

Informe Económico Regional

IV trimestre 2022
Julio 2023



Ministerio de Economía
Argentina

Secretaría de Planificación del
Desarrollo y la Competitividad Federal

Subsecretaría de Planificación
Federal y Proyectos Prioritarios

*primero
la gente*



Contenido por región:

- Síntesis de coyuntura
- Indicadores de actividad
- Indicadores de exportaciones
- Indicadores fiscales
- Indicadores de demanda
- Indicadores socio ocupacionales
- Indicadores financieros

Síntesis de
coyuntura regional

3

Centro y
Buenos Aires

8

Cuyo

20

Noreste Argentino

(NEA) 32

Noroeste Argentino

(NOA) 43

Patagonia

54

Anexo I:
ISER: Resultados y
metodología

66

Anexo II:
Variables utilizadas

73

Anexo III:
Indicadores fiscales

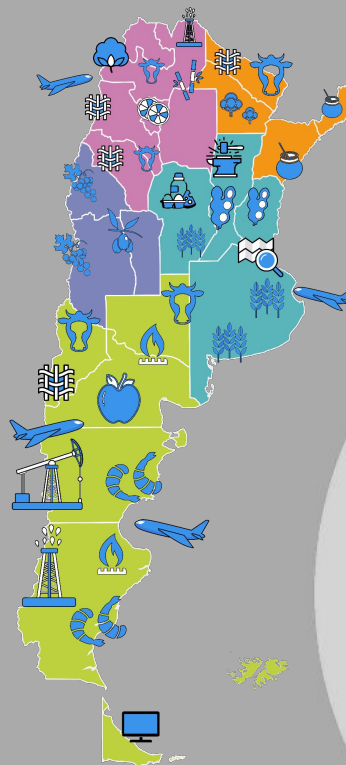
75

Glosario

78

1

Síntesis de coyuntura regional



Secretaría de Planificación del Desarrollo y la Competitividad Federal. Subsecretaría de Planificación Federal y Proyectos Prioritarios
Dirección Nacional de Estudios Regionales y de Cadenas de Valor Sectoriales

El IER es un informe que se orienta a la presentación sistemática de un conjunto de variables que permiten un seguimiento integral de las economías regionales⁽¹⁾. Además, este informe incluye al Indicador Sintético de Economías Regionales (ISER), el cual funciona como una estimación de la evolución de la actividad con perspectiva regional a partir de un modelo desarrollado en base en información de las provincias que componen cada región (ver [ANEXO](#)).

Centro y Buenos Aires

La Región Centro y Buenos Aires registró en el IV trim. 2022 una suba del 1,9% interanual en el ISER, en línea con la desaceleración del crecimiento a nivel nacional. En paralelo, las ventas externas de la región, la cual ocupa el 1° puesto en el ranking de regiones, mostraron un alza del 12,6% en la comparación interanual. Exceptuando al maíz, el resto de los complejos exportadores mostraron crecimiento. Por su parte, los ingresos tributarios totales acumulados hasta el IV trim. 2022 se incrementaron 7,1%, impulsados por la suba del 7,8% en los Recursos de Origen Nacional y del 6,4% en los Recursos Tributarios Provinciales. En relación con los indicadores de demanda, las ventas en supermercados crecieron 2,7% en la comparación interanual. Se destaca el aumento en la medición de la pobreza, que se incrementó 1,8 puntos porcentuales. Finalmente, dentro de los indicadores financieros, los préstamos de la región retrocedieron 15,0% en términos reales.

Cuyo

En la región Cuyo, el ISER muestra un crecimiento del 2,1% interanual en el IV trim. 2022, levemente por encima del promedio nacional. En sentido opuesto, las ventas externas retrocedieron 0,7% en la comparación interanual, destacándose las caídas en los complejos vitivinícola y minero. Asimismo, los ingresos tributarios totales se incrementaron 6,2%, explicados por la suba del 6,9% en los Recursos de Origen Nacional y del 4,0% en los Recursos Tributarios Provinciales. Por el lado de los indicadores de demanda, se destacan las mayores ventas de alimentos y bebidas en supermercados (+0,6% i.a.). En contraposición al resto de las regiones del país, la pobreza disminuyó en Cuyo. Por último, los préstamos medidos en términos reales muestran una caída del 17,5% en el IV trim. 2022.

⁽¹⁾ En el marco de la reformulación del sistema de publicaciones de la SSPFyPP, el IER reemplaza el Informe de Coyuntura Económica Regional.

Noreste Argentino (NEA)

El ISER exhibió un aumento de 1,7% i.a. en el IV trimestre 2022. De este modo, se verificó crecimiento por noveno trimestre consecutivo. En cuanto a las exportaciones, en el acumulado hasta el IV trim. 2022, se observó un crecimiento de 5,2% explicado principalmente por los complejos maicero, sojero y yerbatero; por el contrario, los complejos forestal y arrocerero retrocedieron. Los ingresos tributarios totales, en términos reales, crecieron 5,7% en el acumulado hasta el IV trim. 2022: los Recursos de Origen Nacional aumentaron 5,7% mientras que los Recursos Tributarios Provinciales crecieron un 6,0%. Por su parte, entre los indicadores de demanda, se observó que las ventas en supermercados de alimentos y bebidas decrecieron un 4,2%. En los indicadores socio-ocupacionales, se registró un incremento de 4,1 puntos porcentuales en la tasa de pobreza. Por último, los préstamos exhibieron una baja de 13,1% en términos reales.

Noroeste Argentino (NOA)

El ISER exhibió un alza de 0,7% i.a. en el IV trim. 2022, anotando el noveno período consecutivo de números positivos. Por su parte, las exportaciones aumentaron 15,1%, una cifra que se ubica por encima del promedio de todas las regiones. Las cuatro principales cadenas exportadoras (maicera, litio -minería no metálica-, minería metálica y limón) expusieron variaciones positivas. En cuanto a los ingresos tributarios, en términos reales, se observó un alza de 5,3% en el acumulado al IV trim. 2022: los Recursos de Origen Nacional mostraron un incremento de 5,9% y los Recursos Tributarios Provinciales aumentaron 2,7%. Por otro lado, las ventas en supermercados de alimentos y bebidas exhibieron una caída de 2,0%. Entre los indicadores socio-ocupacionales, la tasa de pobreza creció 3,9 puntos porcentuales. Por último, los préstamos cayeron 16,0% en términos reales.

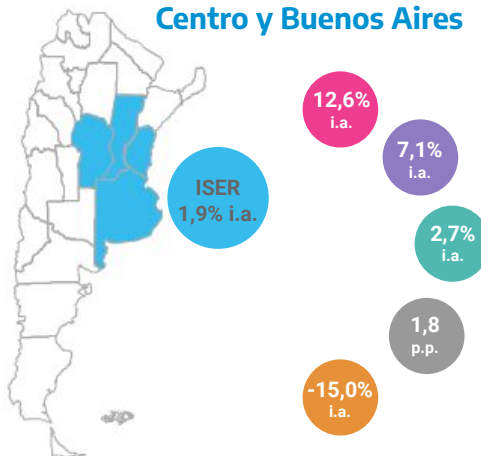
Patagonia

El ISER registró un alza del 3,3% i.a. durante el IV trim. 2022 siendo la región con mayor crecimiento. Las exportaciones aumentaron 40,7% i.a., una cifra que se ubica por encima del promedio de todas las regiones, traccionadas principalmente por las mayores ventas externas de hidrocarburos; también se registraron subas en minería metálica, aluminio y maíz, junto con caída en pesca. Los ingresos tributarios totales aumentaron 6,0% en el acumulado al IV trim. 2022 impulsados por la suba del 6,4% en los Recursos de Origen Nacional y del 5,2% en los Recursos Tributarios Provinciales. Las ventas de alimentos y bebidas en supermercados se incrementaron 1,8%, por encima de la media nacional. Por el lado de los indicadores socio-ocupacionales, la pobreza se incrementó 3,7 puntos porcentuales. Finalmente, los préstamos de la región disminuyeron 20,4% en términos reales.

Síntesis por región

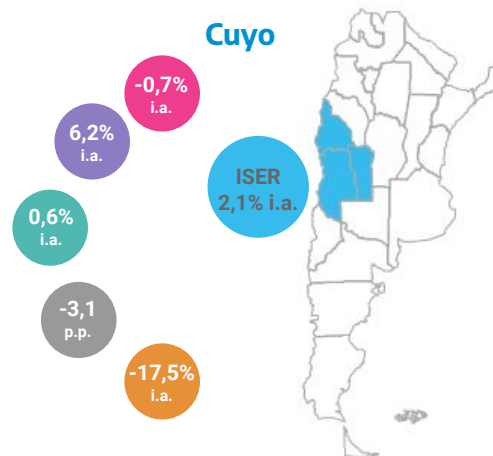
IER IV trim 2022

Centro y Buenos Aires

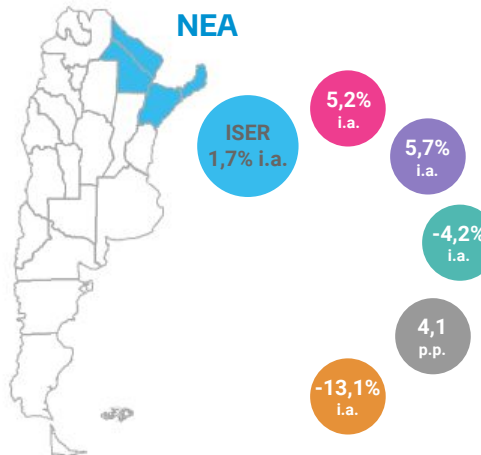


Indicadores seleccionados	Total Nacional
Exportaciones (variación i.a. acumulada al IV trim. 2022)	13,3%
Ingr. tributarios totales ⁽¹⁾ + regalías (var. i.a. acum. al IV trim. 2022 \$ constantes)	5,7%
Ventas supermercados de alim. y beb. (variación i.a. IV trim. 2022 \$ constantes)	-0,5%
Pobreza (variación en puntos porcentuales II Semestre 2022)	1,9
Préstamos (variación i.a. IV trim. 2022 \$ constantes)	-15,4%

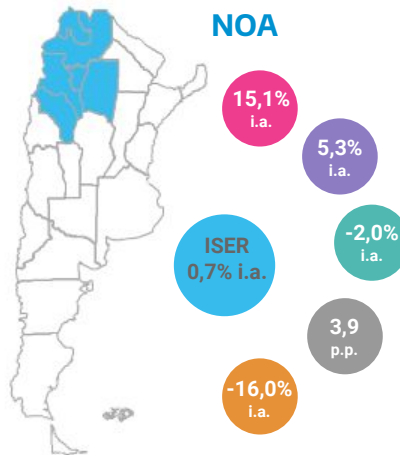
Cuyo



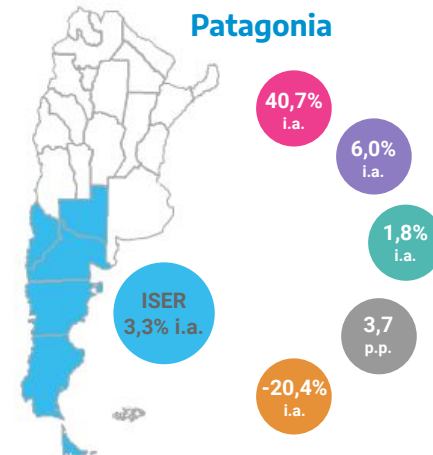
NEA



NOA



Patagonia



(1) Corresponde a la suma de Recursos de Origen Nacional (RON) y de los Recursos Tributarios Provinciales. No comprende los recursos del Estado Nacional que no se transfieren a provincias.

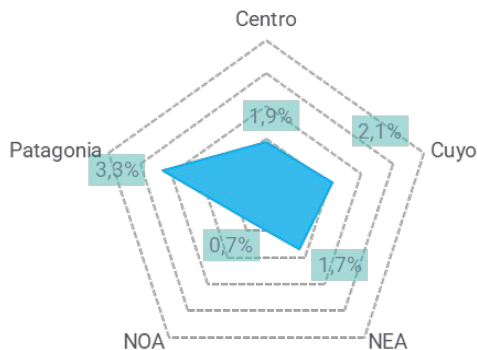
Fuente: SSPFP con base en datos de DNAP, Ministerio de Economía, BCRA e INDEC.

Síntesis según indicadores seleccionados

IER IV trim 2022

Indicador Sintético de Economías Regionales (ISER)

Var. i.a. IV trim. 2022

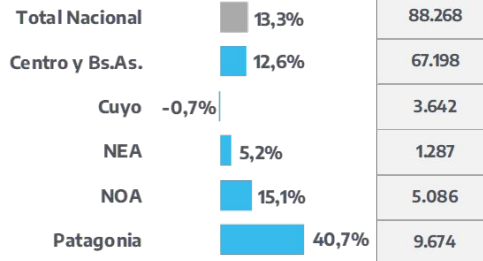


Nota: ver metodología en [anexo](#).

Exportaciones

% Var interanual
Acum IV trim. 2022/IV trim. 2021

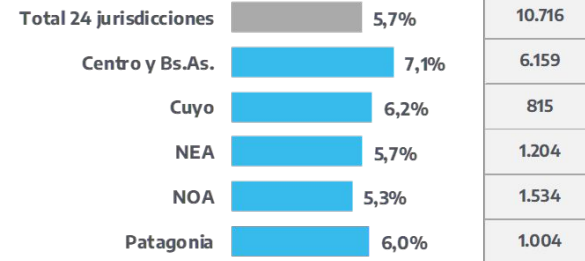
Acum IV trim. 2022
(millones de US\$)



Ingresos tributarios totales(1) + regalías

% Var interanual
Acum IV trim. 2022/IV trim. 2021

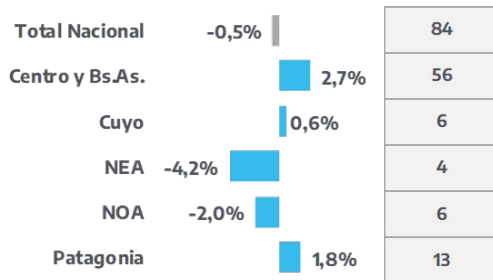
Acum IV trim. 2022
(miles de millones de \$
constantes de 2022)



Ventas en supermercados de alimentos y bebidas

% Var interanual
IV trim. 2022/IV trim. 2021

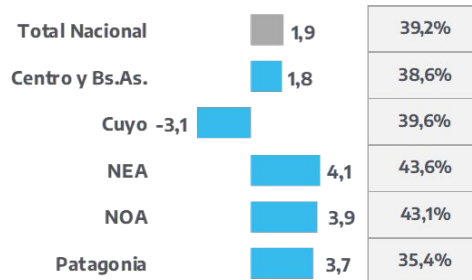
IV Trim 2022
(miles de millones de \$
constantes de dic 2022)



Pobreza

Var interanual de la tasa
II Sem 2022/II Sem 2021

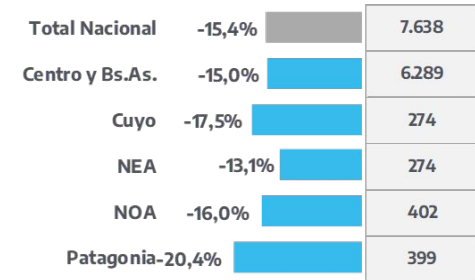
% de personas
pobres (II Sem 2022)



Préstamos

% Var interanual
IV trim. 2022/IV trim. 2021

III trim. 2022
(miles de millones de \$
constantes de dic 2022)



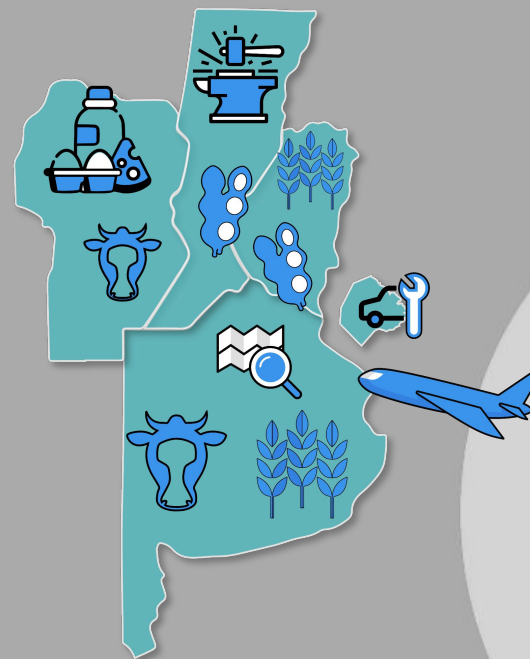
(1) Corresponde a la suma de Recursos de Origen Nacional (RON) y de los Recursos Tributarios Provinciales. No comprende los recursos del Estado Nacional que no se transfieren a provincias.

Fuente: SSPFyPP con base en datos de DNAP, Ministerio de Economía, BCRA e INDEC.



Centro y Buenos Aires

Buenos Aires • Ciudad Autónoma
de Buenos Aires • Córdoba •
Entre Ríos • Santa Fe



Secretaría de Planificación del Desarrollo y la Competitividad Federal. Subsecretaría de Planificación Federal y Proyectos Prioritarios

Dirección Nacional de Estudios Regionales y de Cadenas de Valor Sectoriales

Ministerio de
Economía

*primero
la gente*

ISER. El ISER Centro y Buenos Aires registró un crecimiento del 1,9% i.a., en línea con la desaceleración del crecimiento a nivel nacional.

Actividad. Dentro de la actividad industrial se destaca el crecimiento del sector automotriz seguido por los productos químicos básicos. Por el contrario, el sector siderurgia y los productos farmacéuticos mostraron resultados negativos. Por otra parte, las actividades agropecuarias mostraron un desempeño desigual con subas tanto en la faena bovina como avícola junto con la caída en la producción de aceite de soja. En tanto, la producción de leche mostró una caída. El turismo aún se encuentra en niveles inferiores a los registrados en la etapa pre-COVID aunque por encima del promedio nacional.

Exportaciones. Las ventas externas de la región mostraron un alza del 12,6% en la comparación interanual, destacándose Buenos Aires por su contribución al desempeño regional. Exceptuando al maíz, el resto de los complejos exportadores mostraron crecimiento. El 36% de las exportaciones se explican por las ventas de oleaginosas, mientras que en segundo y tercer lugar se encuentran los complejos maicero y automotriz (13% y 11%, respectivamente). La región Centro y Buenos Aires aportó el 76% de las exportaciones nacionales y ocupó el primer lugar en el ranking de regiones.

Recursos fiscales. La región posee mayor generación propia de ingresos que el resto de las regiones y menor dependencia de Nación. En relación con los Recursos de Origen Nacional acumulados hasta el IV trim. 2022, en términos reales, percibió un 6,8% más que el año anterior. Los Recursos Tributarios Provinciales crecieron 7,8%, por encima del conjunto de las jurisdicciones del país. Parte de los ingresos propios corresponde a los aportes de las cajas previsionales provinciales (excepto CABA) no transferidos a Nación.

Indicadores de demanda. Se observan signos positivos en estos indicadores liderados por el incremento en el patentamiento de autos y en el empleo registrado en la construcción. En relación a los indicadores energéticos, la distribución de gas natural decreció traccionada principalmente por la menor demanda de las centrales eléctricas mientras que la distribución de energía eléctrica se incrementó un 1,3%, explicada en mayor medida por el crecimiento de la demanda comercial. Por último, las ventas en supermercados de alimentos y bebidas se incrementaron por encima del promedio nacional.

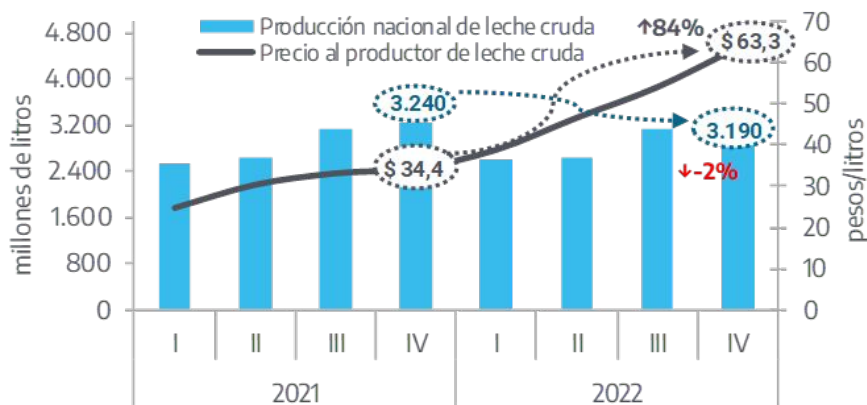
Indicadores socio ocupacionales. Desempeño positivo en la región: mientras el empleo crece, la tasa de desocupación cae en todas las provincias de la región. Por otra parte, la región mostró una profundización en los indicadores de pobreza junto con una leve mejora en los indicadores de indigencia en el segundo semestre del año para la mayoría de las provincias de la región. Los beneficios del SIPA se incrementaron, en tanto el haber medio mostró un crecimiento interanual por debajo del nivel general de precios de la región.

Indicadores financieros. Tanto los depósitos como los préstamos retrocedieron en términos reales en relación al año anterior. Se destaca la participación de CABA en la distribución regional de estos indicadores, debido principalmente a la localización de las casas matrices o sedes centrales de las empresas en dicha jurisdicción.

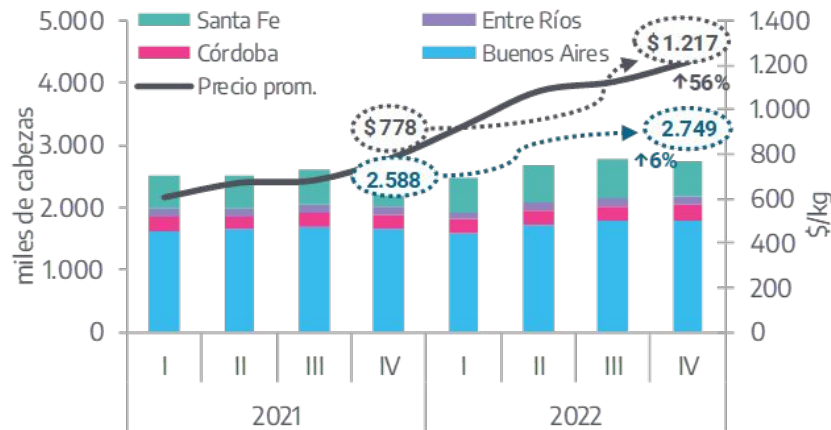
Actividades seleccionadas por provincia

Provincia	Productos
Buenos Aires	trigo; soja; aceite de soja; carne bovina; avicultura; automotriz; metálicos básicos (acero); químicos básicos; refinación; turismo
CABA	edición e impresión; medicamentos; turismo
Córdoba	trigo; soja; aceite de soja; carne bovina; avicultura; lácteos; automotriz; turismo
Entre Ríos	trigo; soja; avicultura; carne bovina; turismo
Santa Fe	trigo; soja; aceite de soja; carne bovina; avicultura; lácteos; metálicos básicos (acero); turismo

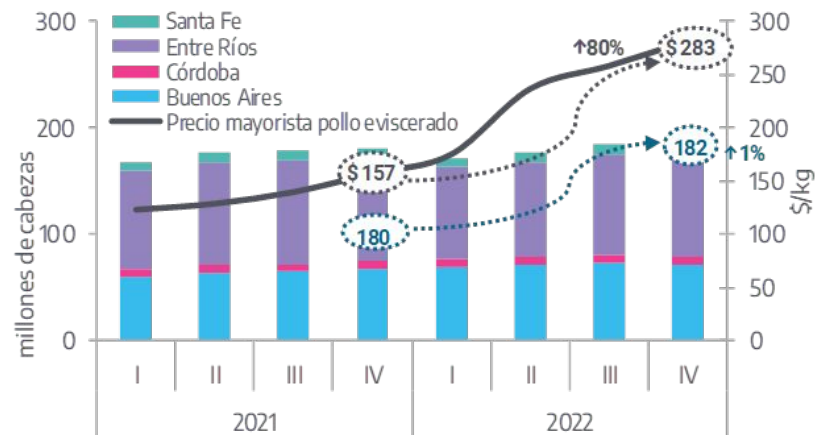
Leche: producción nacional⁽¹⁾ y precio al productor



Ganado bovino: faena y precio al consumidor del asado



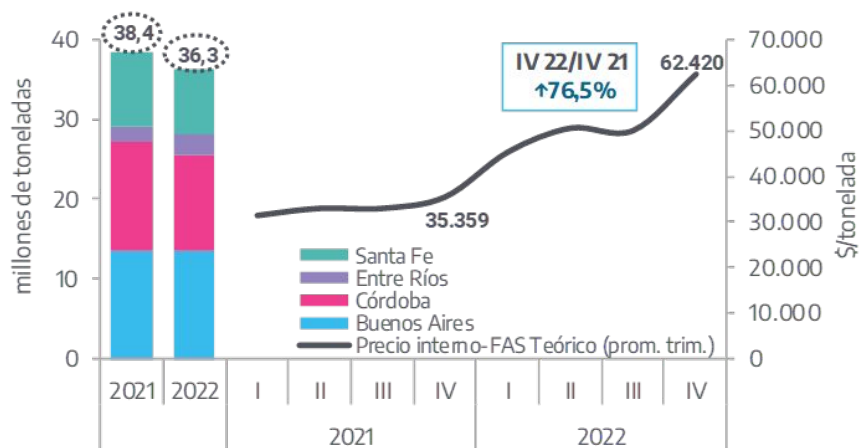
Avícola: faena de aves y precio mayorista



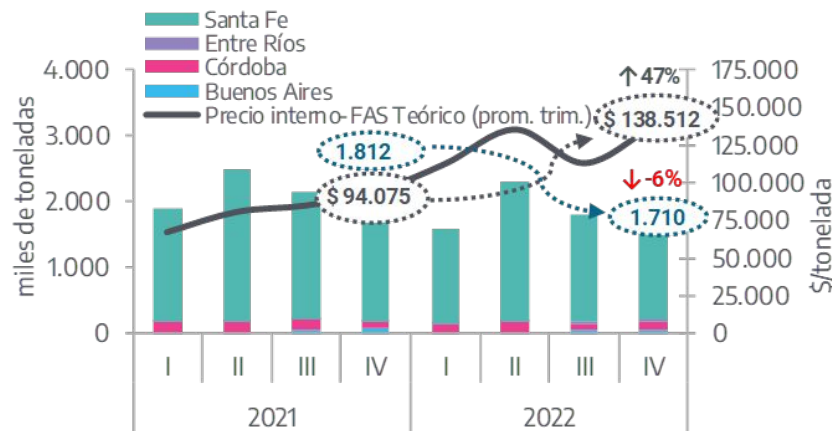
⁽¹⁾La producción nacional se concentra mayormente en la región Centro.

Fuente: SSPfyPP con base en datos de DNCCA, IPCVA y SAGyP.

