



# **BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY**

## **PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB) TRIMESTRAL**

Cuarto Trimestre de 2022

**Marzo, 2023**



# PIB AL CUARTO TRIMESTRE 2022

Principales resultados

Enfoque de la oferta

Enfoque de la demanda

Revisiones

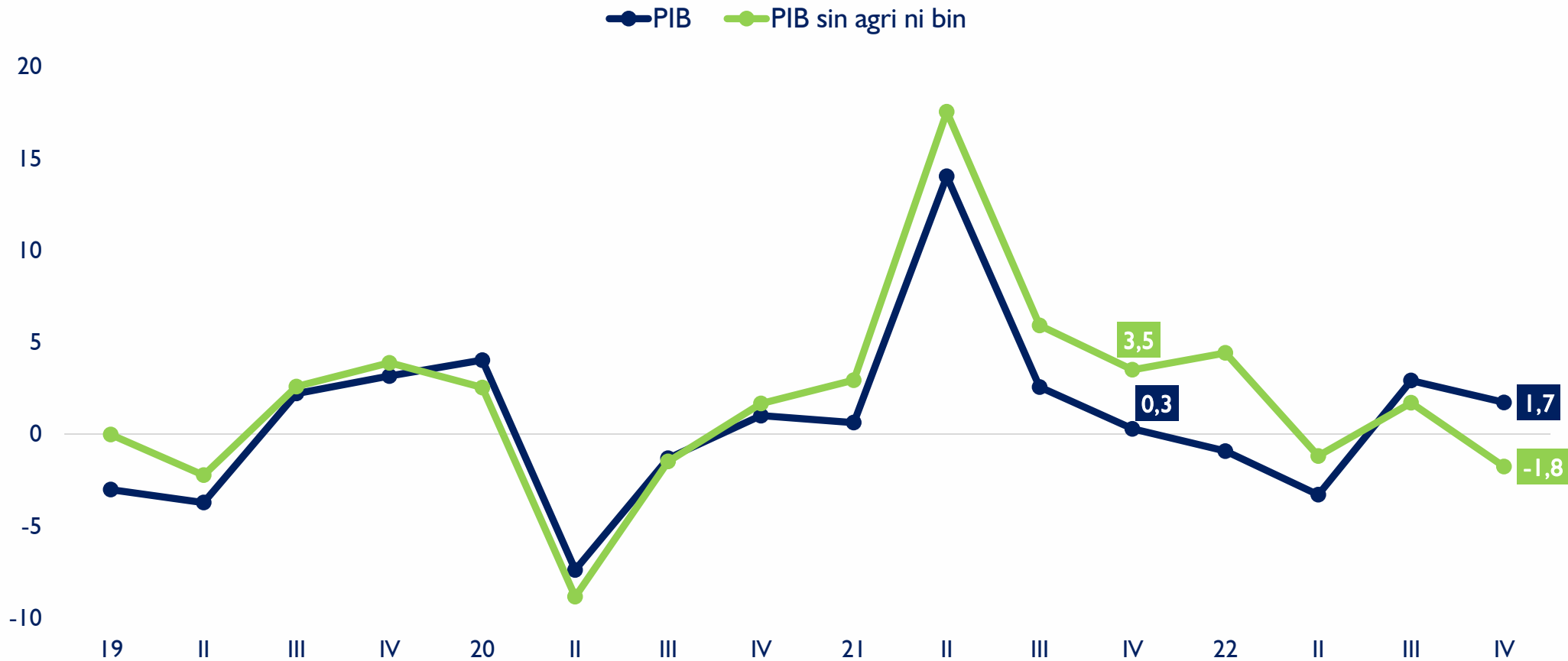
Resultados de la región

Resumen



# PIB trimestral en términos reales

Variación Interanual	I-21	II-21	III-21	IV-21	I-22	II-22	III-22	IV-22
PIB Total	0,6	14,0	2,6	0,3	-0,9	-3,3	2,9	1,7
PIB (sin agri ni bin)	2,9	17,5	5,9	3,5	4,4	-1,2	1,7	-1,8



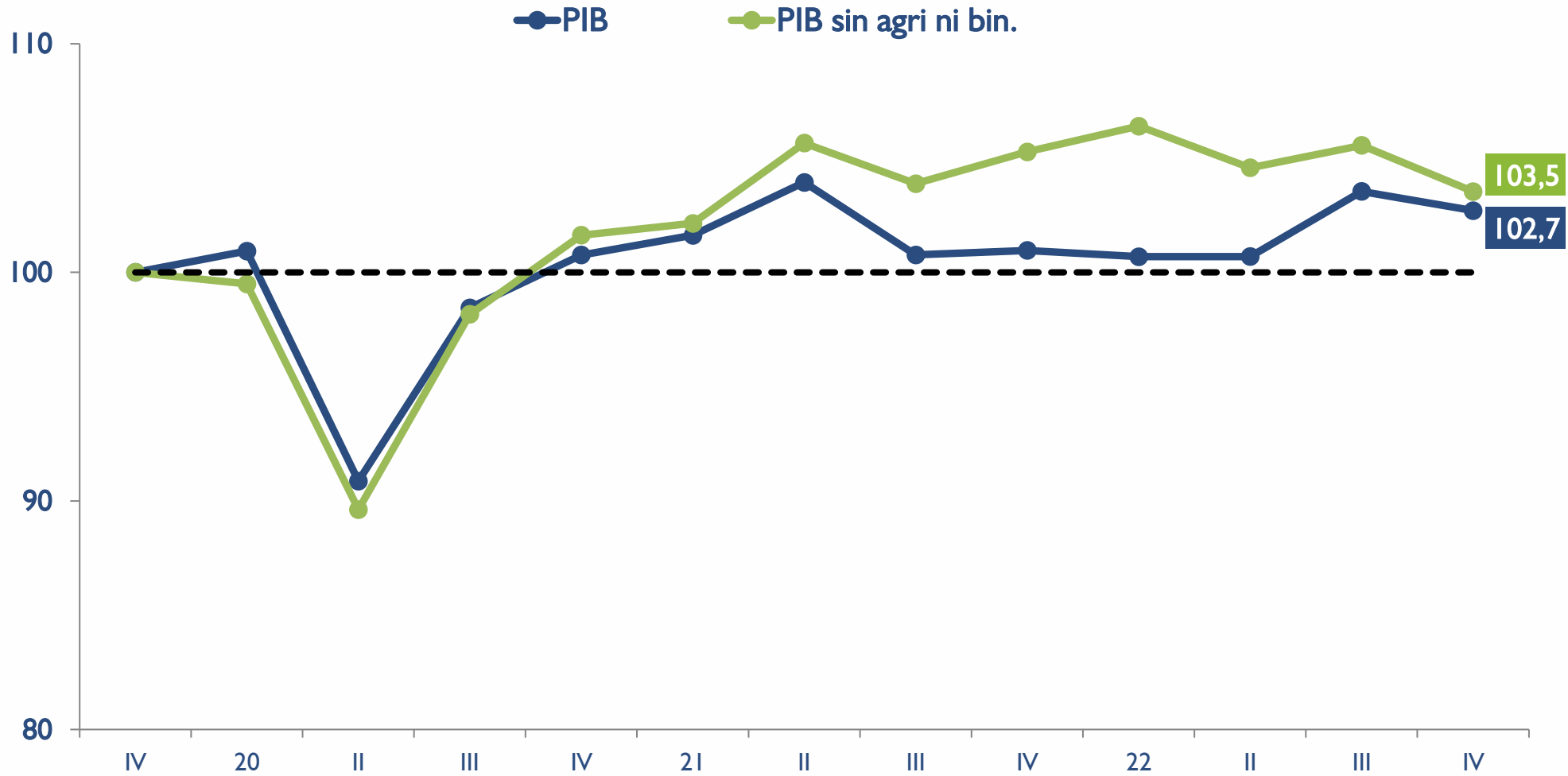
Cifras preliminares sujetas a variación

Fuente: Departamento de Cuentas Nacionales, Banco Central del Paraguay



# PIB trimestral desestacionalizado

Nivel con respecto al periodo pre-pandemia (2019Q4=100)



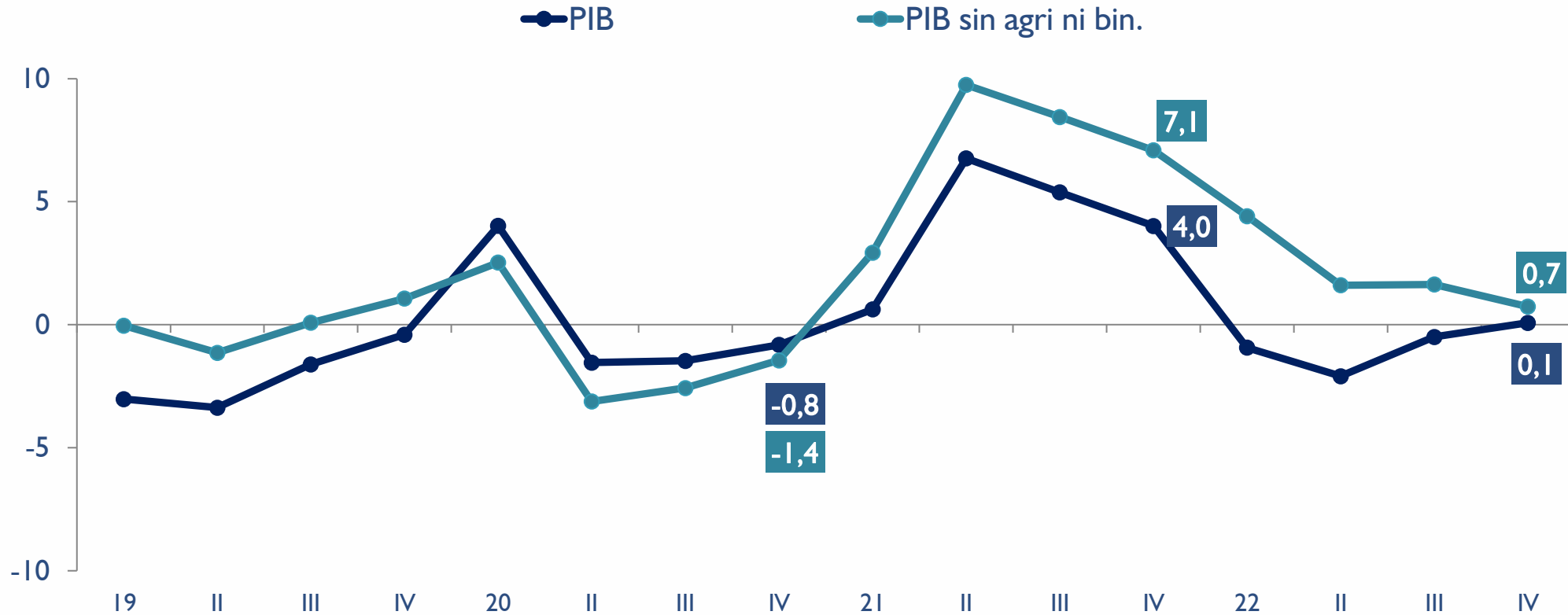
Cifras preliminares sujetas a variación

Fuente: Departamento de Cuentas Nacionales, Banco Central del Paraguay



# PIB trimestral en términos reales

Variación Acumulada (%)	I-21	II-21	III-21	IV-21	I-22	II-22	III-22	IV-22
PIB Total	4,0				0,1			
PIB (sin agri ni bin)	7,1				0,7			



Cifras preliminares sujetas a variación

Fuente: Departamento de Cuentas Nacionales, Banco Central del Paraguay



# PIB AL CUARTO TRIMESTRE 2022

Principales resultados

Enfoque de la oferta

Enfoque de la demanda

Revisiones

Resultados de la región

Resumen



En el comportamiento interanual incidieron los desempeños positivos registrados en la agricultura, generación de energía eléctrica, ganadería y servicios. Sin embargo, el resultado negativo de la manufactura y de la construcción atenuaron el repunte de la actividad económica (oferta).

