

IBER

BOLETÍN ECONÓMICO REGIONAL



ISSN 2665-1831



NORORIENTE

II TRIMESTRE DE 2022

ARAUCA, BOYACÁ,
NORTE DE SANTANDER,
SANTANDER

TURPIAL TOCHE
ICTERUS NIGROGULARIS

BER

BOLETÍN ECONÓMICO REGIONAL



NORORIENTE

II 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.tr2-2022>

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

Diego H. Rodríguez Hernández

Edgar J. Pedroza Fernández

Karen A. Rubio Ramírez

Luis E. Acero Jiménez

Palabras clave del Boletín Económico Regional: Demanda, desempleo, exportaciones, industria, inflación, Nororiente.

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

Tabla de contenido

Panorama económico.....	3
Indicador mensual de actividad económica (IMAE).....	4
I. Agropecuario.....	6
II. Minería.....	9
III. Industria.....	10
IV. Servicios públicos.....	12
V. Construcción.....	13
VI. Comercio y turismo.....	16
VII. Transporte.....	20
VIII. Sistema financiero.....	23
IX. Comercio exterior.....	24
X. Mercado laboral.....	28
XI. Precios.....	31
XII. Otras variables económicas.....	33

Panorama económico

Durante el segundo trimestre de 2022, la actividad económica de Nororiente creció en términos anuales, por la fortaleza de la demanda interna y externa, así como la baja base de comparación de un año atrás, cuando se presentó el tercer pico de contagio de Covid19 y el paro nacional. Esto se reflejó en el buen desempeño de las ventas del comercio, la producción industrial, el transporte y las exportaciones. Entretanto, en la actividad constructora algunos indicadores líderes mostraron pérdida de dinamismo. Por su parte, el mercado laboral continuó su recuperación, al registrar mayores niveles de ocupación y caída del desempleo, mientras que la inflación al consumidor llegó a variaciones anuales de doble dígito en las tres capitales de la región.

De acuerdo con el Indicador mensual de actividad económica (IMAE), del Banco de la República y la Pontificia Universidad Javeriana, el crecimiento anual de la actividad económica de la región Nororiente en el segundo trimestre del año fue alrededor de 7,9%, con cifras ajustadas por estacionalidad y efecto calendario. Este resultado estuvo impulsado principalmente por el avance en las variables relacionadas con la demanda agregada incluidas dentro del Indicador.

Otras variables e indicadores analizados en este Boletín también evidenciaron un buen desempeño de la actividad económica entre abril y junio de 2022 ante el fortalecimiento de la demanda interna, que creció a un ritmo superior a los registrados en trimestres previos, promovido por la realización del segundo día sin IVA y mayores ingresos de los hogares ante recuperación del empleo y altas remesas. En efecto, durante los meses de análisis se presentaron incrementos en las ventas del comercio minorista, de vehículos nuevos y motocicletas, avances significativos en las importaciones, especialmente en los componentes de bienes de consumo. También se presentaron mejoras en la confianza de los hogares y empresarios; sin embargo, la comercialización de vivienda nueva continuó en caída, lo que contrastó con el buen desempeño de la cartera hipotecaria durante el trimestre.

Por el lado de la oferta, el buen dinamismo de la demanda interna también impulsó el desempeño de la industria manufacturera regional. Por grupos industriales, se destacó el aumento en la producción de cueros y calzado, textiles y confecciones. De manera moderada creció el grupo de alimentos y bebidas y derivados de la refinación de petróleo, esta última luego de experimentar un descenso anual el trimestre anterior. La actividad de alojamiento medida por la ocupación hotelera también mejoró sustancialmente ante la ausencia de restricciones a la movilidad.

La oferta agropecuaria pese a registrar una dinámica más favorable que al inicio de año, percibió caídas, aunque menos acentuadas, en el acopio de alimentos y sacrificio vacuno. Empero, experimentó incrementos históricos en el sacrificio porcino y en la cantidad de leche acopiada por la industria. Por el contrario, los despachos de cemento, el área causada construida y el metraje aprobado sugirieron una pérdida de dinamismo en la actividad constructora de la región; mientras que la producción de petróleo se mantuvo en niveles inferiores a los pre-pandemia. En tanto continuaron creciendo las exportaciones, resultado que obedeció a la buena demanda externa y mejores precios internacionales de productos importantes de la región.

Indicador mensual de actividad económica (IMAE)¹

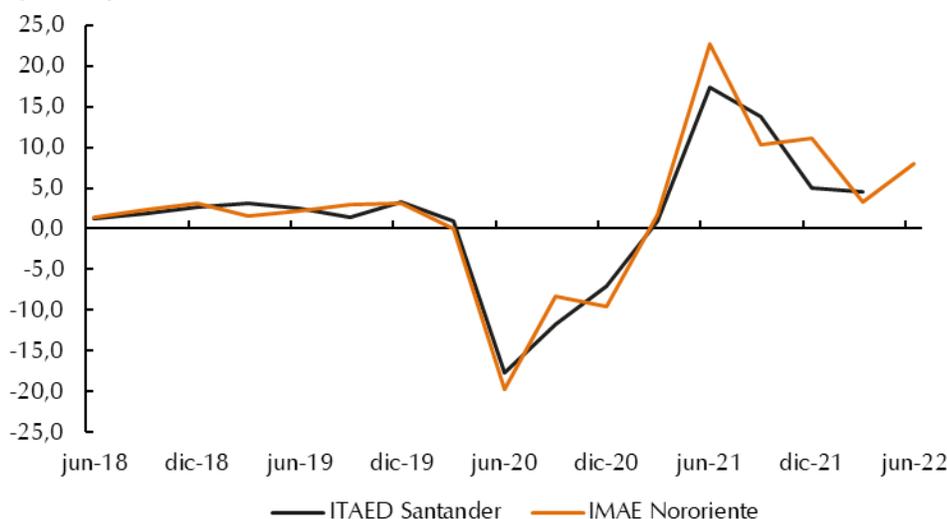
En el segundo trimestre de 2022, la economía de Nororiente presentó un incremento anual preliminar alrededor de 7,9% (en un rango entre 7,0% y 8,8%), ajustado por estacionalidad y efecto calendario, según estimaciones del Indicador mensual de actividad económica (IMAE) elaborado por el Banco de la República y la Pontificia Universidad Javeriana de Cali (Gráfico 1). Este resultado se ubicó por debajo del crecimiento nacional que fue de 12,6%, según el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

Gráfico 1

Nororiente. IMAE Nororiente^{Pr} e ITAED Santander

(variación anual)

(porcentaje)



Nota: Corresponde a la variación anual del trimestre del 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. Un incremento (disminución) predice una aceleración (desaceleración) de la actividad económica de la región.

^{Pr} Preliminar.

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

La demanda interna explicó el buen comportamiento de la actividad económica regional, la cual estuvo soportada por un consumo privado que siguió creciendo, tal como lo indican las variables económicas incluidas en el IMAE, especialmente, las ventas de comercio minoristas, las matrículas de vehículos nuevos y las importaciones. La industria y las exportaciones también estuvieron favorecidas por la buena dinámica de la demanda agregada.

El crecimiento regional en el trimestre también estuvo influenciado por un rebote de la actividad económica en mayo como consecuencia de los bajos niveles presentados un año atrás ante la

¹ El IMAE Nororiente 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>

ocurrencia del paro nacional. Empero, algunas variables incluidas en el IMAE relacionadas con la oferta registraron disminuciones anuales en el trimestre en sus series ajustadas por estacionalidad y efecto calendario.

Los resultados preliminares del IMAE entre abril y junio de 2022, en su serie ajustada por efecto estacional, también mostraron un aumento de la actividad económica de 2,1% respecto al primer trimestre del año. Frente a prepandemia, los niveles alcanzados por el IMAE en el segundo trimestre de 2022 se ubicaron por encima del nivel registrado en el mismo periodo de 2019, sugiriendo así una recuperación importante de la actividad económica al crecer 6,3%.

De otra parte, el DANE publicó un nuevo índice sintético regional denominado Indicador trimestral de actividad económica departamental (ITAED)², que mide la coyuntura por el lado de la oferta, brindando así un panorama general de la situación y evolución macroeconómica de los seis departamentos del país con mayor participación en el PIB nacional: Bogotá, Antioquia, Valle del Cauca, Atlántico, Santander y Cundinamarca. Las últimas cifras disponibles del ITAED muestran que la actividad económica en Santander presentó un crecimiento anual de 4,5% para el primer trimestre de 2022; 3,8 p.p. por debajo del crecimiento nacional.

² El ITAED de Santander y el IMAE de la región Nororiente se deben considerar como indicadores coyunturales de actividad económica, sin ser un PIB departamental o regional. El primer indicador tiene un rezago en su publicación de 90 días; mientras el segundo de 50 días.

I. Agropecuario

En el segundo trimestre de 2022 el sector agropecuario de la región Nororiental tuvo un desempeño mixto, pero más favorable que el de inicio de año, ante caídas menos acentuadas en el acopio de alimentos perecederos y sacrificio vacuno, y crecimientos en otros rubros. Lo anterior, según estadísticas publicadas por el DANE, así como información de 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, el despacho de productos agrícolas perecederos³ desde la región hacia las principales centrales de acopio del país tuvo un retroceso de 5,1% durante el segundo trimestre del año (Cuadro 1). Todos los grupos de alimentos reportaron caída en términos anuales, pero se destacaron los menores despachos de cítricos, plátano y algunas verduras y hortalizas. Durante el trimestre se reportaron lluvias que superaron los registros del año anterior, según los boletines agroclimáticos del Ideam, lo que favoreció la aparición de hongos y enfermedades en algunos frutos.

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, II trim. 2022					Variación anual II trim. 2022
	Santander	Norte de Santander	Boyacá	Arauca	Nororiental	
Frutas	50,0	8,9	16,1	2,5	77,5	-4,0
Piña	24,6	0,1	0,1	0,0	24,7	7,3
Mandarina	3,0	0,1	0,1	0,0	3,2	-54,5
Limón	6,6	0,6	0,2	0,0	7,4	10,6
Naranja	2,3	0,7	0,1	0,0	3,1	-27,4
Otras frutas	13,6	7,4	15,6	2,5	39,1	-1,7
Tubérculos y plátanos	14,5	13,3	60,5	14,8	103,2	-6,3
Papa	14,1	10,6	59,7	0,0	84,4	8,8
Plátanos	0,2	0,9	0,0	14,5	15,7	-45,6
Otros tubérculos	0,2	1,8	0,8	0,3	3,1	-16,4
Verduras y hortalizas	32,5	30,3	115,8	0,0	178,7	-4,8
Cebolla bulbo	2,2	6,2	39,9	0,0	48,2	-5,4
Cebolla larga	12,7	0,8	31,5	0,0	45,1	3,7
Tomate	10,0	4,9	27,2	0,0	42,0	-1,3
Otras	7,7	18,4	17,2	0,0	43,4	-14,4
Total agrícolas perecederos	97,1	52,5	192,4	17,4	359,4	-5,1

Fuente: DANE; cálculos del Banco de la República.

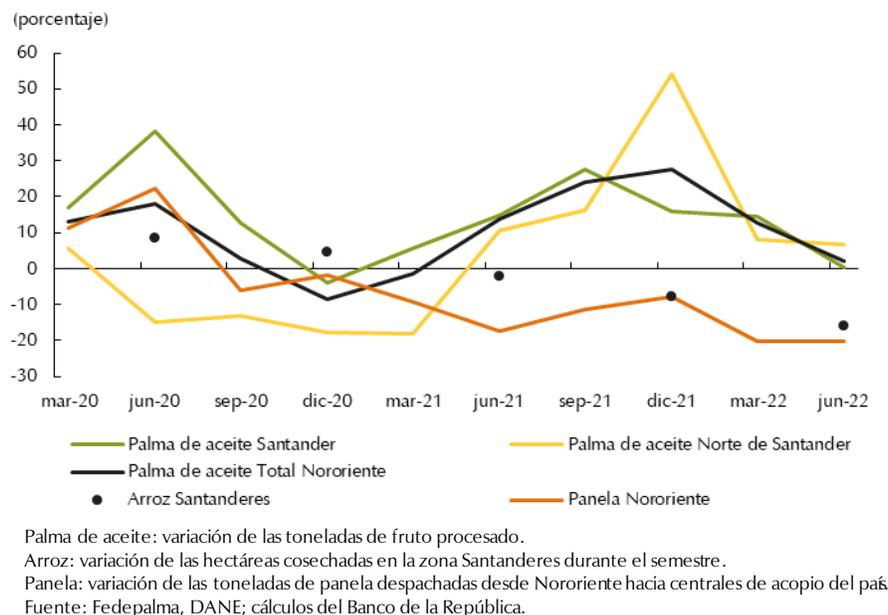
Por departamentos, Arauca fue el que más contribuyó a la caída, debido a los menores despachos de plátanos, verduras y hortalizas. Así mismo, Santander aportó al descenso por la reducción en frutas,

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 a la autoconsumo.

en especial naranja y mandarina, que fueron parcialmente contrarrestados por el incremento en piña. Entretanto, Norte de Santander tuvo un descenso generalizado en los tres grupos de alimentos, y en particular productos como papa, cebolla de bulbo y tomate. Por el contrario, Boyacá fue el único departamento de la región en reportar incremento, por la recuperación en las cosechas de papa, frutas, cebolla larga y tomate.

En cuanto a otros cultivos de relevancia regional, las cifras de Fedepalma mostraron crecimiento anual de 1,9% en la producción de fruto procesado durante el periodo abril – junio de 2022 (Gráfico 2). Por departamentos, Norte de Santander creció 6,8% y Santander 0,2%, ambos reportando desaceleración dado un natural agotamiento del ciclo productivo ante los niveles récord de producción, sobre todo en la segunda mitad del año anterior. Aun así, los altos precios pagados al productor siguieron estimulando la recolección de fruto.

