

Gráfico 18
Cúcuta. Estadísticas del mercado laboral.
(niveles trimestre móvil octubre – diciembre)

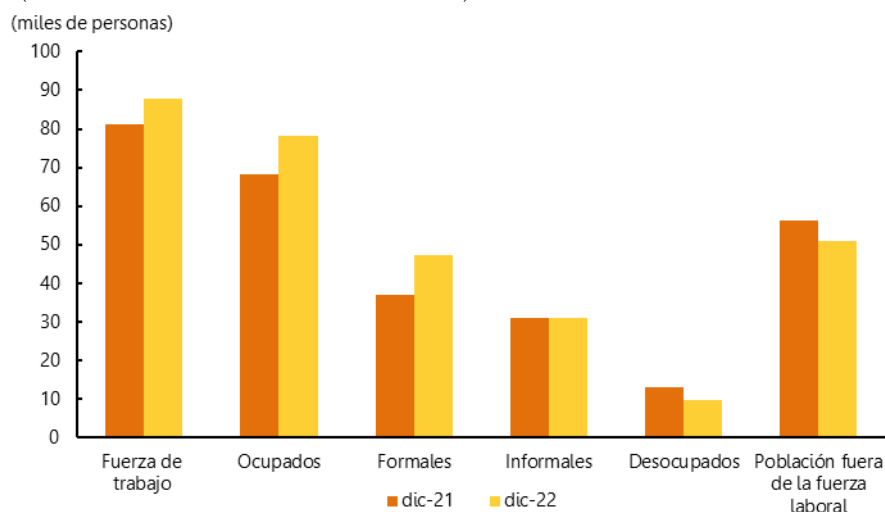


Fuente: DANE; cálculos del Banco de la República.

⁹ TGP: Tasa global de participación (TGP): Es la relación porcentual entre la población económicamente activa (ocupados y desocupados) y la población en edad de trabajar.

En Tunja la mayoría de las variables de la GEIH presentaron un comportamiento positivo comenzando por la fuerza de trabajo que creció un 8,0% comparado con el cuarto trimestre de 2022, debido a un notorio incremento de 10 mil personas en la rama de ocupados (Gráfico 19), donde los sectores con mayor participación fueron administración pública, comercio y actividades profesionales. En consecuencia, la TGP aumentó 4,1 pp comparado con el mismo trimestre del año anterior y se situó en 63,2%. Por otro lado, el número de desocupados se redujo en 3 mil personas lo cual se reflejó en una fuerte caída anual de -26,5%. Resultado de lo anterior, la TD decreció 5,2 pp y se situó en 11,1% siendo el mejor resultado en el año para Tunja. Por otra parte, el número de trabajadores formales creció un 27,4% y el de informales se redujo en un 0,6%.

Gráfico 19
Tunja. Estadísticas del mercado laboral.
(niveles trimestre móvil octubre – diciembre)



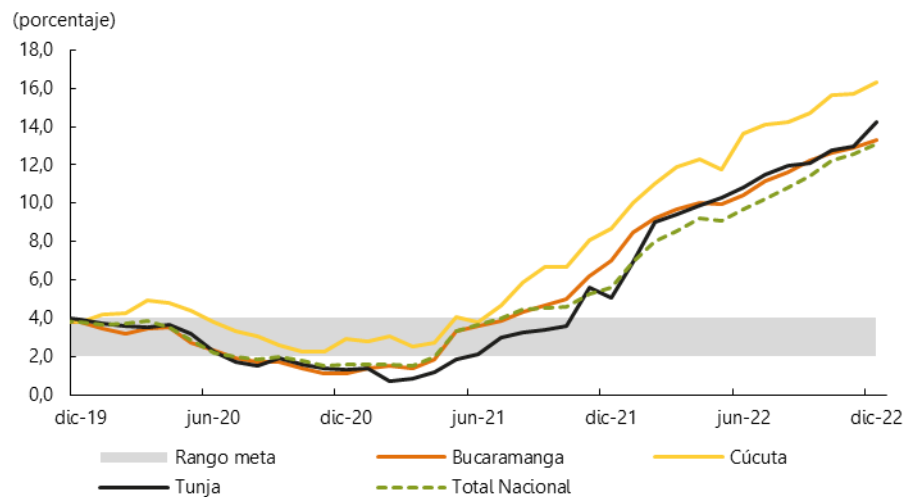
Fuente: DANE; cálculos del Banco de la República.