Variación Interanual	I-21	II-21	III-21	IV-21	I-22	II-22	III-22	IV-22
<b>PIB Total</b>	<b>0,6</b>	<b>14,0</b>	<b>2,6</b>	<b>0,3</b>	<b>-0,9</b>	<b>-3,3</b>	<b>2,9</b>	<b>1,7</b>
Agricultura	-12,2	-5,7	-25,9	-37,4	-32,4	-33,8	13,2	48,2
Ganadería, For, Pes y Min	10,0	18,8	5,2	-7,1	-7,7	2,4	0,2	3,7
Manufactura	4,9	16,7	5,2	2,1	4,4	-3,2	3,9	-4,3
Electricidad y Agua (con bin)	-5,7	-6,8	-16,2	-2,3	-11,5	8,8	14,8	19,1
Construcción	13,7	34,8	5,8	2,2	10,4	-6,3	-7,3	-13,1
Servicios	1,1	14,8	6,6	4,5	4,1	-0,1	2,3	0,3
Impuestos a los productos	-0,3	28,8	5,2	6,8	1,9	0,0	1,2	-0,9
<b>PIB (sin agri ni bin)</b>	<b>2,9</b>	<b>17,5</b>	<b>5,9</b>	<b>3,5</b>	<b>4,4</b>	<b>-1,2</b>	<b>1,7</b>	<b>-1,8</b>

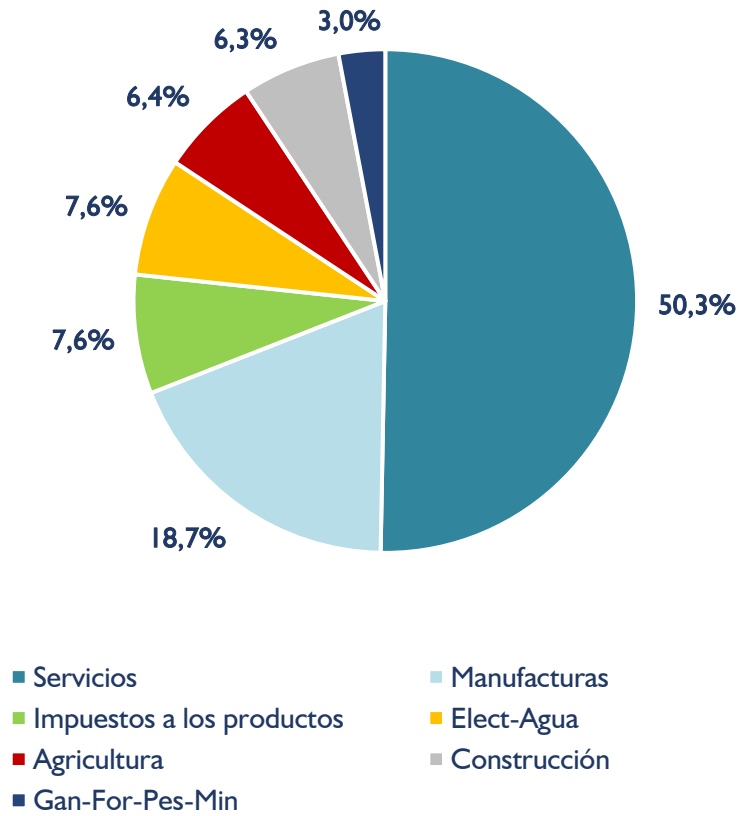
Cifras preliminares sujetas a variación

Fuente: Departamento de Cuentas Nacionales, Banco Central del Paraguay

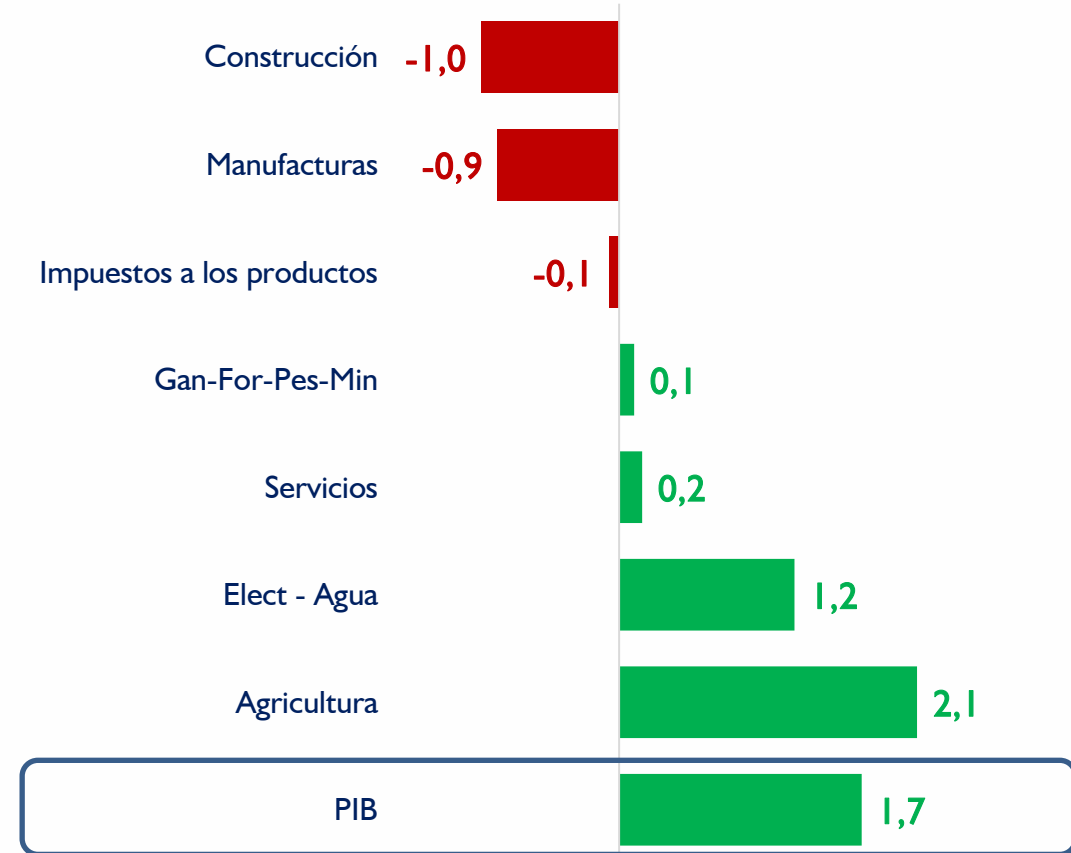


# Enfoque de la oferta: IV-2022

### ESTRUCTURA PIB OFERTA IV-2022



### INCIDENCIAS INTERANUALES IV-2022



Cifras preliminares sujetas a variación

Fuente: Departamento de Cuentas Nacionales, Banco Central del Paraguay

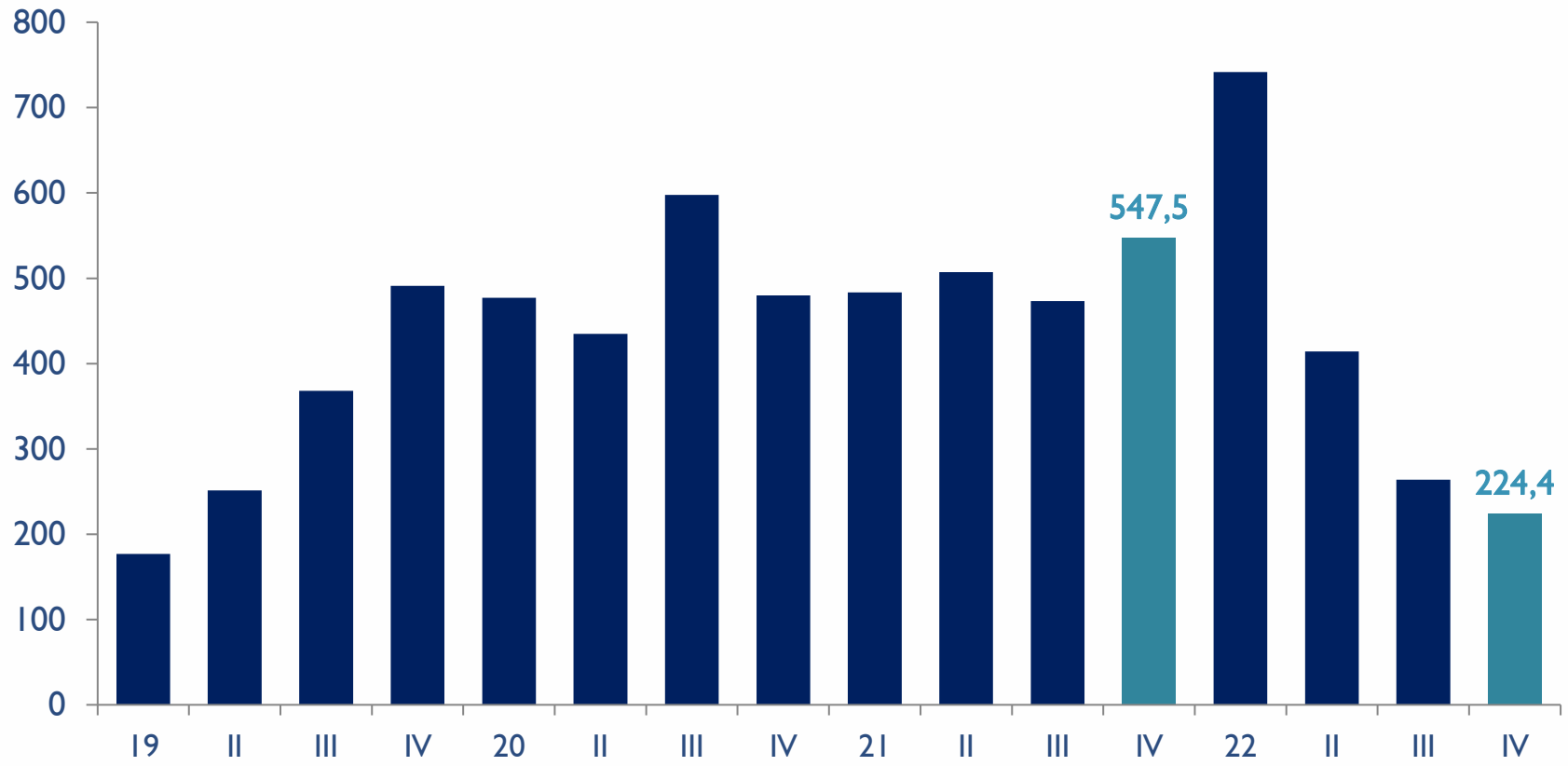


Las importaciones de asfalto mostraron nuevamente una caída interanual importante en el trimestre.