Gráfico 2
Nororiente. Otros productos agrícolas
 (variación anual)



Por su parte, y según la Encuesta nacional de arroz mecanizado (ENAM) del DANE, el área cosechada de arroz en los Santanderes disminuyó 15,6% durante el primer semestre de 2022, debido a las menores siembras en la segunda parte de 2021, y una muy leve afectación por inundaciones. También afectaron los bajos precios pagados al productor durante 2021 y el aumento en los costos de insumos.

Entretanto, el despacho de panela hacia centrales de abastos se redujo 20,3%. El sector panelero se ha venido deteriorando no solo por los altos costos de insumos, como todo el sector agropecuario, sino por escasez de mano de obra y estabilidad en los precios de comercialización, lo que ha hecho que muchos productores estén generando pérdidas, sobre todo los menos tecnificados, tal como lo alertó la Federación Nacional de Paneleros (Fedepanela).

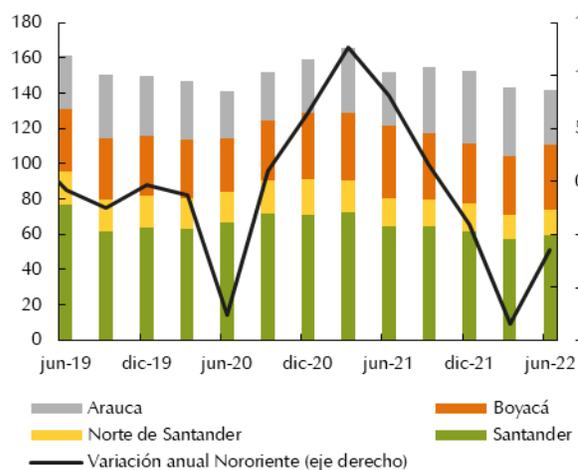
En cuanto al sector pecuario, las cifras oficiales mostraron un panorama más alentador que el trimestre anterior, por una caída menos acentuada del sacrificio bovino y fuerte crecimiento en sacrificio porcino y acopio de leche para la industria.

Según la Encuesta de sacrificio de ganado (ESAG) del DANE, el número de vacunos sacrificados en el país procedentes de Nororiente disminuyó 6,5% en términos anuales durante el periodo abril – junio de 2022 (Gráfico 3, panel A), atenuando la caída más profunda de inicio de año. Santander fue el departamento que más contribuyó al comportamiento regional, con una reducción de 7,8%, seguido de Boyacá y Norte de Santander, que mostraron descensos de 10,5% y 9,1%, respectivamente. Arauca fue el único en incrementar el número de animales llevados a sacrificio (2,7%), aunque pasó a ser el tercero en importancia regional, después de Santander y Boyacá. La reducción del sacrificio para consumo interno, dada la menor demanda fue una de las principales razones para la persistencia de las variaciones negativas.

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

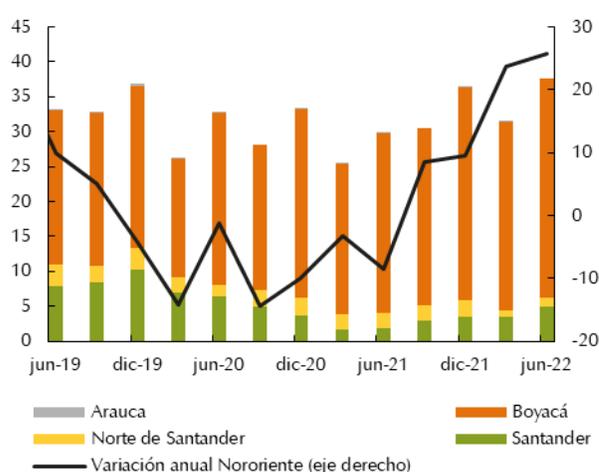
A. Ganado vacuno

(miles de cabezas)



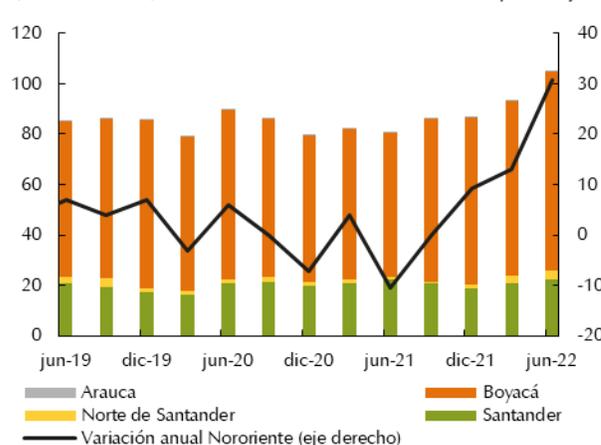
B. Porcinos

(miles de cabezas)



C. Leche

(millones de litros)



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 contraste, el sacrificio de porcinos procedentes de Nororiente creció al ritmo más elevado desde que se tienen estas cifras detalladas por procedencia (2016) (Gráfico 3, panel B). El total regional aumentó 25,7% durante el segundo trimestre, en parte por una recuperación del consumo ante los altos precios de otras proteínas animales, así como a un efecto base comparativa, dado que en igual

periodo de 2021 tuvo lugar el paro nacional que pudo limitar la movilización de animales para sacrificio.

El buen desempeño fue resultado de los importantes aumentos en Santander y Boyacá (168,4% y 21,1%, en su orden), que conjuntamente representaron el 96,2% de la actividad en la región. Por el contrario, descendió en Norte de Santander (-34,7%). En Arauca no se reportaron porcinos sacrificados en la ESAG.

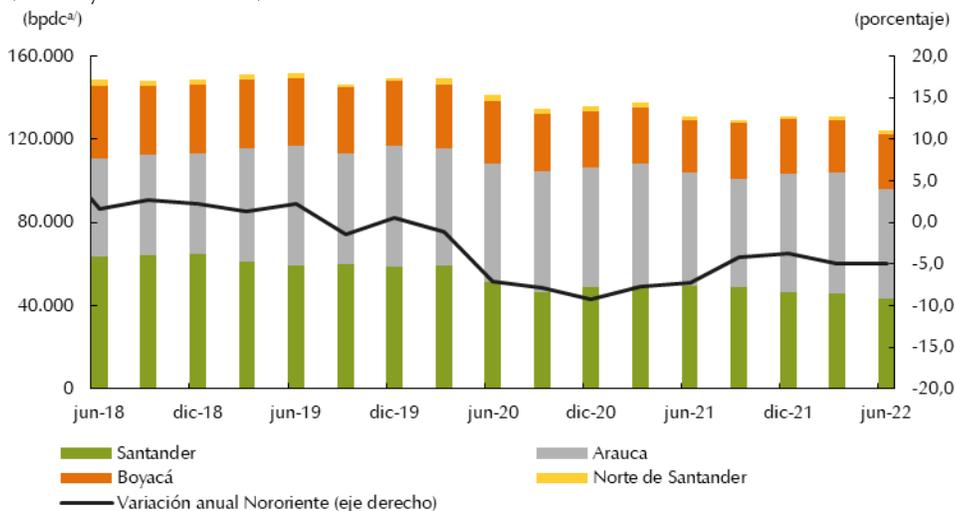
De otra parte, aumentó 30,7% en términos anuales la cantidad de leche acopiada por la industria en la región (Gráfico 3, panel C), según la Unidad de seguimiento de pecios de leche del Ministerio de Agricultura. El desempeño se atribuyó casi en su totalidad al incremento de 27,6% en Boyacá, departamento que representó poco más de 75,0% del total regional. Esto se atribuyó al buen nivel de precipitaciones que favoreció el crecimiento de pastos y forraje que sirve de alimento para el ganado. Entretanto, el volumen acopiado aumentó 341,0% en Norte de Santander y 164,5% en Arauca, debido en gran medida a un efecto base comparativa, puesto que un año atrás reportaron niveles históricamente bajos. Santander fue el único departamento de la región en que disminuyó el acopio de leche (-1,2%).

II. Minería

Según cifras publicadas por la Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH) durante el segundo trimestre de 2022 la producción de petróleo en Nororiente fue de 124,34 mil barriles promedio día calendario (bpdc) (Gráfico 4). Con lo anterior, la región presentó una variación anual de -4,9% en comparación con el mismo periodo de 2021; según Ecopetrol en parte explicado por afectaciones a los oleoductos y la instalación de válvulas ilícitas las cuales estuvieron en aumento durante el trimestre.

Gráfico 4
Nororiente. Producción de petróleo

(niveles y variación anual)
(bpdc^a)



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 segundo semestre de 2022 Arauca presentó una variación de -3,2% comparado con el mismo periodo de 2021 resultado de los 52,9 mil bpdcc extraídos en el departamento. Santander tuvo una disminución de 12,6% producto de 43,1 mil bpdcc siendo este el dato más bajo desde 2009. Por el contrario, Boyacá mostró un incremento del 5,1% dado los 26,3 mil bpdcc producidos, similarmente Norte de Santander acrecentó su producción para un total de 1,8 mil bpdcc, lo cual se tradujo en un crecimiento de 13,9% comparado con el segundo trimestre de 2021.

III. Industria

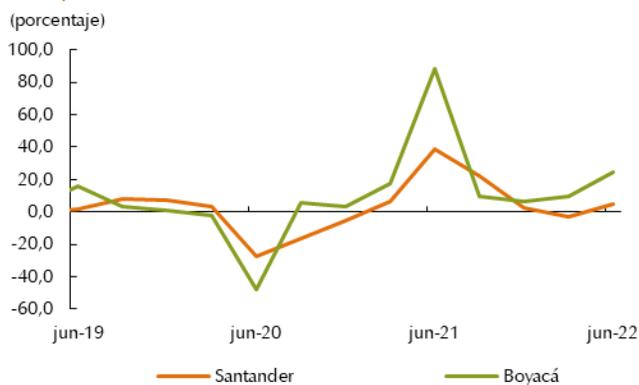
La producción manufacturera de la región logró entre abril y junio un crecimiento anual de acuerdo con los resultados de la Encuesta mensual manufacturera con enfoque territorial (EMMET) del DANE y los datos de producción de refinación de petróleo en Santander emitidos por Ecopetrol. La industria estuvo favorecida por la buena demanda interna derivada de la continua normalización de las diferentes actividades y particularmente por el incremento registrado en mayo, que obedeció en gran parte al bajo desempeño de un año atrás cuando se presentó el paro nacional que afectó la distribución y transporte de los productos elaborados, así como la adquisición de materias primas.

Por departamentos, Boyacá registró en el segundo trimestre un aumento real de 24,3% en su producción frente a igual periodo de 2021 (Gráfico 5, panel A), al tiempo que las ventas reales crecieron 33,1%. Este desempeño estuvo explicado en gran parte por el aumento en la elaboración de bebidas alcohólicas y materiales de construcción, ambos jalados por una mayor demanda, el primero ante la normalización de las actividades que incluyen sus productos (fiestas, reuniones y similares) y el segundo por mayor cantidad de obras activas.

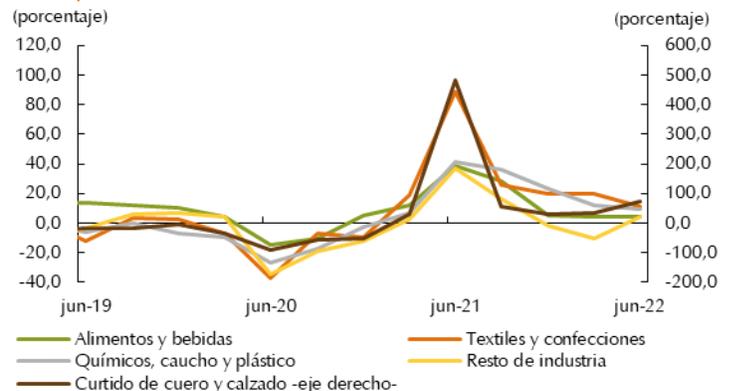
Gráfico 5

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.

Santander por su parte logró recuperarse del ligero descenso del trimestre anterior, logrando entre abril y junio un aumento anual de 4,7% en la producción real y 4,3% en las ventas; este resultado obedeció particularmente al importante avance registrado en mayo, puesto que en abril y junio se presentaron ligeras variaciones anuales negativas. El crecimiento del sector se generalizó en todos los grupos industriales de los que hay información para el departamento en la EMMET (Gráfico 5, panel B). Se destacó la elaboración de cueros y calzado que continuó registrando el avance más

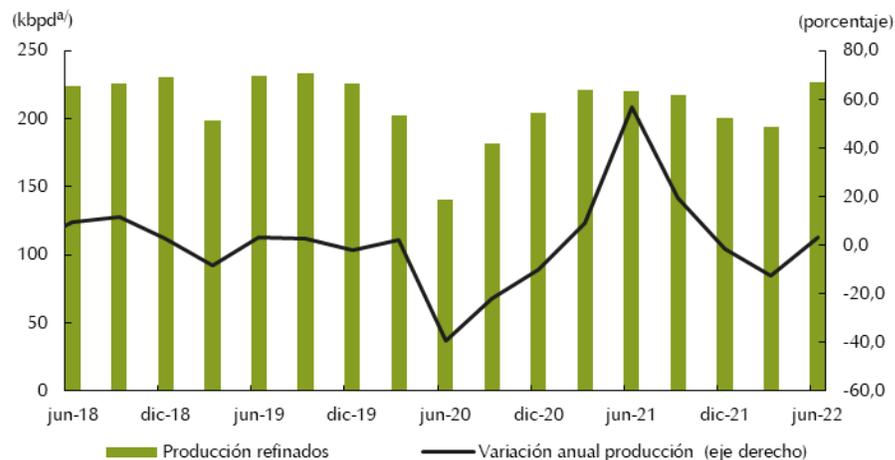
sobresaliente de la producción en Santander (71,6%), la mayor demanda fue la principal razón del desempeño, además de los efectos positivos de las ferias empresariales realizadas para impulsar el sector.