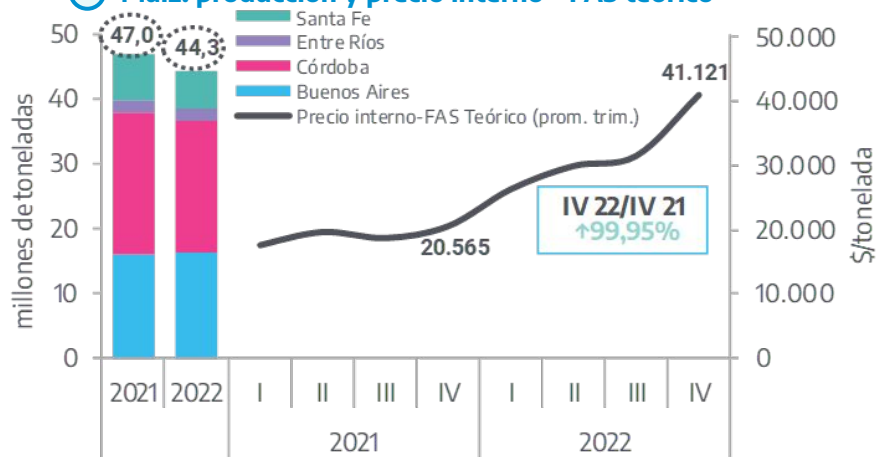
Soja: producción y precio interno - FAS teórico



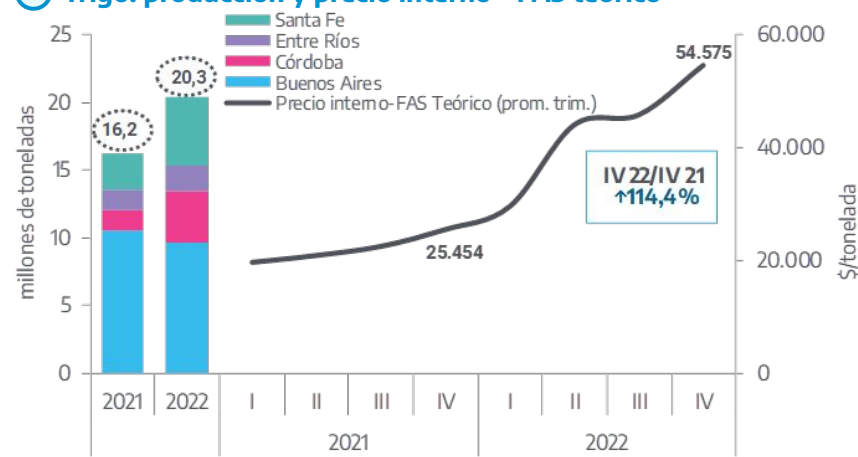
Aceite de soja: producción y precio interno - FAS teórico



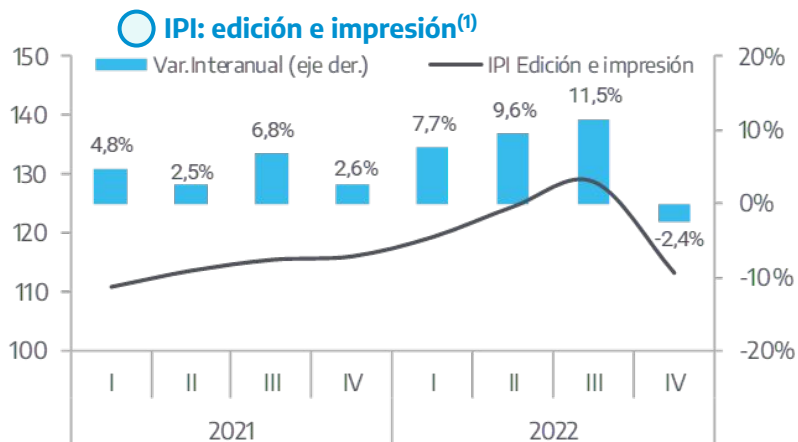
Maíz: producción y precio interno - FAS teórico



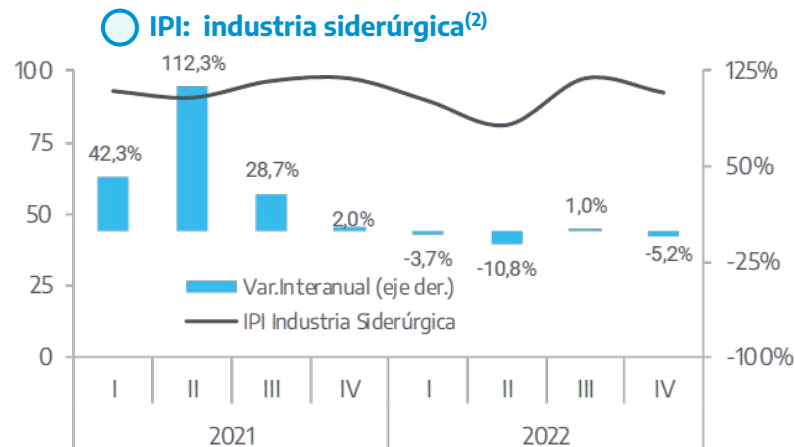
Trigo: producción y precio interno - FAS teórico



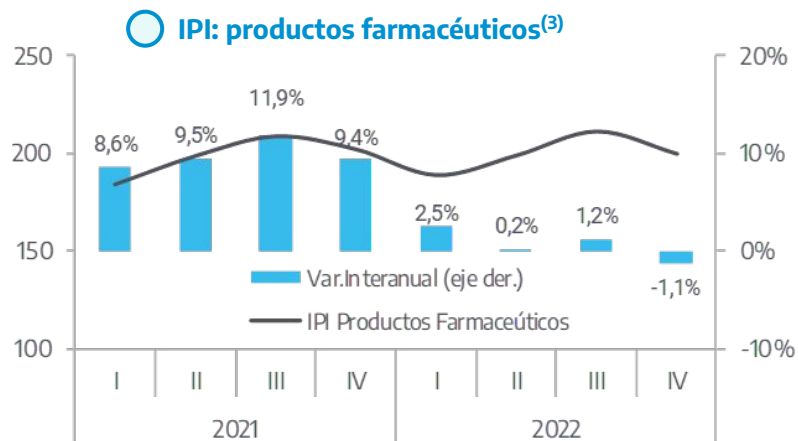
Índice de Producción Industrial Manufacturero (IPI): Índice (2004=100) y Variación interanual



⁽¹⁾ Actividad seleccionada en CABA y Santa Fe.

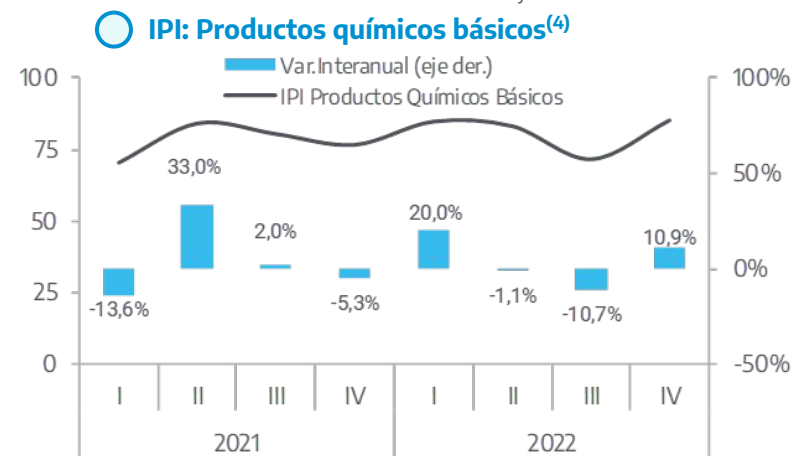


⁽²⁾ Actividad seleccionada en Buenos Aires y Santa Fe.



⁽³⁾ Actividad seleccionada en CABA.

Fuente: SSPFyPP con base en datos de INDEC.



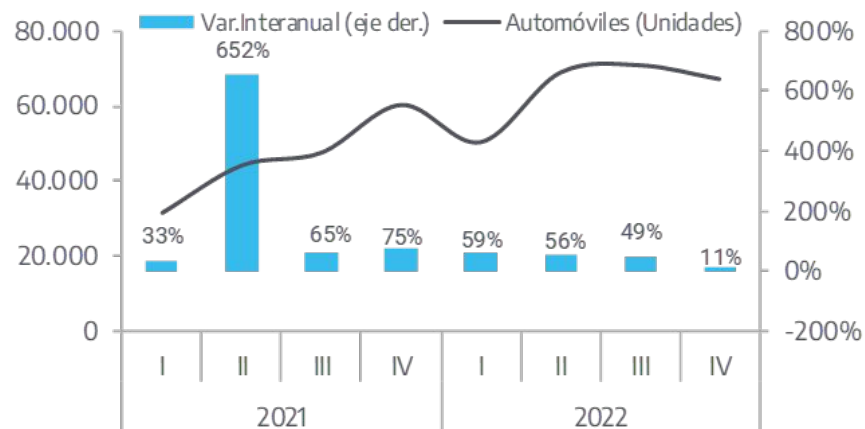
⁽⁴⁾ Actividad que se desarrolla principalmente en Buenos Aires.

Fuente: SSPFyPP con base en datos de INDEC.

Petróleo procesado

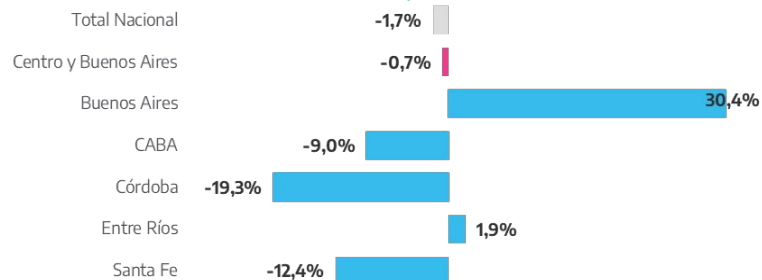


Automóviles: producción



Turismo⁽¹⁾

Variación interanual de los pernóctes en los principales centros urbanos
IV trim. 2022/IV trim. 2019



⁽¹⁾ Para la actividad turística se alteró el criterio utilizado en las comparaciones en el IER: en este caso, se presenta la variación del IV trim. 2022 en comparación con el IV trim. 2019. Este criterio se adoptó para poner de relevancia que, a pesar de la progresiva normalización durante 2021, el turismo se ubica en niveles inferiores a 2019. Vale recordar que a partir del 20 de marzo del 2020 se establecieron restricciones a la circulación de las personas en todo el país con el objetivo de reducir la exposición al contagio de COVID en el marco de la emergencia sanitaria. Esta situación afectó particularmente al turismo, impactando en el relevamiento estadístico. Para más detalles se pueden leer las notas aclaratorias del [INDEC](#).

Fuente: SSPFyPP con base en Secretaría de Energía, ADEFA e INDEC.

Exportaciones por provincia

Variación interanual y millones de USD. Acumulado IV trim. 2022

Provincia	% Var.	Contrib. a la var.	Acumulado IV trim. 2022	
			% Región	Mil. USD
Buenos Aires	↑ 17,6%	8,3%	49%	32.972
Ciudad de Buenos Aires	↑ 2,0%	0,0%	0%	311
Córdoba	↑ 9,3%	1,8%	19%	12.846
Entre Ríos	↑ 13,7%	0,4%	3%	1.910
Santa Fe	↑ 6,9%	2,1%	29%	19.159
Total Regional	↑ 12,6%	-	100%	67.198
País	↑ 13,3%	-	-	88.268

Centro y Buenos Aires sobre total País

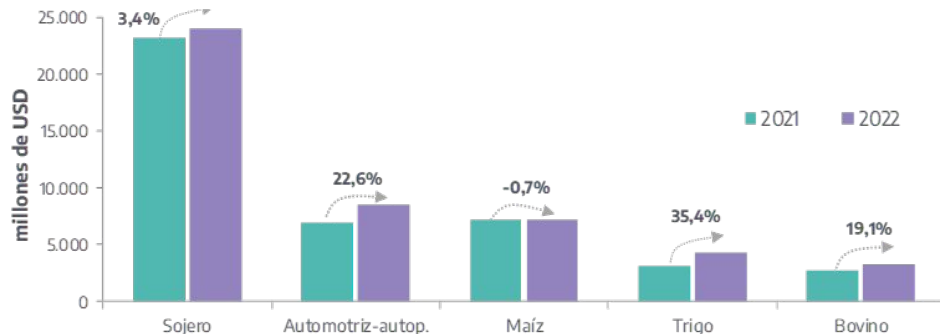
76%

Ubicación de Centro y Buenos Aires en el ranking de regiones

1°

Principales complejos regionales exportadores

Variación interanual y millones de USD. Acumulado IV trim. 2022

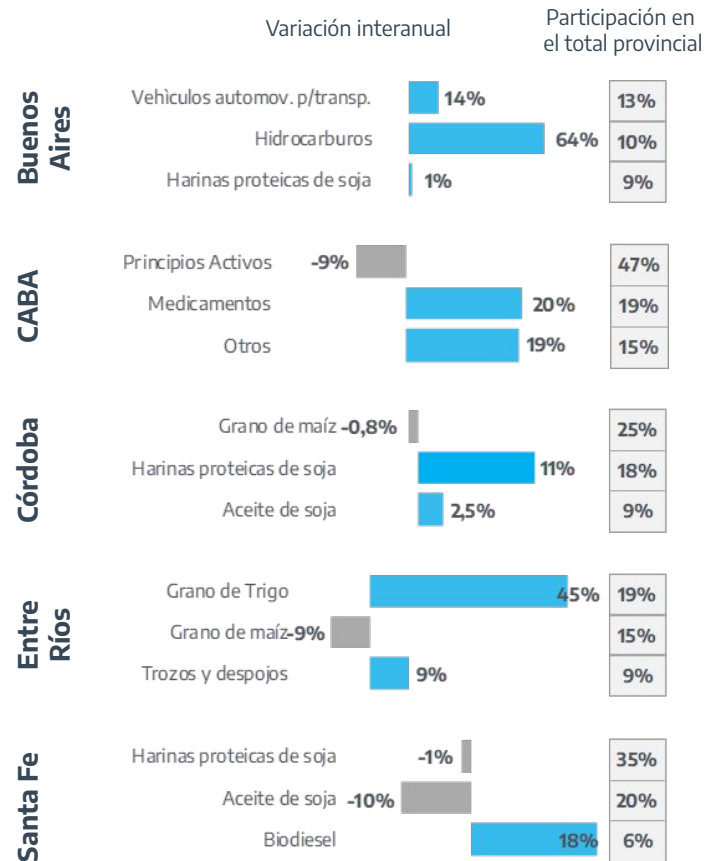


Participación en el total exportado por la región

36%	13%	11%	6%	5%
-----	-----	-----	----	----

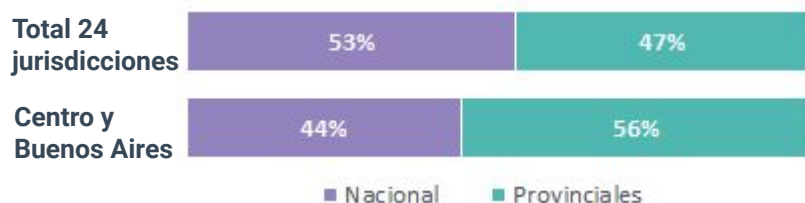
Principales productos exportados por provincia

Valor acumulado al IV trim. 2022

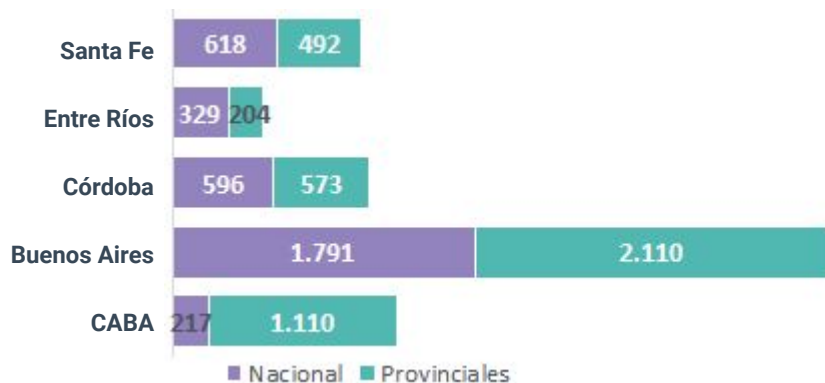


Ingresos totales. Composición según origen Acumulado IV trim. 2022

Comparativo región - Total 24 jurisdicciones. Part %



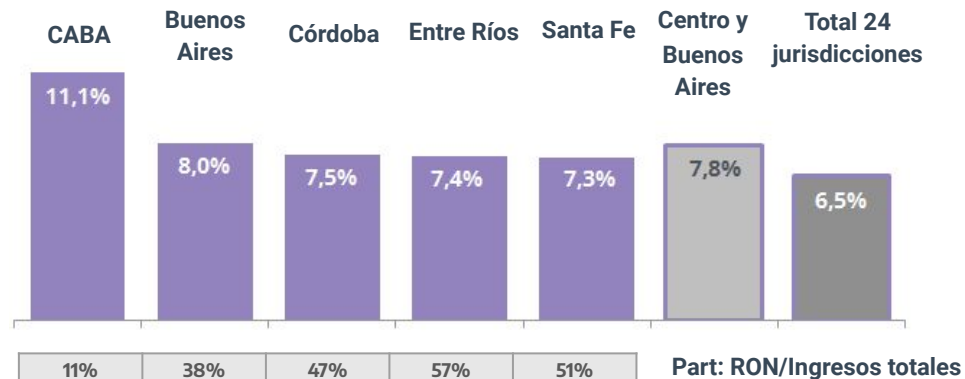
Ingresos totales. Miles de millones de \$ corrientes. Apertura por jurisdicción



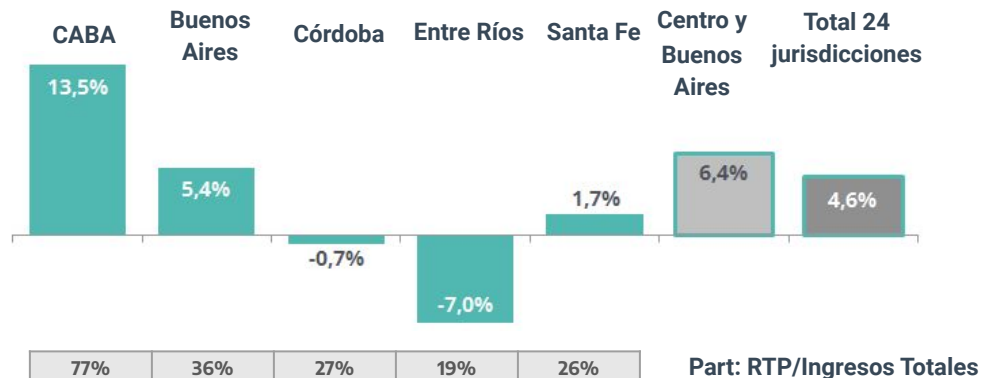
Nota: para mayor apertura de los ingresos por origen y provincia [ver anexos](#)
Fuente: SSPFP con base en Dirección Nacional de Asuntos Provinciales, Ministerio de Economía. Esquema AIF de la Administración Pública no Financiera.

Variación de los principales ingresos. En \$ constantes de 2022. Acum IV trim. 2022 / Acum IV trim. 2021

Recursos Tributarios de Origen Nacional (RON): transferencias automáticas

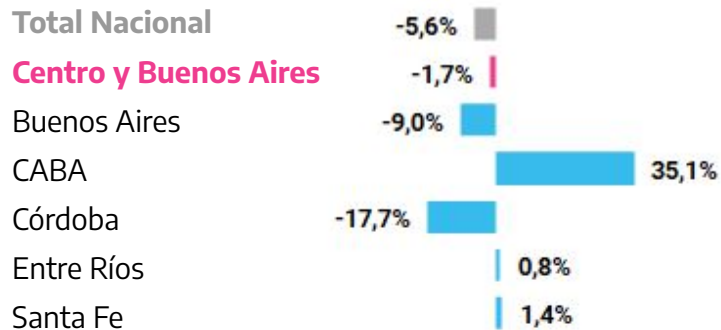


Recursos Tributarios Provinciales (RTP)

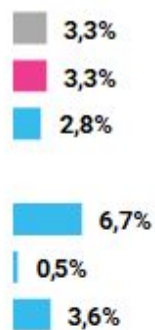


Variación interanual IV trim. 2022/IV trim. 2021

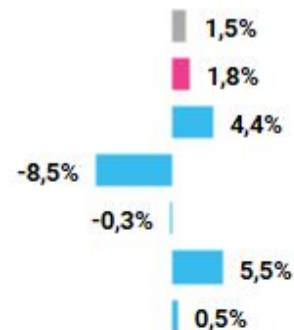
Distribución de gas por redes



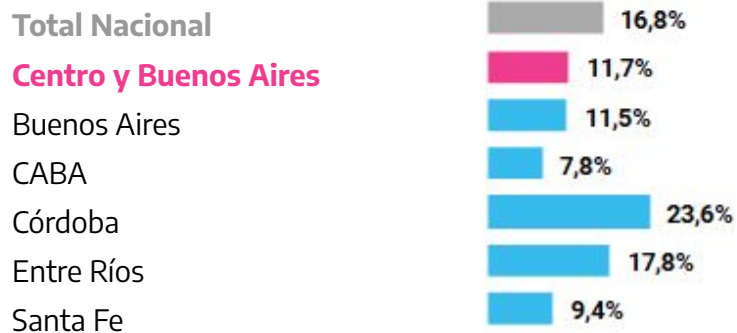
Distribución de energía eléctrica ⁽¹⁾



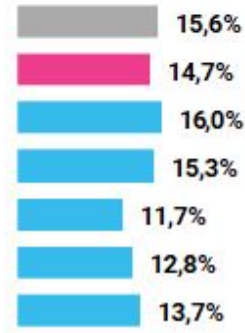
Venta de combustible



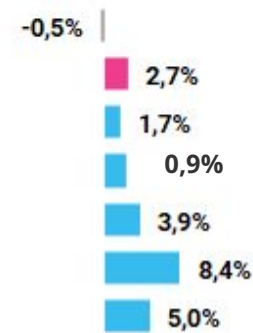
Empleo registrado en la construcción



Patentamiento de autos



Ventas en supermercados de alimentos y bebidas ⁽²⁾



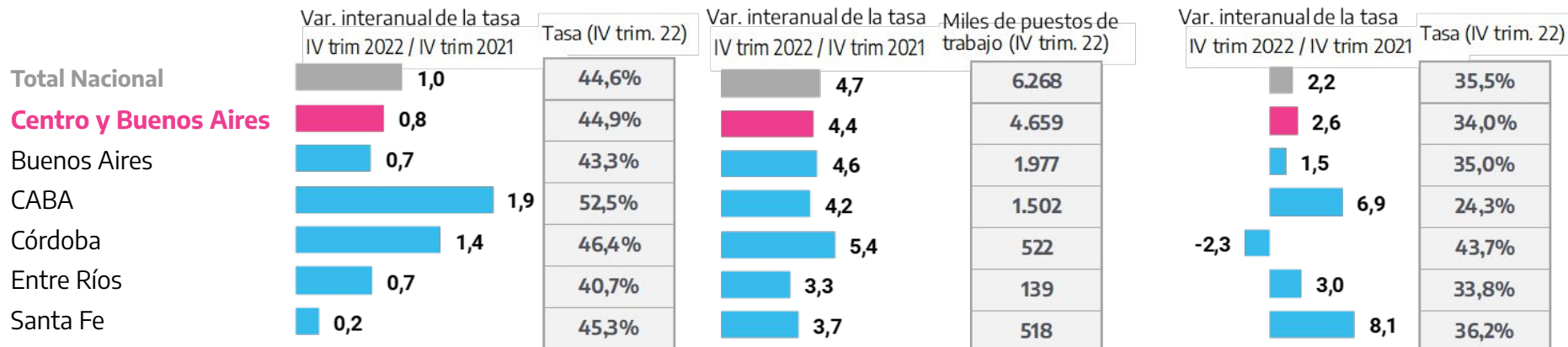
(1) En el caso de la distribución de energía, CABA está contemplada conjuntamente con la provincia de Buenos Aires. (2) En pesos constantes.

Fuente: SSPFyPP con base en datos de AFCP, ENARGAS, Secretaría de Energía, ACARA, CAMMESA e INDEC.

Tasa de empleo ⁽¹⁾

Asalariados registrados del sector privado

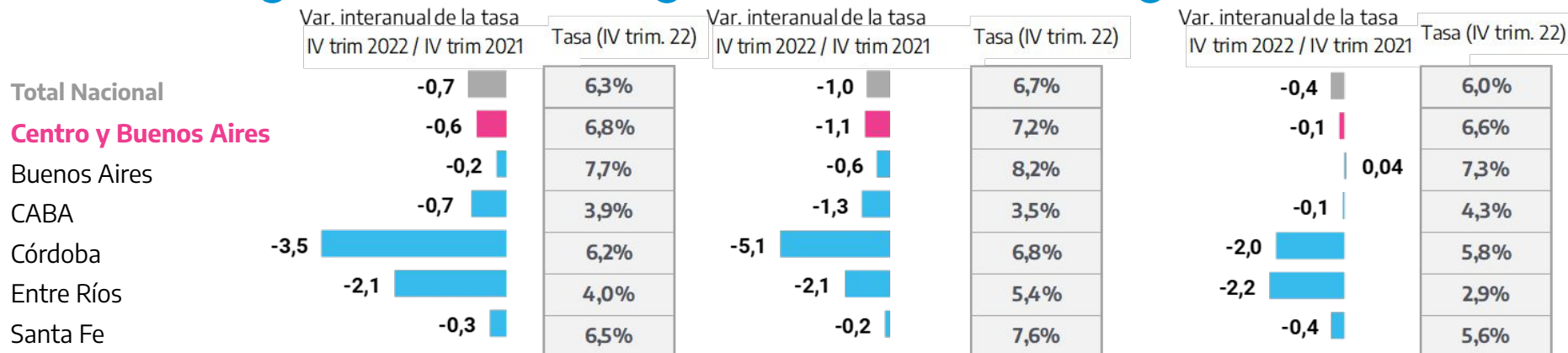
Asalariados sin desc. jubilatorio ⁽¹⁾



Tasa de desocupación ⁽¹⁾

Tasa de desocupación de mujeres ⁽¹⁾

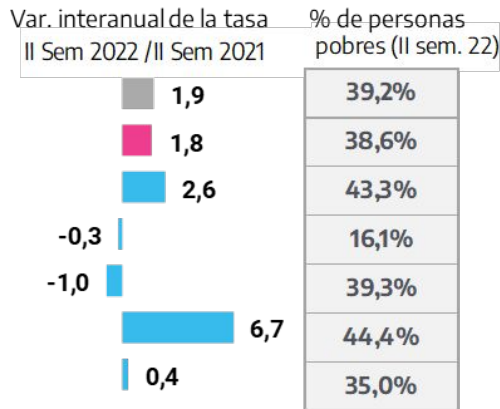
Tasa de desocupación de varones ⁽¹⁾



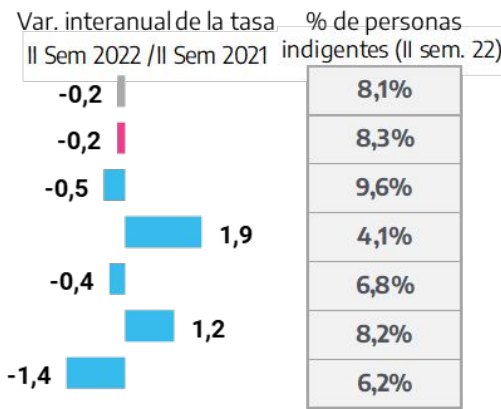
(1) Los datos regionales y provinciales se calculan ponderando las tasas de los diferentes aglomerados que considera el INDEC.

Fuente: SSPFyPP con base en datos del INDEC y Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social.