### INDICADOR DE CONSTRUCCIÓN: ASFALTO

ÍNDICE DE VOLUMEN FÍSICO

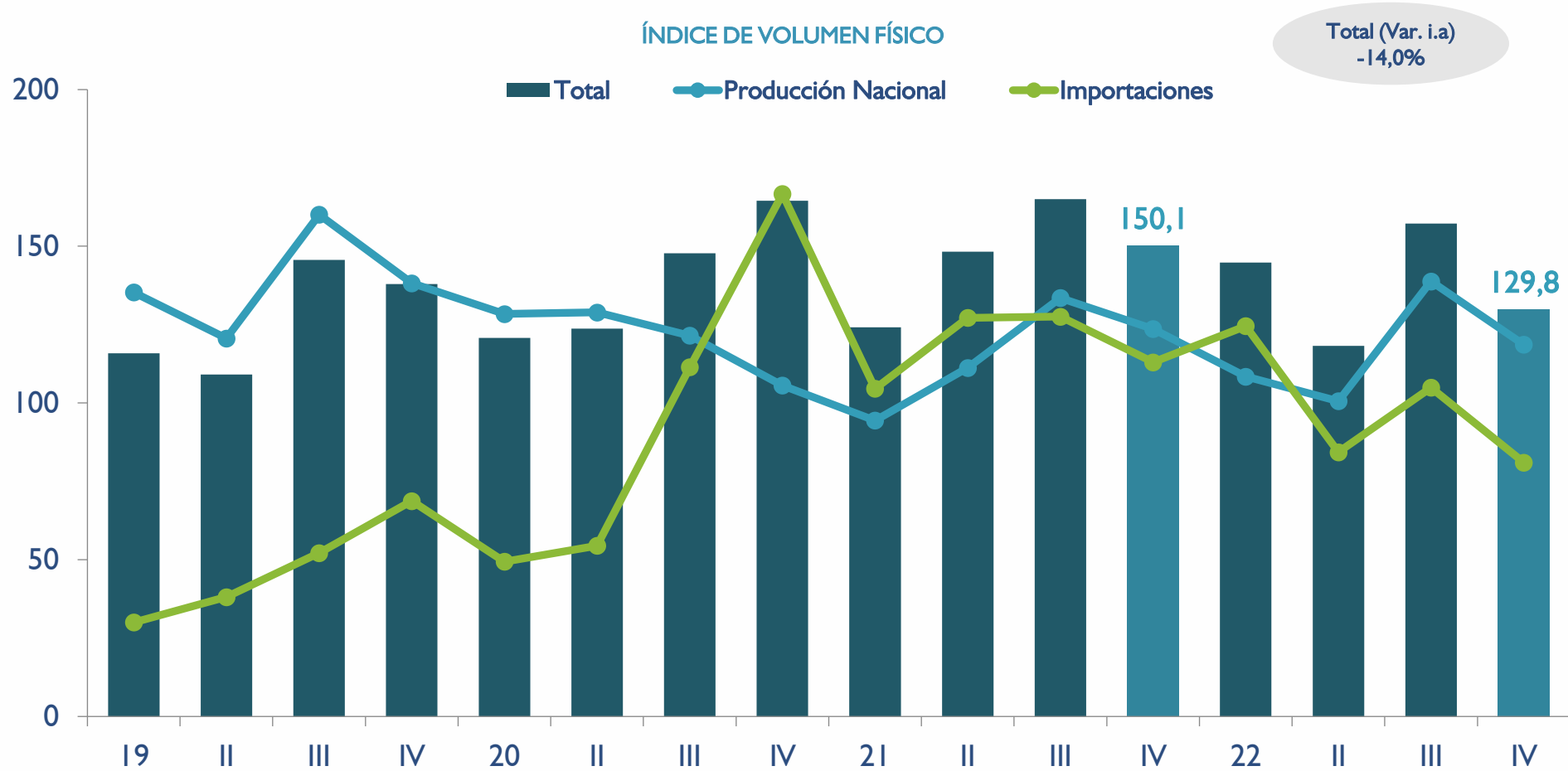
Total (Var. i.a)  
-59,0%





Asimismo, las ventas de cemento mostraron una caída interanual, tanto las importaciones como la producción nacional.

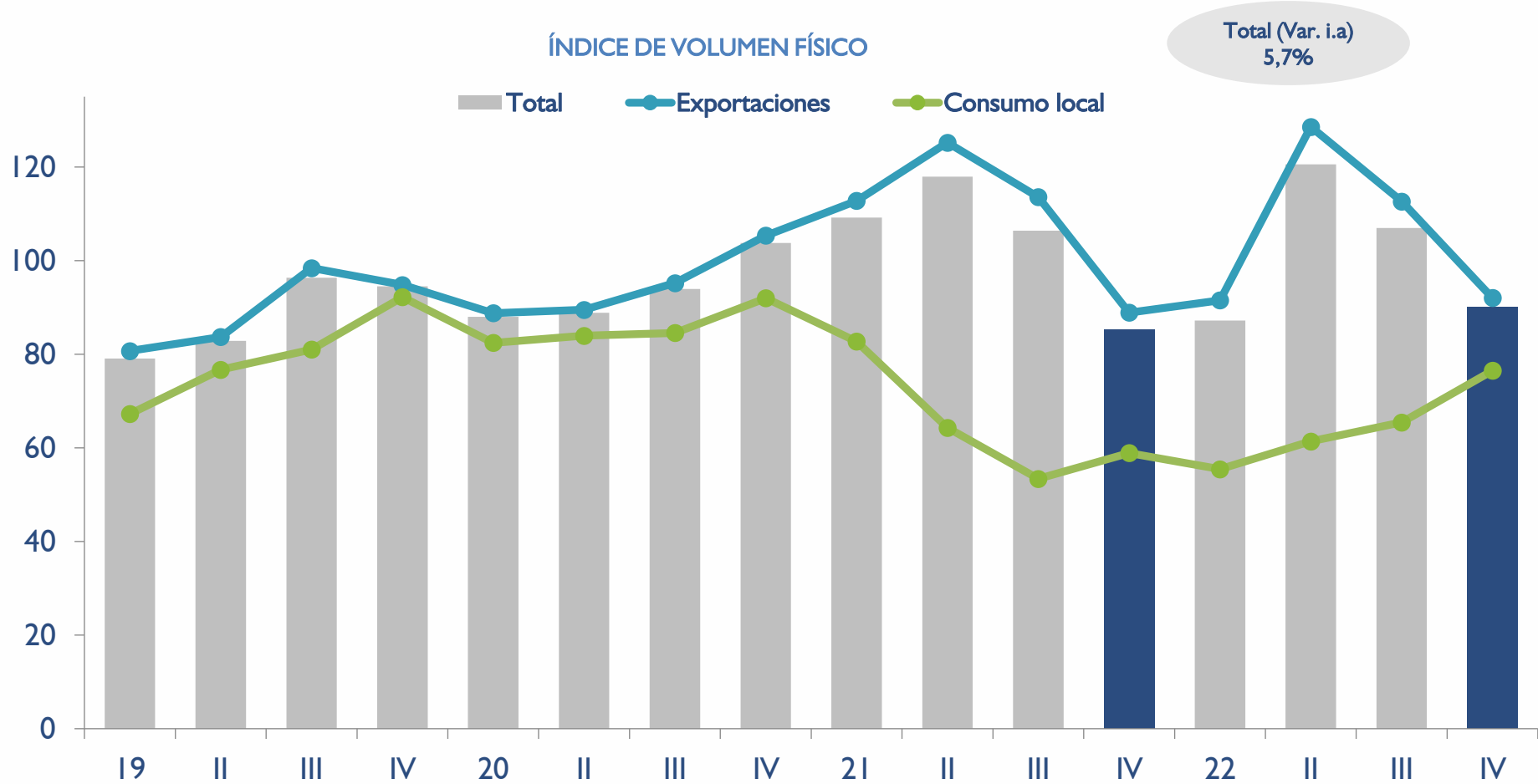
### INDICADOR DE CONSTRUCCIÓN: VENTAS DE CEMENTO NACIONAL E IMPORTADO





La ganadería mostró un leve repunte interanual, explicado por el mayor nivel de faenamientos de ganado bovino, producción de huevos y leche cruda, así como un mayor nivel de faenamiento de cerdo. Este resultado se vio mitigado por la reducción en el faenamiento de aves.

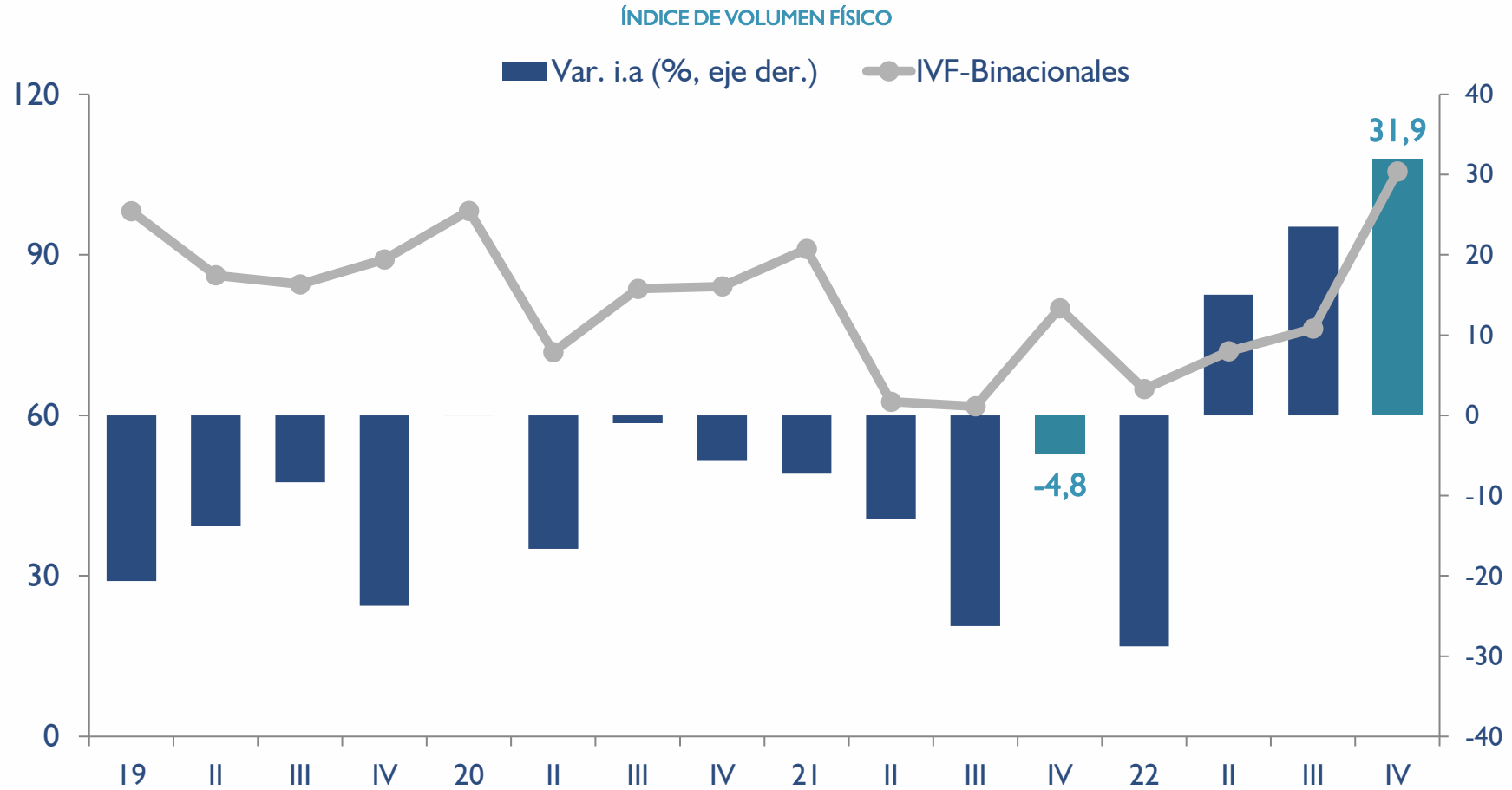
### FAENAMIENTO DE GANADO VACUNO





La generación de energía eléctrica de las binacionales verificó nuevamente un crecimiento importante en el trimestre, en línea con la mejora registrada en el caudal hídrico del Río Paraná.