Textiles y confecciones también logró crecer de forma sobresaliente a lo largo del trimestre (11,6%), según algunos empresarios la mayor producción de ropa destinada a dotaciones, de carácter quirúrgico y de confección infantil contribuyeron al buen resultado, sumado a las menores importaciones, en especial las provenientes de China. Pese a esto, los industriales de la moda (calzado y confecciones) han advertido de algunas dificultades en la consecución de personal calificado, lo cual podría generar algunos inconvenientes en la buena dinámica que traen estos grupos industriales. En cuanto a los productos químicos, caucho y plástico el avance anual fue de 9,7%.

Por su parte, el grupo de alimentos y bebidas logró una variación anual de 4,2% en su producción, el mayor consumo (especialmente interno) permitió el buen resultado. Continuó destacándose la elaboración de grasas y aceites originadas de palma, que en el segundo trimestre totalizó 99,6 mil toneladas en los Santanderes, equivalentes a un aumento de 3,8% frente a igual periodo del año anterior, según Fedepalma. Los buenos rendimientos en los cultivos y la demanda explicaron este comportamiento, aunque se observó una ligera desaceleración en el crecimiento en comparación a los trimestres anteriores. De otra parte, la menor dinámica en las exportaciones de carne de canal y el ligero descenso en elaboración de bebidas alcohólicas restaron dinámica al consolidado del rubro de alimentos y bebidas.

En cuanto al resto de la industria el crecimiento para el periodo abril – junio fue de 4,3%, superando los descensos anuales de los trimestres previos, esto por mayor producción de derivados de la refinación de petróleo. Acorde con esto y de acuerdo con Ecopetrol, la Refinería de Barrancabermeja tuvo una producción de refinados de 226,9 mil barriles por día, el registro más alto desde finales de 2019 y que significó un incremento anual de 3,1% (Gráfico 6). El buen desempeño se derivó de la mayor carga con crudo nacional y almacenados, además de la buena disponibilidad operacional en la mayor parte del trimestre, aunque se presentaron algunos inconvenientes por mantenimiento que restaron dinámica al resultado final.

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



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

IV. Servicios públicos

Según datos de la Unidad de Planeación Minero Energética del Ministerio de Minas y Energía (UPME), la demanda total de energía en Nororiente presentó un crecimiento anual de 5,3% en el segundo trimestre de 2022, inferior al del primer trimestre (10,4%), debido a la disminución en la demanda en Santander y bajo avance en Boyacá (Cuadro 2).

En el consumo de energía regulada (hogares y establecimientos comerciales y otros pequeños consumidores), el crecimiento fue de 12,9% para el total de la región, con incremento en la mayoría de los departamentos a excepción de Santander, que registró una disminución leve. En cuanto a la demanda real no regulada (industria y comercio) creció en 4,7% anual, impulsada por un incremento en Arauca y Boyacá.

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

Departamento	2020				2021				2022		Variación anual II trim. 2022
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	
	Regulada										
Santander	35,3	25,2	27,9	33,1	34,3	36,1	36,9	39,8	40,0	39,9	10,3
Norte de Santander	16,6	14,6	24,2	18,7	18,9	21,5	23,2	24,5	23,4	25,4	18,2
Boyacá	11,2	8,8	10,4	11,6	11,8	12,5	12,6	13,0	13,6	14,0	11,8
Arauca	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	-1,2
Total Nororiente	63,7	49,1	62,9	63,9	65,7	70,7	73,1	77,8	77,5	79,8	12,9
	No regulada										
Santander	250,2	196,0	238,6	262,0	278,8	294,6	290,7	281,2	275,0	270,4	-8,2
Norte de Santander	65,2	45,4	59,3	67,5	65,9	69,2	66,5	70,1	68,0	67,7	-2,1
Boyacá	467,5	322,0	472,6	484,9	463,5	472,5	518,3	502,2	478,6	477,3	1,0
Arauca	107,9	56,6	104,9	106,7	105,1	118,3	113,9	180,0	182,2	184,1	55,6
Total Nororiente	890,8	620,1	875,4	921,1	913,4	954,6	989,5	1.033,5	1.003,8	999,5	4,7
	Total										
Santander	285,5	221,3	266,5	295,1	313,2	330,7	327,6	321,0	315,0	310,2	-6,2
Norte de Santander	81,9	60,0	83,4	86,2	84,8	90,7	89,7	94,6	91,3	93,1	2,7
Boyacá	478,7	330,8	483,0	496,5	475,4	485,1	530,9	515,2	492,2	491,3	1,3
Arauca	108,4	57,0	105,3	107,2	105,7	118,8	114,4	180,6	182,7	184,6	55,3
Total Nororiente	954,4	669,1	938,3	985,0	979,0	1.025,3	1.062,6	1.111,3	1.081,3	1.079,2	5,3

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

V. Construcción

Según publicaciones del DANE y Camacol durante el segundo trimestre del año los indicadores más recientes sobre la actividad constructora en Nororiente mostraron un modesto desempeño, incluso por debajo de lo registrado en boletines anteriores.

Una de las variables que coincide directamente con el desempeño de la construcción es el área causada⁴, la cual refleja el avance de obra en las edificaciones, que para las ciudades de Nororiente⁵ superó 364.000 metros cuadrados y evidenció una caída anual de 4,2%, según cifras del DANE en su Censo de edificaciones en el periodo abril – junio de 2022 (Gráfico 7, panel A). Este resultado estuvo afectado especialmente por la disminución en el segmento residencial (-6,5%).

Por ciudades, se registró una importante caída en Cúcuta (-29,5%), mientras que en Bucaramanga el registro fue de -0,8%, pero se destacó la disminución en el segmento no residencial, que opacó el leve incremento en proyectos habitacionales. Por el contrario, en el agregado Tunja, Duitama, Paipa y Sogamoso se registró un avance de 19,6% explicado por la buena dinámica en las construcciones residenciales y no residenciales.

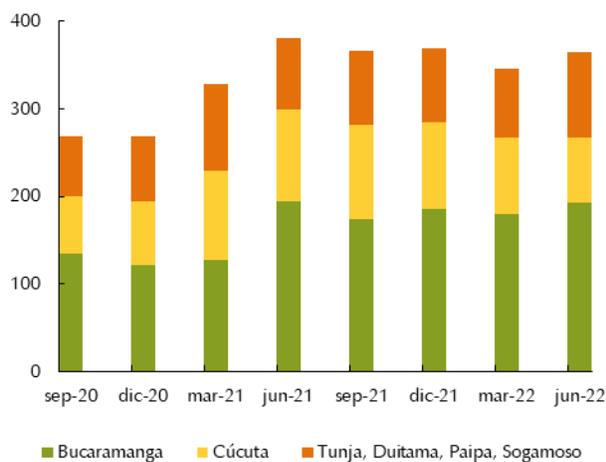
Gráfico 7

Nororiente. Área causada y en proceso de construcción

(niveles)

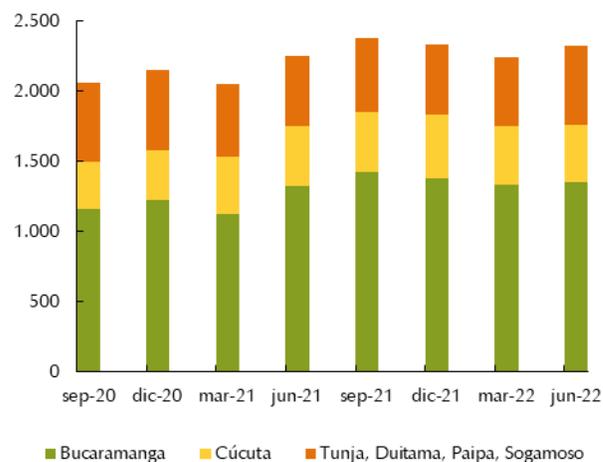
A. Área causada

(miles de m²)



B. Área en proceso de construcción

(miles de m²)



Fuente: DANE; cálculos del Banco de la República.

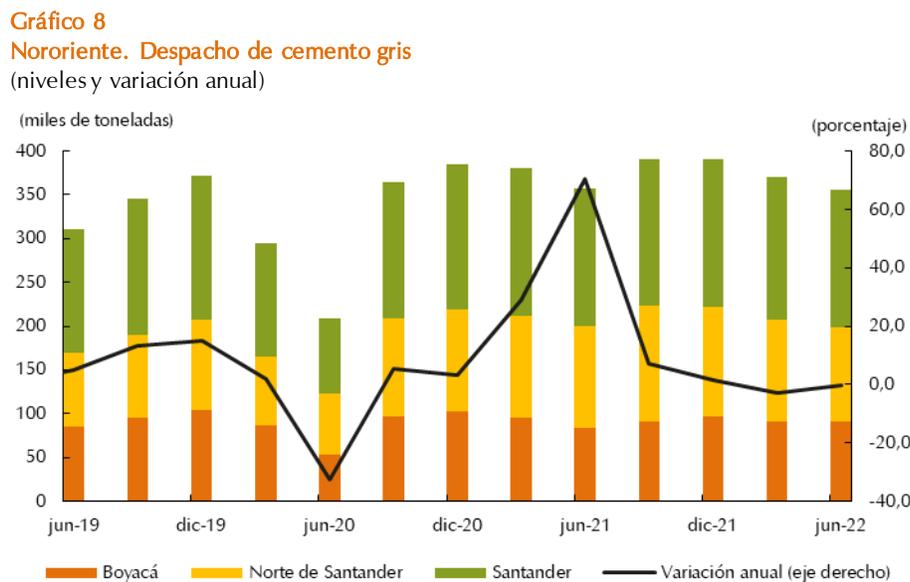
Pese a la disminución en el avance de obra, el área en proceso que mide el número de metros cuadrados que tienen actividad constructora, se incrementó de manera anual en 3,2% en las ciudades de la región durante el segundo trimestre del año. Esta variación se explicó por el crecimiento en Bucaramanga (2,5%) ante la continuidad de obras en proyectos ya constituidos, seguido del notorio incremento del 11,1% registrado en los principales municipios de Boyacá producto de nuevas obras

⁴ 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.

⁵ Censo de edificaciones: incluye información de Nororiente para las ciudades de Cúcuta, ElZulia, Los Patios, Villa del Rosario, Bucaramanga, Floridablanca, Girón, Piedecuesta. Tunja, Duitama, Paipa y Sogamoso.

que iniciaron labores constructivas; mientras que Cúcuta fue la única capital de Nororientes en experimentar una caída, 3,8%, ante menor metraje de obras nuevas (Gráfico 7, panel B).

En lo referente a los insumos utilizados para la construcción de vivienda, edificaciones y obras civiles, las estadísticas del DANE mostraron que los despachos de cemento gris en la región continuaron con un descenso anual de 0,4% durante el segundo trimestre (Gráfico 8). El decrecimiento registrado estuvo explicado por la disminución en Norte de Santander (-7,6%) y Santander (-0,1%), en este último ante menor venta a concreteras, constructores y contratistas que no logró ser compensado por el incremento en los despachos a comercializadores. Por el contrario, Boyacá presentó un crecimiento de 9,4% ante un impulso en los envíos a concreteras y comercializadores. En efecto, a este departamento ingresaron más de 90 mil toneladas, lo cual significó el mayor registro en un segundo trimestre de la última década.



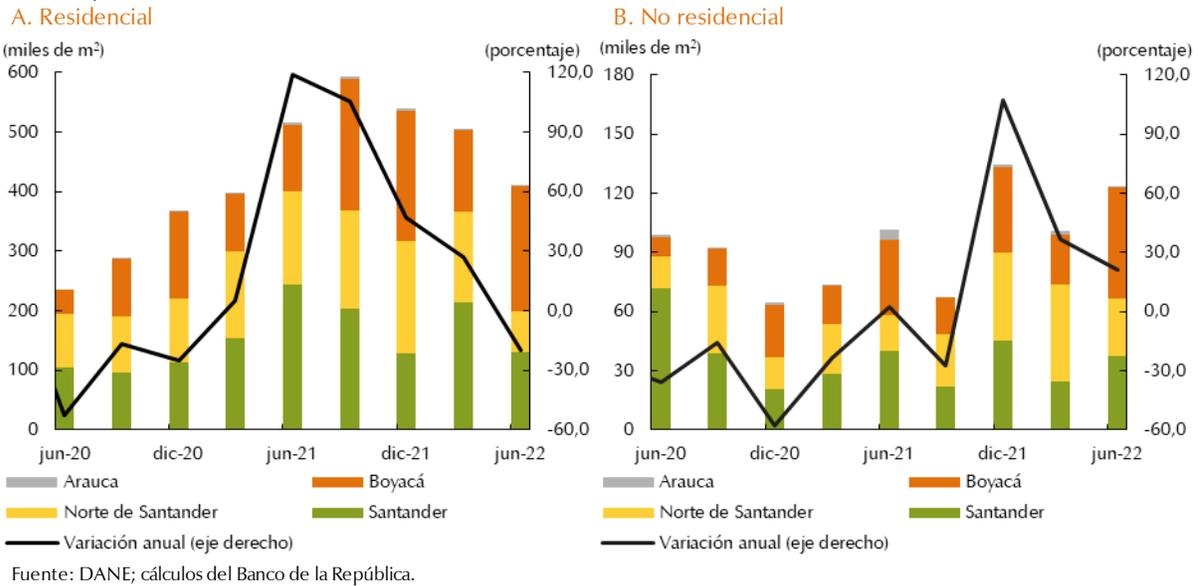
Fuente: DANE; cálculos del Banco de la República.