Pobreza ⁽¹⁾



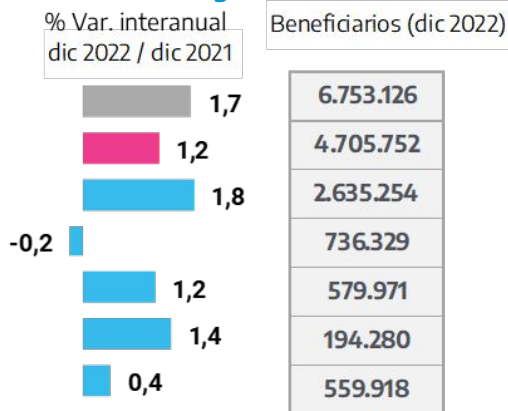
Indigencia ⁽¹⁾



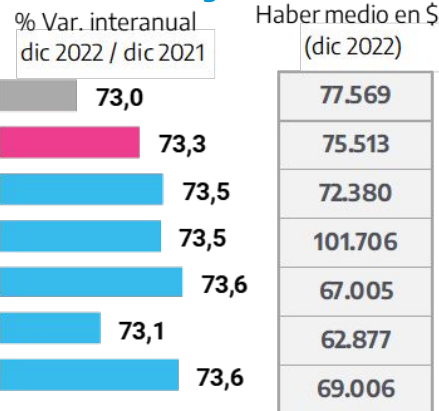
Inflación general



Beneficios del Sistema Integrado Previsional Argentino ⁽²⁾



Haber medio del Sistema Integrado Previsional Argentino ⁽²⁾



Inflación alimentos y bebidas no alcohólicas



Total Nacional

Centro y Buenos Aires

Buenos Aires

CABA

Córdoba

Entre Ríos

Santa Fe

Total Nacional

Centro y Buenos Aires

Buenos Aires

CABA

Córdoba

Entre Ríos

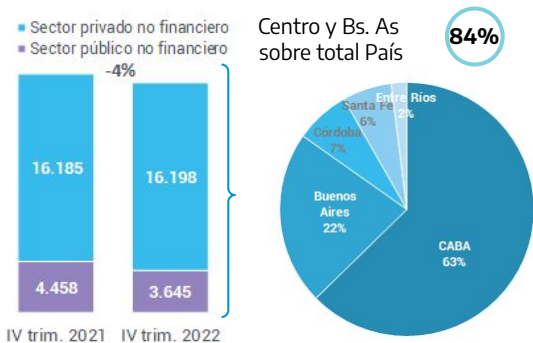
Santa Fe

(1) Los datos regionales y provinciales se calculan ponderando las tasas de los diferentes aglomerados que considera el INDEC. (2) Buenos Aires, Córdoba, Entre Ríos y Santa Fe tienen regímenes previsionales propios para los empleados de sus administraciones públicas.

Fuente: SSPFyPP con base en datos del INDEC y Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social.

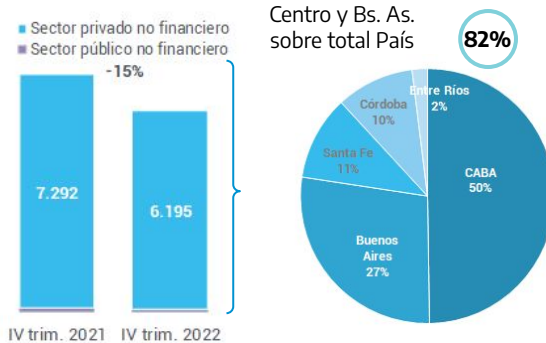
Depósitos

Miles de millones de \$ constantes de diciembre de 2022

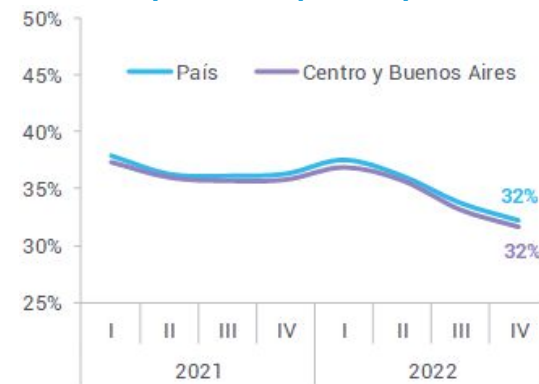


Préstamos

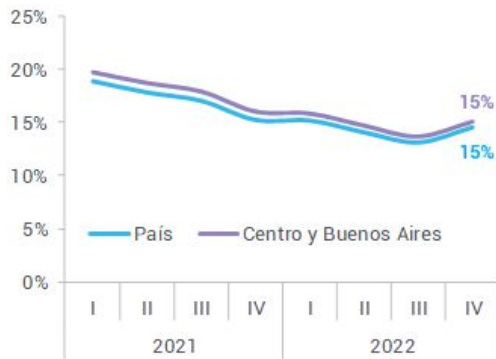
Miles de millones de \$ constantes de diciembre de 2022



Relación préstamos sobre depósitos Sector público NF y sector privado NF

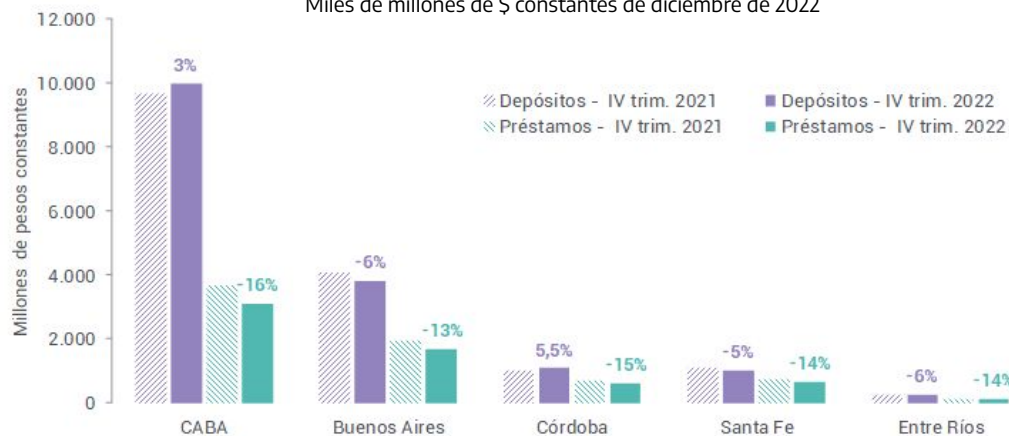


Porcentaje de depósitos en moneda extranjera sobre el total de depósitos



Depósitos y préstamos del sector privado no financiero

Miles de millones de \$ constantes de diciembre de 2022



(1) Los depósitos en moneda extranjera se convierten a pesos utilizando el tipo de cambio del BCRA.

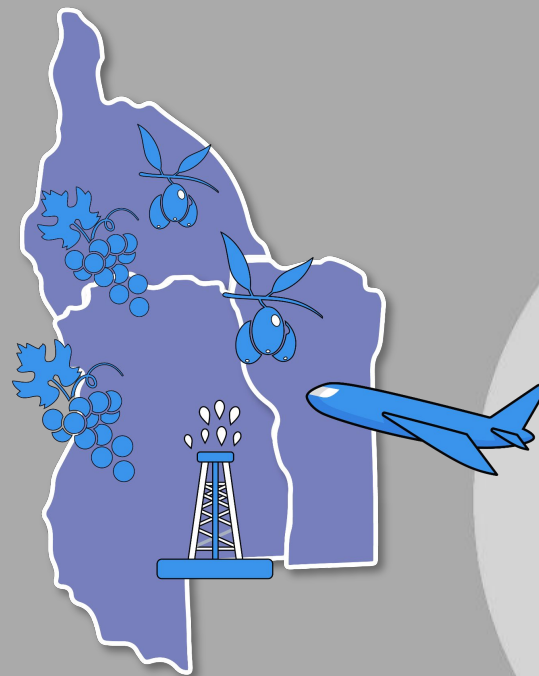
Fuente: SSPFyPP con base en datos del Banco Central de la República Argentina.

Informe Económico Regional IV trimestre 2022



Cuyo

Mendoza • San Luis • San Juan



Secretaría de Planificación del Desarrollo y la Competitividad Federal. Subsecretaría de Planificación Federal y Proyectos Prioritarios

Dirección Nacional de Estudios Regionales y de Cadenas de Valor Sectoriales

Ministerio de
Economía

*primero
la gente*

ISER. La región Cuyo exhibió un crecimiento de la actividad del 2,1% i.a. en el IV trimestre 2022, levemente por encima del promedio nacional.

Actividad. Analizando el comportamiento regional se destacan los aumentos en la producción de químicos básicos, las materias primas plásticas y caucho y en el petróleo procesado. Acompañó este desempeño positivo la suba en la faena bovina. En cambio, se observa una caída en la producción de tejidos, en las exportaciones de aceitunas preparadas, y en el ingreso de uva para vinificar. El turismo continúa mostrando resultados negativos en relación a los niveles registrados previos a la pandemia originada por el COVID (III trim. 2019).

Exportaciones. Las ventas externas cayeron 0,7% en la comparación interanual, destacándose las caídas en los complejos vitivinícola y minero. El 25% de las exportaciones se explican por las ventas del sector vitivinícola, seguido por el sector minero con el 23% de participación, mientras que el sector maicero tiene un peso del 9%. Por último, el complejo hortícola representa el 6% de las ventas externas. Cuyo explicó el 4% del total exportado por el país y se ubicó en la 4º posición del ránking regional.

Recursos fiscales. Los Recursos de Origen Nacional de las provincias que integran la región exhibieron una suba del 6,9%, en términos reales, en el acumulado anual para 2022. El 67% de los recursos totales de la región provienen de los envíos de Nación. Por otro lado, las tres provincias exhibieron subas, en términos reales, de los Recursos Tributarios Provinciales, alcanzando un 4,0% de incremento. El desarrollo económico diferencial de las provincias posiciona a Mendoza con mayor generación propia de ingresos.

Indicadores de demanda. La gran mayoría de los indicadores considerados muestran crecimiento. El empleo registrado en la construcción así como el patentamiento de autos mostraron fuertes subas, seguidas por el crecimiento en la distribución de energía eléctrica destacándose una mayor demanda comercial y residencial. Tanto las ventas en supermercados de alimentos y bebidas como la venta de combustible exhibieron leves subas. Por el contrario, en la distribución de gas (-8,9%) se observa una contribución mayoritaria de la menor demanda por parte de las centrales eléctricas.

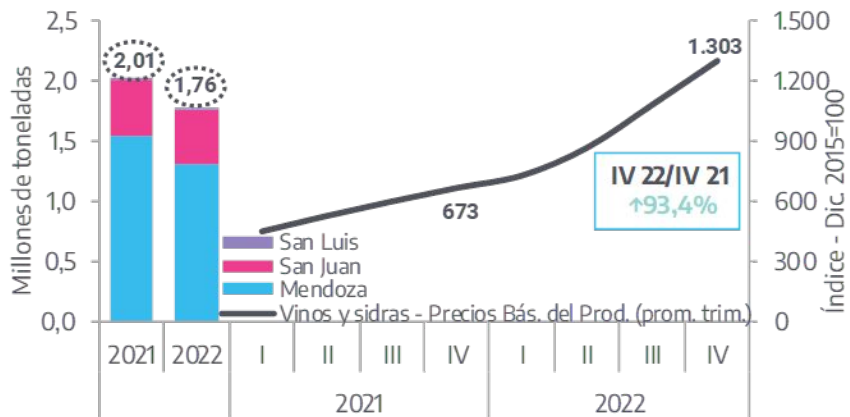
Indicadores socio ocupacionales. El empleo muestra una recuperación en la región, por encima de la variación a nivel nacional. En paralelo, se registró una caída en la tasa de desocupación, más pronunciada en varones que en mujeres. Por otro lado, todas las provincias de la región muestran una mejora en los indicadores tanto de pobreza como de indigencia en el primer semestre del año. Los beneficios del SIPA muestran un incremento junto con una suba del haber mínimo, por debajo del nivel general de precios de la región.

Indicadores financieros. Cuyo presenta una relación préstamos/depósitos inferior a la media nacional. Los depósitos, medidos en términos reales, muestran una caída del 11% en la variación interanual y representan el 5% de los depósitos sobre el total nacional. Por su parte, los préstamos, también en términos reales, muestran un retroceso del 17% entre los mismos períodos, mientras que también tienen una participación del 4% en la distribución nacional.

Actividades seleccionadas por provincia

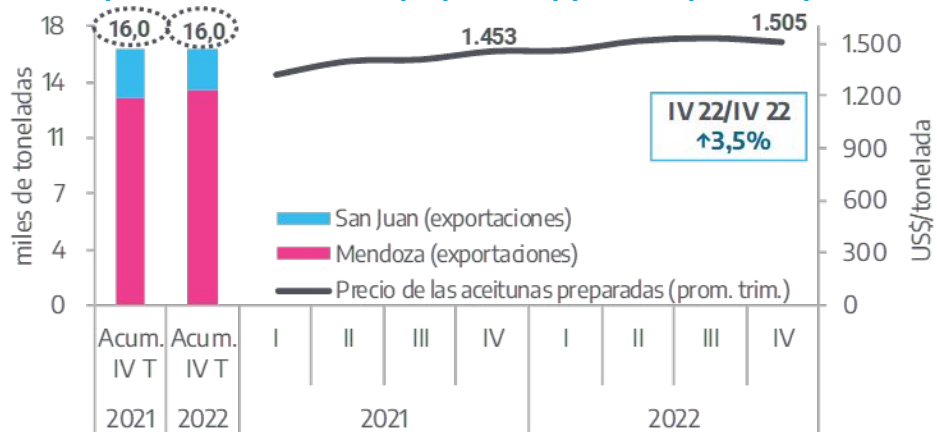
Provincia	Productos
Mendoza	vino; olivo; carne bovina; petróleo; refinación; materias primas plásticas; manufacturas plásticas; químicos básicos; turismo
San Juan	vino; olivo; carne bovina; oro; turismo
San Luis	vino; carne bovina; manufacturas plásticas; químicos básicos; tejidos; detergentes; jabones y productos personales; turismo

Uva: ingreso para vinificar y precio mayorista



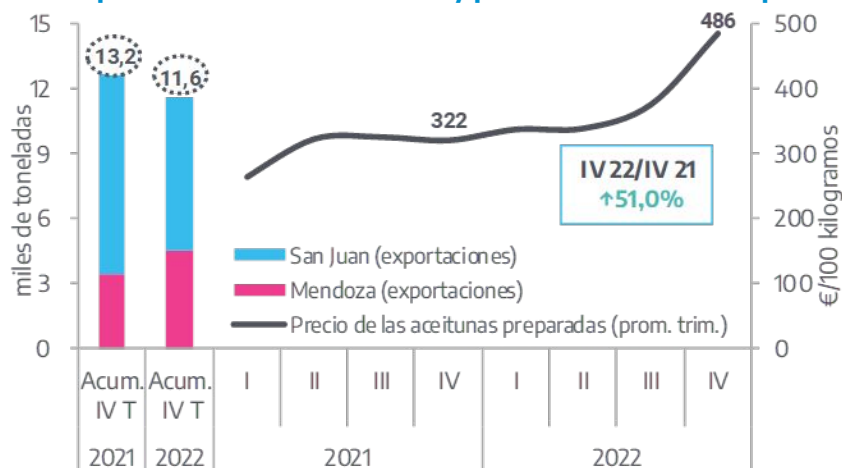
Fuente: SSPFyPP con base en datos del INV e INDEC.

Olivo: exportación de aceitunas preparadas y precio implícito exportación



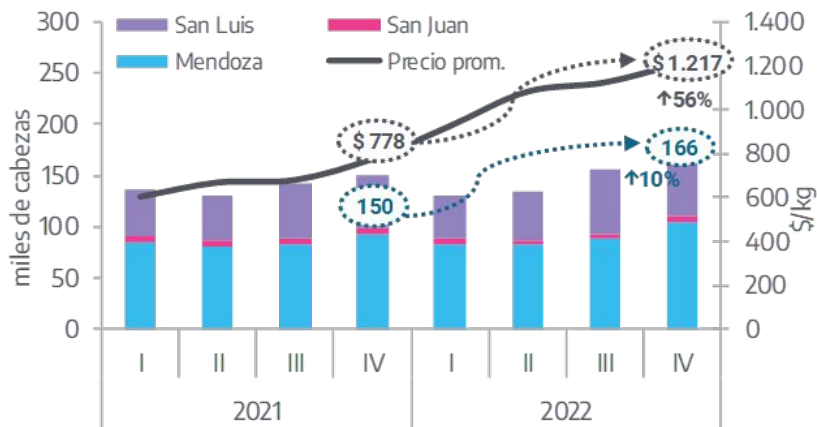
Fuente: SSPFyPP con base en datos del INDEC.

Olivo: exportación de aceite de oliva y precio internacional España

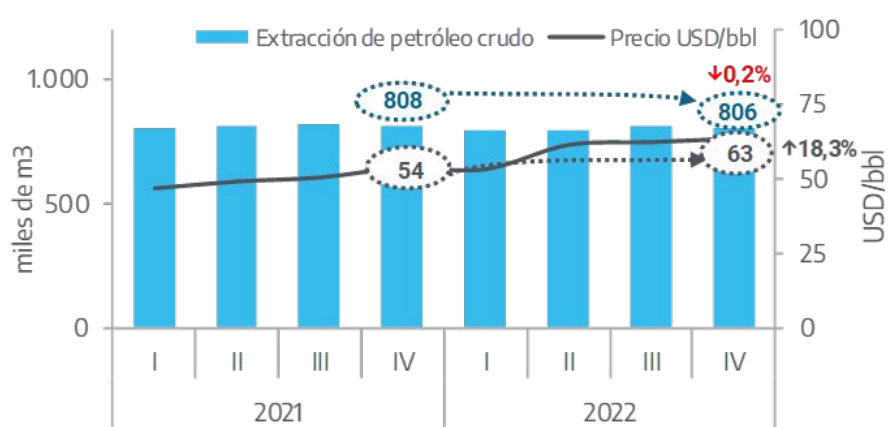


Fuente: SSPFyPP con base en datos del INDEC y de la Comisión Europea.

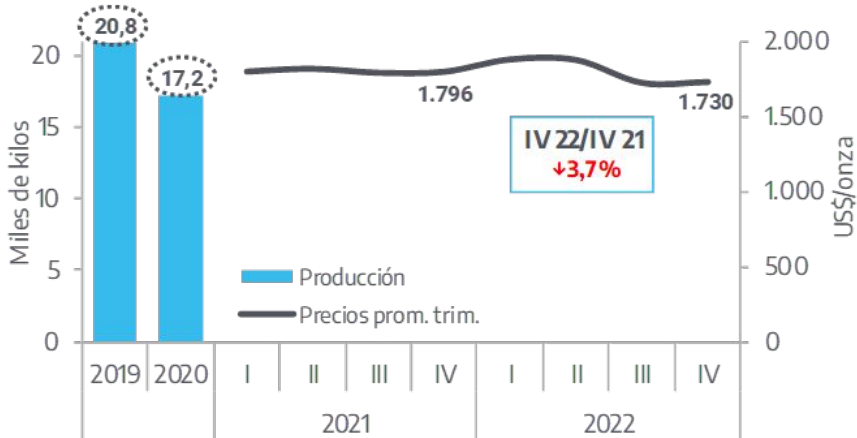
Ganado bovino: faena y precio al consumidor del asado



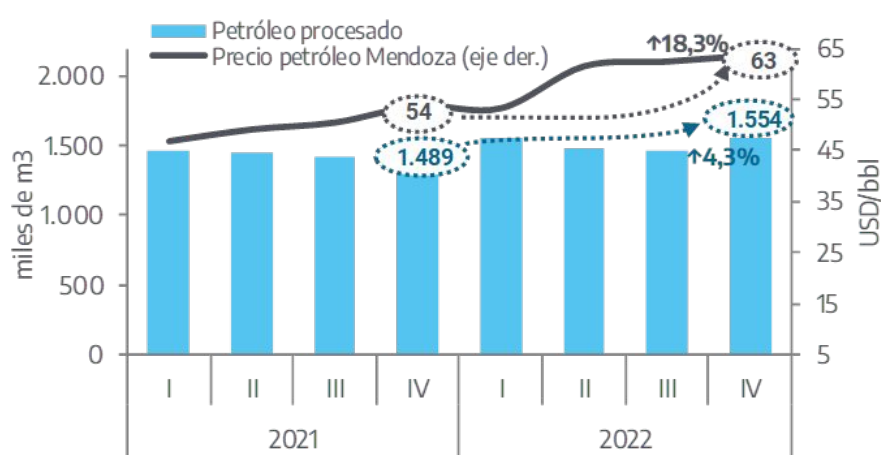
Petróleo: extracción en Mendoza y precio interno



Oro: producción San Juan y precio internacional

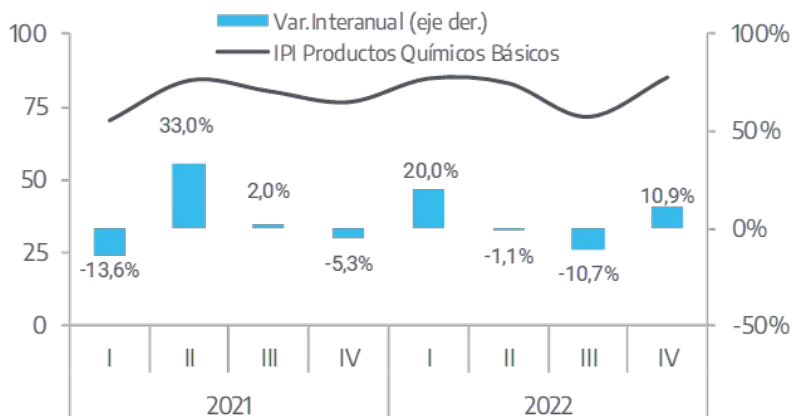


Petróleo procesado en Mendoza y precio del petróleo

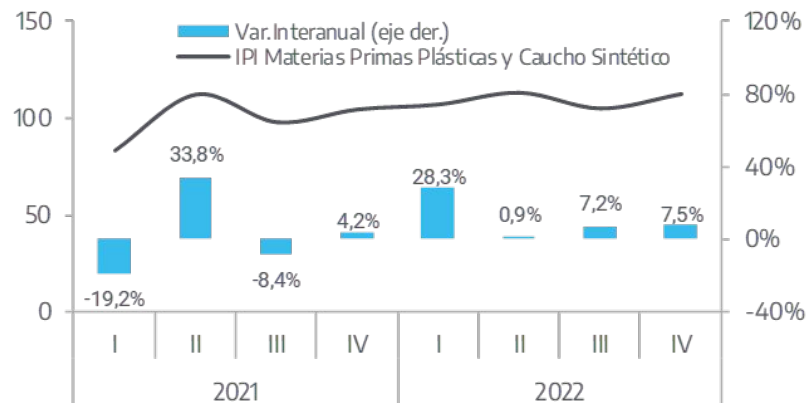


Índice de producción industrial manufacturero (IPI): Índice (2004=100) y variación interanual

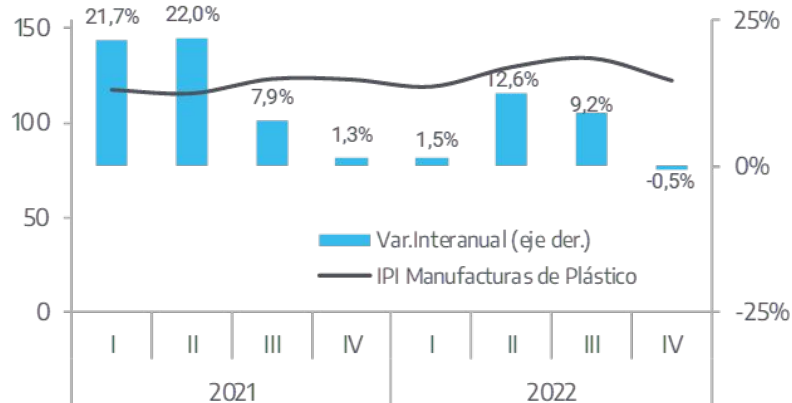
○ IPI: Química básica⁽¹⁾



○ IPI: Materias primas plásticas y caucho sintético⁽²⁾

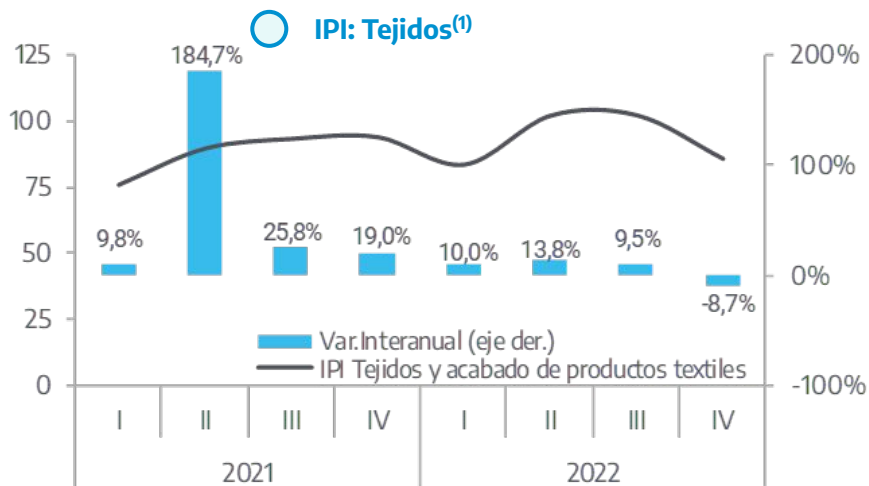


○ IPI: Manufacturas de plástico⁽³⁾

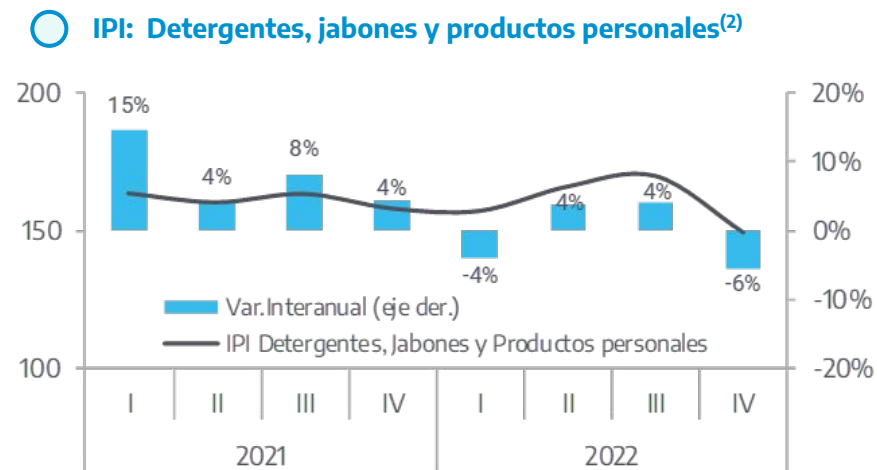


⁽¹⁾Actividad que se desarrolla principalmente en Mendoza y San Luis. ⁽²⁾Actividad seleccionada en Mendoza. ⁽³⁾Actividad que se desarrolla principalmente en Mendoza y San Luis.

Fuente: SSPFyPP con base en datos del INDEC.



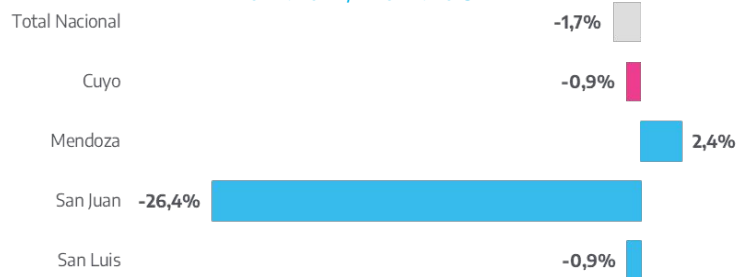
⁽¹⁾ Actividad que se desarrolla principalmente en San Luis.



⁽²⁾ Actividad que se desarrolla principalmente en San Luis.

Turismo⁽³⁾

Variación interanual de los pernóctes en los principales centros urbanos
IV trim. 2022 / IV trim. 2019



⁽³⁾ Para la actividad turística se alteró el criterio utilizado en las comparaciones en el IER: en este caso, se presenta la variación del IV trim. 2022 en comparación con el IV trim. 2019. Este criterio se adoptó para poner de relevancia que, a pesar de la progresiva normalización durante 2021, el turismo se ubica en niveles inferiores a 2019. Vale recordar que a partir del 20 de marzo de 2020 se establecieron restricciones a la circulación de las personas en todo el país con el objetivo de reducir la exposición al contagio de COVID en el marco de la emergencia sanitaria. Esta situación afectó particularmente al turismo, impactando en el relevamiento estadístico. Para más detalles se pueden leer las notas aclaratorias del [INDEC](#).