### INDICADOR DE PRODUCCIÓN DE ENERGÍA HIDROELÉCTRICA - BINACIONALES





## PIB trimestral – Enfoque de la oferta

Variación Acumulada	I-21	II-21	III-21	IV-21	I-22	II-22	III-22	IV-22
<b>PIB Total</b>	4,0				0,1			
Agricultura	-18,2				-12,7			
Ganadería, For, Pes y Min	6,3				-0,4			
Manufactura	6,9				0,1			
Electricidad y Agua (con bin)	-7,6				6,8			
Construcción	12,8				-4,3			
Servicios	6,5				1,6			
Impuestos a los productos	9,0				0,5			
<b>PIB (sin agri ni bin)</b>	7,1				0,7			

Cifras preliminares sujetas a variación

Fuente: Departamento de Cuentas Nacionales, Banco Central del Paraguay



# PIB AL CUARTO TRIMESTRE 2022

Principales resultados

Enfoque de la oferta

Enfoque de la demanda

Revisiones

Resultados de la región

Resumen



Por el lado del gasto, los componentes con incidencias positivas han sido el consumo privado y las exportaciones. No obstante, el consumo del gobierno y la formación bruta de capital han incidido de forma negativa.

Variación Interanual	I-21	II-21	III-21	IV-21	I-22	II-22	III-22	IV-22
Consumo Total	-0,5	9,2	6,4	6,9	3,4	-0,7	1,3	0,1
Consumo Privado	0,5	10,3	7,7	6,1	3,3	0,6	2,4	2,8
Consumo de Gobierno	-6,0	3,6	-0,5	10,8	4,2	-8,1	-4,6	-11,2
Formación Bruta de Capital	10,9	52,4	31,1	29,9	18,2	14,8	12,0	-13,4
FBK Fijo	14,6	44,7	10,9	9,4	10,4	-5,2	-0,7	-12,4
Exportaciones	-8,5	31,6	-1,3	-8,0	-11,6	-3,3	1,1	7,2
Importaciones	-2,7	43,2	22,5	29,8	18,5	14,3	3,0	-8,3
<b>PIB</b>	<b>0,6</b>	<b>14,0</b>	<b>2,6</b>	<b>0,3</b>	<b>-0,9</b>	<b>-3,3</b>	<b>2,9</b>	<b>1,7</b>

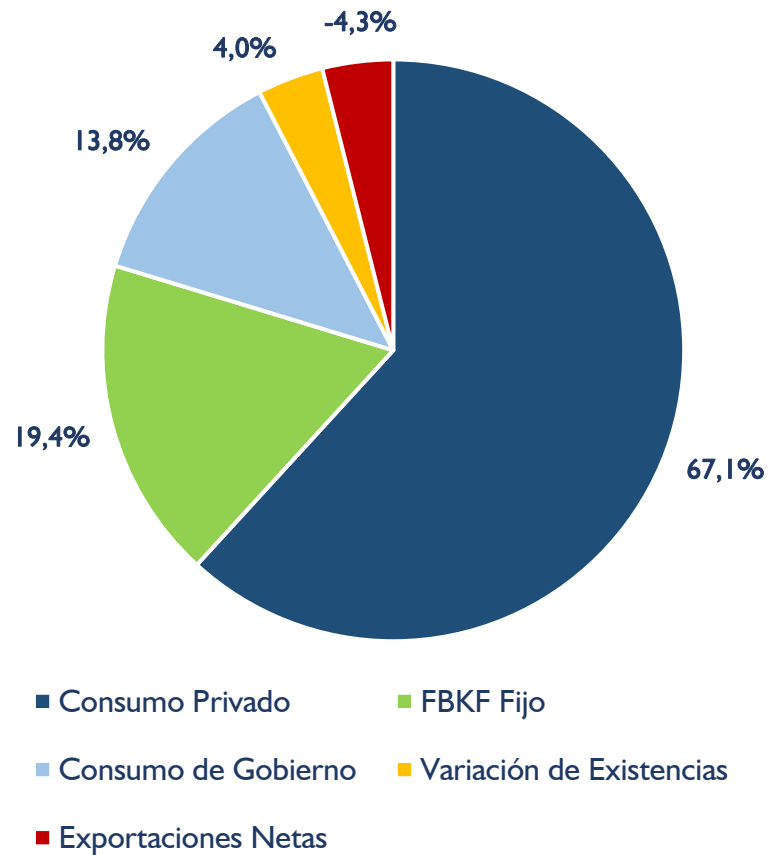
Cifras preliminares sujetas a variación

Fuente: Departamento de Cuentas Nacionales, Banco Central del Paraguay

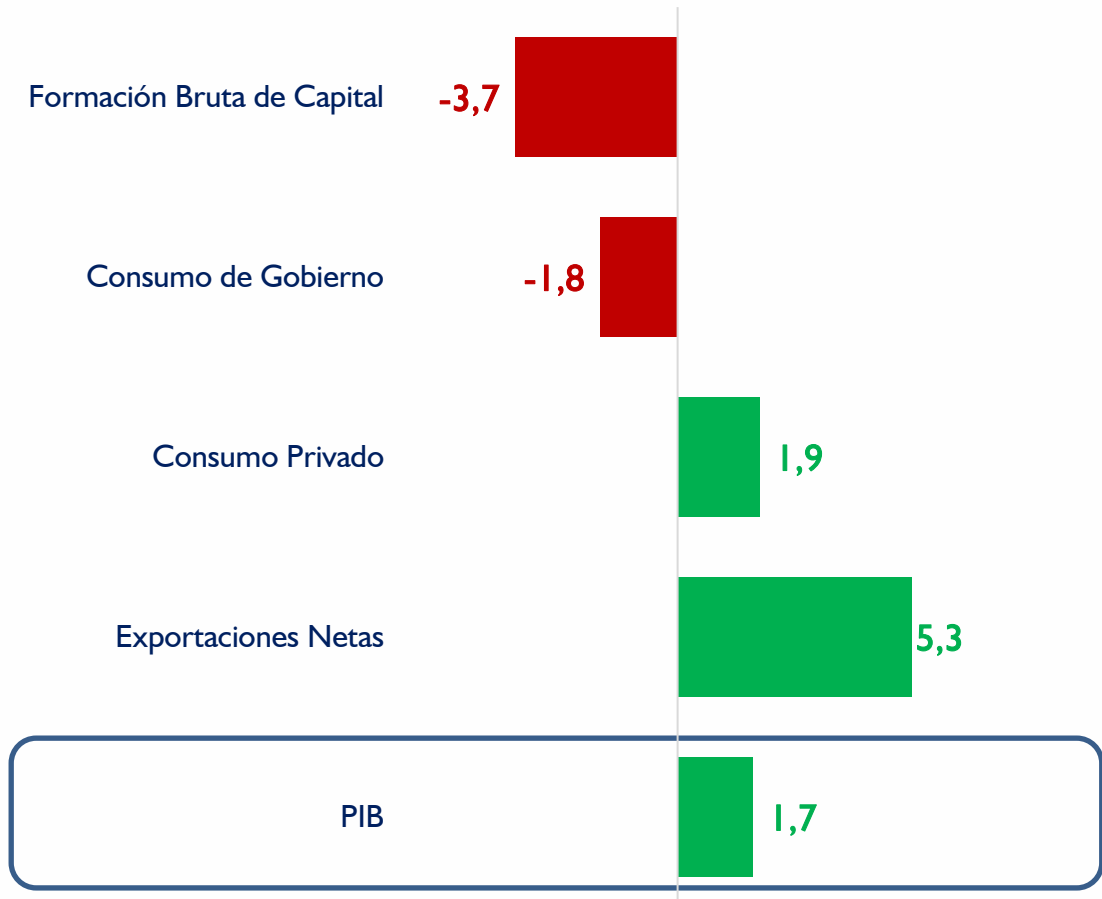


# Enfoque de la demanda: IV-2022

## ESTRUCTURA PIB DEMANDA IV-2022



## INCIDENCIAS INTERANUALES IV-2022

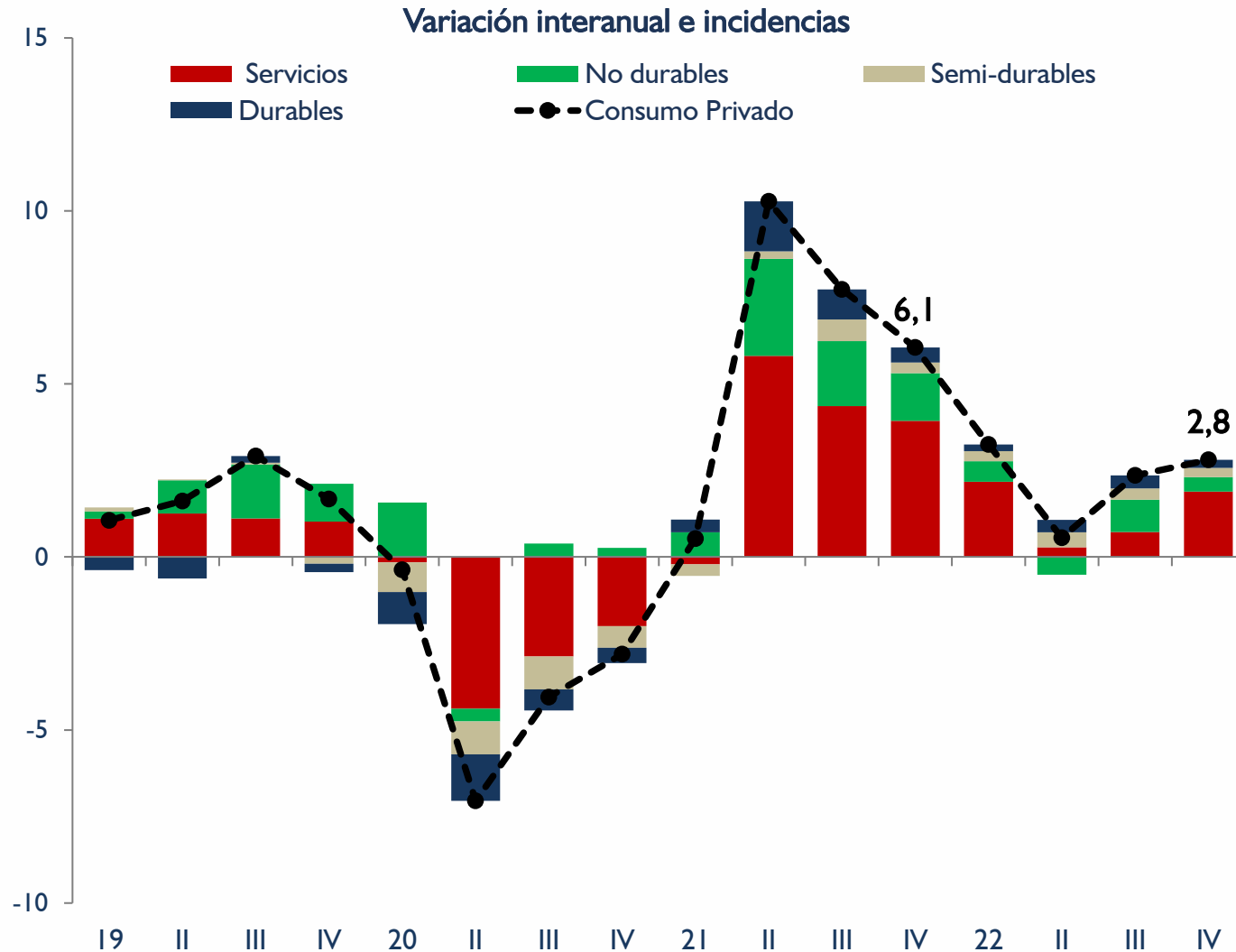


Cifras preliminares sujetas a variación

Fuente: Departamento de Cuentas Nacionales, Banco Central del Paraguay



# El consumo privado ha seguido expandiéndose, mostrando un crecimiento interanual de 2,8%.



El resultado interanual se explica por los desempeños favorables de:

- **los servicios** (principalmente por los crecimientos de transporte, restaurantes y hoteles y servicios a lo hogares);
- **bienes no durables** (crecimientos de alimentos, bebidas y tabaco y productos químico-farmacéuticos y de tocador, atenuado por la retracción de combustibles);
- **los bienes semi-durables** (crecimientos de textiles y prendas de vestir, cueros y calzados, papel y productos de papel);
- en menor medida, **los bienes durables** (dinámicas favorables de electrodomésticos y electrónica, vehículos automotores y muebles para el hogar).

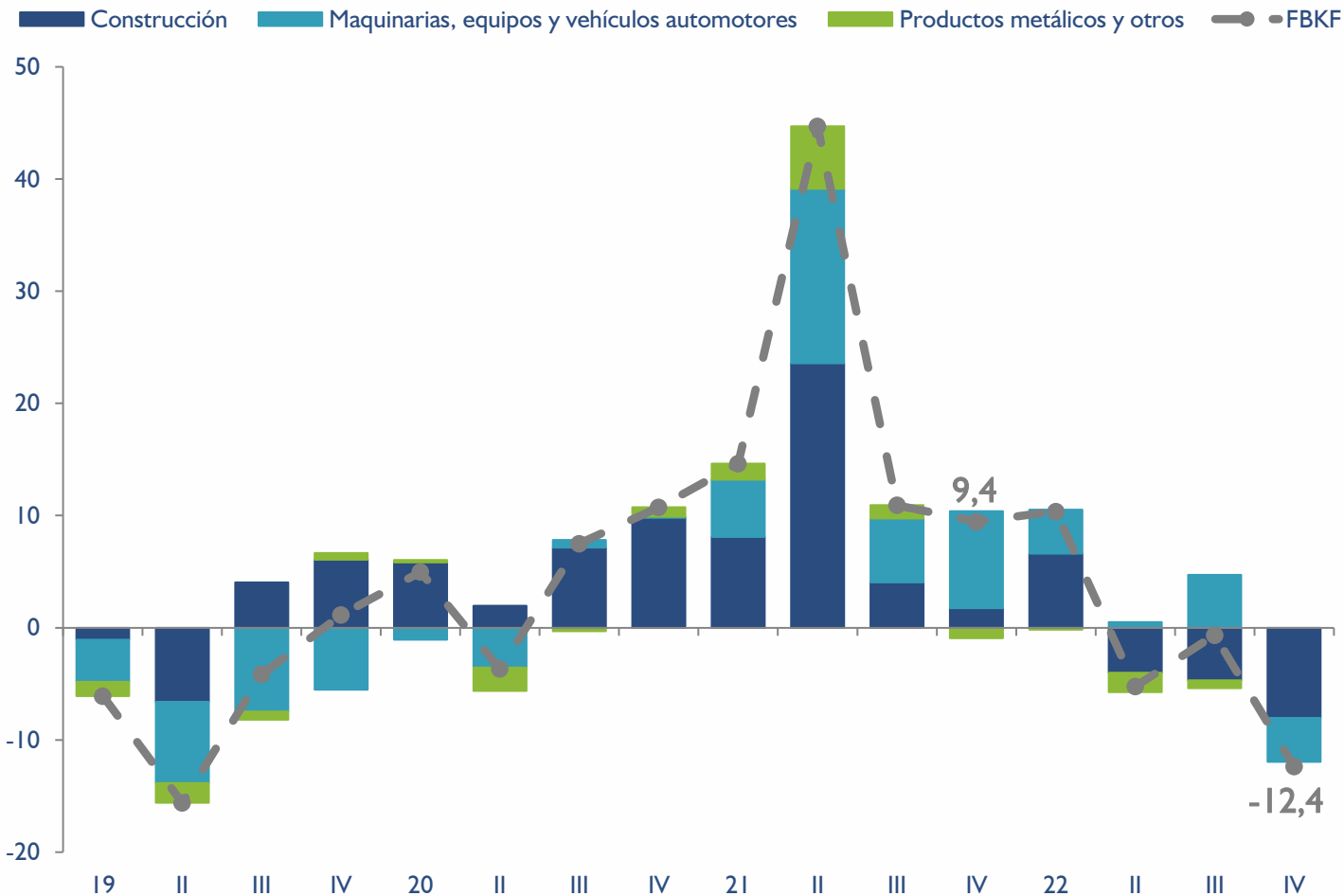
Cifras preliminares sujetas a variación

Fuente: Departamento de Cuentas Nacionales, Banco Central del Paraguay



## Las inversiones han sido afectadas por la menor dinámica de las construcciones.

### Variación interanual e incidencias



La formación bruta de capital fijo (FBKF) registró una reducción interanual de -12,4%, influenciado principalmente por:

- El menor dinamismo de las obras de construcción.
- La retracción en la inversión en maquinarias y equipos.

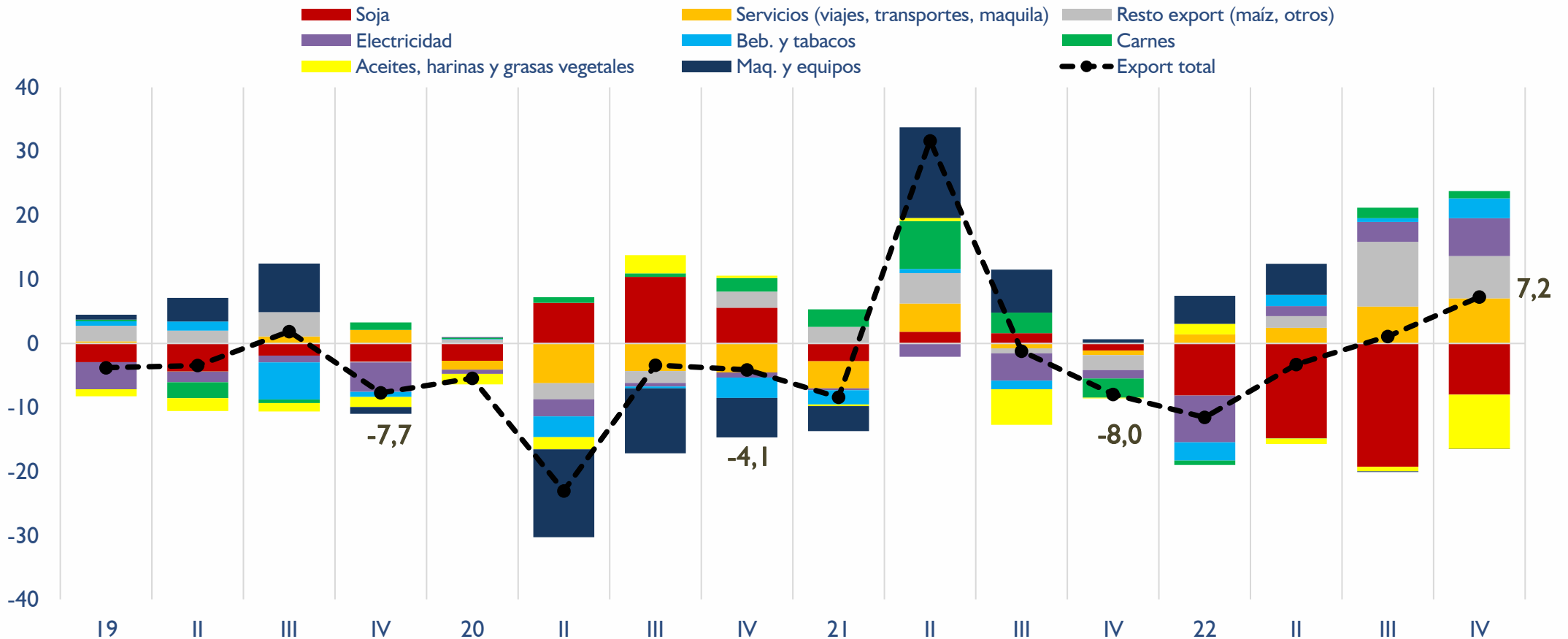
Cifras preliminares sujetas a variación

Fuente: Departamento de Cuentas Nacionales, Banco Central del Paraguay



En el cuarto trimestre del 2022, las exportaciones de bienes y servicios tuvieron un aumento de 7,2% en términos interanuales constantes (principalmente por los aumentos en las exportaciones de maíz, energía eléctrica, servicios, bebidas y tabaco). No obstante, las reducciones en las exportaciones de granos de soja, aceites, harinas y grasas vegetales atenuaron el crecimiento.