En la región se presentaron incrementos generalizados de trabajadores formales, que se reflejó en los datos administrativos de la Superintendencia de subsidio familiar al mostrar aumento de 4,2% en el número de afiliados a las cajas de compensación familiar en Nororiente comparado con el cuarto trimestre de 2021. En lo que respecta a cada departamento, Norte de Santander creció un 12,6% siendo este el más alto de la región, seguido de Arauca con un 2,0%, y finalmente Santander y Boyacá con un crecimiento de 2,0% y 0,7%, respectivamente.

XI. Precios

La inflación anual al consumidor para el cuarto trimestre de 2022 se ubicó por encima de 13,2% en las tres ciudades capitales de Nororiente, manteniendo la tendencia alcista del último año, situándose por encima del total nacional, y a su vez del rango meta del Banco de la República (Gráfico 20). La continuidad en dicho comportamiento se debió principalmente a presiones cambiarias acumuladas a lo largo del año sobre los precios, a mecanismos de indexaciones muy fuertes, a choques particulares en la oferta de alimentos, a un exceso de demanda, a expectativas de inflación que superan la meta del 3,0% y para el caso particular de Cúcuta, a su creciente demanda por parte de venezolanos. Por ciudades, Cúcuta alcanzó la inflación más alta de la región y del país (16,34%), seguido de Tunja (14,24%) y, por último, Bucaramanga (13,28%).

Gráfico 20
Nororiente. Inflación anual al consumidor
 (base diciembre 2018 = 100)



Fuente: DANE y Banco de la República.

En todas las capitales de Nororiente, el aumento generalizado en los precios estuvo impulsado nuevamente por el rubro de alimentos, al situarse por encima de 27,0% anual. Particularmente, los perecederos aumentaron un 36,81% para Bucaramanga y un 41,26% en Cúcuta (Cuadro 8); para ambas ciudades los artículos con mayor incidencia fueron frutas frescas, huevos, plátanos, y hortalizas y legumbres frescas. En cuanto a alimentos procesados, Bucaramanga presentó un incremento anual de 24,47% comparado con el mismo trimestre del año anterior, similarmente Cúcuta creció un 26,59%; ambas dinámicas estuvieron jalonadas por la subida en los precios de productos como carne de res y derivados, carne de aves, leche, pan y arroz. Tunja presentó una variación anual positiva de 31,69% en el grupo denominado alimentos y bebidas no alcohólicas¹⁰.

Respecto al resto de artículos de la canasta, excluyendo alimentos para consumo en el hogar, la variación anual para el cuarto trimestre de 2022 fue de 9,80% en la capital santandereana, mientras que en la ciudad fronteriza fue de 11,94%. En Bucaramanga el comportamiento estuvo liderado por la categoría de bienes con un incremento de 15,63% donde los más afectados fueron los artículos para higiene corporal, los productos de limpieza y mantenimiento, vehículos particulares y productos farmacéuticos y dermatológicos; además, la categoría de servicios fue la de menor variación anual (7,36%), destacando el crecimiento en gastos en servicios de vivienda ocupada por el propietario y arriendo efectivo. De igual forma, los regulados aumentaron un 11,93% siendo transporte urbano, combustible para vehículos y electricidad los de mayor alza.

En Cúcuta la inflación sin alimentos (incluyendo CFH)¹¹ también fue liderada por el segmento de bienes con variación anual de 16,28% dado un incremento en los precios de los artículos para higiene corporal, productos de limpieza y mantenimiento y prendas de vestir; seguido de un crecimiento de 13,64% en la categoría de regulados, donde la electricidad, el transporte urbano, combustibles para vehículos y suministro de agua presentaron la mayor inflación dentro de este grupo. Conjuntamente el segmento de servicios se acrecentó un 9,29%, comparado con el cuarto

¹⁰ El DANE no cuenta con información para Arauca ni desagregada para Tunja.

¹¹ CFH: Comidas Fuera del Hogar.

trimestre de 2021, jalonado por gasto en servicios de la vivienda ocupada por sus propietarios, arriendo efectivo y servicios de comunicación y provisión de internet.