Exportaciones por provincia

Variación interanual y millones de USD. Acumulado IV trim. 2022

Provincia	% Var.	Contrib. a la var.	Acumulado IV trim. 2022	
			% Región	Mill. USD
Mendoza	↓ -0,7%	-0,3%	44%	1.601
San Juan	↓ -3,6%	-1,2%	32%	1.162
San Luis	↑ 3,4%	0,8%	24%	879
Total Regional	↓ -0,7%	-	100%	3.642
País	↑ 13,3%	-	-	88.268

Cuyo sobre total País

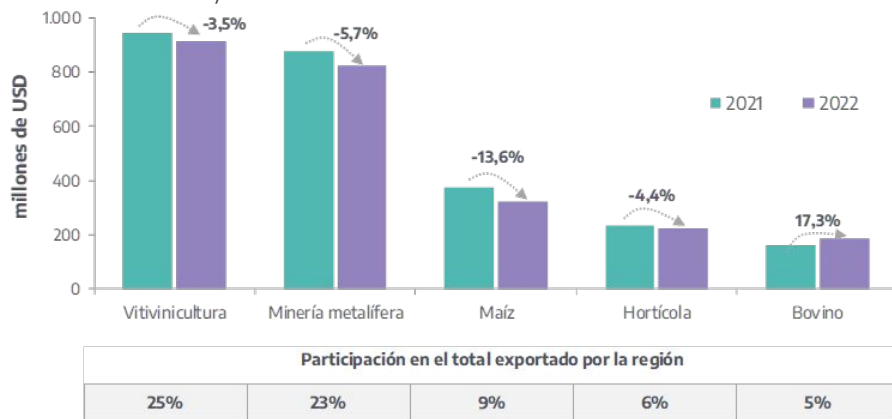
4%

Ubicación de Cuyo en el ranking de regiones

4°

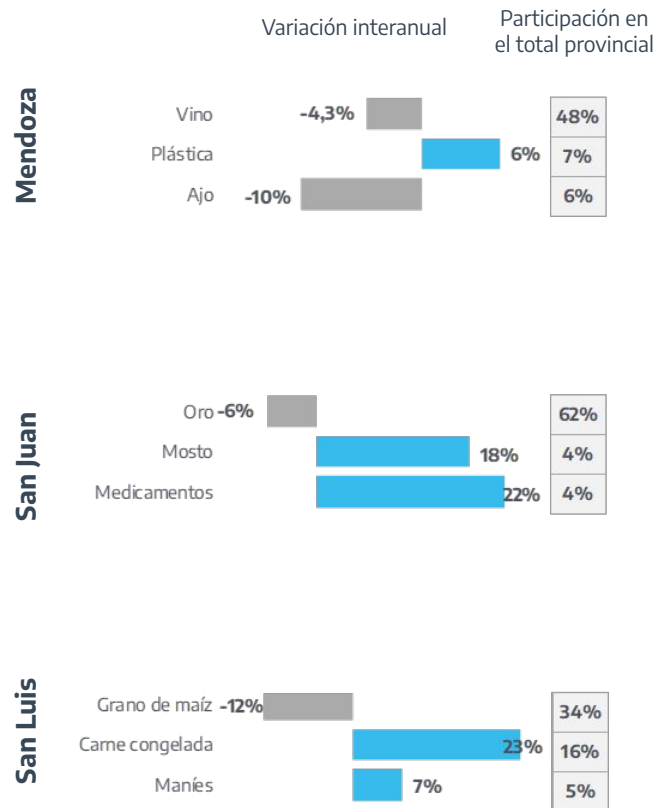
Principales complejos regionales exportadores

Variación interanual y millones de USD. Acumulado IV trim. 2022



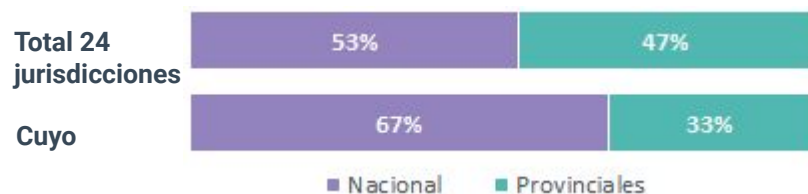
Principales productos exportados por provincia

Valor acumulado al IV trim. 2022

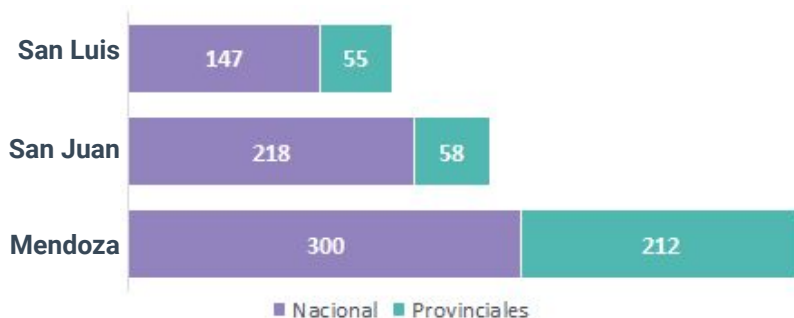


Ingresos totales. Composición según origen Acumulado IV trim. 2022

Comparativo Cuyo - Total 24 jurisdicciones. Part %



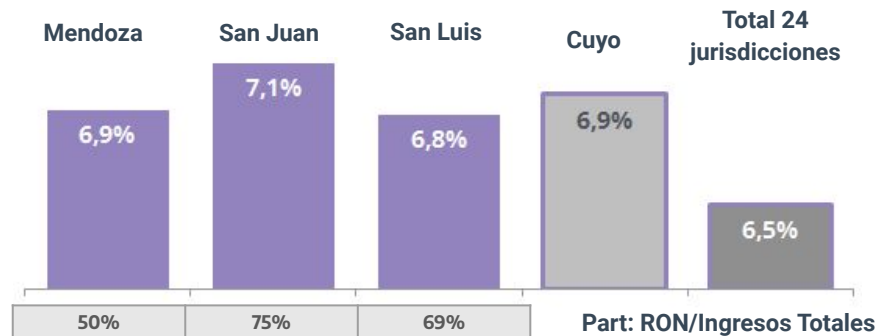
Ingresos Totales. Miles de millones de \$ corrientes. Apertura provincial



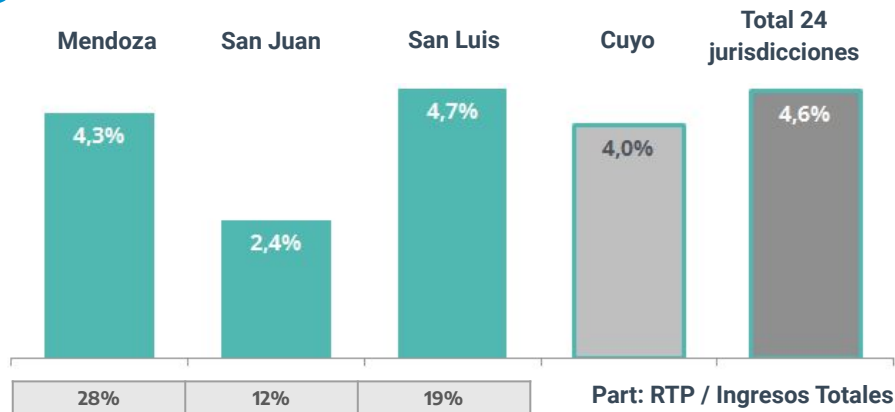
Nota: para mayor apertura de los ingresos por origen y provincia [ver anexos](#)
Fuente: SSPFyPP con base en Dirección de Asuntos Provinciales, Ministerio de Economía.
Esquema AIF de la Administración Pública no Financiera.

Variación de los principales ingresos. En \$ constantes de 2022. Acum IV trim. 2022 / Acum IV trim. 2021

Recursos Tributarios de Origen Nacional (RON): transferencias automáticas



Recursos Tributarios Provinciales (RTP)



Variación interanual IV trim. 2022/IV trim. 2021

Distribución de gas por redes

Distribución de energía eléctrica

Venta de combustible

Total Nacional

-5,6%

3,3%

1,5%

Cuyo

-8,9%

5,7%

0,3%

Mendoza

-13,3%

4,9%

-1,9%

San Luis

-0,1%

5,8%

-0,7%

San Juan

12,3%

7,7%

7,8%

Empleo registrado en la construcción

Patentamiento de autos

Ventas en supermercados de alimentos y bebidas ⁽¹⁾

Total Nacional

16,8%

15,5%

-0,5%

Cuyo

27,5%

15,8%

0,6%

Mendoza

33,7%

17,7%

1,2%

San Luis

43,8%

11,3%

1,2%

San Juan

16,2%

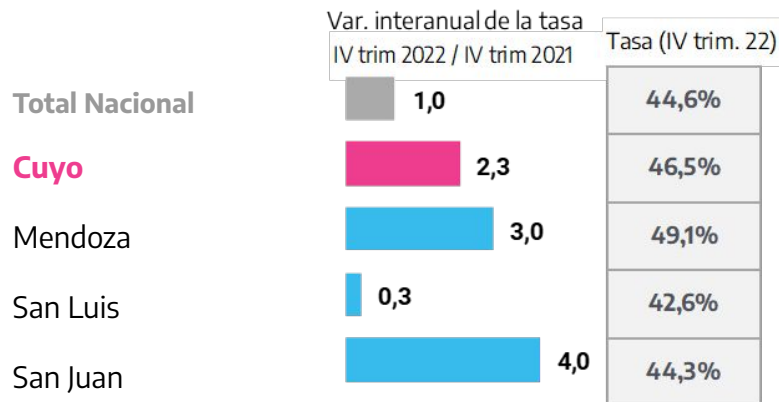
14,0%

-2,5%

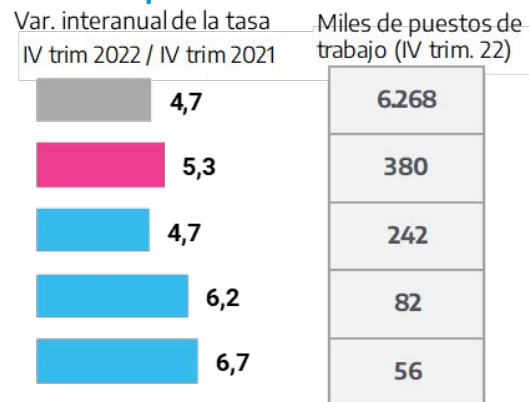
(1) En pesos constantes.

Fuente: SSPFP con base en datos de AFCP, ENARGAS, Secretaría de Energía, ACARA, CAMMESA e INDEC.

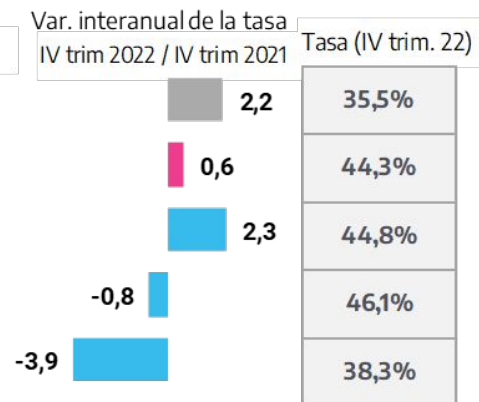
Tasa de empleo ⁽¹⁾



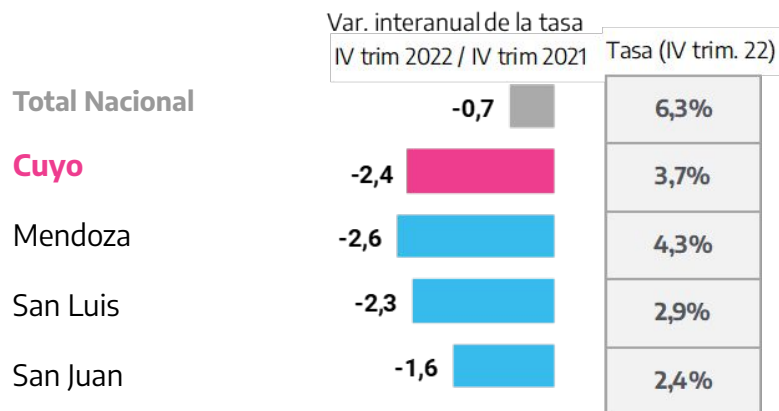
Asalariados registrados del sector privado



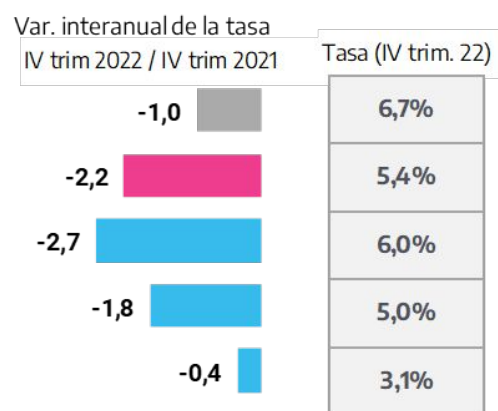
Asalariados sin desc. jubilatorio ⁽¹⁾



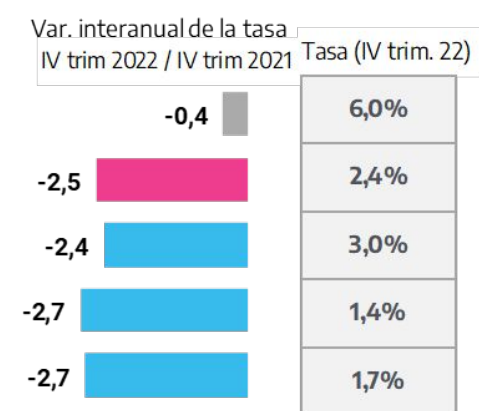
Tasa de desocupación ⁽¹⁾



Tasa de desocupación de mujeres ⁽¹⁾



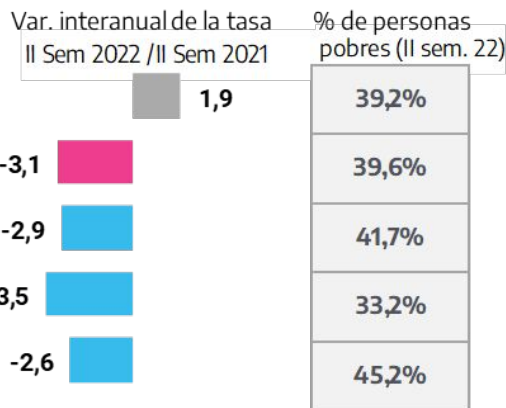
Tasa de desocupación de varones ⁽¹⁾



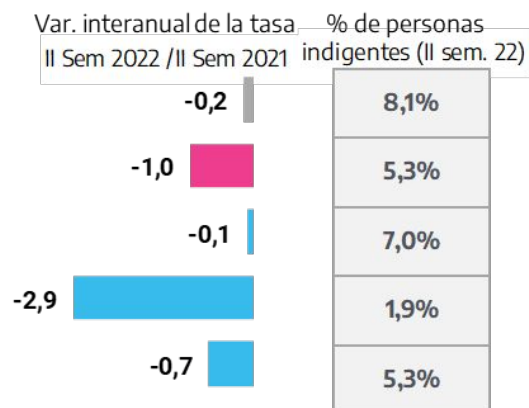
(1) Los datos regionales y provinciales se calculan ponderando las tasas de los diferentes aglomerados que considera el INDEC.

Fuente: SSPFP con base en datos del INDEC y Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social.

Pobreza ⁽¹⁾



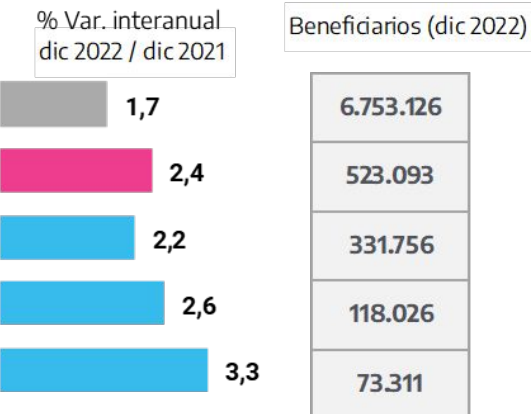
Indigencia ⁽¹⁾



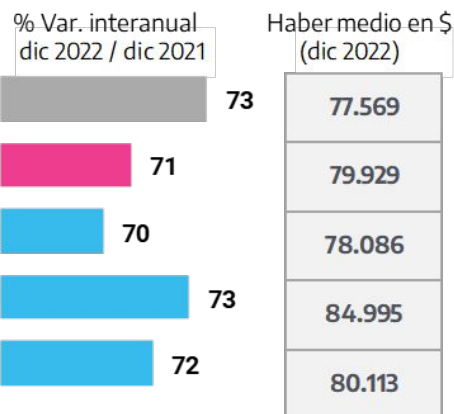
Inflación general



Beneficios del Sistema Integrado Previsional Argentino



Haber medio del Sistema Integrado Previsional Argentino



Inflación alimentos y bebidas no alcohólicas



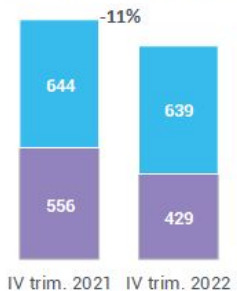
(1) Los datos regionales y provinciales se calculan ponderando las tasas de los diferentes aglomerados que considera el INDEC.

Fuente: SSPFyPP con base en datos del INDEC y Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social.

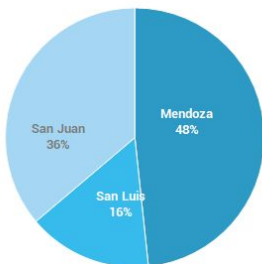
Depósitos

Miles de millones de \$ constantes de diciembre de 2022

■ Sector privado no financiero
■ Sector público no financiero



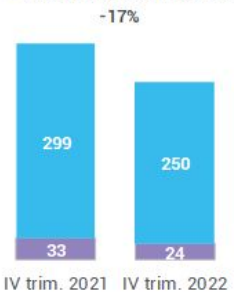
Cuyo sobre total País **5%**



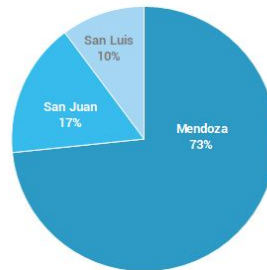
Préstamos

Miles de millones de \$ constantes de diciembre de 2022

■ Sector privado no financiero
■ Sector público no financiero



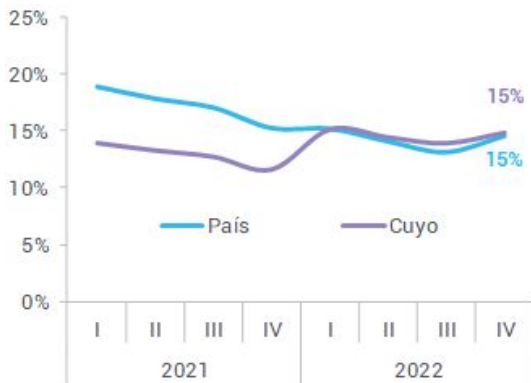
Cuyo sobre total País **4%**



Relación préstamos sobre depósitos Sector público NF y sector privado NF

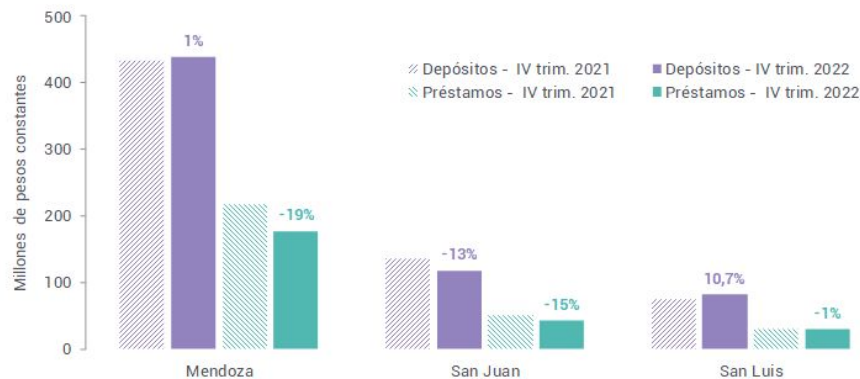


Porcentaje de depósitos en moneda extranjera sobre el total de depósitos⁽¹⁾



Depósitos y préstamos del sector privado no financiero

Miles de millones de \$ constantes de diciembre de 2022



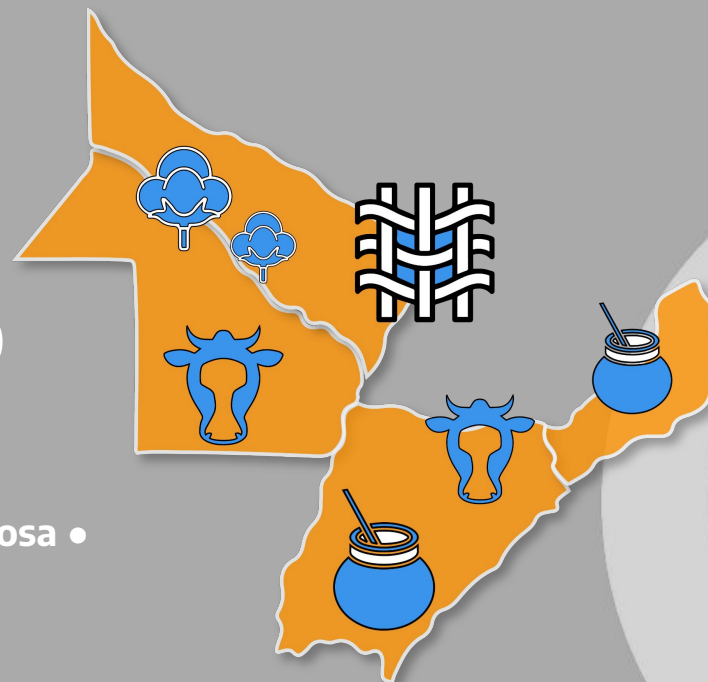
(1) Los depósitos en moneda extranjera se convierten a pesos utilizando el tipo de cambio del BCRA.

Fuente: SSPFyPP con base en datos del Banco Central de la República Argentina.



Noreste Argentino (NEA)

Chaco • Corrientes • Formosa •
Misiones



Secretaría de Planificación del Desarrollo y la Competitividad Federal. Subsecretaría de Planificación Federal y Proyectos Prioritarios
Dirección Nacional de Estudios Regionales y de Cadenas de Valor Sectoriales

Ministerio de
Economía

*primero
la gente*

ISER. En la región NEA, el ISER exhibió un alza de 1,7% i.a. en el IV trim. 2022. De este modo, se verificó crecimiento por noveno trimestre consecutivo. No obstante, se observó una desaceleración del crecimiento.

Actividad. El comportamiento de la actividad regional está vinculado a las producciones agropecuarias. Se registraron avances en la ganadería bovina y en la soja. Por el contrario, arroz, yerba mate, pasta celulósica y algodón mostraron retrocesos en los niveles de producción. Por último, la actividad turística, aún se encuentra en niveles inferiores a los de 2019, reflejando una débil recuperación del impacto de la pandemia originada por el COVID. Incluso, en el NEA, la retracción fue más notoria que en el promedio nacional.

Exportaciones. En el acumulado hasta el IV trim. 2022, las exportaciones crecieron 5,2% i.a. Chaco y Formosa aportaron variaciones positivas mientras que Corrientes y Misiones mostraron bajas. Los cinco principales complejos exportadores dieron cuenta del 76% del total exportado por el NEA: forestal, papel y muebles (33%), maíz (17%), sojero (10%), arroz (9%) y yerba mate (7%). Entre esos complejos, maíz, sojero y yerba mate expusieron variaciones positivas; en sentido opuesto, forestal y arroz retrocedieron. El NEA explicó el 1% del total exportado por el país y se ubicó en la 5º posición del ranking regional.

Recursos fiscales. En el acumulado hasta el IV trim. 2022, los Recursos de Origen Nacional (RON) aumentaron 5,7%, en términos reales: los RON constituyen la principal fuente de ingreso de la región. Los Recursos Tributarios Provinciales (RTP) crecieron un 6,0%, en términos reales: están comprendidos por los tributarios provinciales e ingresos de la caja previsional de estatales provinciales (ninguna provincia transfirió la caja a Nación).

Indicadores de demanda. Las ventas en supermercados de alimentos y bebidas, medidas en términos reales, exhibieron una baja interanual de mayor proporción que en el promedio del país. Por el contrario, los bienes durables (empleo de la construcción y patentamiento de autos) presentaron números positivos en sintonía con el crecimiento del total nacional. La distribución de energía eléctrica expuso una baja interanual: el descenso se reflejó en todos los segmentos, siendo más acentuado en el comercial, intermedio en el industrial y de menor proporción entre los usuarios residenciales. Por último, la venta de combustibles registró un crecimiento superior que el promedio nacional.

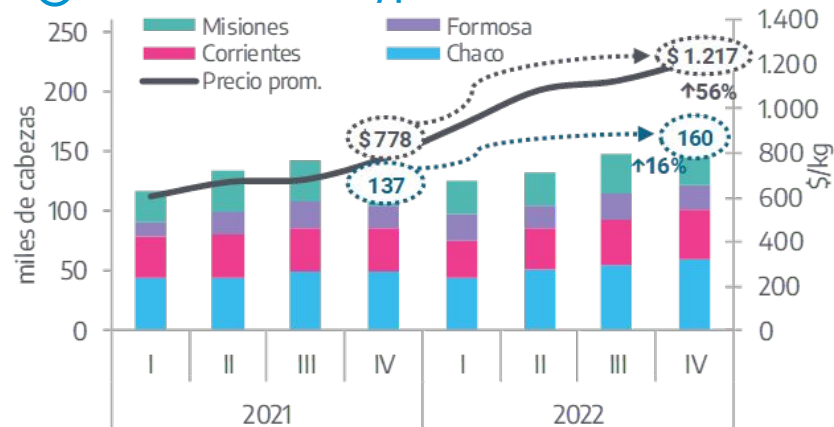
Indicadores socio ocupacionales. Se registró una mejora en el mercado de trabajo: la tasa de empleo y los puestos de trabajo registrados del sector privado exhibieron un crecimiento por encima del promedio nacional. Por su parte, la tasa de desocupación expuso una reducción, más acentuada entre las mujeres que entre los varones. Asimismo, la recuperación en el empleo fue acompañada con una reducción de la tasa de asalariados sin descuento jubilatorio (informalidad); no obstante, se sostiene en un nivel elevado. La tasa de pobreza subió en mayor proporción que en el promedio nacional, mientras que la tasa de indigencia decreció levemente. Por otro lado, se exhibió un incremento de los beneficios del sistema previsional. En contraste, el aumento del haber medio jubilatorio se ubicó por detrás de la evolución del índice de precios.

Indicadores financieros. Medidos en términos reales, los depósitos y los préstamos registraron bajas. Por otro lado, la relación entre préstamos y depósitos en el NEA fue más elevada que en el país. En sentido opuesto, la proporción de depósitos en moneda extranjera sobre el total de los depósitos, fue menor en el NEA que a nivel nacional. En depósitos el NEA aportó el 3% del país mientras que en préstamos la participación se elevó al 4%.