## EXPORTACIONES DE BIENES Y SERVICIOS (variación interanual e incidencias, en términos reales)

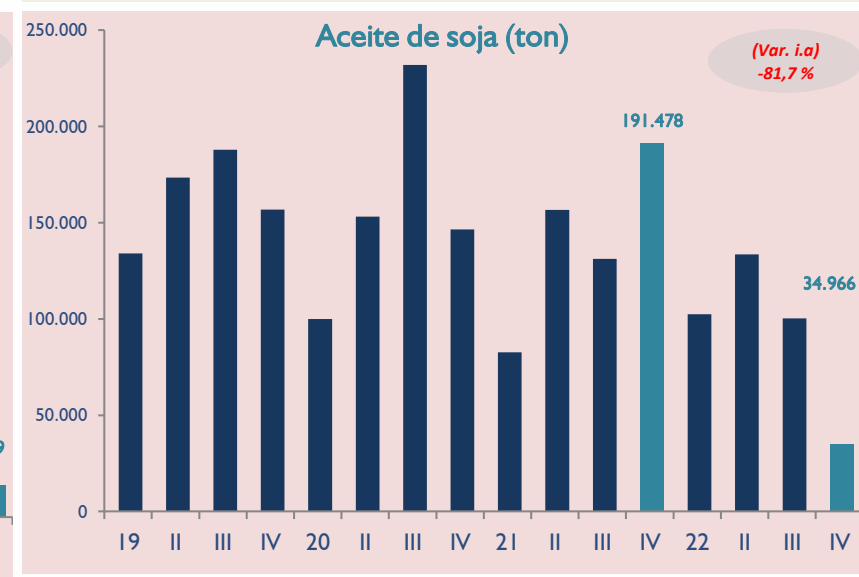
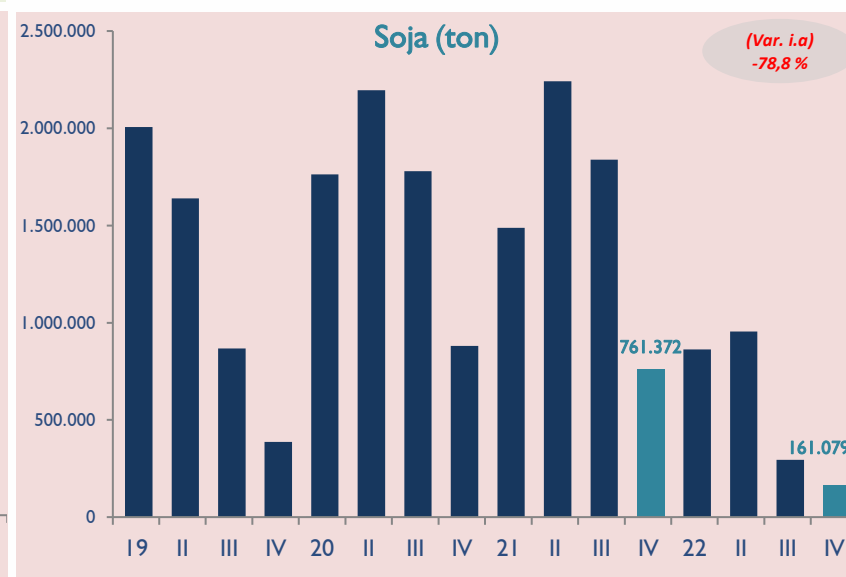
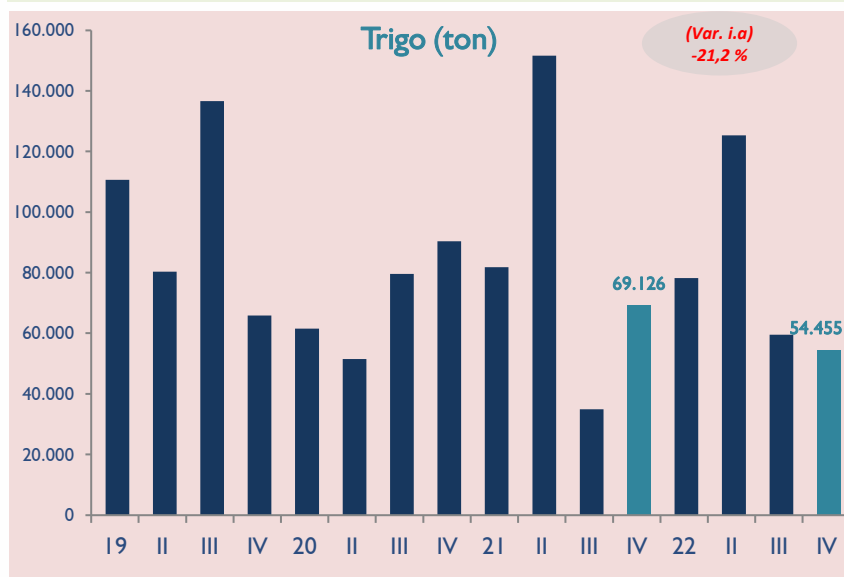
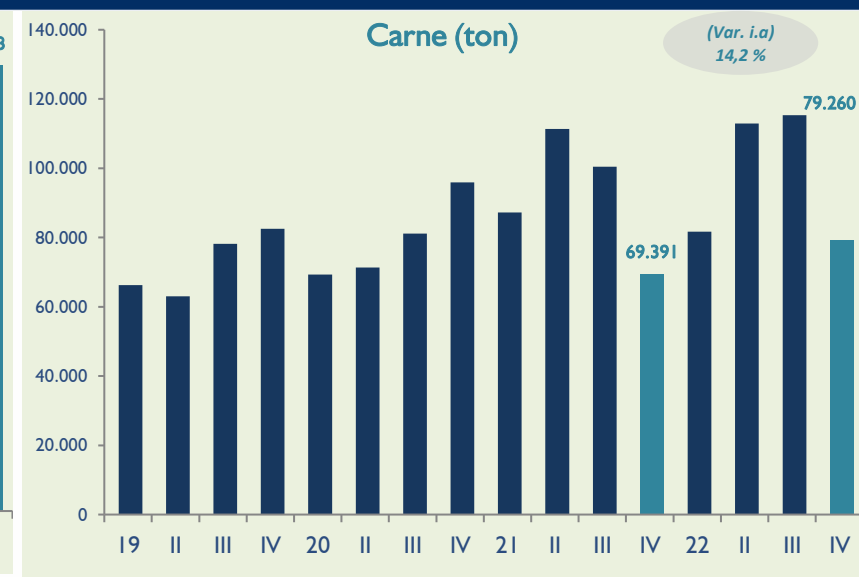
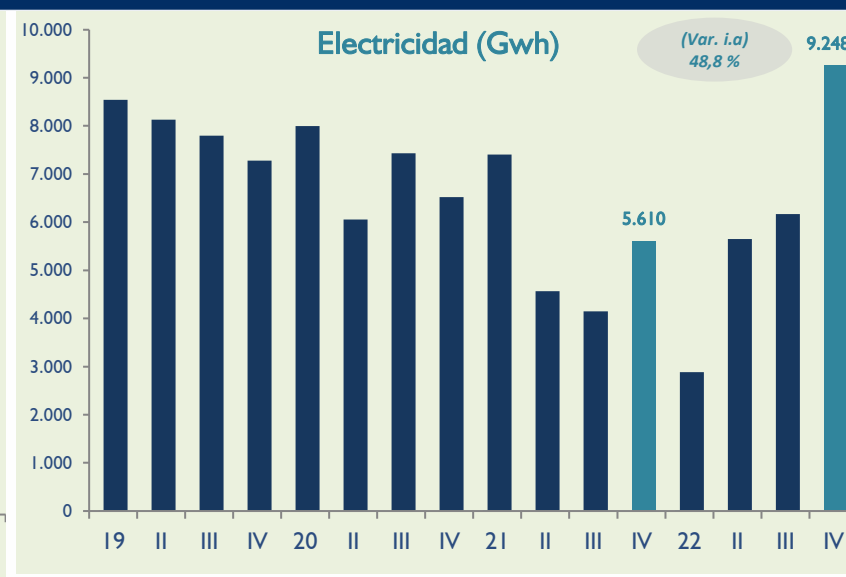
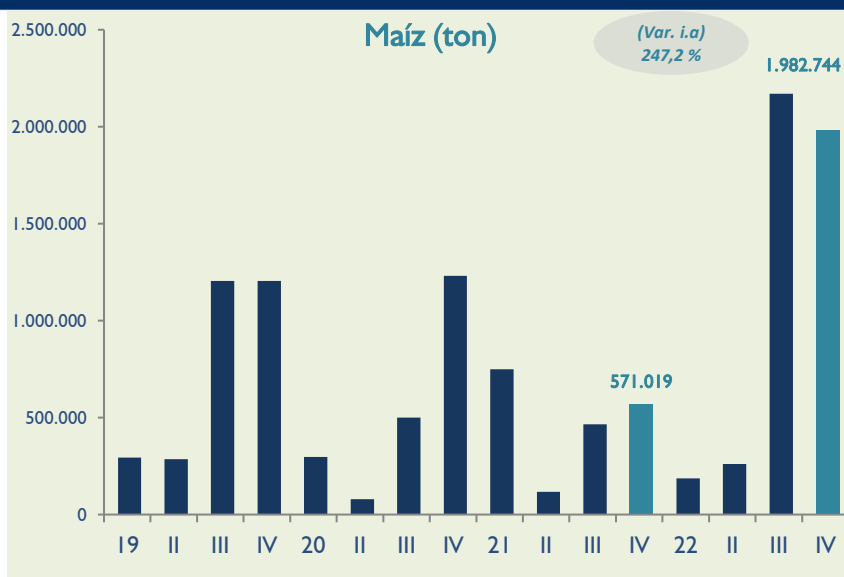


Cifras preliminares sujetas a variación

Fuente: Departamento de Cuentas Nacionales, Banco Central del Paraguay



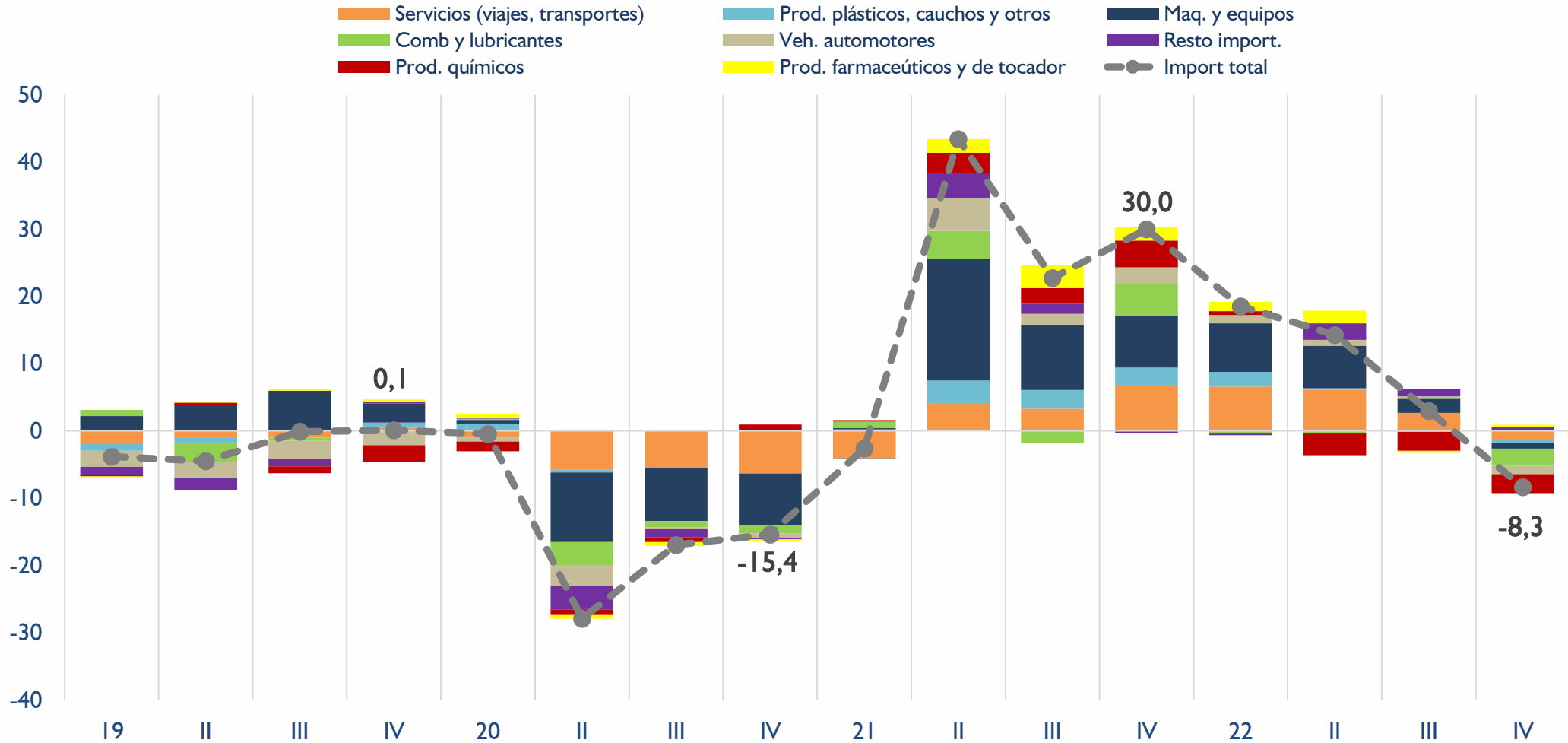
# Indicadores de las exportaciones de bienes y servicios





En el cuarto trimestre del 2022, las importaciones de bienes y servicios presentaron una tasa de variación interanual de **-8,3%** (principalmente por las reducciones combustibles y lubricantes, productos químicos y maquinarias y equipos). Sin embargo, se observó un aumento en la cantidad importada de productos textiles y químico-farmacéuticos.