En cuanto a variables que adelantan la dinámica del sector, sobresalió el área aprobada para construir⁶ la cual presentó una disminución anual de 24,3% en el segundo trimestre, ante caídas en el metraje aprobado para vivienda; pese al crecimiento importante en el licenciamiento de proyectos no residenciales (Gráfico 9).

Es importante resaltar que el metraje autorizado previo al inicio y desarrollo de la construcción de edificaciones en la región se viene desacelerando de manera importante en los últimos tres trimestres. Por departamentos, se destacaron las caídas en Santander (-55,5%), Norte de Santander (-43,5%) y Arauca (-66,3%) por menor área aprobada con destino residencial. Boyacá fue el único en experimentar un sustancial incremento en el área aprobada de 80,0% ante el mayor metraje destinado a proyectos de vivienda y comercio.

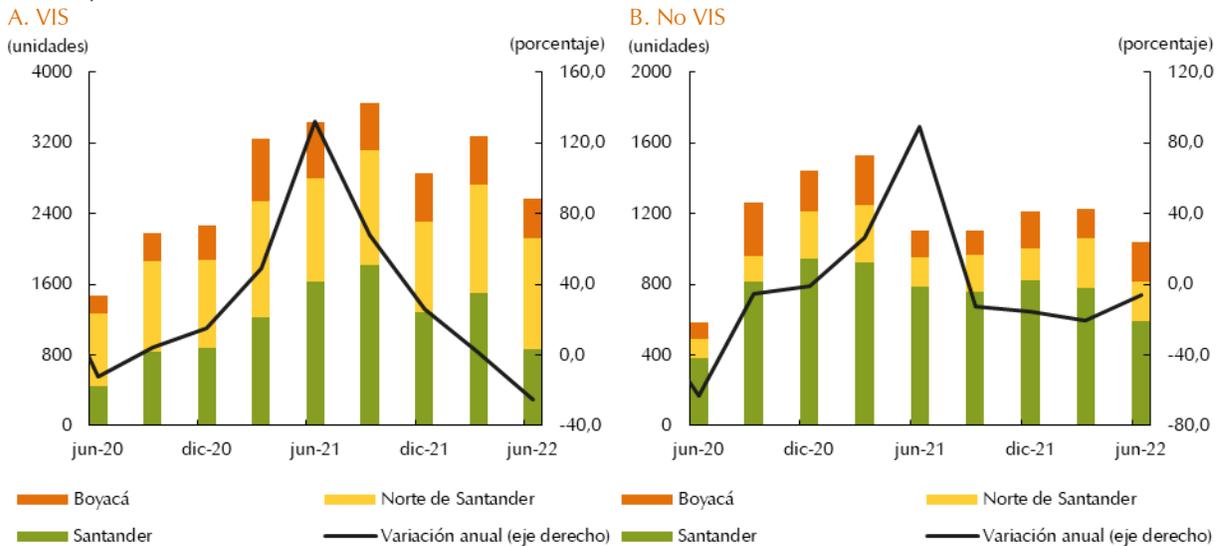
⁶ Área aprobada para construir: indicador que permite conocer el metraje autorizado previo al inicio y desarrollo de la construcción de edificaciones.

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



En relación a la actividad inmobiliaria, para el segundo trimestre las cifras de Camacol mostraron una caída anual de 20,3% en el número de viviendas nuevas vendidas en la región. Este comportamiento fue explicado por el descenso de 24,9% en el segmento de Vivienda de interés social (VIS), categoría que participó con el 71,3% de las ventas totales, al tiempo que la comercialización de No VIS disminuyó 6,1% (Gráfico 10). Esta afectación en la venta de vivienda nueva pudo estar explicada por las alzas en las tasas de interés para su financiación y una reducción en la oferta de proyectos dados los altos costos de insumos.

Gráfico 10
Nororiente. Venta de vivienda nueva
 (niveles y variación anual)



Por departamentos, Santander registró la mayor caída (-39,7%) con similares resultados en los dos segmentos de vivienda; Boyacá experimentó una variación de -13,3% ante una notoria disminución en VIS, aunque el rubro No VIS alcanzó un avance significativo de 49,7%. Por el contrario, Norte de Santander fue el único en presentar incremento, 10,5%, impulsado por la buena dinámica en la venta No VIS que creció 31,4%.

De otra parte, los costos de los insumos para la construcción continuaron con una tendencia alcista al cierre del segundo trimestre del año. Según el DANE y el rubro residencial de su Índice de costos de la construcción de edificaciones (Icoced) para Bucaramanga y Cúcuta incrementó de forma anual de 10,04% y 9,60%, respectivamente, al cierre de junio. En Tunja, la variación mensual de junio fue de 0,64% y acumuló en el año 8,63%.

Por grupos de costos, se registraron las mayores alzas en lo corrido del año en servicios especializados, mano de obra y materiales. En este último, resaltaron las variaciones en cemento, malla, grava, yeso, enchape y acero corrugado, insumos de alto peso dentro del grupo en el índice total. Según Camacol, los aumentos iniciaron con los problemas que causó la pandemia en las cadenas de producción y abastecimiento, lo cual generó escases de algunos elementos para el sector. A esto se le sumó el impacto de la guerra en Ucrania en el mercado global de productos energéticos, que son de alta importancia para la industria constructora al afectar el transporte y la producción de insumos.

VI. Comercio y turismo

Durante el periodo abril – junio de 2022, el comercio interno y la ocupación hotelera en la región siguieron creciendo e incluso superaron el ritmo de aumento de los dos trimestres anteriores, entre otras, por la plena normalización de la actividad económica, el segundo día sin IVA y el efecto de baja base de comparación respecto a un año atrás, cuando tuvo lugar el tercer pico de la pandemia del Covid19 y el paro nacional.

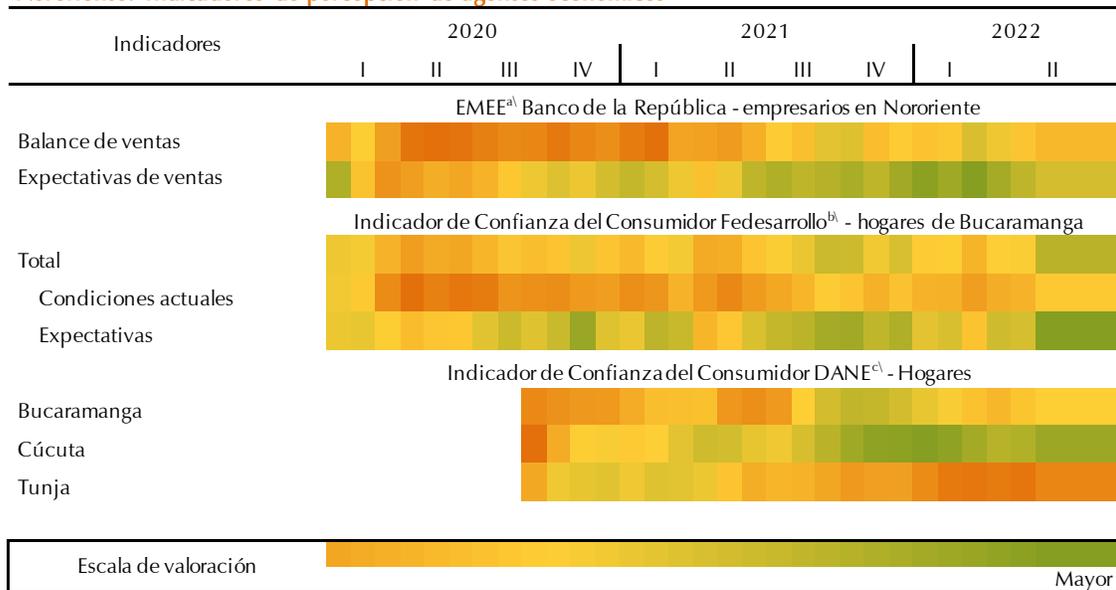
Según la mayoría de encuestas de percepción en la región, tanto empresarios como hogares mostraron un mayor nivel de confianza durante el segundo trimestre del año. En el caso de los empresarios, y según la Encuesta mensual de expectativas económicas (EMEE) del Banco de la República, el balance del crecimiento anual de ventas mejoró respecto a igual periodo de 2021 : en el promedio trimestral, el balance de ventas fue 26,2 frente a -6,3 en el periodo abril – junio de 2021; en tanto, que el balance de las expectativas de crecimiento para los próximos doce meses pasó de 40,6 a 60,3.

En cuanto a las encuestas a hogares, la Encuesta pulso social del DANE mostró que su indicador de confianza del consumidor siguió mejorando en su comparativo anual en Bucaramanga y Cúcuta, mientras que se deterioró en Tunja, aunque en las tres ciudades se mantuvo en un nivel de pesimismo⁷. En la capital santandereana el promedio trimestral fue 37,6, mientras que en la ciudad fronteriza fue 46,2, el registro más alto de la región; y en la capital boyacense se ubicó en 32,8.

⁷ Valores por debajo de 50 se consideran negativos o pesimistas, y por encima de 50 indican optimismo o, según la metodología de cálculo del indicador.

En igual sentido, la medición de Fedesarrollo a través de su índice de confianza⁸, mostró que en Bucaramanga mejoró su comparativo anual, al pasar de un promedio de -27,2 entre abril – junio de 2021 a 0,4 en igual periodo de 2022. Ello como resultado de un balance condiciones económicas menos pesimistas (-24,0 frente a -50,9 un año antes) y un balance de expectativas más optimista (16,7 frente a -11,3 en 2021). Tales resultados estarían marcados por un contexto menos negativo si se compara con los meses del tercer pico de la pandemia y el paro nacional, cuando hubo un ambiente de alta incertidumbre.

Cuadro 3
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.

c) Indicador de confianza del consumidor, calculado por el DANE como promedio móvil trimestral, a partir de la Encuesta Pulso Social.

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

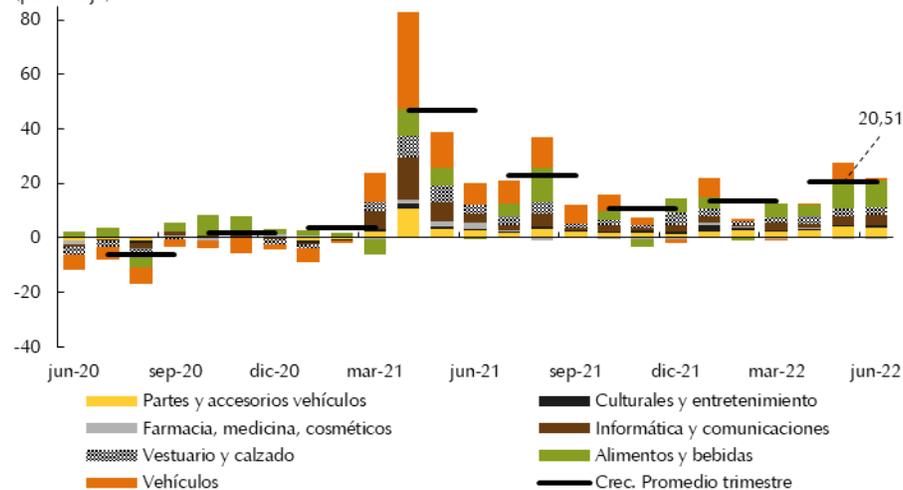
De otra parte, la Encuesta mensual de comercio (EMC) del DANE reportó un aumento anual de 20,5% de las ventas reales del comercio minorista en Santander, en el promedio del segundo trimestre del año (Gráfico 11). Este buen desempeño, beneficiado por la realización del segundo día sin IVA en junio, incluso fue superior al del primer trimestre, teniendo en cuenta el efecto de baja base de comparación que un año atrás estuvo afectado por el tercer pico de Covid19 y el paro nacional.

⁸ 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”. Por otra parte, el indicador de confianza del consumidor del DANE se calcula a partir de la Encuesta Pulso Social, como un promedio del balance ponderado de cinco preguntas que indagan sobre la percepción de jefes de hogar acerca del comportamiento de la economía del hogar (presente y futura), de la economía en general (presente y futura) y de capacidad actual de consumo. El ICC de Fedesarrollo puede fluctuar en un rango de -100 a 100, siendo neutro el sentimiento en 0; el ICC DANE tiene un rango de 0 a 100 con neutralidad en 50.

Por grandes grupos de bienes, se evidenció que la mayor contribución al crecimiento provino de la comercialización de alimentos y bebidas, que además de su alta participación dentro del gasto de los hogares, en el caso santandereano creció 16,3% en el promedio trimestral. Esta alta demanda estaría reforzando la dinámica inflacionaria de los alimentos (ver capítulos Precios).

Gráfico 11
Santander. Ventas reales minoristas

(variación anual y contribuciones)
(porcentaje)



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 orden de contribución, le siguieron dos grupos: vehículos nuevos, y partes, piezas y accesorios para vehículos, que crecieron 15,8% y 46,0%. En el caso de los vehículos, cuyas ventas han estado limitadas por la baja disponibilidad, su elevado crecimiento se debió a una importante llegada de inventario en mayo, luego de varios meses de represamiento y ventas postergadas. Para el conjunto de partes y piezas para los vehículos, el crecimiento ha sido alto y sostenido porque, ante la baja oferta de automotores, el gasto que podría haberse destinado a la compra de nuevos automóviles, en gran medida se desplazó al mantenimiento y reparación de los usados.