Cuadro 8

Nororiente^{a)}. Indicadores de inflación anual al consumidor a septiembre de cada año

(Base diciembre 2018 = 100)

Descripción	Bucaramanga			Cúcuta		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Total	1,12	7,03	13,28	2,89	8,69	16,34
Sin alimentos (incluye CFH)	0,27	4,26	9,80	1,95	5,41	11,94
Bienes sin alimentos ni regulados	0,44	4,29	15,63	0,87	3,12	16,28
Servicios sin alimentos ni regulados	0,46	3,38	7,36	1,63	2,61	9,29
Regulados	-0,48	7,03	11,93	3,62	13,52	13,64
Alimentos (sin CFH)	5,23	19,87	27,36	6,58	20,95	30,67
Alimentos Primarios o perecederos	3,96	25,60	36,81	6,48	32,02	41,26
Alimentos Procesados	5,60	18,22	24,47	6,62	17,16	26,59

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.

Por otra parte, la información disponible para Tunja por grandes grupos de gastos mostró que además de alimentos y bebidas alcohólicas, el segmento de mayor incremento fue restaurante y hoteles (19,69%), seguido de muebles y artículos para el hogar y su conservación (17,94%), y bienes y servicios diversos (11,69%).

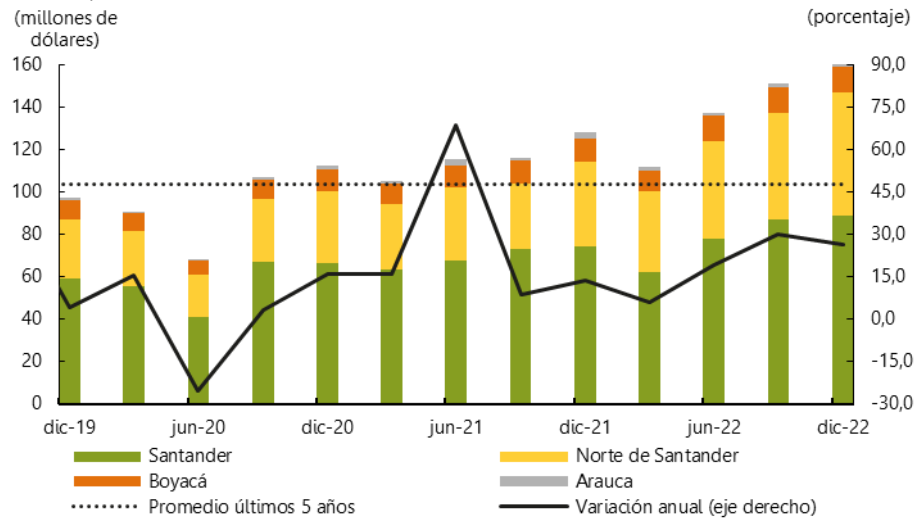
XII. Otras variables económicas

Ingreso de remesas

En el último trimestre de 2022 ingresaron US\$162,0 millones por remesas a Nororiente, lo que significó un incremento de 26,4% frente al mismo periodo de 2021 y a la vez generó un récord en los ingresos obtenidos por remesas en la región (Gráfico 21). En pesos, las remesas totales de la región crecieron en 56,6%, reflejo de un aumento sostenido de la tasa de cambio. Sumado a esto, el acumulado del año alcanzó los US\$562,6 millones, equivalentes a un aumento de 20,9% comparado al año anterior. Parte del resultado se vio explicado por la devaluación del peso colombiano, además de la mayor cantidad de personas que migraron a realizar trabajos en el exterior. Asimismo, el aumento significativo en el uso de canales digitales disminuyó el costo de las transacciones y facilitó el envío de estas.

Para Nororiente, el mayor remitente fue Estados Unidos, aportando el 63,4% del total, seguido de España y Chile. A nivel departamental, los ingresos por remesas lograron las cifras históricas más altas para Santander y Boyacá, y por su parte, en Norte de Santander y Arauca fueron las más altas desde hace 8 y 7 años, respectivamente. Santander recibió US\$88,6 millones, representando un crecimiento de 19,2%. Norte de Santander contó con US\$58,3 millones, un 46,8% más frente al último trimestre de 2021. En Boyacá entraron US\$12,3 millones con un aumento de 8,6%. Finalmente, en Arauca ingresaron US\$2,8 millones, reflejando un incremento de 0,3% anual.

Gráfico 21
Nororiente. Ingreso de remesas
 (niveles y variación anual)



Cifras preliminares

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



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