Actividades seleccionadas por provincia

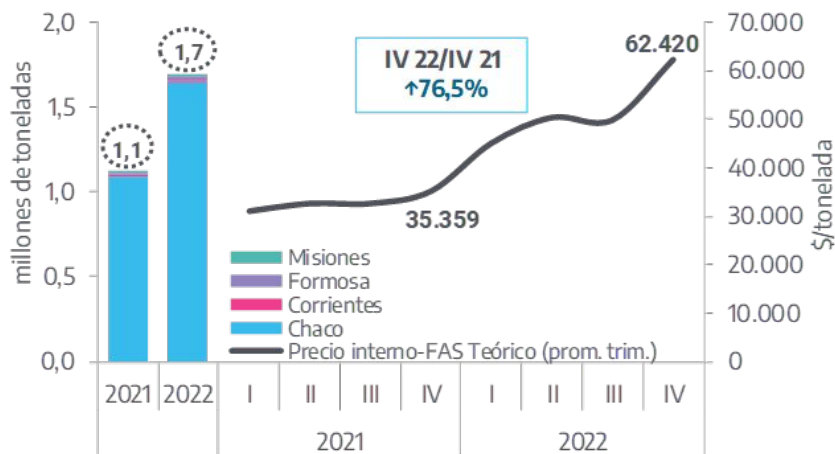
Provincia	Productos
Chaco	algodón; soja; carne bovina; textil
Corrientes	arroz; carne bovina; textil; yerba mate
Formosa	algodón; arroz; carne bovina
Misiones	forestal; yerba mate; carne bovina; turismo

Ganado bovino: faena y precio al consumidor del asado

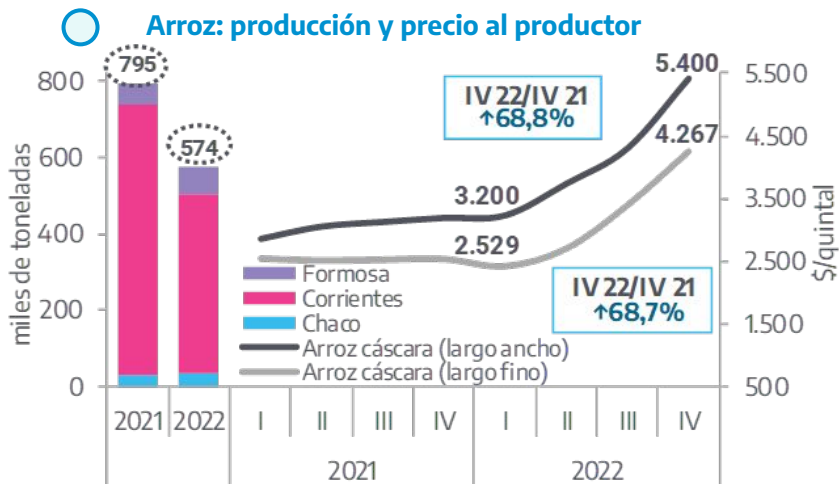


Fuente: SSPFyPP con base en datos de DNCCA e IPCVA.

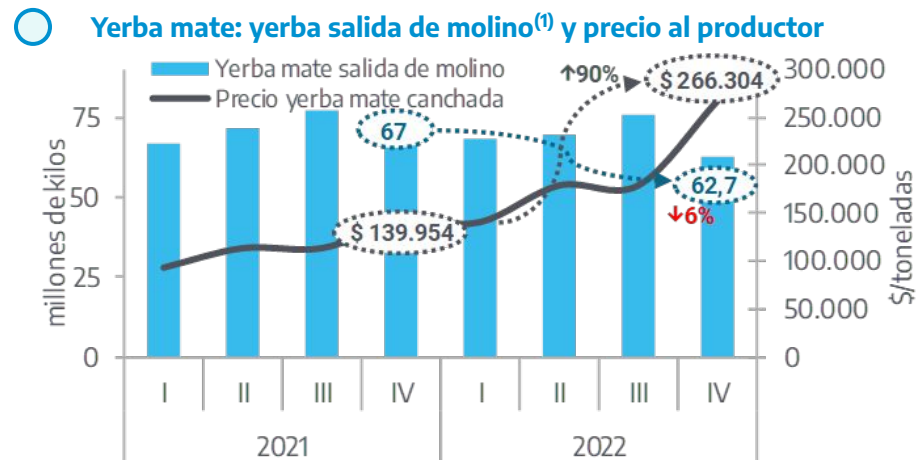
Soja: producción y precio interno-FAS teórico



Fuente: SSPFyPP con base en datos de la SAGyP.



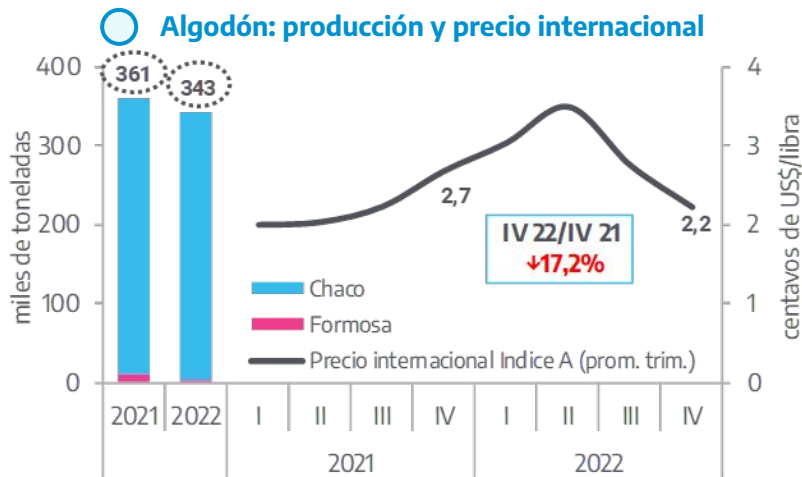
Fuente: SSPFyPP con base en datos de la SAGyP.



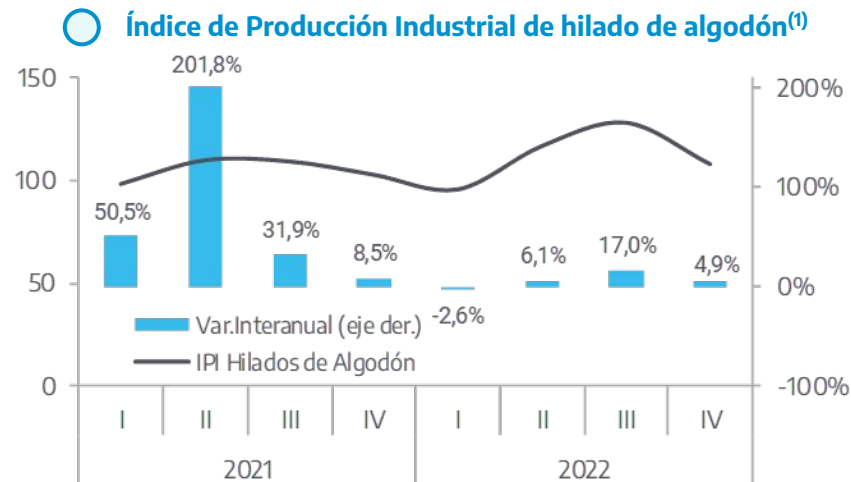
⁽¹⁾Misiones y Corrientes producen el 100% de la materia prima. Los precios de yerba mate canchada se encuentran regulados. Fuente: SSPFyPP con base en datos de INYM.



Fuente: SSPFyPP con base en datos del INDEC.



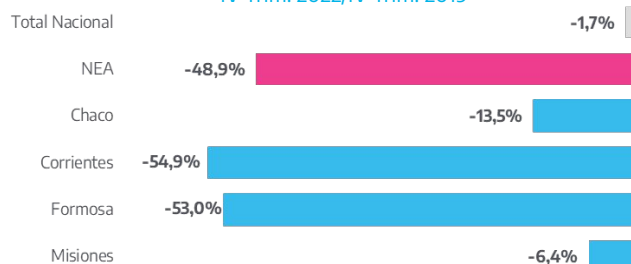
Fuente: SSPFyPP con base en datos de la SAGyP y Banco Mundial.



⁽¹⁾ Actividad presente principalmente en Chaco y Corrientes
Fuente: SSPFyPP con base en datos del INDEC.

Turismo⁽²⁾

Variación interanual de los pernóctes en los principales centros urbanos
IV Trim. 2022/IV Trim. 2019



⁽²⁾ Para la actividad turística se alteró el criterio utilizado en las comparaciones en el IER: en este caso, se presenta la variación del IV trim. 2022 en comparación con el IV trim. 2019. Este criterio se adoptó para poner de relevancia que, a pesar de la progresiva normalización durante 2021, el turismo se ubica en niveles inferiores a 2019. Vale recordar que a partir del 20 de marzo de 2020 se establecieron restricciones a la circulación de las personas en todo el país con el objetivo de reducir la exposición al contagio de COVID en el marco de la emergencia sanitaria. Esta situación afectó particularmente al turismo, impactando en el relevamiento estadístico. Para más detalles se pueden leer las notas aclaratorias del [INDEC](#). En el caso de Misiones (lo cual repercute en el total del NEA), se toma como referencia Puerto Iguazú y Posadas; para el I trim. 2022, Puerto Iguazú no registró datos para el mes de enero (el de mayor concurrencia durante el verano).

Fuente: SSPFyPP con base en datos del INDEC.

Exportaciones por provincia

Variación interanual y millones de USD. Acumulado IV trim. 2022

Provincia	% Var.	Contrib. a la var.	Acumulado IV trim. 2022	
			% Región	Mill. USD
Chaco	↑ 23,1%	7,9%	40%	516
Corrientes	↓ -8,3%	-2,0%	21%	273
Formosa	↑ 44,3%	1,5%	5%	59
Misiones	↓ -5,8%	-2,2%	34%	438
Total Regional	↑ 5,2%	-	100%	1.287
País	↑ 13,3%	-	-	88.268

NEA sobre total País

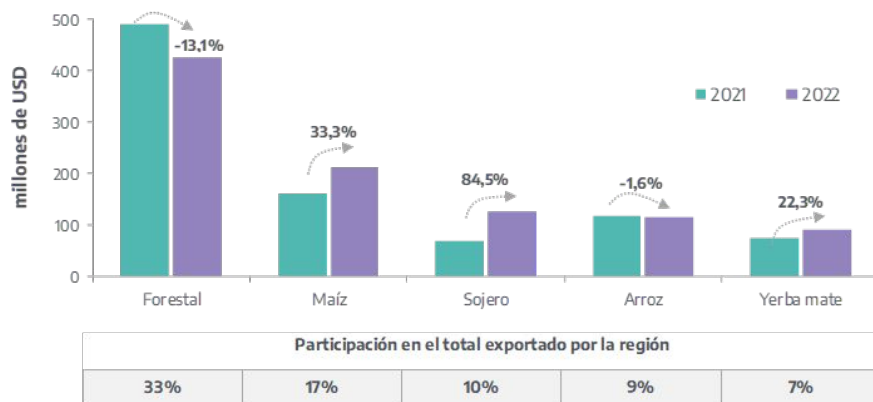
1%

Ubicación de NEA en el ranking de regiones

5°

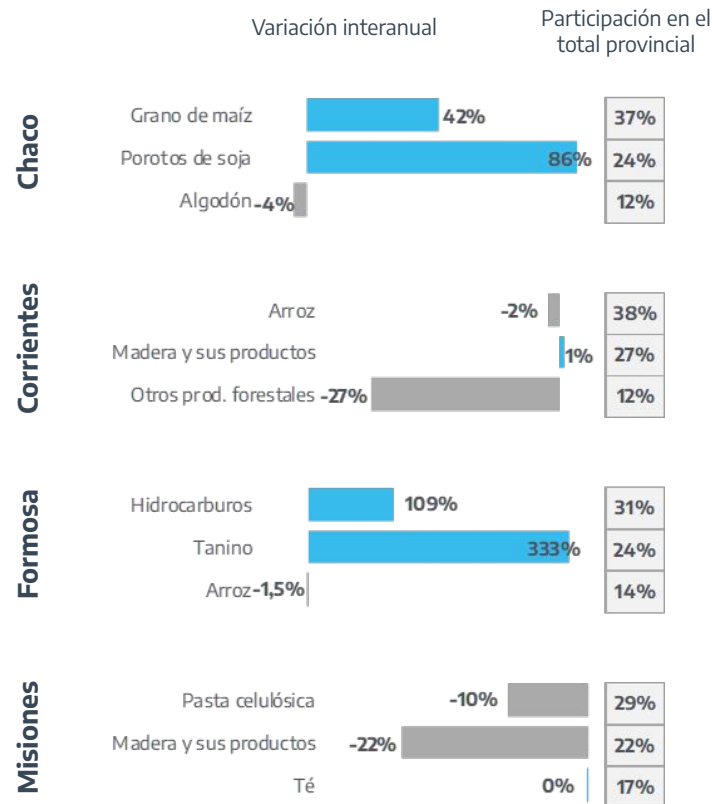
Principales complejos regionales exportadores

Variación interanual y millones de USD. Acumulado IV trim. 2022



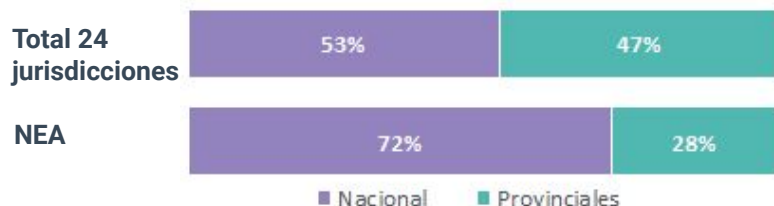
Principales productos exportados por provincia

Valor acumulado al IV trim. 2022

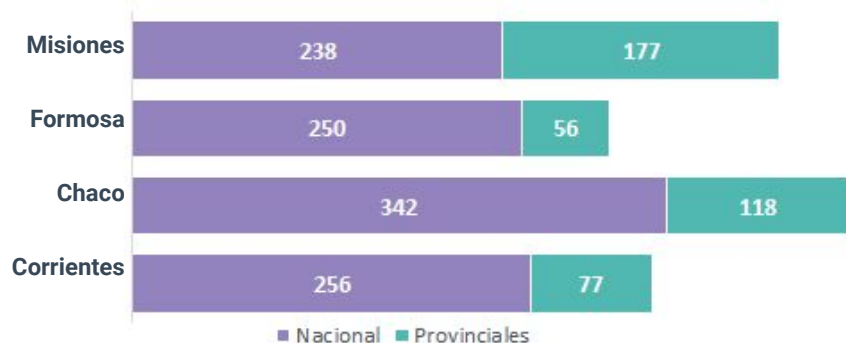


Ingresos totales. Composición según origen Acumulado IV trim. 2022

Comparativo NEA - Total 24 jurisdicciones. Part %



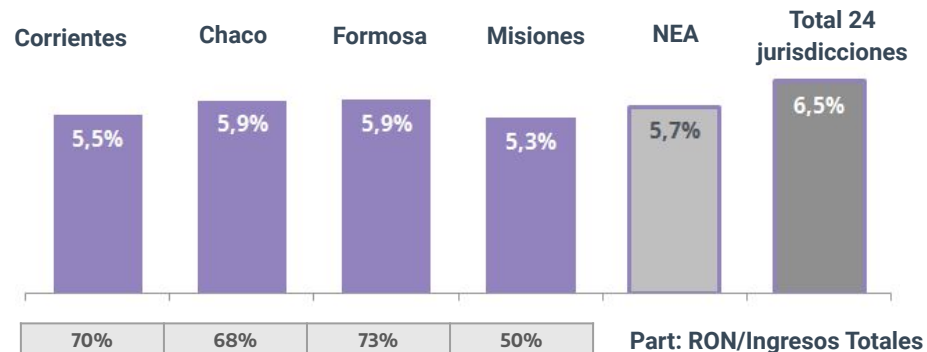
Ingresos Totales. Miles de millones de \$ corrientes. Apertura provincial



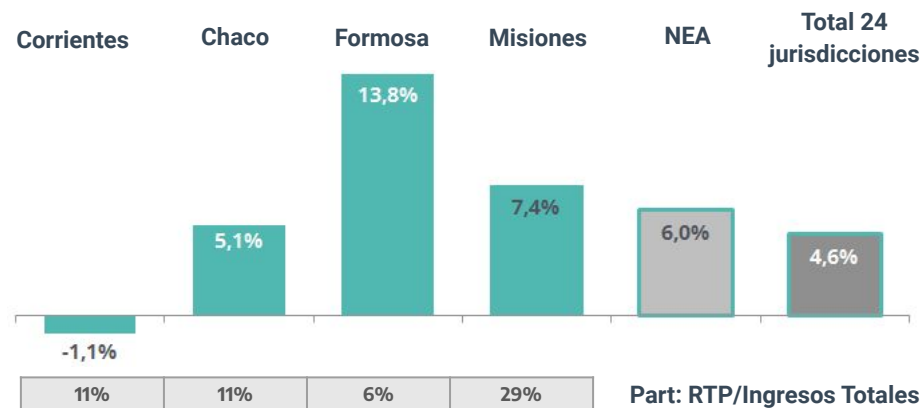
Nota: para mayor apertura de los ingresos por origen y provincia [ver anexos](#)
Fuente: SSPyPP con base en Dirección de Asuntos Provinciales, Ministerio de Economía.
Esquema AIF de la Administración Pública no Financiera.

Variación de los principales ingresos. En \$ constantes de 2022. Acum IV trim. 2022 / Acum IV trim. 2021

Recursos Tributarios de Origen Nacional (RON): transferencias automáticas



Recursos Tributarios Provinciales (RTP)



Variación interanual IV trim. 2022/IV trim. 2021

Distribución de gas por redes ⁽¹⁾

Total Nacional

NEA

Chaco

Corrientes

Formosa

Misiones

Distribución de energía eléctrica

Venta de combustible

Empleo registrado en la construcción

Total Nacional

NEA

Chaco

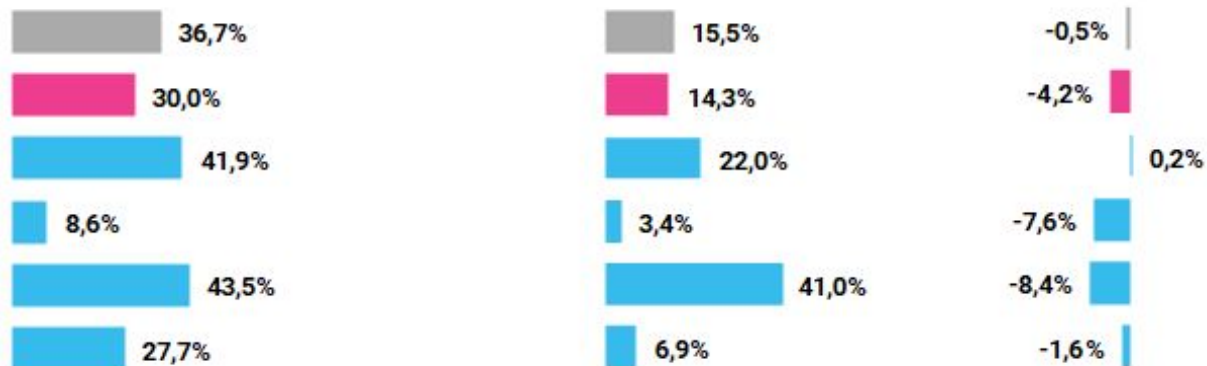
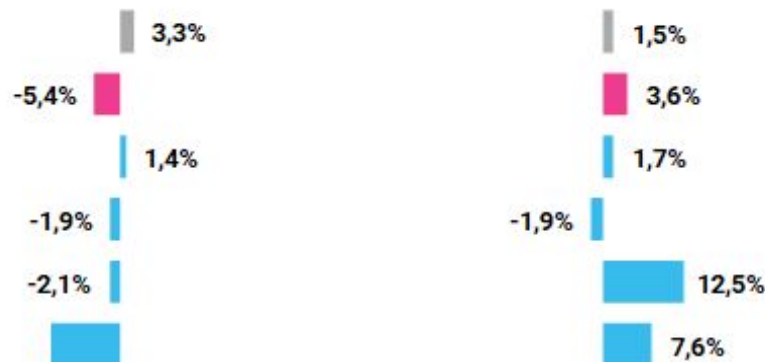
Corrientes

Formosa

Misiones

Patentamiento de autos

Ventas en supermercados de alimentos y bebidas ⁽²⁾



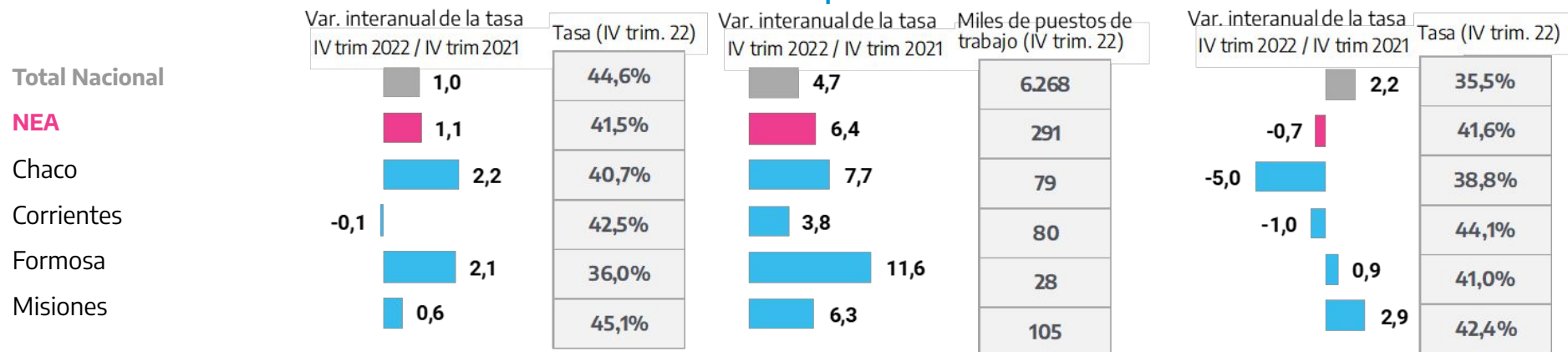
(1) No se incluye Distribución de gas porque la región no cuenta con red de distribución. (2) En pesos constantes.

Fuente: SSPFyPP con base en datos de AFCP, ENARGAS, Secretaría de Energía, ACARA, CAMMESA e INDEC.

Tasa de empleo ⁽¹⁾

Asalariados registrados del sector privado

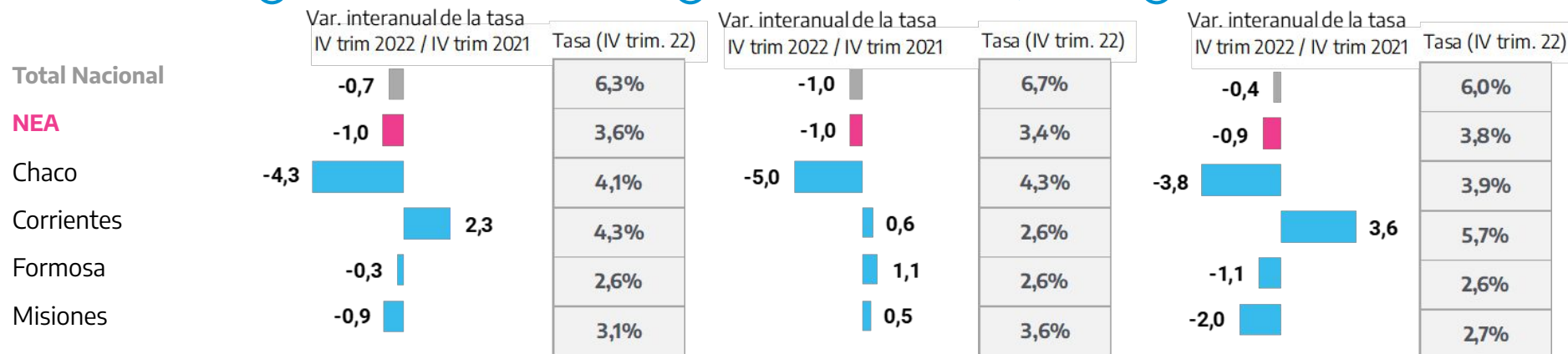
Asalariados sin desc. jubilatorio ⁽¹⁾



Tasa de desocupación ⁽¹⁾

Tasa de desocupación de mujeres ⁽¹⁾

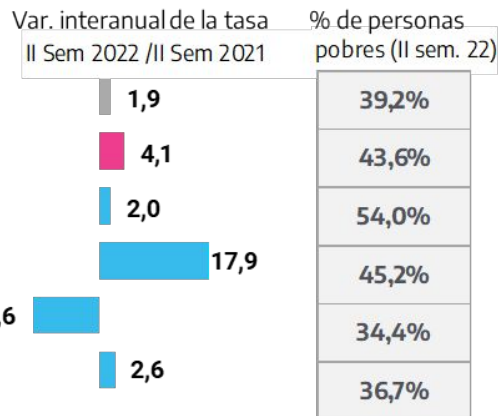
Tasa de desocupación de varones ⁽¹⁾



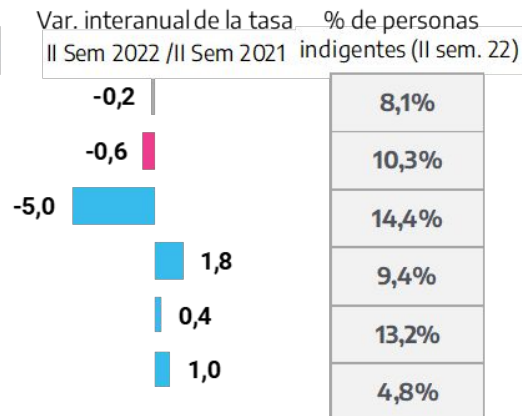
(1) Los datos regionales y provinciales se calculan ponderando las tasas de los diferentes aglomerados que considera el INDEC.

Fuente: SSPyPP con base en datos del INDEC y Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social.

Pobreza ⁽¹⁾



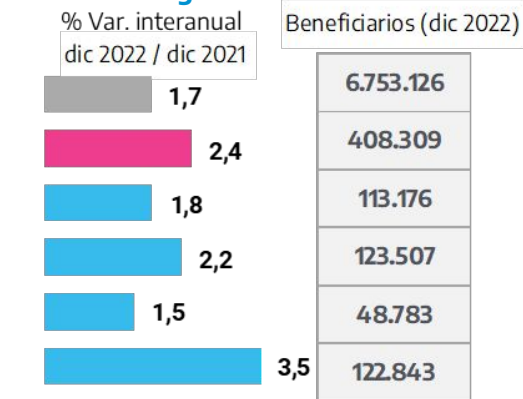
Indigencia ⁽¹⁾



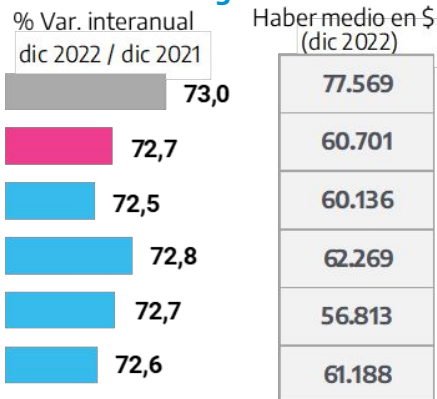
Inflación general



Beneficios del Sistema Integrado Previsional Argentino ⁽³⁾



Haber medio del Sistema Integrado Previsional Argentino ⁽³⁾



Inflación alimentos y bebidas no alcohólicas



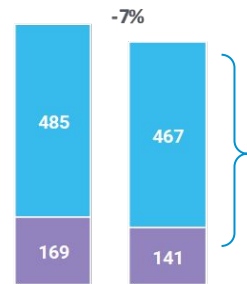
(1) Los datos regionales y provinciales se calculan ponderando las tasas de los diferentes aglomerados que considera el INDEC. (2) Los datos del segundo semestre de 2019 no incluyen el aglomerado Gran Resistencia (Chaco). (3) Las 4 provincias tienen regímenes previsionales propios para los empleados de sus administraciones públicas.

Fuente: SSPFP con base en datos del INDEC y Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social.