Le siguieron, por orden de contribución, las ventas de vestuario y calzado (57,6%) y artículos de informática y comunicaciones (23,4%), en buena medida por la realización del segundo día sin IVA en junio. Así mismo creció la comercialización de bienes culturales y de entretenimiento (53,6%). El único grupo en reportar descenso anual fue el de farmacéuticos y cosméticos (-0,6%).

En cuanto al número de matrículas de vehículos automotores, en Santander hubo descenso en términos anuales (Cuadro 4), lo cual estaría explicado por las distorsiones que hay entre el valor y las unidades comercializadas, el rezago entre la venta y la matrícula, y la posibilidad de que la venta y la matrícula se lleven a cabo en ciudades distintas.

Por el contrario, en Norte de Santander y Boyacá hubo incremento en el número de matrículas, sobresaliendo el departamento fronterizo porque estuvo cerca de duplicar la cantidad de registros respecto a Santander. En Arauca se reportó descenso. Entretanto, las matrículas de motocicletas siguieron repuntando en toda la región, con variaciones anuales superiores a 20,0% en los cuatro departamentos.

Cuadro 4
Nororiente. Matrículas nuevas
 (variación anual y niveles)

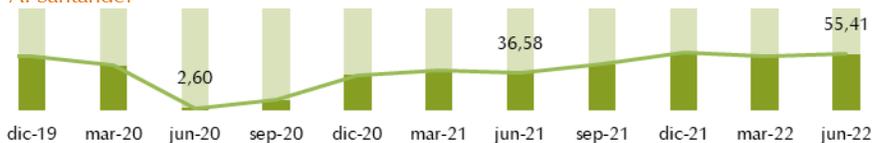
Departamentos	2020				2021				2022		Número matrículas II trim. 2022
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	
Vehículos											
Santander	-7,1	-66,1	-39,8	-22,7	-3,3	140,1	39,4	-11,2	-20,8	-10,4	1.674
Norte de Santander	18,6	-57,0	-28,8	-8,9	11,8	234,0	91,4	34,9	21,5	48,3	3.106
Boyacá	-0,2	-55,3	-23,6	-16,7	10,0	150,9	52,2	7,9	3,4	20,0	1.189
Arauca	-25,0	-66,7	-46,2	-21,4	13,3	260,0	85,7	-40,9	-47,1	-27,8	13
Total Nororiente	2,4	-61,2	-33,2	-17,1	4,8	175,4	60,0	8,5	0,7	20,3	5.982
Motocicletas											
Santander	1,7	-61,5	3,3	5,8	11,0	200,0	32,8	17,7	29,3	20,7	11.467
Norte de Santander	30,4	-53,0	24,3	24,9	19,2	232,1	37,7	30,1	53,5	55,5	9.078
Boyacá	-5,7	-56,3	18,9	28,7	19,6	186,5	18,7	25,9	42,3	31,6	2.293
Arauca	13,7	-56,1	28,3	57,7	23,2	195,1	11,8	6,2	6,9	43,9	1.308
Total Nororiente	8,8	-58,4	12,3	16,1	14,9	208,0	31,6	21,8	36,8	34,2	24.146

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

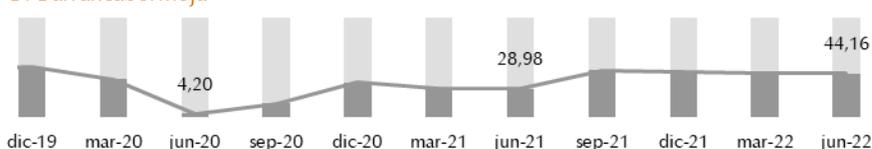
Por otra parte, la ausencia de restricciones a la movilidad dentro y entre las ciudades del país, permitió que la temporada de vacaciones tuviera un alto dinamismo. De esta manera, la ocupación hotelera en Nororiente mejoró sustancialmente respecto a lo observado a mediados del año anterior, según cifras de la Asociación Hotelera y Turística de Colombia (Cotelco) (Gráfico 12).

Gráfico 12
Nororiente. Promedio trimestral del porcentaje de ocupación hotelera
 (porcentaje)

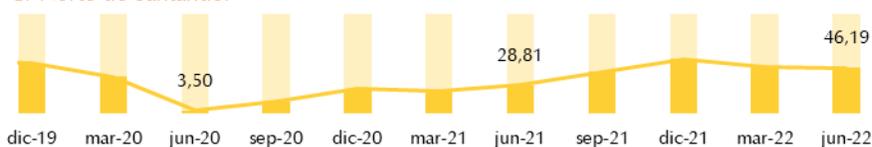
A. Santander



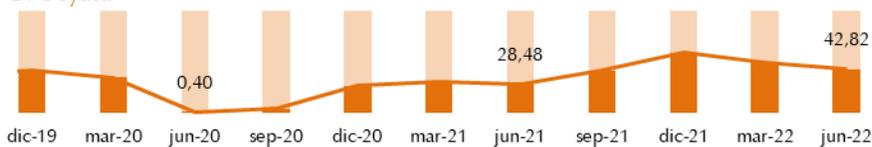
B. Barrancabermeja



C. Norte de Santander



D. Boyacá



Fuente: Cotelco.

Según la Encuesta mensual de alojamiento (EMA) del DANE, en los Santanderes⁹ hubo una ocupación promedio de 43,6% en el segundo trimestre del año, 12,5 puntos porcentuales (pp) más que en igual periodo de 2021. Con corte a junio de 2022, el número de habitaciones disponibles (oferta) fue 2,6% superior que mediados del año anterior, en tanto que el número de habitaciones ocupadas (demanda) creció 41,3%.

Además del turismo interno, también se reportó mayor llegada de extranjeros y huéspedes corporativos, así como la realización de eventos culturales y deportivos en las principales ciudades de la región. Según la EMA, del total de huéspedes, 14,0% eran no residentes en el país (9,4% un año atrás).

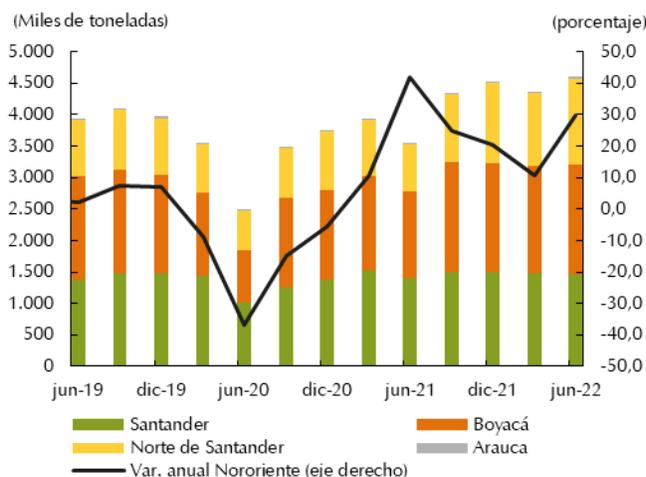
VII. Transporte

Entre abril y junio de 2022 el sector transporte en Nororiente continuó mostrando resultados positivos, según información del Ministerio de Transporte, DANE y Aerocivil. En general, el sector estuvo favorecido por la recuperación de la actividad económica y particularmente en la modalidad terrestre por la baja base comparativa de un año atrás cuando tuvo lugar el paro nacional.

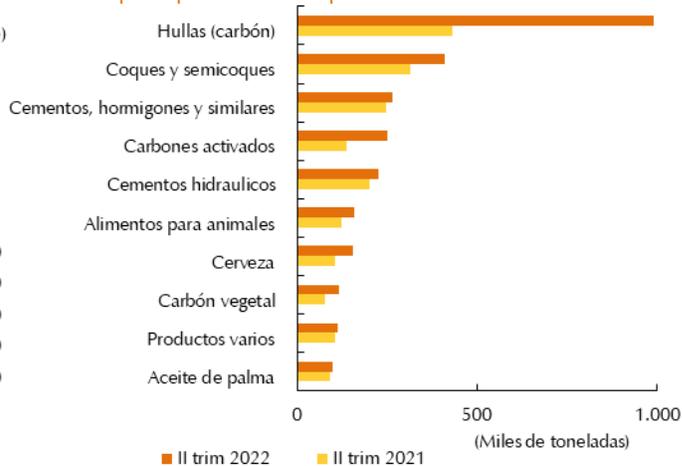
Según el Registro nacional de carga (RNDC) del Ministerio de Transporte, en el segundo trimestre del año se movilizaron desde Nororiente 4,6 millones de toneladas de carga, el dato más sobresaliente de los últimos cinco años, que permitió, además, un aumento anual de 29,9%; con esto la región continuó superando los niveles alcanzados en periodos prepandemia (Gráfico 13, panel A).

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

A. Total carga movilizada



B. Principales productos transportados



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

El aumento en la movilización de carga en la región y el país continuó respondiendo a la reactivación de la economía en general, esto como resultado de la normalización tras los

⁹ 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.

aislamientos por pandemia y luego el paro nacional ocurrido en mayo de 2021 que afectó notablemente la actividad. De esta manera, el aumento en el despacho de carga desde Nororiente coincidió con el incremento en el tránsito de vehículos de carga por los principales peajes de la región, que en conjunto registró un aumento anual de 23,8%.

La movilización de carga desde Nororiente continuó jalonada por el fuerte incremento en el transporte de carbón (130,1%) y coques (30,5%) hacia el Atlántico y Magdalena, departamentos por donde se efectúan sus exportaciones, dado que el principal destino de estos minerales es el mercado internacional (Gráfico 13, panel B). Lo anterior respondió a la buena demanda y precios favorables, que también contribuyeron a mayor transporte de aceite de palma (ver capítulo Comercio exterior).

Sobresalió también la mayor movilización de cerveza (46,9%) y alimentos para animales (29,1%), productos cuyas industrias han tenido una buena dinámica en el consumo interno. De igual manera, hubo mayor despacho de barras de hierro y acero, cemento, mármol y vidrio. Por el contrario, se presentaron descensos anuales en el transporte de bombonas o botellas, agua mineral sin azúcar y manufacturas de asfalto.

Por departamentos, con un incremento anual de 27,5%, Boyacá concentró 37,8% de la carga originada en Nororiente en el segundo trimestre del año. Cementos, carbón, coques y cerveza fueron los productos más sobresalientes en el departamento. Por su parte, Santander, cuyos principales productos movilizados fueron alimentos para animales, líquidos inflamables, aceite de palma y carne de aves aportó 31,8% del total regional y registró un aumento de 4,4% frente al segundo trimestre de 2021. En este departamento afectó la menor movilización de agua mineral sin azúcar, bombonas o botellas y manufacturas de asfalto.

Por su parte, en Norte de Santander se presentó un crecimiento de 80,1%, lo que le permitió una participación de 29,6% de la carga en la región, impulsado principalmente por la mayor movilización de carbón, que continuó duplicando los registros de un año atrás, así como los fuertes incrementos en el transporte de coques, motivados ambos por las mayores ventas externas. No obstante, el aumento anual más sobresaliente de la región se percibió en Arauca (89,2%), aunque su aporte regional continuó por debajo de 1,0%.

Con el continuo crecimiento del sector también se registró un incremento en los costos del transporte de carga por carretera calculados por el DANE. En el acumulado a junio la ruta Bogotá – Bucaramanga presentó un aumento anual de 5,05% en sus costos, mientras para Medellín – Bucaramanga fue de 5,26%; sin embargo, en ambos casos fue menor al estimado para el total nacional (5,42%).

Como resultado de la plena normalización, el buen desempeño del transporte también se reflejó en la movilización de pasajeros urbanos. Según la Encuesta de transporte urbano de pasajeros (ETUP) publicada por el DANE, entre abril y junio la cantidad de usuarios movilizados en Nororiente creció 46,7%, mientras el parque automotor en servicio creció 5,3%; no obstante, pese la continua dinámica creciente, los registros persistieron por debajo de los niveles de periodos prepandemia (Gráfico 14).

De esta manera, durante el segundo trimestre se registraron 31,2 millones de pasajeros urbanos en Nororiente, con un promedio mensual de 2.421 vehículos en servicio, es decir, se utilizó 71,2% de la

flota afiliada en la región para el periodo, porcentaje que ha aumentado de la mano a la normalización y fortalecimiento de la actividad tras las interrupciones de años anteriores.

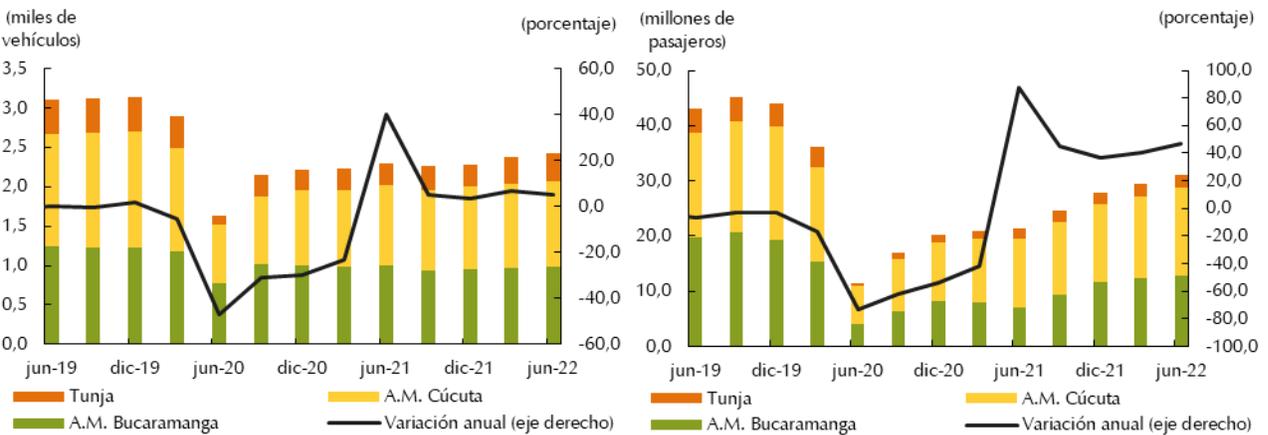
Gráfico 14

Nororiente. Transporte urbano

(niveles y variación anual)

A. Promedio mensual vehículos en servicio

B. Pasajeros transportados



Fuente: DANE; cálculos Banco de la República.