## IMPORTACIONES DE BIENES Y SERVICIOS (variación interanual e incidencias, en términos reales)



Cifras preliminares sujetas a variación

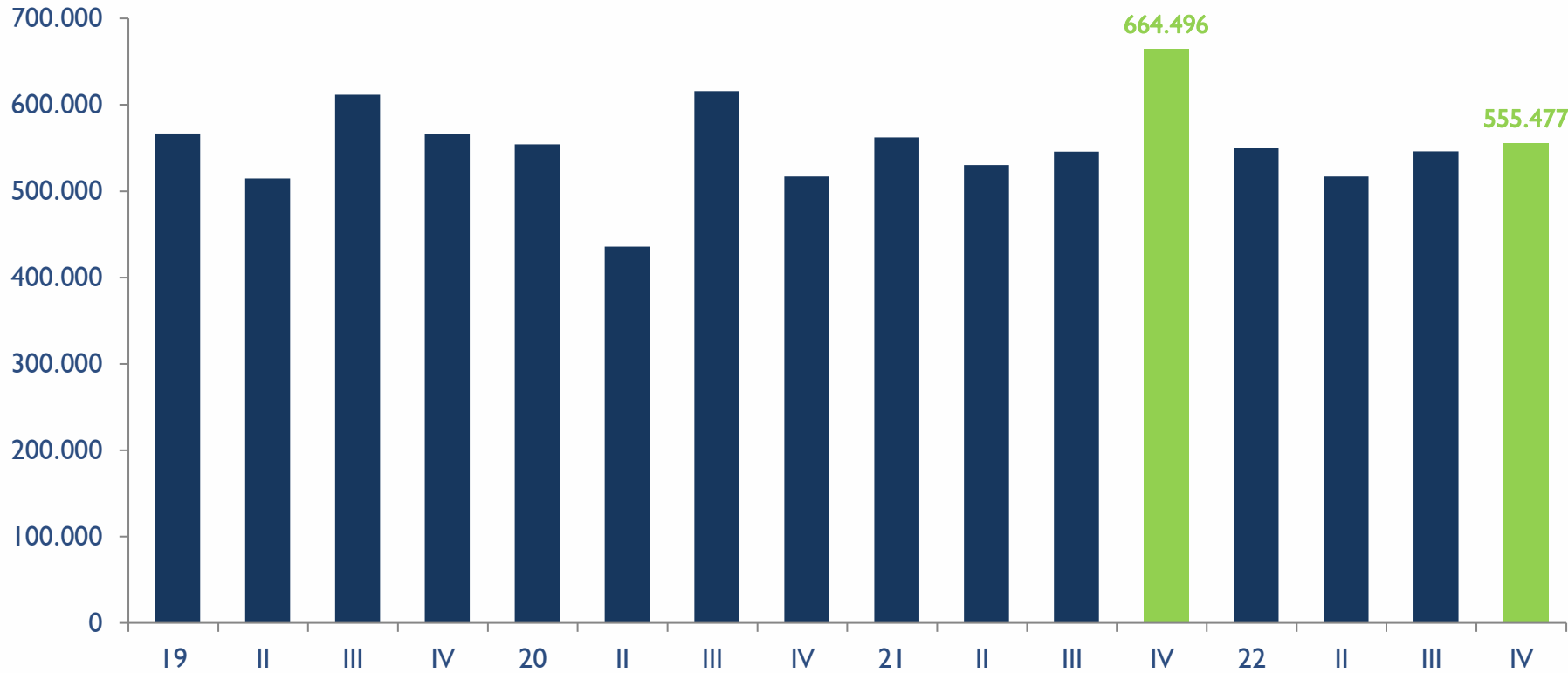
Fuente: Departamento de Cuentas Nacionales, Banco Central del Paraguay



# Indicadores de las importaciones de bienes y servicios

## IMPORTACIONES DE COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES (en cantidades, ton)

(Var. i.a)  
-16,4%

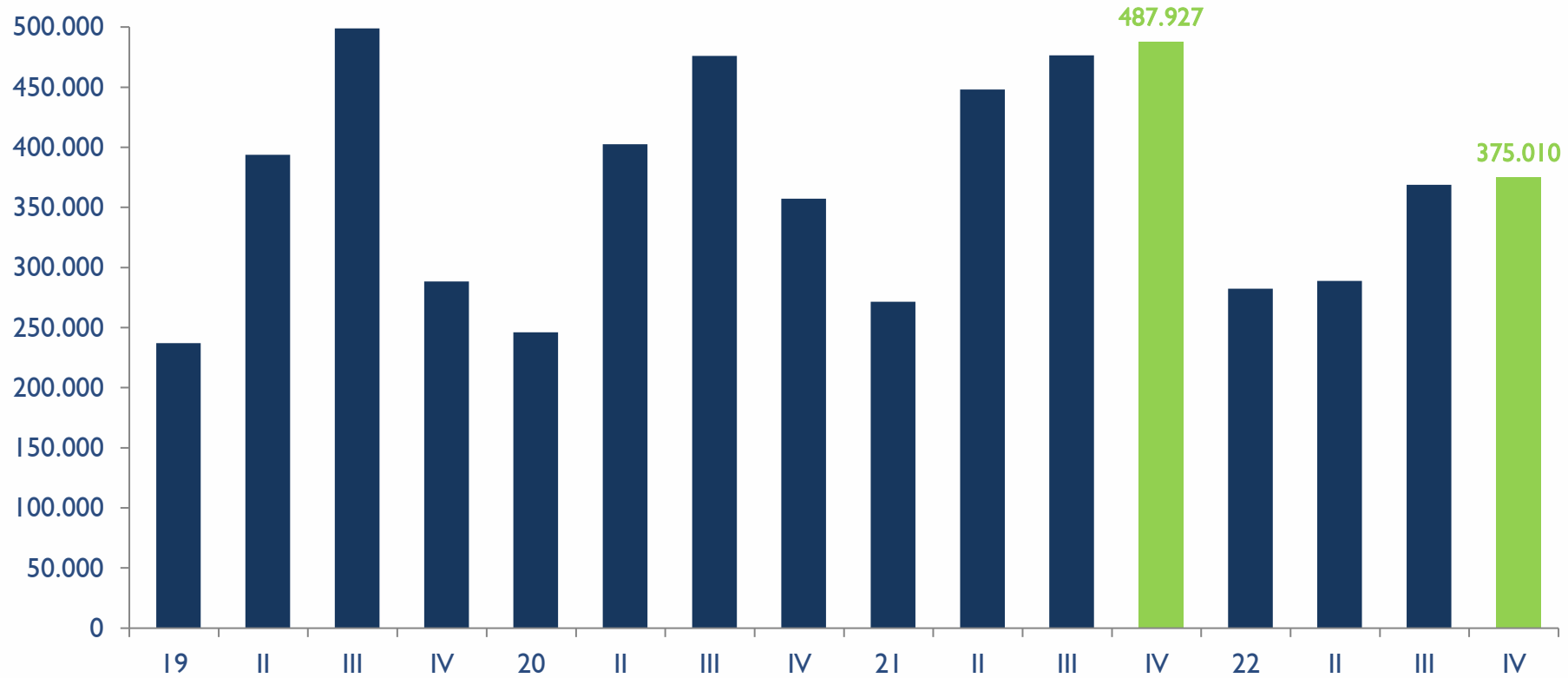




# Indicadores de las importaciones de bienes y servicios

## IMPORTACIONES DE SUSTANCIAS QUÍMICAS (en cantidades, ton)

(Var. i.a)  
-23,1%





## PIB trimestral – Enfoque de la demanda

Variación Acumulada	I-21	II-21	III-21	IV-21	I-22	II-22	III-22	IV-22
Consumo Total		5,5				1,0		
Consumo Privado		6,1				2,2		
Consumo de Gobierno		2,6				-5,7		
Formación Bruta de Capital		27,2				7,1		
FBK Fijo		18,2				-2,3		
Exportaciones		2,1				-1,6		
Importaciones		21,8				5,6		
<b>PIB</b>		<b>4,0</b>				<b>0,1</b>		

Cifras preliminares sujetas a variación

Fuente: Departamento de Cuentas Nacionales, Banco Central del Paraguay



# PIB AL CUARTO TRIMESTRE 2022

Principales resultados

Enfoque de la oferta

Enfoque de la demanda

Revisiones

Resultados de la región

Resumen



# Revisión de las Cuentas Trimestrales

## PIB AL CUARTO TRIMESTRE 2022

PIB	2020				2021				2022			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV

### Variación Interanual

Anterior	4,0	-7,4	-1,3	1,0	0,6	14,0	2,6	0,3	-1,1	-3,4	2,8	1,7
Revisado	4,0	-7,4	-1,3	1,0	0,6	14,0	2,6	0,3	-0,9	-3,3	2,9	

### Variación Acumulada

Anterior	4,0	-1,5	-1,5	-0,8	0,6	6,8	5,4	4,0	-1,1	-2,2	-0,6	0,1
Revisado	4,0	-1,5	-1,5	-0,8	0,6	6,8	5,4	4,0	-0,9	-2,1	-0,5	