Depósitos

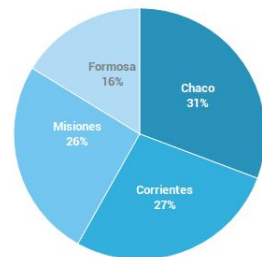
Miles de millones de \$ constantes de diciembre de 2022

■ Sector privado no financiero
■ Sector público no financiero



NEA sobre total País

3%

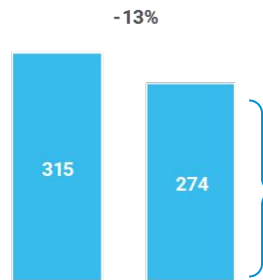


IV trim. 2021 IV trim. 2022

Préstamos

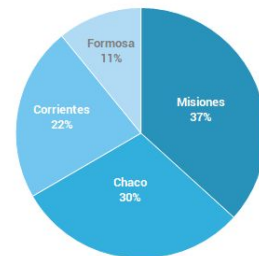
Miles de millones de \$ constantes de diciembre de 2022

■ Sector privado no financiero
■ Sector público no financiero



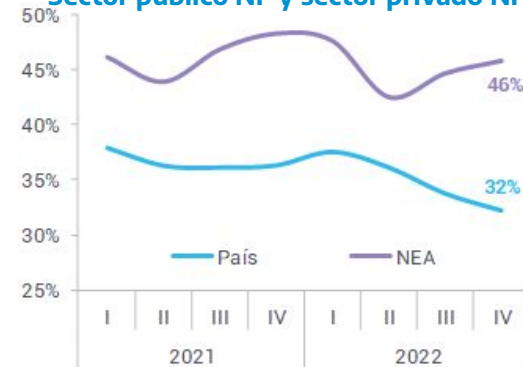
NEA sobre total País

4%

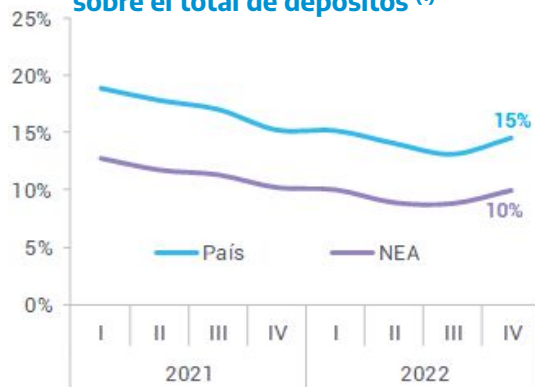


IV trim. 2021 IV trim. 2022

Relación préstamos sobre depósitos Sector público NF y sector privado NF

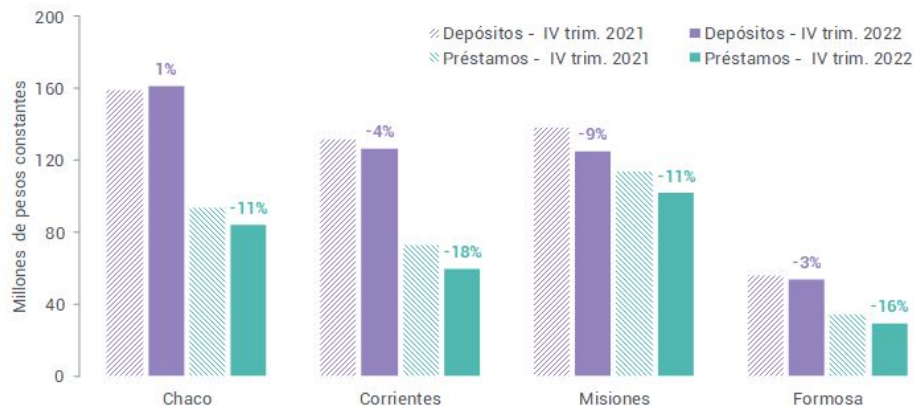


Porcentaje de depósitos en moneda extranjera sobre el total de depósitos ⁽¹⁾



Depósitos y préstamos del sector privado no financiero

Miles de millones de \$ constantes de diciembre de 2022



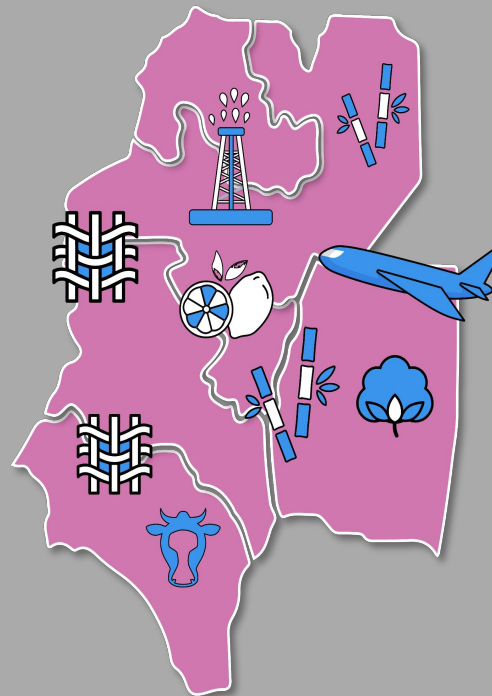
(1) Los depósitos en moneda extranjera se convierten a pesos utilizando el tipo de cambio del BCRA.

Fuente: SSPFyPP con base en datos del Banco Central de la República Argentina.



Noroeste Argentino (NOA)

Catamarca • Jujuy • La Rioja
• Salta • Santiago del Estero
• Tucumán



Secretaría de Planificación del Desarrollo y la Competitividad Federal. Subsecretaría de Planificación Federal y Proyectos Prioritarios

Dirección Nacional de Estudios Regionales y de Cadenas de Valor Sectoriales

Ministerio de
Economía

*primero
la gente*

ISER. El ISER expuso un alza de 0,7% i.a. en el IV trim. 2022, registrando el noveno trimestre consecutivo de números positivos.

Actividad. Se observaron alzas en la extracción y procesamiento de petróleo mientras que la producción de gas registró una caída. El desempeño regional está vinculado con el sector agroindustrial: azúcar, soja y poroto concluyeron el año a la baja; por el contrario, la producción de algodón terminó con un aumento. Por su parte, la actividad turística, todavía se ubica en niveles inferiores a los registrados en 2019 a causa del impacto de la pandemia originada por el COVID.

Exportaciones. En el acumulado hasta el IV trim. 2022, las exportaciones crecieron un 15,1%, una cifra que se ubica por encima del promedio nacional. Todas las provincias del NOA registraron variaciones positivas. Los cinco principales complejos explicaron el 64% del total exportado por la región: maíz (25%); litio-minería no metálica (15%), limón (9%), minería metálica (8%); legumbres (7%). Los cuatro primeros complejos exhibieron aumentos en sus ventas externas. El NOA aportó el 6% de las exportaciones nacionales y ocupó el tercer lugar en el ranking de regiones.

Recursos fiscales. Los Recursos de Origen Nacional (RON) mostraron un incremento de 5,9%, en términos reales, en el acumulado hasta el IV trim. 2022. El 79% de los recursos totales de la región correspondieron a envíos de Nación. Los Recursos Tributarios Provinciales (RTP) crecieron 2,7%, siempre en términos reales: excepto Santiago del Estero y Tucumán, el resto de las provincias exhibieron números positivos, en términos reales. Dentro de la región, Tucumán y Salta poseen una mayor participación de los recursos tributarios de propia generación.

Indicadores de demanda. Las ventas en supermercados de alimentos y bebidas, medidas en términos reales, mostraron un retroceso mayor al retroceso del guarismo nacional. Entre los bienes durables, tanto el empleo en la construcción como los patentamientos de autos mostraron variaciones positivas elevadas, siendo de mayor proporción en el primer caso. La distribución de gas retrocedió debido, mayormente, a una menor demanda de centrales eléctricas y, en menor proporción, a bajas en los otros segmentos. Por su parte, la distribución de energía eléctrica registró un aumento explicado por una mayor demanda en el segmento residencial y, en menor medida, por el alza en la demanda en los segmentos comercial e industrial. Por último, las ventas de combustibles registraron un retroceso.

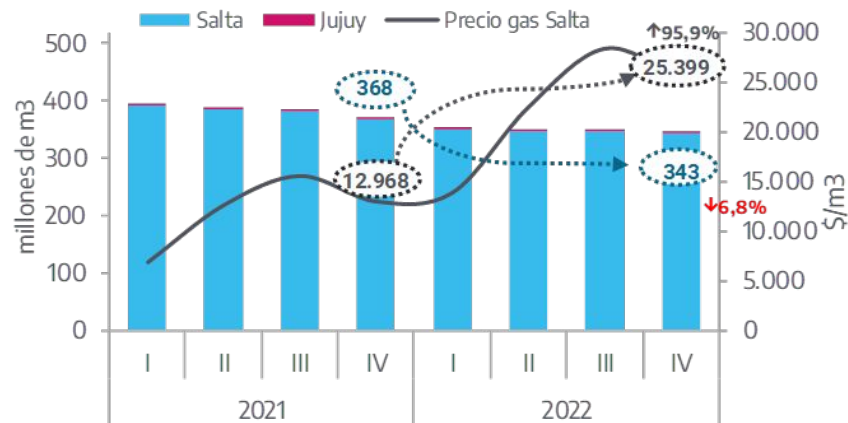
Indicadores socio ocupacionales. Registraron resultados dispares. Por una parte, aumentaron la tasa de empleo y los puestos de trabajo registrados del sector privado. En simultáneo, se redujo levemente la tasa de desocupación, con una mayor caída en la tasa de desocupación entre las mujeres. En contraste, aumentó la tasa de asalariados sin descuento jubilatorio (informalidad), que se ubicó en un nivel más elevado que la suma de los aglomerados urbanos del país. Por otra parte, crecieron el porcentaje de personas bajo la línea de la pobreza y, en menor proporción, las que se encuentran bajo la línea de indigencia. Por último, se experimentó un aumento de los beneficiarios del sistema previsional y un alza del haber medio previsional por detrás del alza del IPC regional.

Indicadores financieros. En términos reales, los depósitos y los préstamos retrocedieron durante el IV trim. 2022. La relación entre préstamos y depósitos es mayor en el NOA que en el total del país. Por su parte, los depósitos en moneda extranjera representan una proporción menor en la región que en el país. La región explica el 4% de los depósitos nacionales y el 5% de los préstamos.

Actividades seleccionadas por provincia

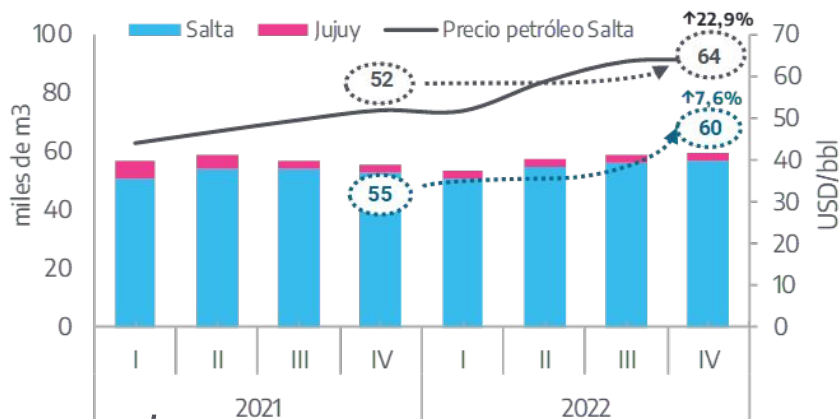
Provincia	Productos
Catamarca	textil; turismo
Jujuy	azúcar; porotos; turismo
La Rioja	carne bovina; manufacturas plásticas; químicos básicos; tejidos; detergentes; jabones y productos personales; turismo
Salta	azúcar; algodón; soja; poroto; petróleo; gas; refinación; turismo
Santiago del Estero	algodón, soja; poroto; textil; turismo
Tucumán	azúcar; limón; soja; textil; turismo

Gas: producción regional⁽¹⁾ y precio en Salta

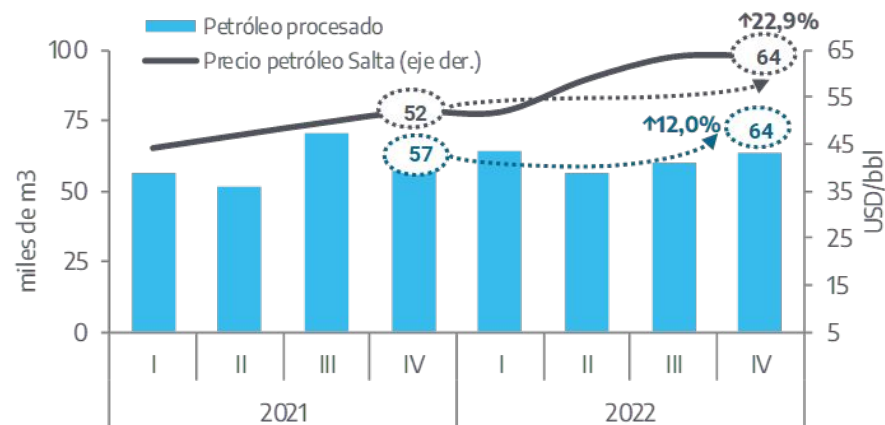


⁽¹⁾ Actividad que se desarrolla principalmente en Salta.

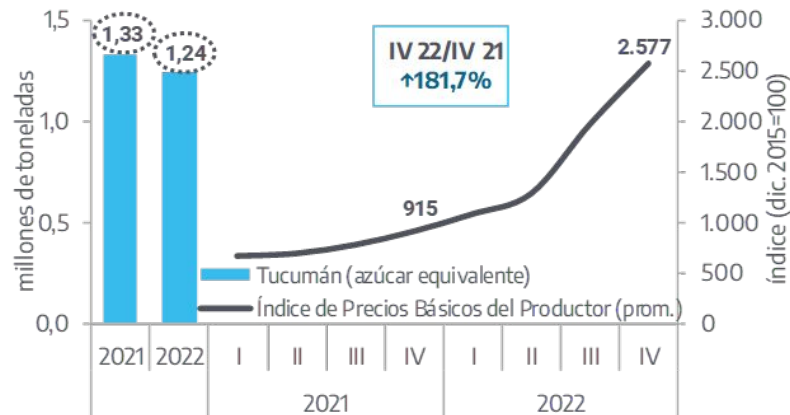
Petróleo: extracción regional y precio en Salta



Petróleo procesado en Salta y precio del petróleo

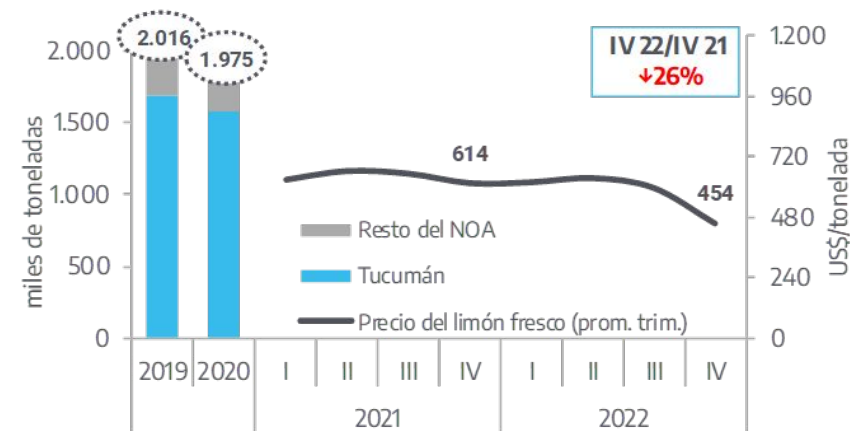


○ Azúcar: producción y precio mayorista



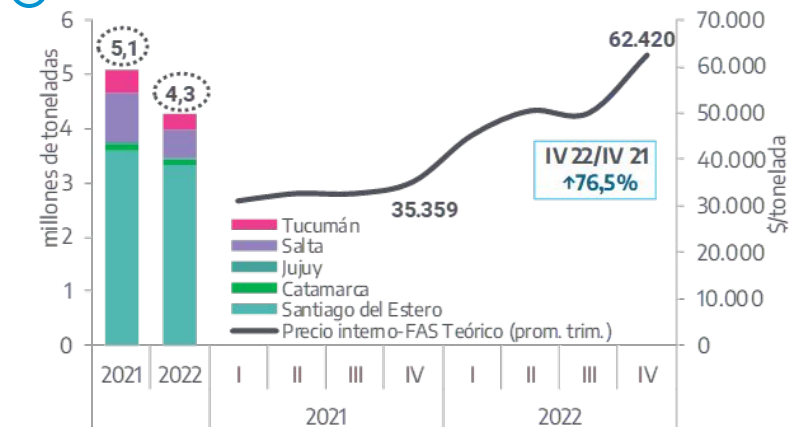
Fuente: SSPFyPP con base en datos del IPAAT e INDEC.

○ Limón: producción y precio implícito de exportación⁽¹⁾



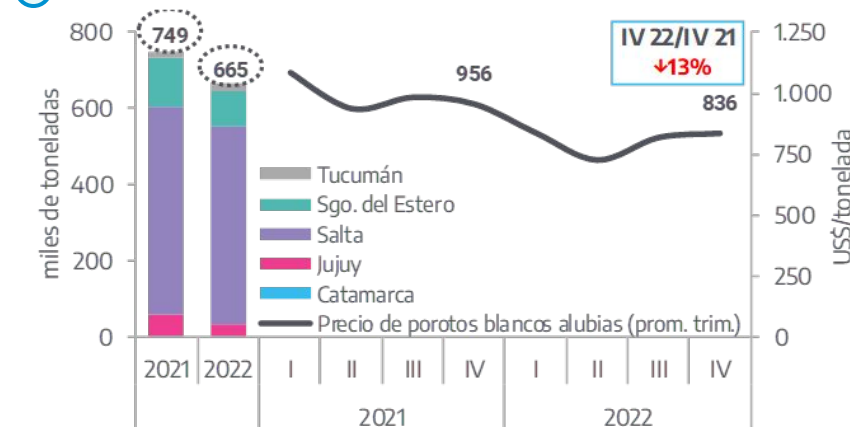
Fuente: SSPFyPP con base en datos de EEAOC e INDEC.

○ Soja: producción y precio interno-FAS teórico

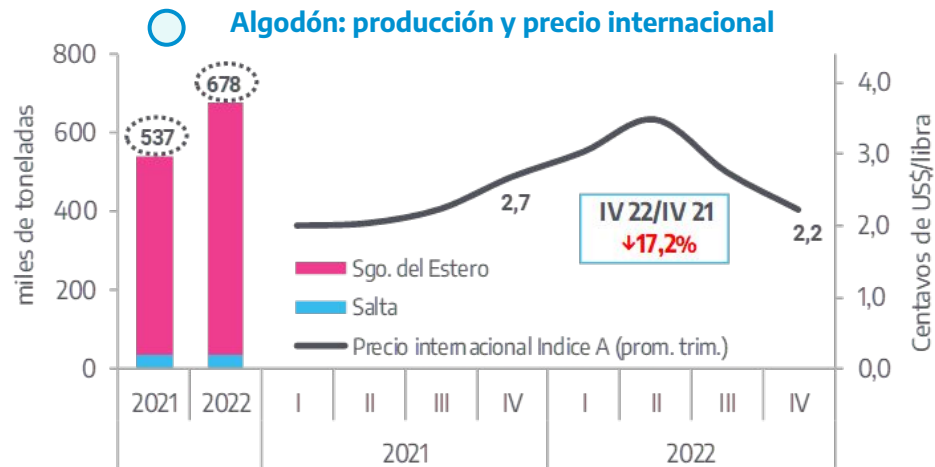
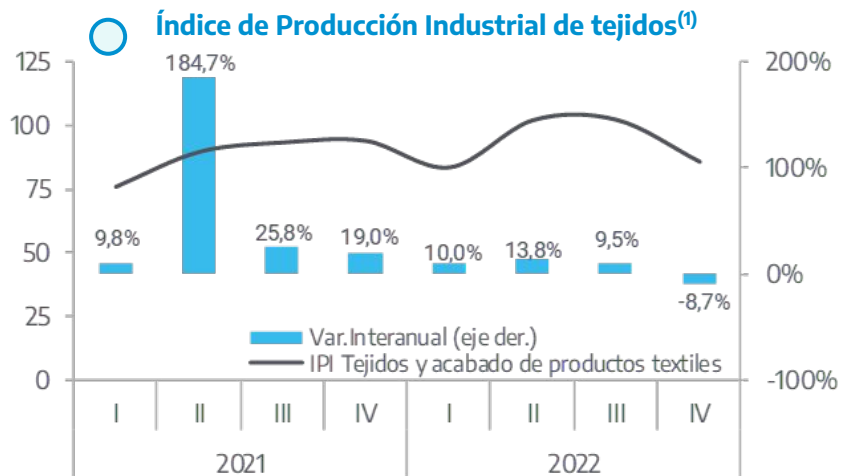


Fuente: SSPFyPP con base en datos de la SAGyP.

○ Poroto: producción total y precio implícito de exportación



Fuente: SSPFyPP con base en datos de la SAGyP.



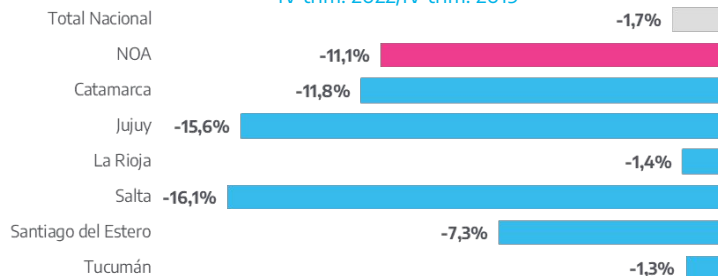
Fuente: SSPFyPP con base en datos de la SAGyP y Banco Mundial.

(1) Actividad que se desarrolla principalmente en Santiago del Estero, Tucumán y Catamarca.

Fuente: SSPFyPP con base en datos del INDEC.

Turismo⁽²⁾

Variación interanual de los pernóctes en los principales centros urbanos
IV trim. 2022/IV trim. 2019



(2) Para la actividad turística se alteró el criterio utilizado en las comparaciones en el IER: en este caso, se presenta la variación del IV trim. 2022 en comparación con el IV trim. 2019. Este criterio se adoptó para poner de relevancia que, a pesar de la progresiva normalización durante 2021, el turismo se ubica en niveles inferiores a 2019. Vale recordar que a partir del 20 de marzo de 2020 se establecieron restricciones a la circulación de las personas en todo el país con el objetivo de reducir la exposición al contagio de COVID en el marco de la emergencia sanitaria. Esta situación afectó particularmente al turismo, impactando en el relevamiento estadístico. Para más detalles se pueden leer las notas aclaratorias del INDEC.

Fuente: SSPFyPP con base en datos del INDEC.

Exportaciones por provincia

Variación interanual y millones de USD Acumulado IV trim. 2022

Provincia	% Var.	Contrib. a la var.	Acumulado IV trim. 2022	
			% Región	Mill. USD
Catamarca	↑ 26,2%	0,9%	4%	200
Jujuy	↑ 64,9%	7,8%	17%	873
La Rioja	↑ 13,0%	0,5%	4%	187
Salta	↑ 5,1%	1,4%	26%	1.327
Santiago del Estero	↑ 11,3%	3,6%	30%	1.545
Tucumán	↑ 4,3%	0,9%	19%	953
Total Regional	↑ 15,1%	-	100%	5.086
País	↑ 13,3%	-	-	88.268

NOA sobre total País

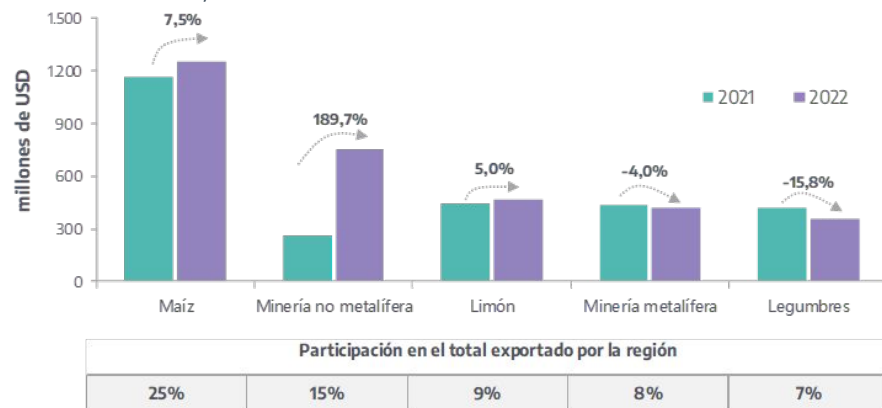
6%

Ubicación de NOA en el ranking de regiones

3°

Principales complejos regionales exportadores

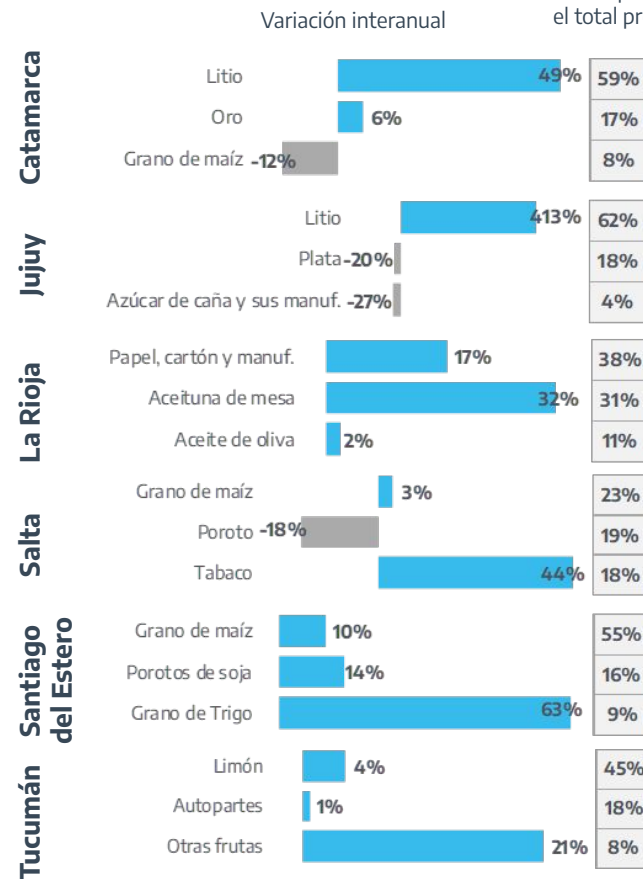
Variación interanual y millones de USD. Acumulado IV trim. 2022



Principales productos exportados por provincia

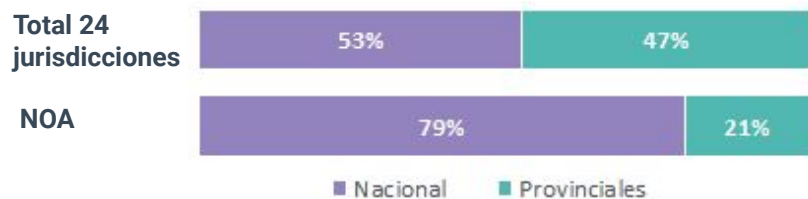
Valor acumulado al IV trim. 2022

Participación en el total provincial

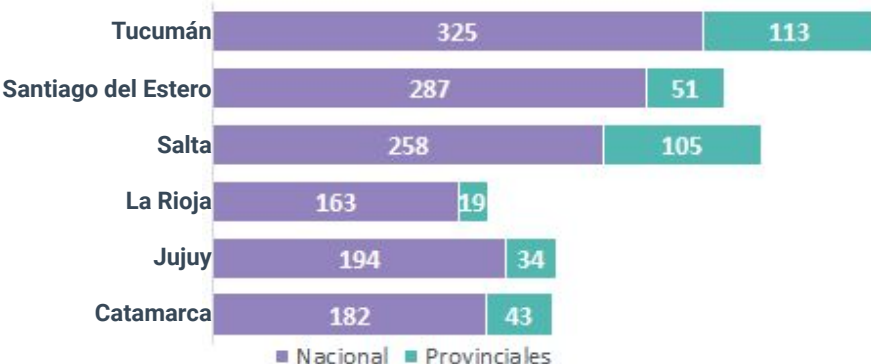


Ingresos totales. Composición según origen Acumulado IV trim. 2022

Comparativo NOA - Total 24 jurisdicciones. Part %



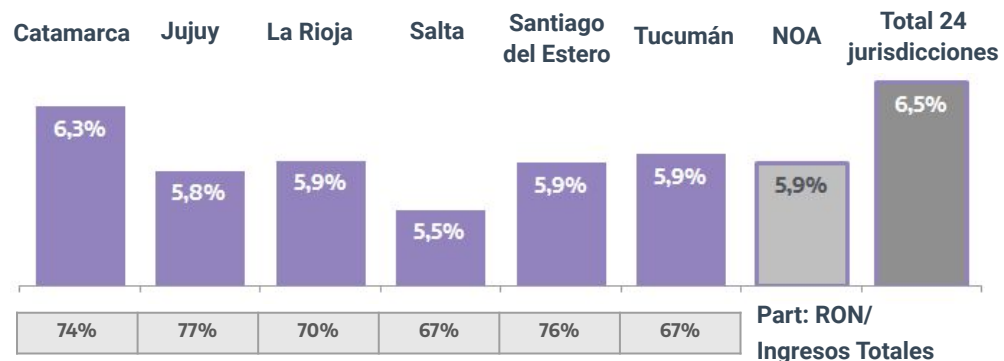
Ingresos Totales. Miles de millones de \$ corrientes. Apertura provincial



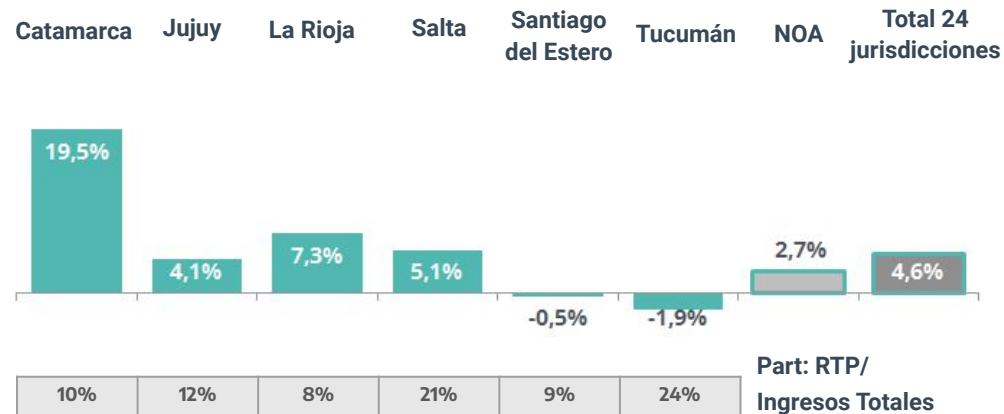
Nota: para mayor apertura de los ingresos por origen y provincia [ver anexos](#)
Fuente: SSPFyPP con base en Dirección de Asuntos Provinciales, Ministerio de Economía.
Esquema AIF de la Administración Pública no Financiera.