Por ciudades capitales, Cúcuta registró el mayor número de usuarios del transporte urbano (51,6% del total regional), los cuales presentaron un aumento de 28,8% frente al periodo abril – junio de 2021. Por su parte, en Bucaramanga, se presentó un importante crecimiento anual (78,7%), por lo que en la ciudad se movilizó el 40,8% de los pasajeros de Nororiente. En la capital santandereana favoreció un mayor promedio de vehículos tradicionales (buses, busetas y microbuses) en servicio y el ligero incremento en los usuarios del Sistema de transporte masivo en la ciudad, esto pese a las dificultades operativas derivadas de la menor flota disponible por parte de Metrolínea. Entre tanto, en Tunja se presentó un aumento anual de 43,8% en la cantidad de usuarios, lo que permitió que la capital boyacense representara 7,5% del total regional.

En lo que respecta al transporte aéreo, y de acuerdo con cifras de la Aeronáutica Civil de Colombia (Aerocivil), la actividad aérea en Nororiente creció gracias a la reactivación del sector y la apertura de nuevas rutas. Es así como en el segundo trimestre de 2022 la región presentó un incremento de 109,0% en el número de viajeros comparados con el mismo periodo de 2021, para un total de 547,1 mil pasajeros (Gráfico 15) de los cuales 513,3 mil fueron con destino nacional. Siendo estos los niveles más altos registrados desde el 2009.

En cuanto al desempeño departamental para el segundo trimestre de 2022 los aeropuertos de Santander lideraron la dinámica regional con un aumento de 118,7% respecto al mismo periodo del año anterior; seguido de Norte de Santander con un crecimiento de 108,4% y finalmente el departamento de Arauca presentó una variación positiva de 39,0%.

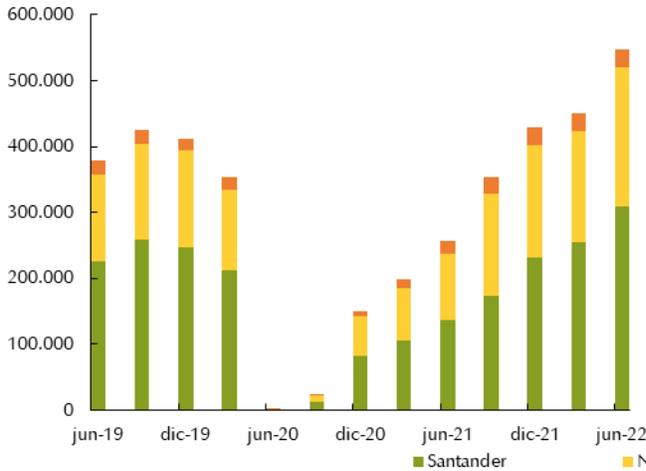
De otra parte, el transporte aéreo de carga sufrió una ligera caída de 2,7% comparado con el segundo trimestre de 2021. Por departamentos, Arauca fue el que mostró un peor comportamiento con una disminución de 45,1%, seguido de Santander con una baja de 13,9%. Contrariamente, Norte de Santander tuvo un crecimiento de 5,1% en las toneladas despachadas.

Gráfico 15

Nororiente. Transporte aéreo

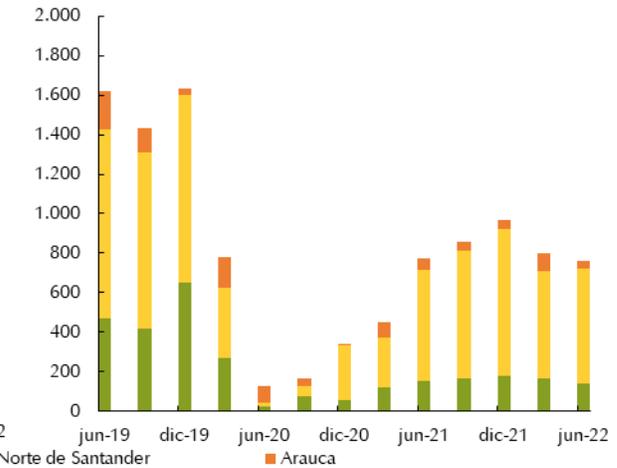
A. Pasajeros salidos

(pasajeros)



B. Carga despachada

(toneladas)



Cifras provisionales.

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

VIII. Sistema financiero

Para el segundo trimestre de 2022 y según información de Finagro y el DANE, los saldos de cartera de los créditos para el sector agropecuario¹⁰ y de los préstamos hipotecarios en Nororiente tuvieron incrementos anuales en sus valores nominales de 4,4% (Cuadro 5). En lo que respecta a la cartera agropecuaria, la dinámica se vio liderada por una mayor participación de ganadería de carne, avicultura, café y cacao, además se destaca que la línea de crédito con mayor saldo fue la de inversión.

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 II trim. 2022
	II Trim. 2021	III Trim. 2021	IV Trim. 2021	I Trim. 2022	II Trim. 2022	
Cartera Finagro						
Arauca	191,5	200,8	218,5	228,0	245,3	7,5
Boyacá	1.057,7	1.111,8	1.176,8	1.210,1	1.251,8	3,4
Norte de Santander	561,5	581,8	608,7	618,7	671,7	8,6
Santander	1.892,7	1.931,9	1.967,5	1.983,3	2.050,3	3,4
Nororiente	3.703,3	3.826,3	3.971,5	4.040,2	4.219,1	4,4
Cartera hipotecaria						
Arauca	72,7	73,8	75,9	75,3	76,2	1,1
Boyacá	1.273,5	1.324,3	1.361,0	1.371,0	1.419,1	3,5
Norte de Santander	1.576,0	1.625,9	1.672,2	1.679,2	1.760,8	4,9
Santander	4.763,8	4.893,9	4.972,1	4.942,4	5.163,8	4,5
Nororiente	7.686,0	7.917,8	8.081,3	8.068,0	8.419,8	4,4

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

¹⁰ Solo se incluye la cartera crediticia financiada por Finagro

Por departamentos, la cartera agropecuaria tuvo su mayor crecimiento en Norte de Santander (8,6%) donde se destacó la mayor financiación a los pequeños productores en los rubros de ganadería de leche, avicultura y papa. Arauca presentó una variación positiva en el saldo de cartera de 7,5% respecto al segundo 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 Santander se incrementó el saldo en 3,4% ante el fortalecimiento de los grandes productores; ganadería de carne, avicultura y palma fueron las líneas que más contribuyeron. El saldo de cartera en Boyacá también se acrecentó en un 3,4% debido al aumento en los créditos al pequeño productor, las líneas con mayor aporte al saldo fueron ganadería de carne y leche, y papa.

En cuanto a la cartera hipotecaria, Norte de Santander y Santander fueron los de mayor variación con un 4,9% y 4,5% respectivamente, comparado con el segundo trimestre del año anterior, dado el aumento de más de 2.100 créditos vigentes en el departamento fronterizo y 2.535 en Santander. En Boyacá se presentó un incremento de 3,5% en el saldo de la cartera hipotecaria, hecho que se vio reflejado en 930 préstamos activos más que el año anterior. Finalmente, en Arauca se presentó un ligero incremento de 1,1% en la cartera.

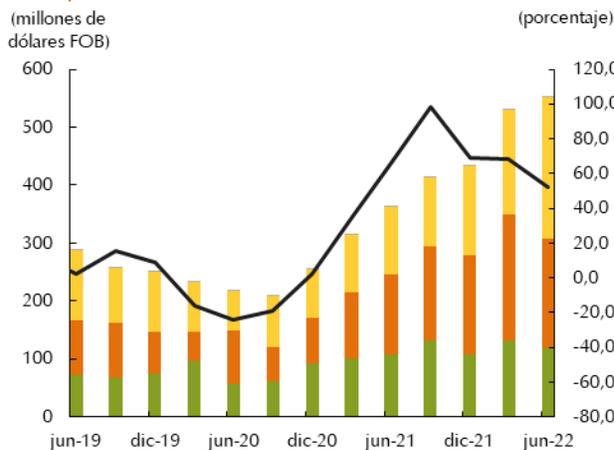
IX. Comercio exterior

Este capítulo incluye un análisis de las exportaciones (sin incluir petróleo y sus derivados) e importaciones de Nororiente y sus departamentos. Según datos del DANE, en el segundo trimestre del año el comercio exterior de Nororiente continuó creciendo y registrando los mejores niveles de los últimos años (Gráfico 16).

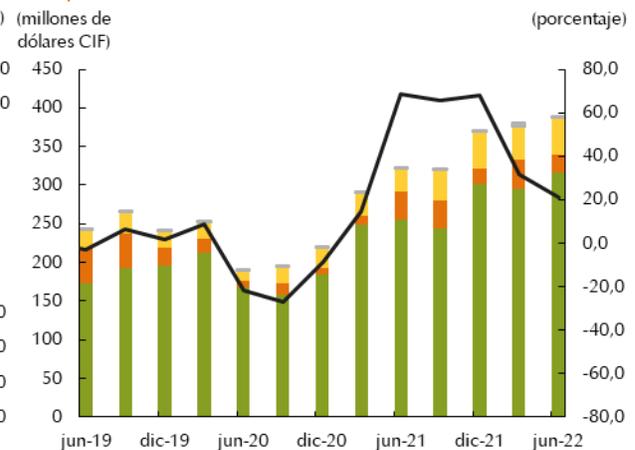
Gráfico 16

Nororiente. Comercio exterior¹

A. Exportaciones



B. Importaciones



■ Santander ■ Boyacá
■ Norte de Santander ■ Arauca

— Variación anual región (eje derecho)

¹Exportaciones sin incluir petróleo y sus derivados.

Nota: información preliminar.

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

Entre abril y junio de 2022 las exportaciones *Free on board* (FOB) de Nororiente registraron un valor de US\$552,0 millones, sin incluir petróleo y sus derivados, superando el histórico resultado

del trimestre anterior; con lo que lograron además una variación anual de 52,5%. Si bien los porcentajes de crecimiento se han moderado ligeramente desde finales de 2021, el comportamiento del periodo prolongó la reactivación de las ventas externas en la región, que incluso están doblando los niveles que se tenían previos al inicio de la pandemia (Gráfico 16, panel A). Con este panorama, Nororienté aportó 5,5% de las ventas externas del país en el trimestre.

En general, el resultado obedeció a la buena demanda externa y mejores precios internacionales de productos importantes de la región. Particularmente, las exportaciones se vieron fuertemente impulsadas por el incremento en combustibles minerales como el coque (Cuadro 6), cuyo precio y demanda continuaron al alza con la normalización y reactivación económica de los países, además del conflicto Ucrania – Rusia y las sanciones derivadas de este. También sobresalió el carbón térmico, cuya demanda, especialmente desde Europa para producir energía, ha incrementado el precio y por lo tanto dinamizado las exportaciones.

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

Producto	II trimestre de 2022				
	Millones de dólares FOB	Variación anual	Participación en la región	Principal departamento de origen	Principales países destino
Combustibles minerales	400,4	81,7	72,5	Norte de Santander - Boyacá	Brasil - Turquía - México - India
Café, té, yerba mate y especias	48,3	-11,2	8,8	Santander	Estados Unidos - Reino Unido
Piedras finas y metales preciosos	21,3	-12,0	3,9	Boyacá	Estados Unidos
Frutos comestibles	14,9	60,2	2,7	Santander	Estados Unidos
Carnes y despojos comestibles	12,8	16,0	2,3	Santander	Rusia - Líbano
Máquinas, aparatos y artefactos mecánicos, y sus partes	8,5	137,8	1,5	Santander	México - Honduras - Estados Unidos
Grasas y aceites animales o vegetales	7,2	59,3	1,3	Norte de Santander - Santander	Venezuela - Ecuador - China
Animales vivos	6,9	368,9	1,2	Santander	Egipto
Materias plásticas y manufacturas	5,1	61,1	0,9	Santander - Norte de Santander	Ecuador
Productos químicos orgánicos	2,6	120,2	0,5	Santander	Ecuador
Resto de exportaciones	24,0	-16,8	4,3		

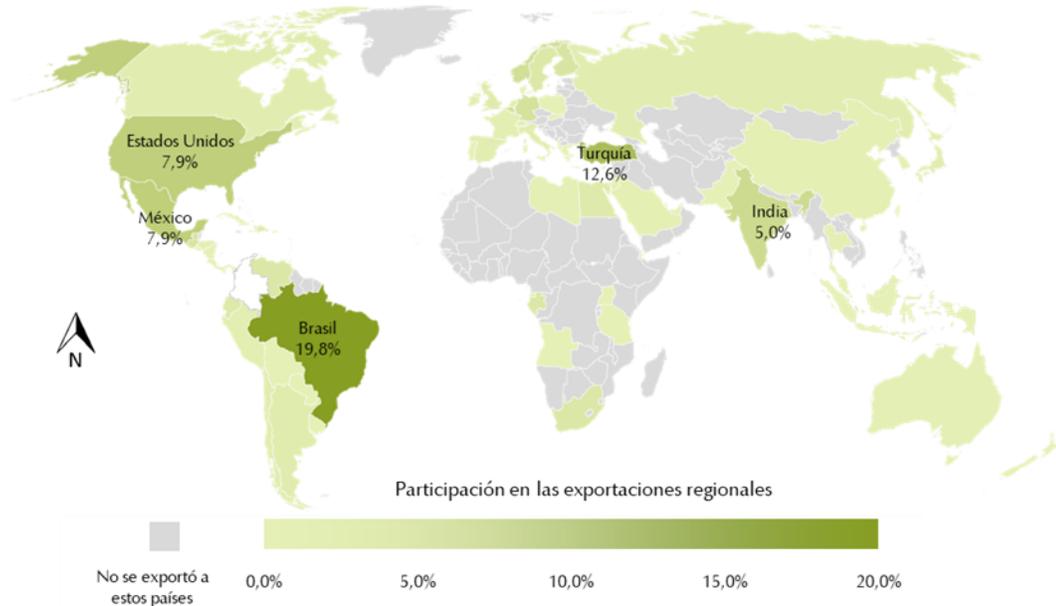
Nota: información preliminar, sujeta a revisión y ajustes.
 Fuente: DANE-DIAN; cálculos Banco de la República.