Cifras preliminares sujetas a variación

Fuente: Departamento de Cuentas Nacionales, Banco Central del Paraguay



# PIB AL CUARTO TRIMESTRE 2022

Principales resultados

Enfoque de la oferta

Enfoque de la demanda

Revisiones

Resultados de la región

Resumen

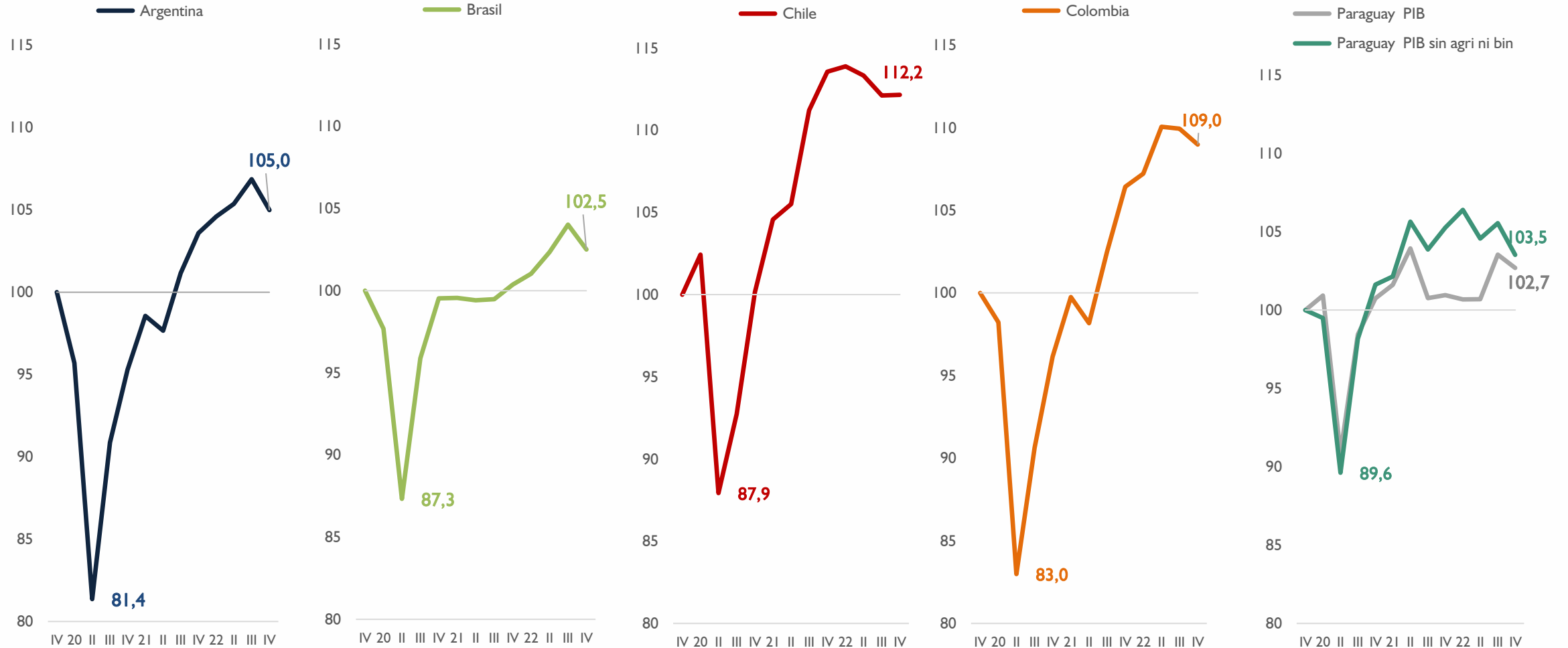


# Resultados de la Región

## Se observan niveles de PIB iguales o superiores al nivel pre-pandemia

### PIB ajustado estacionalmente

Nivel con respecto al periodo pre-pandemia (2019Q4=100)





# Resultados de la Región

## VARIACIONES INTERANUALES (%)

PIB	2020				2021				2022			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Argentina	-5,0	-19,1	-10,2	-4,4	3,1	18,1	11,8	8,9	6,0	7,1	5,9	1,9
Brasil	0,4	-10,1	-3,0	-0,4	1,7	12,4	4,4	2,1	2,4	3,7	3,6	1,9
Chile	0,1	-14,8	-9,7	-0,2	-0,1	18,7	17,1	12,7	7,5	5,2	0,2	-2,3
Colombia	0,6	-16,8	-9,2	-3,6	1,5	18,9	13,6	11,3	7,8	12,3	7,8	2,9
Ecuador	-1,8	-13,9	-9,0	-6,4	-4,1	11,6	5,5	4,9	4,0	1,9	3,2	
Paraguay	4,0	-7,4	-1,3	1,0	0,6	14,0	2,6	0,3	-0,9	-3,3	2,9	1,7
Perú	-3,9	-29,9	-8,8	-1,3	4,6	42,0	12,0	3,6	3,9	3,4	2,0	1,7
Uruguay	-2,1	-13,6	-5,8	-2,9	-4,3	10,2	6,2	5,9	8,5	7,9	3,7	

## VARIACIONES ACUMULADAS (%)

PIB	2020				2021				2022			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Argentina	-5,0	-12,4	-11,7	-9,9	3,1	10,5	10,9	10,4	6,0	6,6	6,4	5,2
Brasil	0,4	-4,9	-4,3	-3,3	1,7	6,8	6,0	5,0	2,4	3,1	3,2	2,9
Chile	0,1	-7,5	-8,2	-6,1	-0,1	8,6	11,4	11,7	7,5	6,3	4,2	2,4
Colombia	0,6	-8,2	-8,6	-7,3	1,5	9,5	10,9	11,0	7,8	10,1	9,3	7,5
Ecuador	-1,8	-7,9	-8,2	-7,8	-4,1	3,2	4,0	4,2	4,0	2,9	3,0	
Paraguay	4,0	-1,5	-1,5	-0,8	0,6	6,8	5,4	4,0	-0,9	-2,1	-0,5	0,1
Perú	-3,9	-17,4	-14,5	-11,0	4,6	21,0	17,7	13,6	3,9	3,6	3,1	2,7
Uruguay	-2,1	-7,9	-7,2	-6,1	-4,3	2,6	3,8	4,4	8,5	8,2	6,7	



# PIB AL CUARTO TRIMESTRE 2022

Principales resultados

Enfoque de la oferta

Enfoque de la demanda

Revisiones

Resultados de la región

Resumen



# Consideraciones sobre el comportamiento de la economía

- ✓ El PIB registró un crecimiento interanual de **1,7%** en el cuarto trimestre de 2022 y, con este resultado, acumuló una variación de **0,1%** al cierre del 2022.
- ✓ Desde el enfoque de la producción, y conforme a los últimos datos oficiales del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), la agricultura registró un crecimiento interanual de **48,2%** y acumuló una contracción de **12,7%** al cuarto trimestre de 2022. El resultado interanual del trimestre fue explicado, fundamentalmente, por el desempeño favorable de la producción de soja, maíz, trigo y algodón, conforme a las últimas estimaciones de la campaña agrícola 2022/2023, proveídas por el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG). En contrapartida, se observó un desempeño negativo en la producción de arroz, caña de azúcar, mandioca y otros tubérculos, frutas y otros productos agrícolas.
- ✓ La actividad de Ganadería, Forestal, Pesca y Minería, presentó un aumento interanual de **3,7%** con respecto al mismo trimestre de 2021, acumulando así una caída de **0,4%** al cuarto trimestre del 2022. El resultado interanual del trimestre se ve influenciado por una mejora en el desempeño de la actividad ganadera, explicada por el mayor nivel de faenamientos de ganado bovino, producción de huevos y leche cruda, así como por un mayor nivel de faenamiento de cerdos. Este resultado se vio mitigado por la reducción en el faenamiento de aves. A su vez, las actividades de pesca y minería también presentaron resultados negativos.
- ✓ La actividad manufacturera observó una caída interanual de **4,3%** con respecto al mismo trimestre de 2021, acumulando al cierre del cuarto trimestre de 2022 un leve crecimiento de **0,1%**. En el resultado interanual del trimestre, las actividades que incidieron negativamente fueron la producción de aceites, molinerías y panaderías, químicos, madera, metales comunes, minerales no metálicos y productos metálicos. No obstante, estos resultados fueron mitigados por las variaciones positivas registradas en la producción de carnes, lácteos, azúcar, bebidas y tabacos, productos del papel, textiles y prendas de vestir, cueros y calzados.



# Consideraciones sobre el comportamiento de la economía

- ✓ El sector de la construcción presentó una retracción de **13,1%** en su desempeño interanual con respecto al mismo trimestre del año 2021. Con este resultado, registra una caída acumulada de **4,3%** al cierre del cuarto trimestre de 2022. El comportamiento del trimestre estuvo influenciado principalmente por el menor ritmo de ejecución de las obras tanto privadas como públicas (plan de convergencia fiscal). En tal sentido, se ha observado una importante disminución en la demanda de los principales insumos empleados por el sector.
- ✓ El sector de electricidad y agua (que incluye a las binacionales) verificó un crecimiento interanual de **19,1%**. De forma acumulada, al cuarto trimestre de 2022 se registró un crecimiento de **6,8%**. La generación de energía eléctrica de las binacionales mostró una dinámica interanual positiva en el trimestre, en línea con la mejora registrada en el caudal hídrico del Río Paraná. Asimismo, la distribución de energía eléctrica también reflejó un desenvolvimiento positivo.
- ✓ Finalmente, el sector servicios registró un incremento interanual de **0,3%**, acumulando así un crecimiento de **1,6%** al cierre del cuarto trimestre de 2022. En el comportamiento interanual, registraron desempeños positivos la actividad de restaurantes y hoteles, los servicios a las empresas (incluye agencias de turismo, consultorías, publicidad, etc.), servicios a los hogares (incluye salud, educación y esparcimiento), servicios inmobiliarios y servicios gubernamentales. Sin embargo, mostraron resultados negativos los servicios de transportes, comercio, telecomunicaciones y servicios de información y los servicios de intermediación financiera.



# Consideraciones sobre el comportamiento de la economía

- ✓ Desde la perspectiva del gasto, en el cuarto trimestre de 2022 se observó una retracción de la demanda interna (tasa de variación de **-3,3%**). En los componentes de la demanda interna, prevalece la reducción interanual de la formación bruta de capital (**-13,4%**). Sin embargo, el consumo total aumentó en el margen (**0,1%**).
- ✓ El consumo privado ha registrado un crecimiento de **2,8%**, que se explica por la dinámica positiva de los servicios (principalmente transportes, restaurantes y hoteles, servicios inmobiliarios y servicios a los hogares), bienes no durables (bebidas y tabaco, alimentos y productos químico-farmacéuticos, atenuado por la retracción de combustibles) y los bienes semi-durables (textiles y prendas de vestir, papel y productos de papel y cuero y calzados) y, en menor medida, los bienes durables (electrodomésticos y electrónica, vehículos automotores y muebles para el hogar). Por su parte, el consumo de gobierno mostró una retracción de **11,2%**, en línea con el plan de convergencia fiscal.
- ✓ La formación bruta de capital fijo (FBKF) registró una caída interanual de **12,4%**, influenciada principalmente por el menor dinamismo de las obras de construcción y por la retracción en la inversión en maquinarias y equipos.



# Consideraciones sobre el comportamiento de la economía

- ✓ La demanda externa fue el componente que más relevancia tuvo en el incremento del PIB del cuarto trimestre de 2022.
- ✓ Las exportaciones de bienes y servicios registraron un incremento interanual de **7,2%** en valores constantes, explicado por el aumento en las exportaciones de bienes, como el maíz, la energía eléctrica y bebidas y tabaco, atenuado por la reducción en las exportaciones de soja, aceites y grasas vegetales. Las exportaciones de servicios se vieron favorecidas por los servicios de hoteles y restaurantes (mayor entrada de turistas al país), servicios de transformación (maquila) y transportes. La incidencia de las exportaciones de bienes fue de 0,2 p.p., en tanto que la incidencia de las exportaciones de servicios fue de 7,0 p.p. En términos acumulados, las exportaciones presentaron una tasa de -1,7% al cierre del cuarto trimestre del 2022
- ✓ A su vez, las importaciones de bienes y servicios tuvieron una tasa de variación interanual de **-8,3%** en valores constantes, explicado por la reducción en las importaciones de productos químicos, combustibles y lubricantes y vehículos automotores. La caída fue atenuada por los incrementos en las importaciones de textiles y prendas de vestir, productos farmacéuticos y de tocador, cuero y productos del cuero. En los servicios, presentaron reducciones las importaciones de servicios de transporte. La incidencia de las importaciones de bienes fue de -7,0 p.p., en tanto que la incidencia de los servicios fue de -1,4 p.p. Con este resultado, la tasa de variación acumulada de las importaciones al cuarto trimestre fue de 5,6%.



---

Muchas gracias