Variación de los principales ingresos. En \$ constantes de 2022. Acum IV trim. 2022 / Acum IV trim. 2021

Recursos Tributarios de Origen Nacional (RON): transferencias automáticas



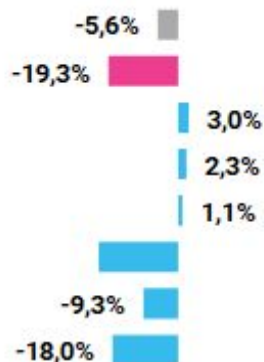
Recursos Tributarios Provinciales (RTP)



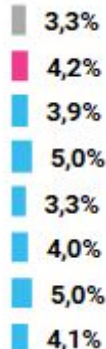
Variación interanual IV trim. 2022/IV trim. 2021

Distribución de gas por redes

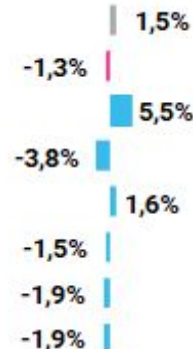
Total Nacional
NOA
 Catamarca
 Jujuy
 La Rioja
 Salta
 Santiago del Estero
 Tucumán



Distribución de energía eléctrica

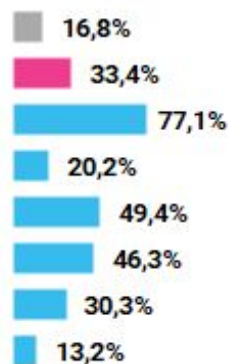


Venta de combustible

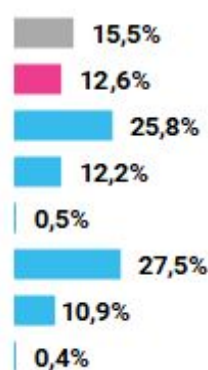


Empleo registrado en la construcción

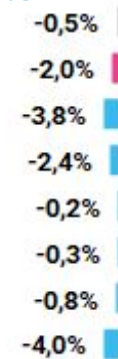
Total Nacional
NOA
 Catamarca
 Jujuy
 La Rioja
 Salta
 Santiago del Estero
 Tucumán



Patentamiento de autos



Ventas en supermercados de alimentos y bebidas ⁽¹⁾



(1) En pesos constantes.

Fuente: SSPFyPP con base en datos de AFCEP, ENARGAS, Secretaría de Energía, ACARA, CAMMESA e INDEC.

Tasa de empleo ⁽¹⁾

Var. interanual de la tasa
IV trim 2022 / IV trim 2021

Tasa (IV trim. 22)

Total Nacional

NOA

Catamarca

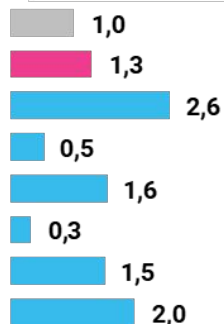
Jujuy

La Rioja

Salta

Santiago del Estero

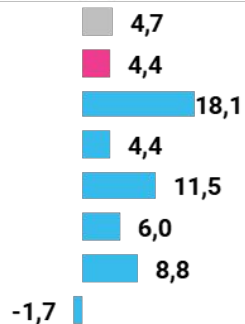
Tucumán



Entidad	Tasa (IV trim. 22)
Total Nacional	44,6%
NOA	43,1%
Catamarca	42,2%
Jujuy	44,3%
La Rioja	44,4%
Salta	43,8%
Santiago del Estero	43,2%
Tucumán	42,0%

Asalariados registrados del sector privado

Var. interanual de la tasa Miles de puestos de trabajo (IV trim. 22)

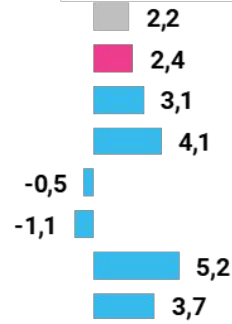


Entidad	Miles de puestos de trabajo (IV trim. 22)
Total Nacional	6.268
NOA	465
Catamarca	35
Jujuy	64
La Rioja	30
Salta	122
Santiago del Estero	55
Tucumán	159

Asalariados sin desc. jubilatorio ⁽¹⁾

Var. interanual de la tasa

Tasa (IV trim. 22)



Entidad	Tasa (IV trim. 22)
Total Nacional	35,5%
NOA	45,8%
Catamarca	39,8%
Jujuy	41,9%
La Rioja	38,1%
Salta	47,5%
Santiago del Estero	48,0%
Tucumán	49,2%

Tasa de desocupación ⁽¹⁾

Var. interanual de la tasa

Tasa (IV trim. 22)

Total Nacional

NOA

Catamarca

Jujuy

La Rioja

Salta

Santiago del Estero

Tucumán

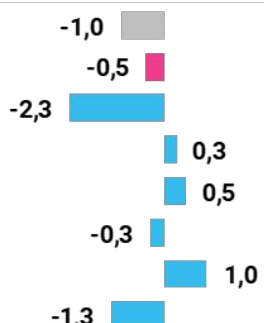


Entidad	Tasa (IV trim. 22)
Total Nacional	6,3%
NOA	5,5%
Catamarca	4,4%
Jujuy	6,1%
La Rioja	4,2%
Salta	6,1%
Santiago del Estero	1,6%
Tucumán	7,1%

Tasa de desocupación de mujeres ⁽¹⁾

Var. interanual de la tasa

Tasa (IV trim. 22)

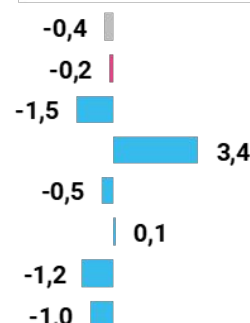


Entidad	Tasa (IV trim. 22)
Total Nacional	6,7%
NOA	5,5%
Catamarca	6,0%
Jujuy	5,2%
La Rioja	5,8%
Salta	6,2%
Santiago del Estero	2,2%
Tucumán	6,4%

Tasa de desocupación de varones ⁽¹⁾

Var. interanual de la tasa

Tasa (IV trim. 22)



Entidad	Tasa (IV trim. 22)
Total Nacional	6,0%
NOA	5,4%
Catamarca	3,2%
Jujuy	6,8%
La Rioja	3,1%
Salta	6,0%
Santiago del Estero	1,2%
Tucumán	7,6%

(1) Los datos regionales y provinciales se calculan ponderando las tasas de los diferentes aglomerados que considera el INDEC.

Fuente: SSPFP con base en datos del INDEC y Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social.

Pobreza ⁽¹⁾

Var. interanual de la tasa
II Sem 2022 / II Sem 2021

% de personas
pobres (II sem. 22)

Total Nacional

NOA

Catamarca

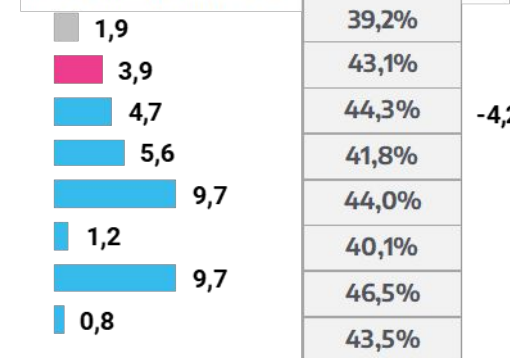
Jujuy

La Rioja

Salta

Santiago del Estero

Tucumán

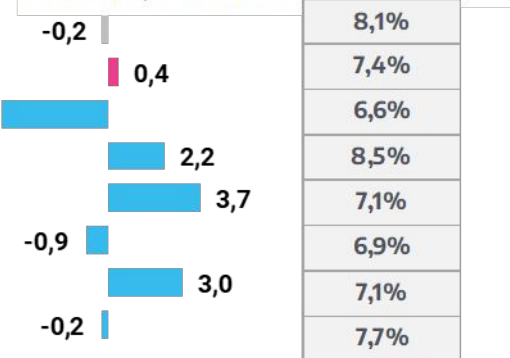


Indigencia ⁽¹⁾

Var. interanual de la tasa
II Sem 2022 / II Sem 2021

% de personas
indigentes (II sem. 22)

-4,2



Inflación general

IPC Nacional

Variación interanual dic 2022 / dic 2021

94,8%

IPC NOA

Variación interanual dic 2022 / dic 2021

95,1%

Beneficios del Sistema Integrado Previsional Argentino

% Var. interanual
dic 2022 / dic 2021

Beneficiarios (dic 2022)

Total Nacional

NOA

Catamarca

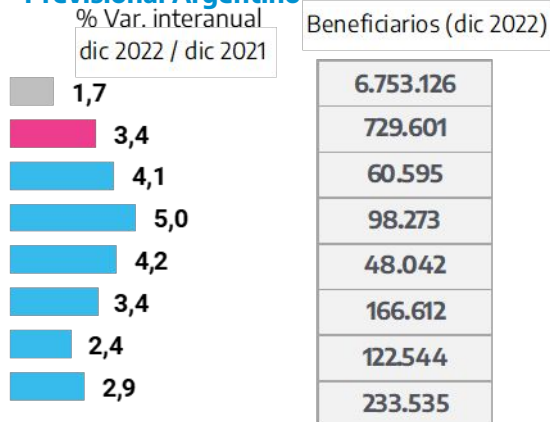
Jujuy

La Rioja

Salta

Santiago del Estero

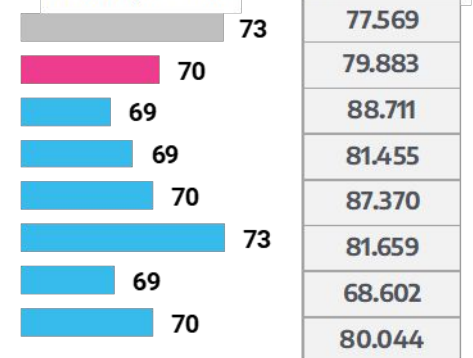
Tucumán



Haber medio del Sistema Integrado Previsional Argentino

% Var. interanual
dic 2022 / dic 2021

Haber medio en \$
(dic 2022)



Inflación alimentos y bebidas no alcohólicas

IPC Nacional

Variación interanual dic 2022 / dic 2021

95,0%

IPC NOA

Variación interanual dic 2022 / dic 2021

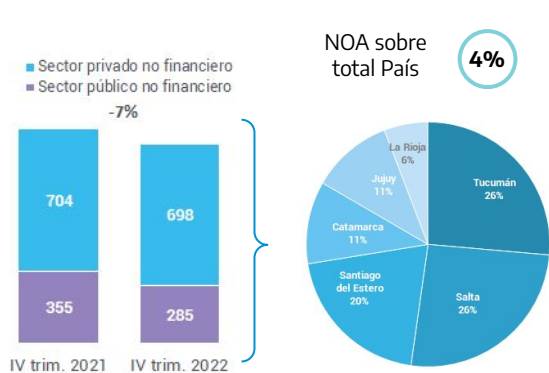
89,9%

(1) Los datos regionales y provinciales se calculan ponderando las tasas de los diferentes aglomerados que considera el INDEC.

Fuente: SSPFyPP con base en datos del INDEC y Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social.

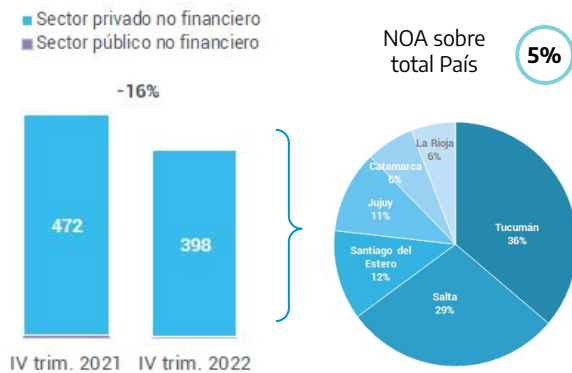
Depósitos

Miles de millones de \$ constantes de diciembre de 2022

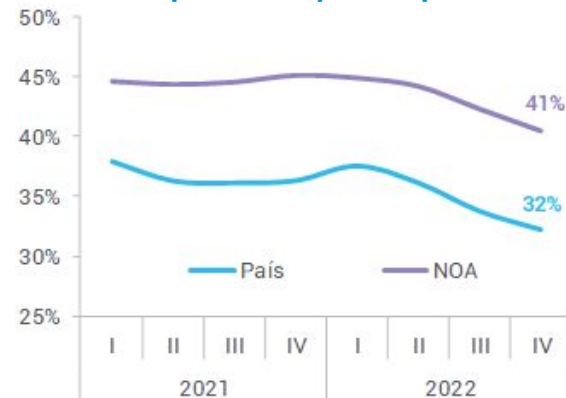


Préstamos

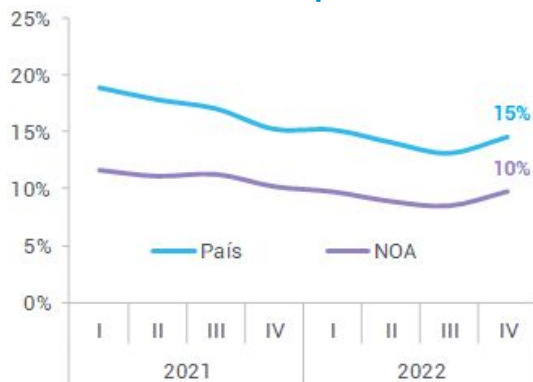
Miles de millones de \$ constantes de diciembre de 2022



Relación préstamos sobre depósitos Sector público NF y sector privado NF

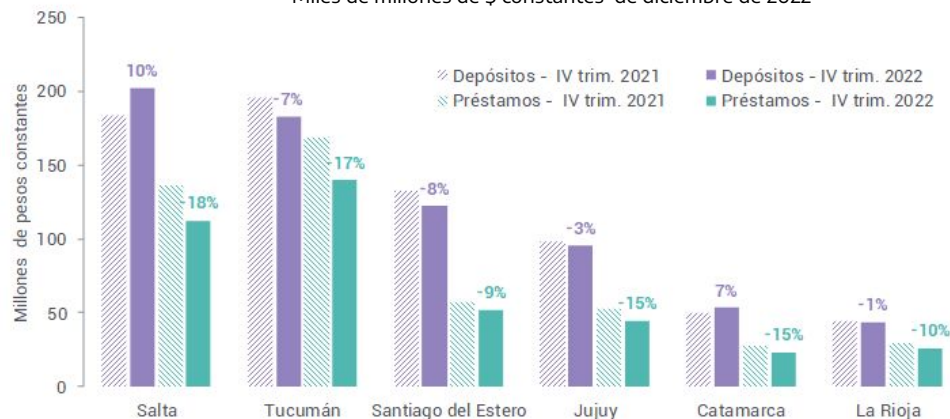


Porcentaje de depósitos en moneda extranjera sobre el total de depósitos



Depósitos y préstamos del sector privado no financiero

Miles de millones de \$ constantes de diciembre de 2022



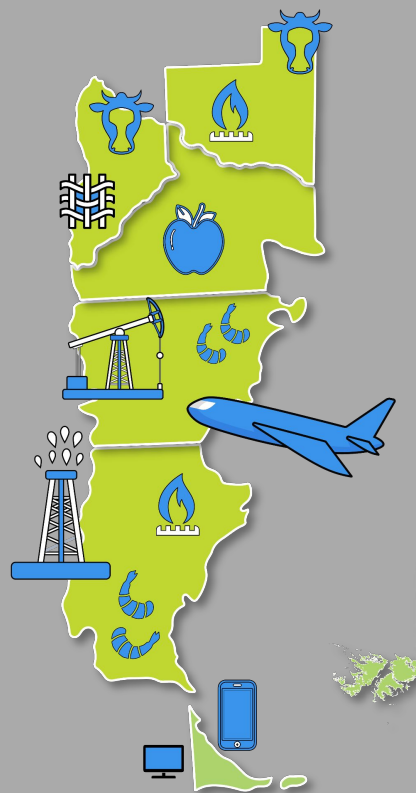
(1) Los depósitos en moneda extranjera se convierten a pesos utilizando el tipo de cambio del BCRA.

Fuente: SSPFyPP con base en datos del Banco Central de la República Argentina.



Patagonia

Chubut • La Pampa • Neuquén •
Río Negro • Santa Cruz • Tierra
del Fuego



Secretaría de Planificación del Desarrollo y la Competitividad Federal. Subsecretaría de Planificación Federal y Proyectos Prioritarios

Dirección Nacional de Estudios Regionales y de Cadenas de Valor Sectoriales

Ministerio de
Economía

*primero
la gente*

ISER. La región Patagonia exhibió un alza del ISER del 3,3% i.a. en el IV trim. 2022. De este modo, resultó la región con mayor crecimiento.

Actividad. Exhibieron variaciones positivas, mayormente, la extracción de petróleo, pero también su refinamiento y la extracción de gas. La captura de merluza registró un aumento mientras la de langostinos retrocedió levemente. Por su parte, la faena de ganado bovino mostró números en alza. En el caso del sector frutícola registró crecimiento en los egresos de peras y baja en los de manzanas. La producción electrónica expuso resultados positivos: elevados en la producción de TV color y moderados en la de celulares. En tanto, la producción de aluminio anotó un aumento elevado. Por último, el turismo exhibe una recuperación que ubica los guarismos en niveles superiores al 2019.

Exportaciones. Las ventas externas de la región mostraron un alza del 40,7% en la comparación interanual, una cifra que se ubica por encima del promedio de todas las regiones. Excepto Río Negro, todas las provincias exhibieron números positivos. El 48% de las exportaciones se explican por el complejo hidrocarburos y un 18% por el de minería metalífera. De conjunto, los cinco principales complejos explicaron el 88% del total exportado por la región. Sus variaciones fueron las siguientes: hidrocarburos creció un 116,8%; minería metalífera un 5,7%; pesquero cayó -17,2%; metálicas básicas exhibió un alza de 21,9%; y maíz aumentó 53,2%. Por último, con el 11% del total exportado por el país, la región se ubicó en la 2º posición del ranking regional.

Recursos fiscales. La región posee una importante proporción de ingresos propios en el total de recursos: esto se explica por las regalías hidrocarburíferas y, en menor medida, porque la mayoría de sus provincias no transfirieron la caja previsional. Los RON mostraron un aumento del 6,4% en el acumulado al IV trim. 2022 y los RTP aumentaron un 5,2%. Neuquén se destaca con una gran masa de recursos propios vinculada a Vaca Muerta.

Indicadores de demanda. Las ventas en supermercados de alimentos y bebidas se incrementaron, lo cual exhibió un contraste con los guarismos nacionales en baja. En los bienes durables, los indicadores exhibieron variaciones positivas elevadas, en mayor medida en patentamiento de autos y en menor proporción en la construcción (empleo registrado del sector). Por su parte, la venta de combustibles también aumentó. Por último, la distribución de energía eléctrica manifestó un crecimiento que fue impulsado principalmente por la mayor demanda industrial. Por el contrario, la distribución de gas retrocedió traccionada en mayor medida por la menor demanda industrial.

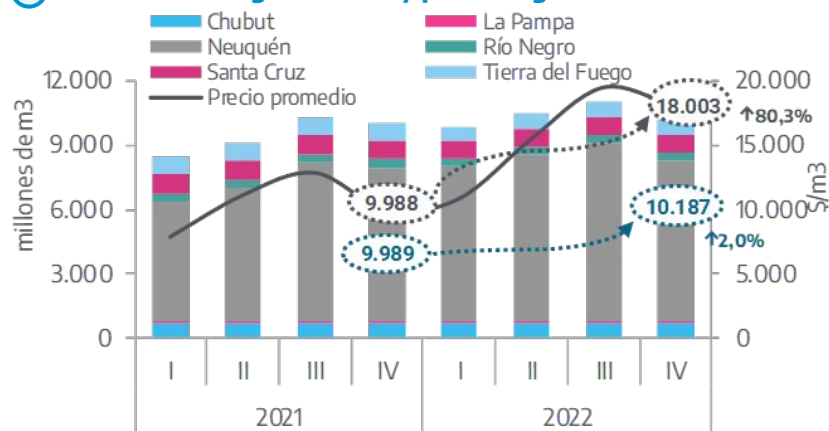
Indicadores socio ocupacionales. Los indicadores de empleo y de puestos de trabajo registrado mejoraron; al mismo tiempo, disminuyó la proporción de asalariados sin descuento jubilatorio (informalidad). La desocupación cayó levemente mostrando una disparidad: aumentó entre las mujeres y bajó entre los varones. Por otro lado, tanto la pobreza como la indigencia mostraron tasas en alza. Los beneficios del SIPA muestran un incremento junto con una suba del haber jubilatorio que evolucionó por detrás del aumento de precios en la región.

Indicadores financieros. Medidos en términos reales, los depósitos y los préstamos retrocedieron. La relación préstamos sobre depósitos fue mayor en la región que en el total país. Por su parte, el porcentaje de depósitos en moneda extranjera sobre el total de depósitos fue menor en Patagonia que en el total país. Por último, la región representó el 5% del total país, tanto en depósitos como en préstamos.

Actividades seleccionadas por provincia

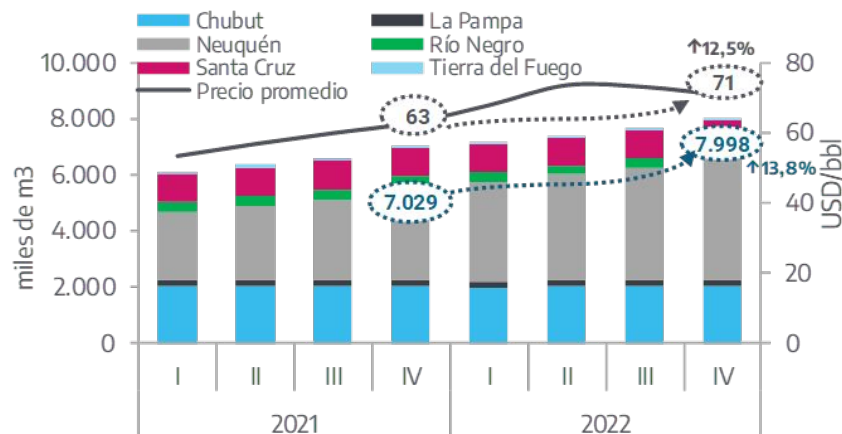
Provincia	Productos
Chubut	petróleo; gas; merluza; langostinos; aluminio; turismo
La Pampa	carne bovina; petróleo; gas
Neuquén	carne bovina; petróleo; gas; turismo
Río Negro	manzanas; peras; merluza; petróleo; gas; turismo
Santa Cruz	langostinos; merluza; petróleo; gas; oro; turismo
Tierra del Fuego	merluza; petróleo; gas

Extracción de gas natural y precio regional



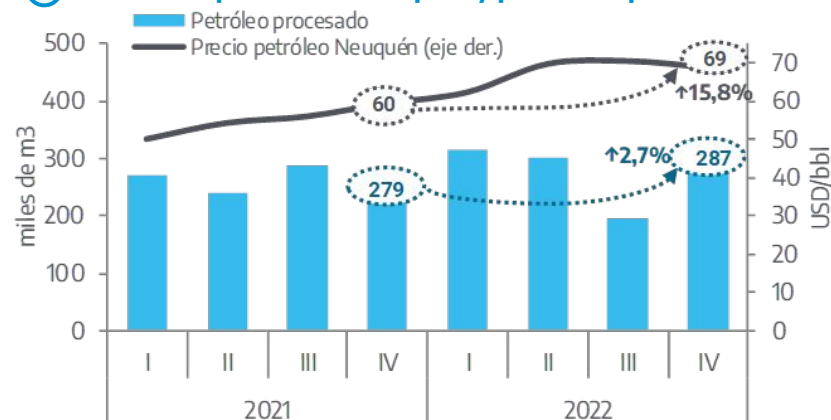
Fuente: SSPFyPP con base en datos de Secretaría de Energía.

Extracción de petróleo y precio regional



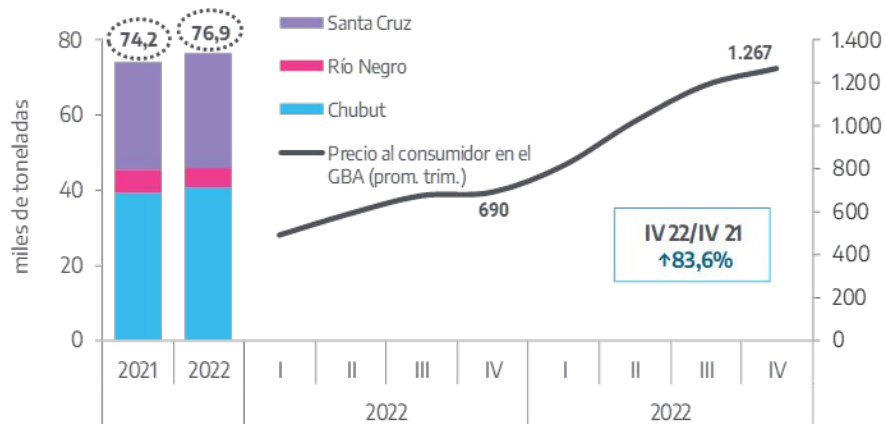
Fuente: SSPFyPP con base en datos de Secretaría de Energía.