De igual manera sobresalió el aumento en las ventas externas de frutos comestibles, en especial de limón Tahití, que se convirtió en una de las principales frutas exportadas del país, por la reactivación del turismo internacional que ha impulsado su adquisición (dado que es una fruta que se usa en muchas gastronomías), así como dificultades climáticas en otros países productores, mayores precios internacionales y buena calidad en los frutos. A su vez, la mayor demanda impulsó las exportaciones de bovinos vivos; en tanto las grasas y aceites animales o vegetales se vieron

dinamizadas por el incremento en aceite palma, cuya producción ha podido atender la demanda interna y externa, coincidente con los precios favorables. Por el contrario, las ventas internacionales de café y esmeraldas, aunque continuaron sobresaliendo como unos de los productos más exportados desde la región, presentaron una ligera caída frente al registro del segundo trimestre de 2021.

Respecto al destino de las exportaciones, entre abril y junio Nororiente contó con 82 socios comerciales, dos más que un año atrás. Brasil y Turquía continuaron, en su orden, como el primer y segundo destino de las ventas externas de la región, siendo coque el principal producto enviado. En orden, continuó México, a donde también se destacaron las exportaciones de coque; por su parte, hacia Estados Unidos sobresalieron los envíos de café sin tostar, limón Tahití, esmeraldas, entre otros. Las exportaciones de coque también se dinamizaron en mercados como India, Noruega, Bélgica, entre otros; mientras el carbón térmico se incrementó principalmente hacia Alemania y Guatemala. Sobresalió el registro de las exportaciones hacia Venezuela, que incrementó cuatro veces lo logrado un año atrás, principalmente impulsado por aceite de soya y palma (Mapa 1).

Mapa 1
Nororiente. Principales países destino de las exportaciones



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

Al interior de la región, creció de manera importante Norte de Santander (111,6%) y en menor medida Boyacá (37,6%) impulsados principalmente por el incremento en las exportaciones de coques, en la frontera también favoreció el aumento en carbón térmico, aceite de palma y productos cerámicos, entre otros; al tiempo que en Boyacá sobresalieron las esmeraldas y frutos comestibles como la uchuva. Con lo anterior, el 44,1% de las exportaciones, sin petróleo y derivados, de Nororiente se realizaron desde Norte de Santander y 34,6% desde Boyacá.

Asimismo, creció Santander (8,5%), cuyo aporte al consolidado de la región fue de 21,1%. El impulso provino de las exportaciones de limón Tahití, bovinos vivos y carne bovina, entre otros, que contuvieron la caída en productos como café y cacao de relevancia departamental. En cuanto a Arauca, aunque tuvo una variación anual sobresaliente (93,2%), su aporte regional se mantuvo por debajo de 1,0%.

Así como las exportaciones, las importaciones *Cost Insurance and Freight* (CIF) de Nororiente crecieron entre abril y junio (21,0%) y aunque se moderó ligeramente la dinámica del incremento, se registró el dato más destacado en el valor de las compras externas de la región en los últimos años (US\$387,9 millones). La demanda interna y mayor consumo fueron las principales causas de este buen desempeño en las importaciones, además en la región favorecieron las mayores compras de bienes intermedios y de consumo (Cuadro 7).

El notorio crecimiento en productos de consumo fue impulsado en gran medida por las mayores importaciones de bienes no duraderos, en especial de alimentos como leche y nata en polvo, carne congelada de cerdo, papas conservadas congeladas, entre otros. Por su parte, en los bienes duraderos, que también lograron un importante incremento, se destacaron las compras externas de bicicletas.

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

Clasificación según uso o destino económico (CUODE)	II trimestre de 2022				
	Millones de dólares CIF	Variación anual	Participación en la región	Principal país origen	Productos sobresalientes
Diversos	0,1	85,2	0,0	Estados Unidos	Menajes
Bienes de consumo	42,5	95,2	13,7	Bolivia - China - Estados Unidos	Leche en polvo sin endulzante
Bienes intermedios	279,4	17,0	70,4	Estados Unidos - China - Argentina	Maíz duro amarillo - trigo - tortas de soya - alambre de cobre
Bienes de capital	66,0	9,8	15,9	China - Estados Unidos - Brasil	Tractores - cementos - sistemas de procesamiento de datos

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

En cuanto a los bienes intermedios, el aumento obedeció en parte al fuerte crecimiento en combustibles y lubricantes (principalmente gas propano licuado, demás gasolinas sin tetraetilo de plomo, otros aceites lubricantes y gases butanos licuados). Pese a esto, el grupo de materias primas para la industria continuó como el más sobresaliente en la región, donde se destacaron bienes tradicionales como maíz duro amarillo, trigo, habas de soya, alambre de cobre, polietileno, arroces con cáscara, entre otros. Contrario a lo anterior, materias primas e intermedios destinados a la agricultura descendieron.

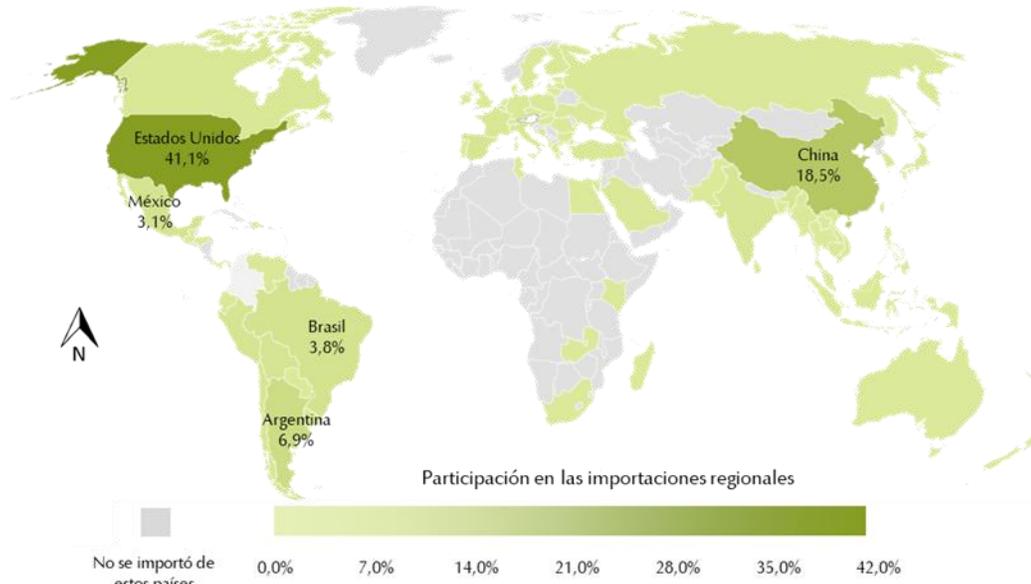
En los bienes de capital, favorecieron principalmente las importaciones de equipo de transporte como tractores de carretera para semirremolques. De igual manera, aumentaron las compras de productos destinados para la agricultura, en especial comederos y bebederos automáticos para la avicultura. Por el contrario, los bienes de capital para la industria se redujeron dadas las menores compras externas de computadores.

Respecto al origen de las importaciones de Nororiente, estas provinieron de 86 países durante el segundo trimestre del año, siete más que en igual periodo del año anterior. Estados Unidos fue la principal fuente de las compras externas de la región; sobresaliendo materias para la industria como

maíz duro amarillo, tortas y demás residuos sólidos de la extracción del aceite de soya, y trigo, entre otros.

Seguido se ubicó China, principalmente con bienes para las manufacturas, como partes para motocicletas; y de capital como tractores de carretera para semirremolques. En su orden, continuaron Argentina (trigo), Brasil (maíz duro amarillo y comederos para la avicultura), México (ferro-silico-manganeso y conductores eléctricos), Bolivia (leche en polvo sin educolorantes) y Perú (alambre de cobre refinado) (Mapa 2).

Mapa 2
Nororiente. Principales países origen de las importaciones



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

Por departamentos, Santander con un aumento anual de 24,1% en sus importaciones continuó como el líder en la región, esto al participar con 81,7% del consolidado de Nororiente. Sobresalieron productos como maíz duro amarillo, trigo, tortas y residuos de soya. Seguido se ubicó Norte de Santander que aportó 12,6% al consolidado regional, esto tras un incremento en sus compras externas de 67,5% frente al segundo trimestre de 2021. En el departamento fronterizo se destacaron como los principales productos importados tractores de carretera para semirremolques, polietileno y gas propano licuado.

Entretanto, Arauca que aportó 0,1% de las importaciones regionales, tuvo el crecimiento anual más destacado de Nororiente (158,1%). Mientras que Boyacá registró la única disminución en la región (-39,2%), que le significó una participación de 5,7%, cuyas importaciones más notorias fueron ferro-silico-manganeso.

X. Mercado laboral

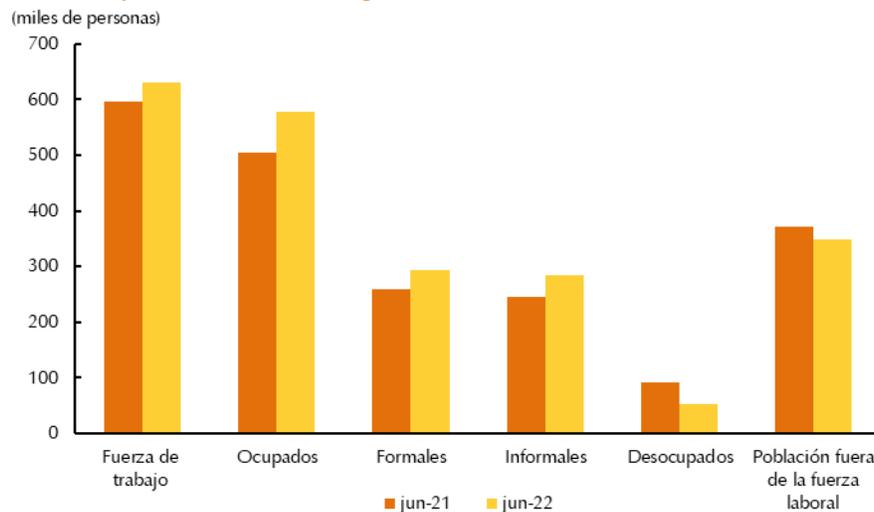
El análisis del presente capítulo se desarrollará en adelante con base en la nueva información disponible de la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) del DANE, dados los cambios metodológicos implementados en 2021. De acuerdo con el DANE, se busca capturar las nuevas realidades demográficas del país, así como seguir lineamientos de distintos organismos

internacionales en cuanto a estadísticas del mercado laboral; lo que involucró, entre otros, incorporar las proyecciones del censo de población 2018, actualizar el marco geoestadístico, ampliar la cobertura geográfica, modificar el umbral de la población en edad de trabajar que pasó de 10 y 12 años a 15 años, y adicionalmente dar una redefinición de la fuerza laboral¹¹. En este sentido, es claro que las mediciones del nuevo enfoque no son directamente comparables con las mediciones de la metodología anterior.

Según información publicada por el DANE y la Superintendencia de subsidio familiar (Supersubsidio), en el segundo trimestre de 2022 el mercado laboral en Nororiente presentó resultados favorables en la mayoría de las variables para cada una de las ciudades capitales de la región que hacen parte de la GEIH. Se destacó el crecimiento en el número de ocupados, la disminución en los niveles de desempleo, y un aumento de la fuerza de trabajo¹².

En Bucaramanga y su área metropolitana, la fuerza de trabajo aumentó 5,7%, impulsado por el mayor número de empleados en los sectores agropecuarios, comunicaciones, financiero y seguros, y alojamiento y servicios de comida. De igual forma, la Tasa de ocupación¹³ (TO) alcanzó un 58,9% que significó un aumento de 6,7 p.p. respecto al mismo trimestre del año anterior, así el número de ocupados tuvo una variación de 14,3% (Gráfico 17). Asimismo, la Tasa de desempleo¹⁴ (TD) se situó en 8,4% debido a una fuerte caída de 41,7% en el número de desocupados. Similarmente el total de informales creció un 15,5%, mientras que el de formales un 13,2%

Gráfico 17
Área Metropolitana de Bucaramanga. Estadísticas del mercado laboral



Fuente: DANE; cálculos del Banco de la República.

¹¹ Para mayor comprensión sobre los principales cambios en la metodología de la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) ver: “Banco de la República (abril 2022). Reportes de Mercado Laboral No 22, págs. 9-18”.

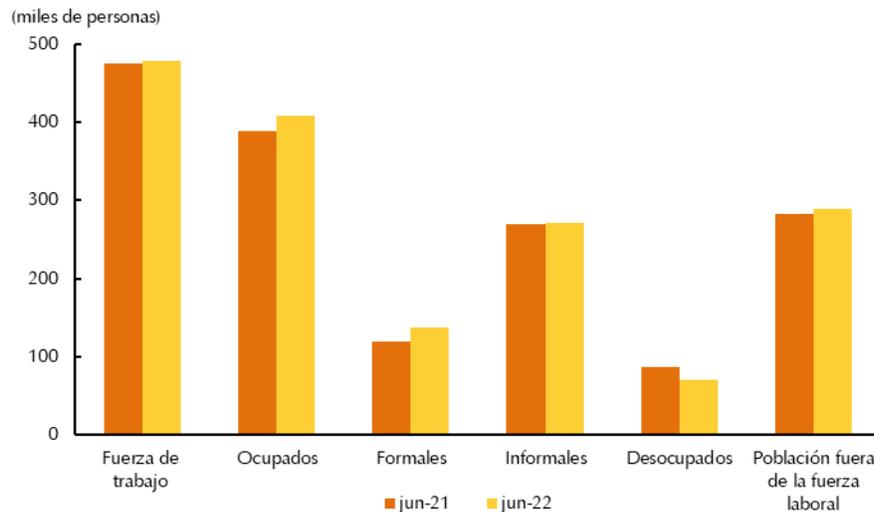
¹² Fuerza de trabajo: Personas que están en búsqueda de empleo, disponibles para alguno o que cuenta con alguna ocupación.

¹³ Tasa de ocupación (TO): Es la relación porcentual entre la población ocupada y el número de personas que integran la población en edad de trabajar.

¹⁴ 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.

Para el Área Metropolitana de Cúcuta la fuerza de trabajo creció ligeramente, pasando de 476 mil personas a 478 mil y la Tasa global de participación¹⁵ (TGP) disminuyó llegando a 62,3%. Por otra parte, se crearon 19 mil puestos de trabajo (Gráfico 18), en especial en sectores como construcción, información y comunicaciones, finanzas y seguros. Con estos resultados la TD descendió 3,5 p.p. ubicándose en 14,5% misma variación que presentó el número de trabajadores formales, lo que se reflejó en un descenso en la proporción de informalidad que se situó en 66,5%.

Gráfico 18
Área Metropolitana de Cúcuta. Estadísticas del mercado laboral



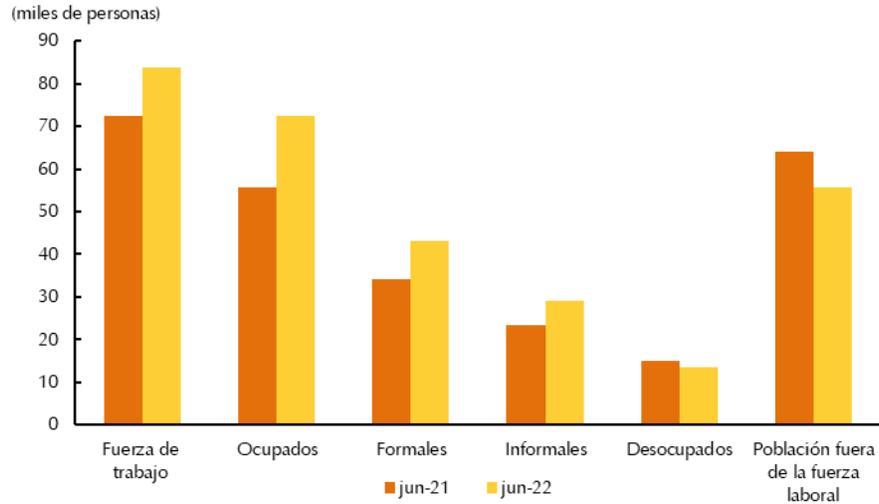
Fuente: DANE; cálculos del Banco de la República.

En Tunja la oferta laboral se acrecentó y ubicó la TO en 52,3% consecuencia de un incremento de 19,3% en el total de ocupados, lo anterior también se reflejó en un aumento de 7,3 p.p. respecto al año anterior en la TGP que alcanzó un 60,5%, la ampliación de los puestos de trabajo fue generalizada en todos los sectores. El número de desocupados disminuyó 11,4% (Gráfico 19) situando así la TD en 13,5%. Por otra parte, la cantidad de trabajadores formales crecieron un 25,8% mientras que de informales un 25,1%

La dinámica de crecimiento generalizado del empleo en la región se debe en parte al mayor número de empleos formales, en consecuencia, se presentó un aumento de 6,8% en el número de afiliados a las cajas de compensación familiar en Nororiente, de acuerdo con Supersubsidio. En lo que respecta a cada departamento Arauca, Norte de Santander y Santander tuvieron incrementos de 15,6%; 14,2% y 5,8%, respectivamente; mientras Boyacá registró un leve crecimiento de 2,7%.

¹⁵ Tasa global de participación (TGP): Es la relación porcentual entre la población económicamente activa (ocupados y desocupados) y la población en edad de trabajar.

Gráfico 19
Tunja. Estadísticas del mercado laboral

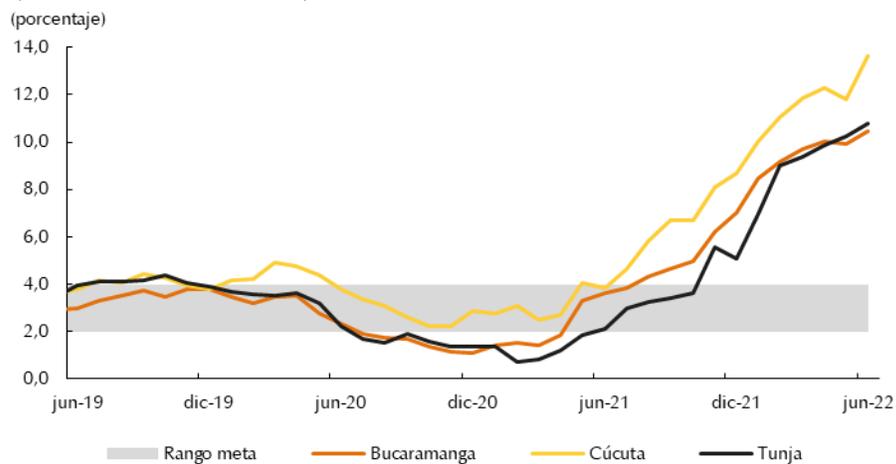


Fuente: DANE; cálculos del Banco de la República.

XI. Precios

Al cierre de junio, la inflación anual al consumidor se ubicó por encima de 10,0% en las tres ciudades capitales de Nororiente, manteniendo la tendencia alcista iniciada el primer trimestre de 2021 (Gráfico 20). El incremento ha sido persistente debido los choques externos sobre la tasa de cambio y los precios de los importados, el reajuste en varias tarifas de servicios públicos, la aceleración en los precios al productor y la fortaleza de la demanda interna, entre otros. Cúcuta alcanzó la inflación más alta de la región y del país (13,63%), le siguió Tunja (10,79%), y por último Bucaramanga (10,45%).

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



Fuente: DANE y Banco de la República.

Aunque el crecimiento acelerado de los precios fue generalizado, se destacó por su magnitud el aumento en la canasta de alimentos, y tanto en Bucaramanga como en Cúcuta, las variaciones anuales superaron 25,0%. (Cuadro 8). En particular, los alimentos perecederos aumentaron 34,15%

en la capital santandereana y 41,34% en la ciudad fronteriza, en ambos casos teniendo como los artículos de mayor contribución a frutas frescas, plátanos, tomate y yuca. Por otra parte, los procesados aumentaron a un ritmo menor, pero en todo caso más que duplicando (en el caso de Bucaramanga) y triplicando (en Cúcuta) la variación observada un año atrás. Entre los artículos con las variaciones más elevadas se encontraron carne de res y derivados, leche, carne de aves y pan. En el caso de Tunja, la variación del grupo de gasto denominado alimentos y bebidas no alcohólicas fue de 26,41% en junio¹⁶.

Dentro del resto de artículos de la canasta, excluyendo alimentos para consumo en el hogar, la variación fue igualmente elevada, aunque todavía inferior a 10,0%. Una de las agregaciones de mayor aporte fue la de los regulados, que en Bucaramanga aumentaron 7,77%, por los incrementos en electricidad, combustibles para vehículos y gas; mientras que en Cúcuta la variación fue de 12,94% y se atribuyó en gran medida a los mayores precios de transporte urbano, electricidad y gas. En ambas ciudades, únicamente la recolección de basuras tuvo retroceso en su precio.

Cuadro 8
Nororiente^a. Indicadores de inflación anual al consumidor a marzo de cada año
 (Base diciembre 2018 = 100)

Descripción	Bucaramanga			Cúcuta		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Total	2,33	3,62	10,45	3,76	3,82	13,65
Sin alimentos (incluye CFH)	1,46	2,20	7,04	2,71	3,07	9,11
Bienes sin alimentos ni regulados	1,10	3,01	9,35	1,68	2,24	9,02
Servicios sin alimentos ni regulados	1,26	1,67	6,10	1,94	1,35	7,26
Regulados	2,43	3,13	7,77	5,37	7,52	12,94
Alimentos (sin CFH)	6,54	10,18	25,06	7,77	6,56	29,66
Alimentos Primarios o perecederos	3,94	7,69	34,15	6,21	4,25	41,34
Alimentos Procesados	7,36	10,95	22,37	8,35	7,41	25,52

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.

Otra categoría que también aumentó, pero de forma más moderada fue la de bienes, y especialmente productos de limpieza y mantenimiento, vehículos particulares y artículos para la higiene corporal. Algunos ítems asociados a vestuario, equipos de telefonía y electrodomésticos mostraron descenso, efecto de la realización del segundo día sin IVA.

Por último, la categoría de servicios fue la que tuvo una menor variación anual en sus precios. Esto pudo atribuirse a que fue el segmento de consumo de más tardía recuperación. En línea con el acelerado incremento en alimentos, los ítems de mayor contribución al alza fueron comidas en establecimientos de servicio a la mesa y asociados, y comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato; igualmente empezaron a repuntar los arriendos efectivos y el gasto en servicios de vivienda ocupada (arrendamiento imputado¹⁷). Por el contrario, los servicios de comunicación fija y móvil y provisión de internet continuaron mostrando descenso anual en sus precios.

¹⁶ El DANE no cuenta con información para Arauca ni desagregada para Tunja.

¹⁷ “El arriendo imputado se entiende como el gasto en los servicios de la vivienda habitada por sus propietarios. El adjetivo “imputado” usado en el IPC, implica que el seguimiento de precios de ese gasto se realiza por medio del seguimiento de precios del arriendo efectivo”. Fuente: Metodología general Índice de Precios al Consumidor – IPC, DANE, 2019.

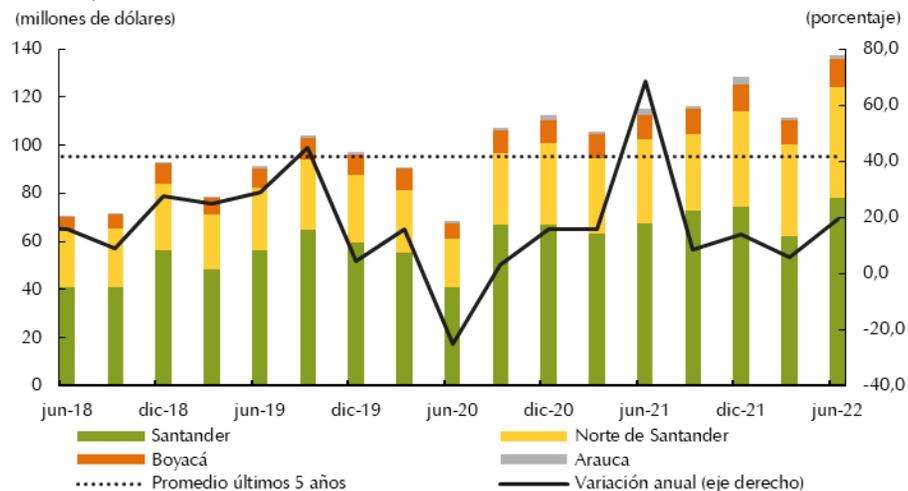
La información disponible en Tunja por grandes grupos de gastos, permitió identificar que además de alimentos y bebidas no alcohólicas, la mayor contribución al alza de la inflación provino de restaurantes y hoteles (15,06%), educación (13,63%) y muebles y artículos para el hogar y para su conservación (12,76%).

XII. Otras variables económicas

Ingreso de remesas

La Encuesta de remesas del Banco de la República reportó que durante el segundo trimestre de 2022 ingresaron a Nororiente US\$137,5 millones, lo que resultó en un incremento de 19,3% comparado con el mismo periodo de 2021 (Gráfico 21) siendo este el mejor registro desde el 2013. En pesos, las remesas crecieron un 26,6%¹⁸ debido al aumento sostenido de la tasa de cambio a lo largo del trimestre.

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



Cifras preliminares
Fuente: Banco de la República.

El fortalecimiento del mercado laboral en Estados Unidos y Europa junto a la depreciación del peso explicó el crecimiento de las remesas hacia el país y Nororiente. Estados Unidos fue el país de origen desde el cual se envió más dinero a la región aportando un aproximado de 57,0% de las remesas.

Por departamentos, Santander recibió US\$78,1 millones, equivalente a un crecimiento anual de 15,6% comparado con el segundo trimestre de 2021, siendo además el registro más alto desde 2009. A Norte de Santander ingresaron US\$46,1 millones por remesas que significaron un alza anual de 32,2%. Boyacá presentó un incremento anual de 13,3% producto de los US\$11,7 millones, cifra récord en remesas del departamento. Finalmente, Arauca fue receptor de US\$1,6 millones; no obstante, presentó un fuerte descenso de 35,6% comparado con el periodo abril – junio de 2021.

¹⁸ Conversión utilizando el promedio trimestral de la TRM.



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