Petróleo procesado Neuquén y precio del petróleo



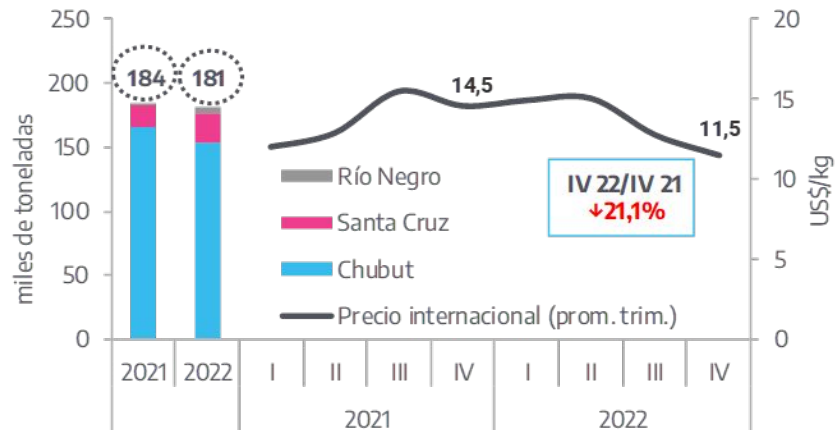
Fuente: SSPFyPP con base en datos de Secretaría de Energía e INDEC.

Merluza: captura y precio al consumidor⁽¹⁾



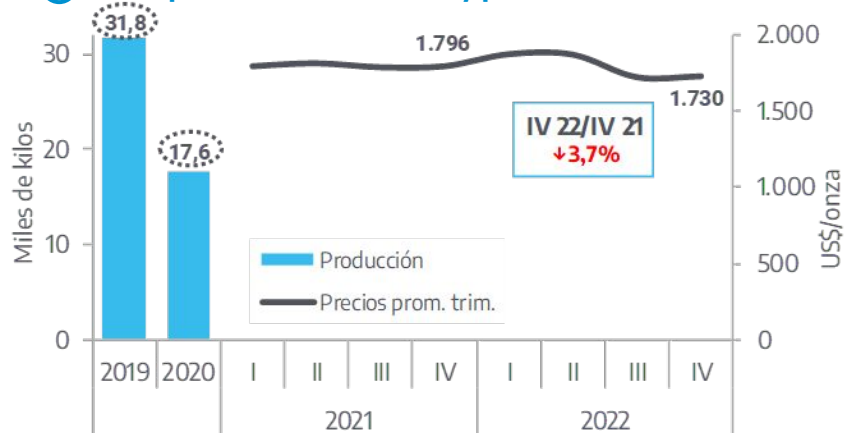
⁽¹⁾ Merluza fresca al consumidor en el Gran Buenos Aires.
Fuente: SSPFyPP con base en datos de SAGyP e INDEC.

Langostinos: captura y precio internacional⁽²⁾



⁽²⁾ Golfo de México.
Fuente: SSPFyPP con base en datos de SAGyP y FMI.

Oro: producción Santa Cruz y precio internacional



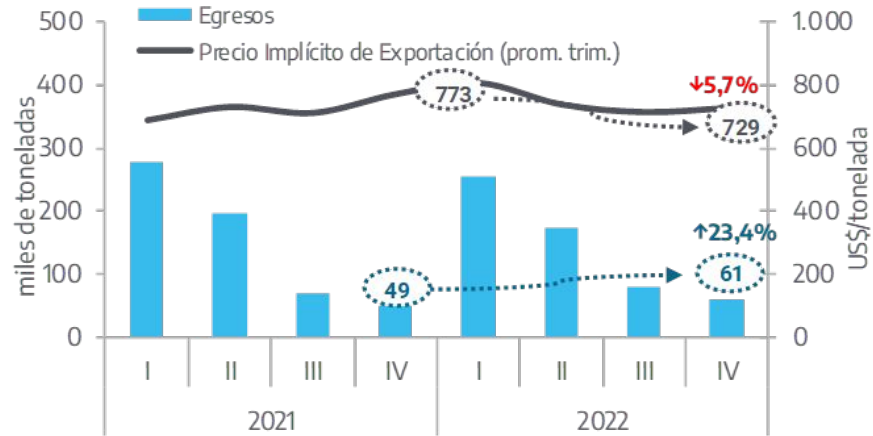
Fuente: SSPFyPP con base en datos de Secretaría de Minería y cotización Bolsa de Nueva York-Cochilco.

Manzanas: egresos de la Región Protegida Patagónica y precio implícito exportación



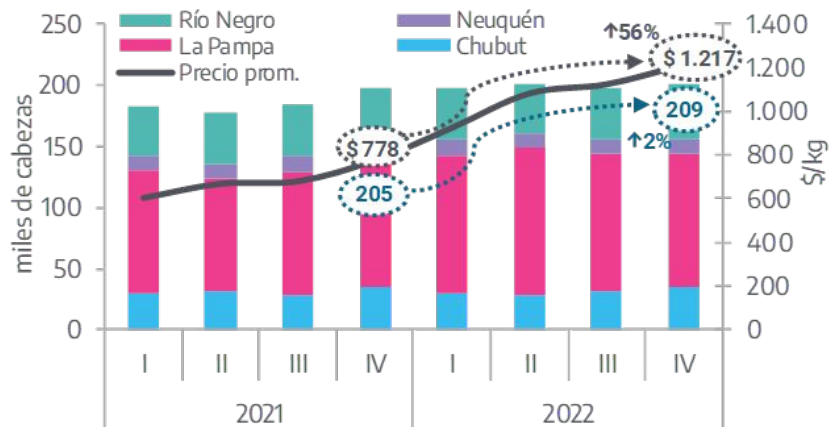
Fuente: SSPFyPP con base en datos de Senasa e Indec.

Peras: egresos de la Región Protegida Patagónica y precio implícito exportación



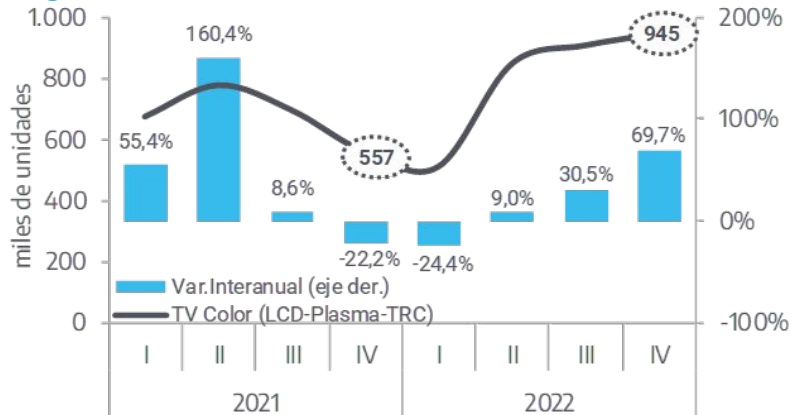
Fuente: SSPFyPP con base en datos de Senasa e Indec.

Ganado bovino: faena y precio al consumidor del asado

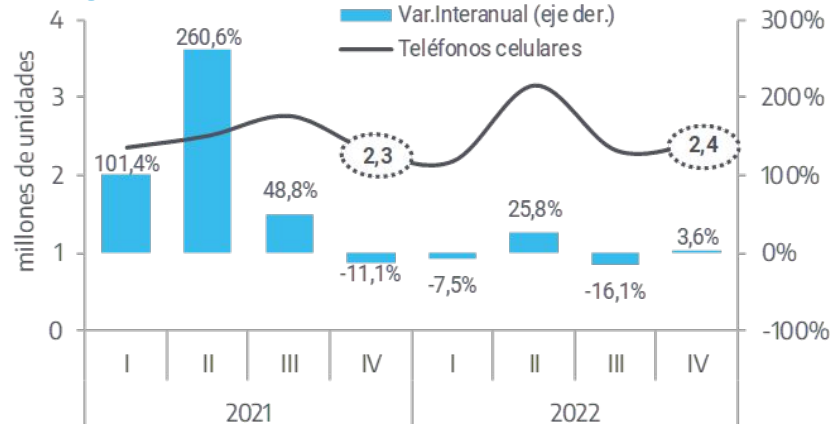


Fuente: SSPFyPP con base en datos de DNCCA e IPCVA.

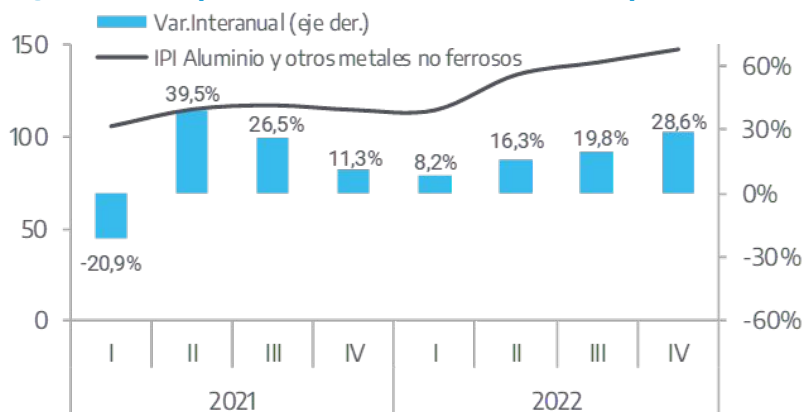
Producción de TV color (LCD-Plasma-TCR)



Producción de teléfonos celulares

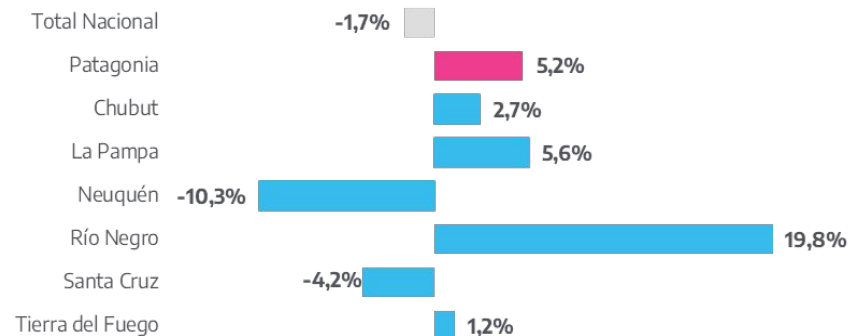


Índice de producción Industrial de aluminio primario



Turismo⁽¹⁾

Variación interanual de los pernóctes en los principales centros urbanos
IV Trim. 2022/IV Trim. 2019



⁽¹⁾ Para la actividad turística se alteró el criterio utilizado en las comparaciones en el IER: en este caso, se presenta la variación del IV trim. 2022 en comparación con el IV trim. 2019. Este criterio se adoptó para poner de relevancia que, a pesar de la progresiva normalización durante 2021, el turismo se ubica en niveles inferiores a 2019. Vale recordar que a partir del 20 de marzo de 2020 se establecieron restricciones a la circulación de las personas en todo el país con el objetivo de reducir la exposición al contagio de COVID en el marco de la emergencia sanitaria. Esta situación afectó particularmente al turismo, impactando en el relevamiento estadístico. Para más detalles se pueden leer las notas aclaratorias del INDEC. En el caso de Santa Cruz, se toma como referencia El Calafate y Río Gallegos; para el I trim. 2022, El Calafate no registró datos para el mes de marzo.

Fuente: SSPFP con base en datos de la DPEYC Tierra del Fuego e INDEC.

Exportaciones por provincia

Variación interanual y millones de USD. Acumulado IV trim. 2022

Provincia	% Var.	Contrib. a la var.	Acumulado IV trim. 2022	
			% Región	Mill. USD
Chubut	↑ 51,7%	21,9%	46%	4.421
La Pampa	↑ 41,0%	5,0%	12%	1.182
Neuquén	↑ 158,6%	4,9%	6%	544
Río Negro	↓ -8,9%	-0,5%	4%	340
Santa Cruz	↑ 22,8%	7,7%	29%	2.845
Tierra del Fuego	↑ 54,2%	1,7%	4%	342
Total Regional	↑ 40,7%	-	100%	9.674
País	↑ 13,3%	-	-	88.268

Patagonia sobre total País

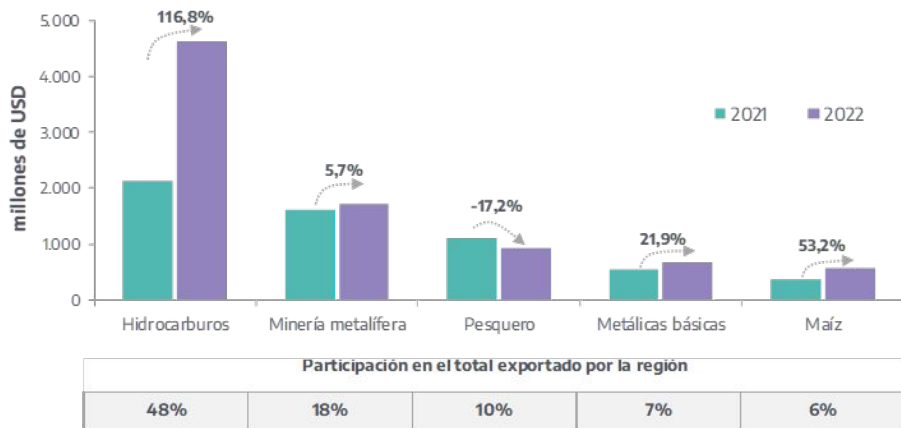
11%

Ubicación de Patagonia en el ranking de regiones

2°

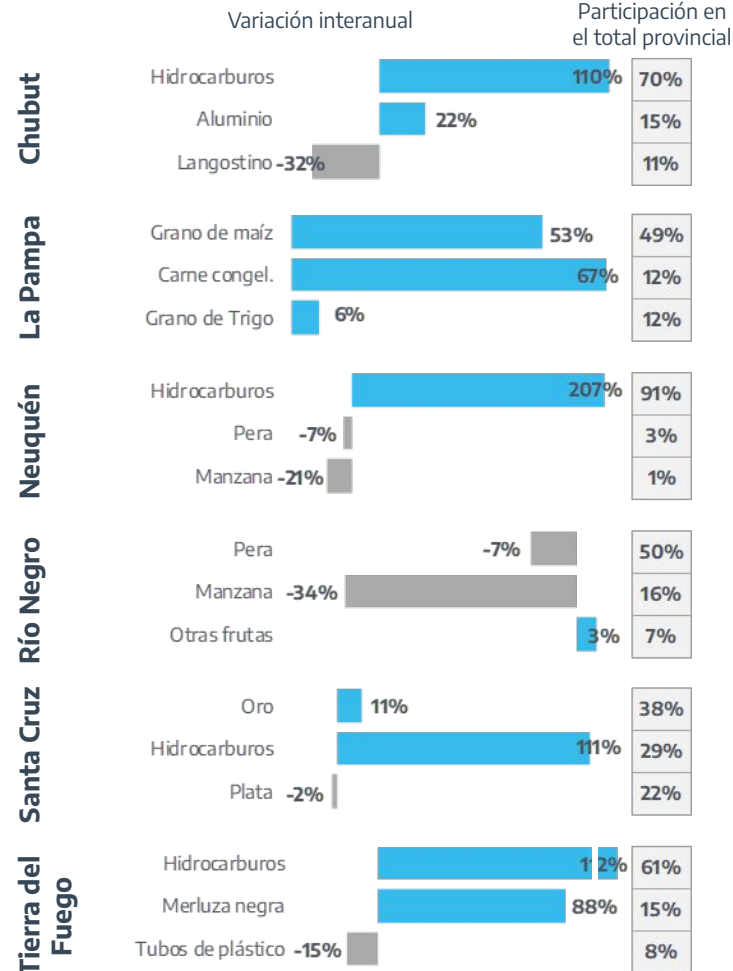
Principales complejos regionales exportadores

Variación interanual y millones de USD. Acumulado IV trim. 2022



Principales productos exportados por provincia

Valor acumulado al IV trim. 2022

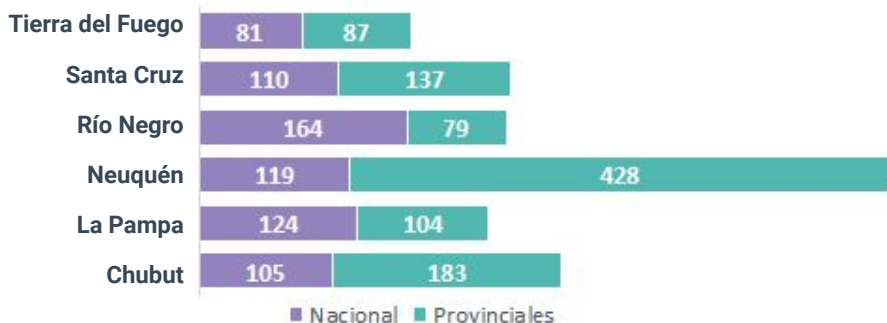


Ingresos totales. Composición según origen Acumulado IV trim. 2022

Comparativo Patagonia - Total 24 jurisdicciones. Part %



Ingresos Totales. Miles de millones de \$ corrientes. Apertura provincial

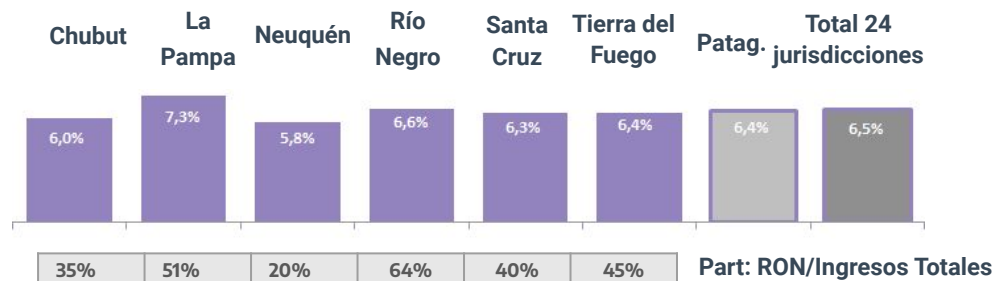


Nota: para mayor apertura de los ingresos por origen y provincia [ver anexos](#)
Fuente: SSPFyPP con base en Dirección de Asuntos Provinciales, Ministerio de Economía.
Esquema AIF de la Administración Pública no Financiera.

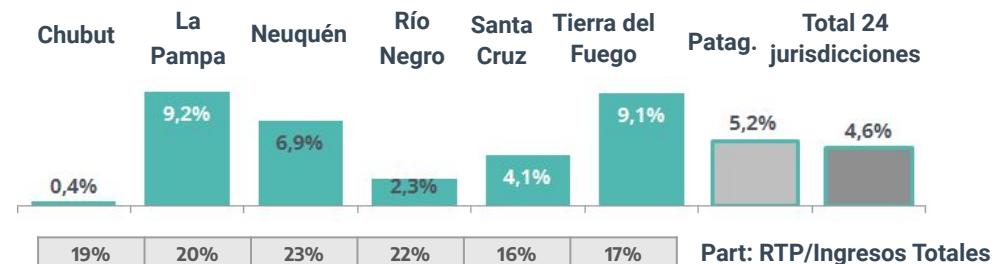
Variación de los principales ingresos.

En \$ constantes de 2022. Acum IV trim. 2022 / Acum IV trim. 2021

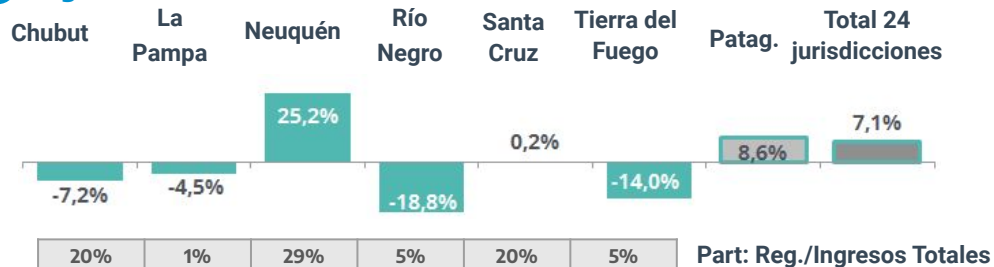
Recursos Tributarios de Origen Nacional (RON): transferencias automáticas



Recursos Tributarios Provinciales (RTP)



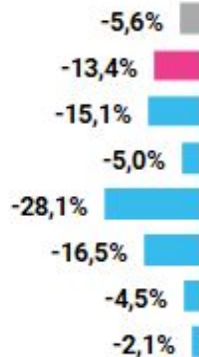
Regalías



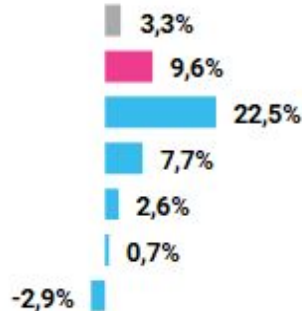
Variación interanual IV trim. 2022/IV trim. 2021

Distribución de gas por redes

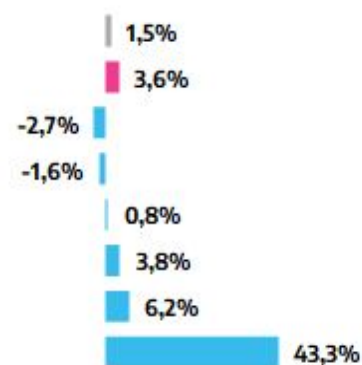
Total Nacional
Patagonia
 Chubut
 La Pampa
 Neuquén
 Río Negro
 Santa Cruz
 Tierra del Fuego



Distribución de energía eléctrica

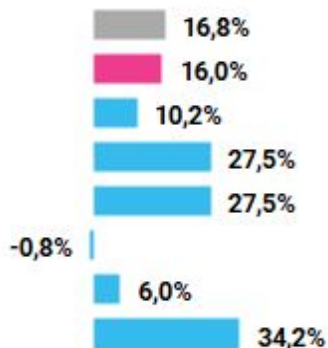


Venta de combustible

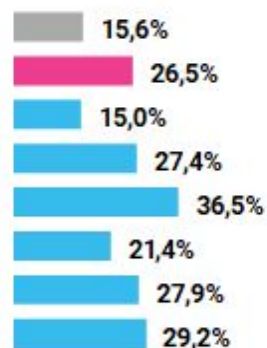


Empleo registrado en la construcción

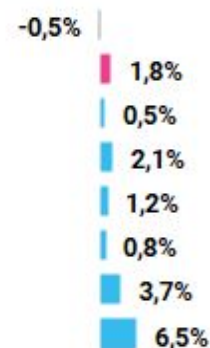
Total Nacional
Patagonia
 Chubut
 La Pampa
 Neuquén
 Río Negro
 Santa Cruz
 Tierra del Fuego



Patentamiento de autos



Ventas en supermercados de alimentos y bebidas ⁽¹⁾



(1) En pesos constantes.

Fuente: SSPFP con base en datos de AFCEP, ENARGAS, Secretaría de Energía, ACARA, CAMMESA e INDEC.

Tasa de empleo ⁽¹⁾

Var. interanual de la tasa
IV trim 2022 / IV trim 2021

Tasa (IV trim. 22)

Total Nacional

Patagonia

Chubut

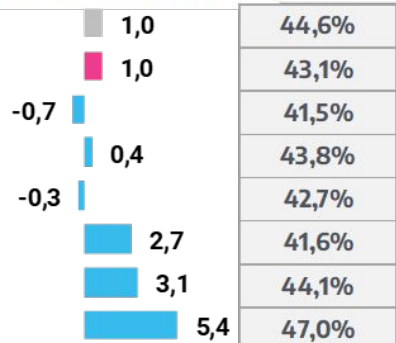
La Pampa

Neuquén

Río Negro

Santa Cruz

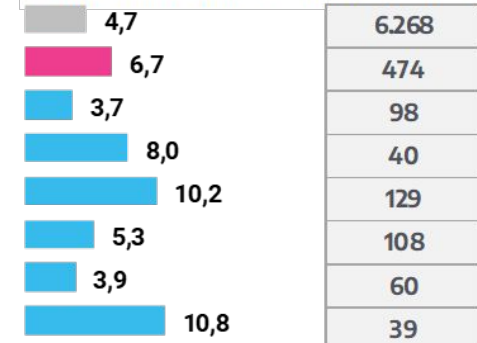
Tierra del Fuego



Asalariados registrados del sector privado

Var. interanual de la tasa
IV trim 2022 / IV trim 2021

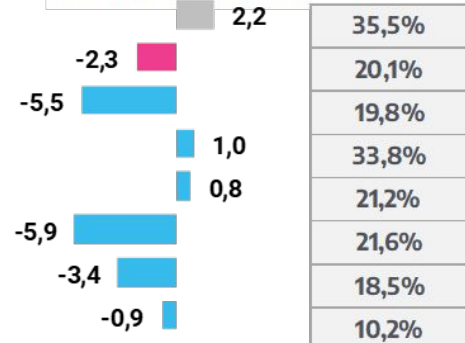
Miles de puestos de trabajo (IV trim. 22)



Asalariados sin desc. jubilatorio ⁽¹⁾

Var. interanual de la tasa
IV trim 2022 / IV trim 2021

Tasa (IV trim. 22)



Tasa de desocupación ⁽¹⁾

Var. interanual de la tasa
IV trim 2022 / IV trim 2021

Tasa (IV trim. 22)

Total Nacional

Patagonia

Chubut

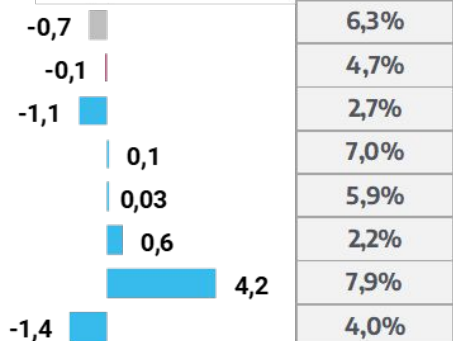
La Pampa

Neuquén

Río Negro

Santa Cruz

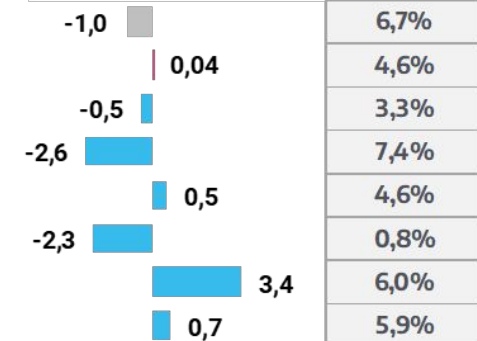
Tierra del Fuego



Tasa de desocupación de mujeres ⁽¹⁾

Var. interanual de la tasa
IV trim 2022 / IV trim 2021

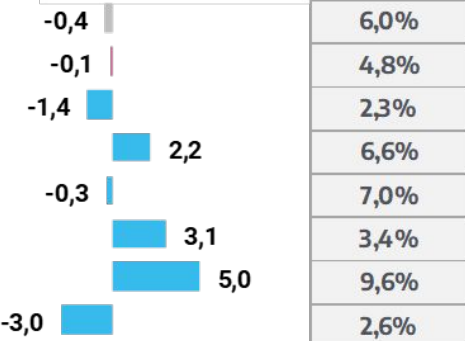
Tasa (IV trim. 22)



Tasa de desocupación de varones ⁽¹⁾

Var. interanual de la tasa
IV trim 2022 / IV trim 2021

Tasa (IV trim. 22)



(1) Los datos regionales y provinciales se calculan ponderando las tasas de los diferentes aglomerados que considera el INDEC.

Fuente: SSPFP con base en datos del INDEC y Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social.

Pobreza ⁽¹⁾⁽²⁾

Total Nacional

Patagonia

Chubut

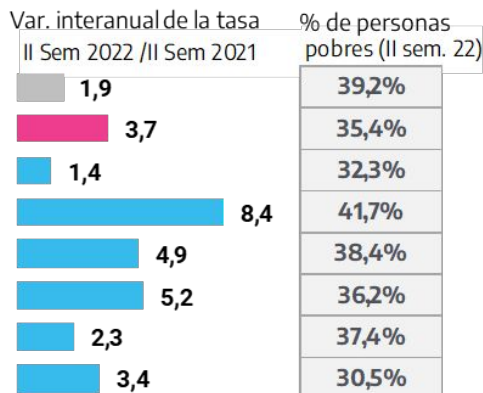
La Pampa

Neuquén

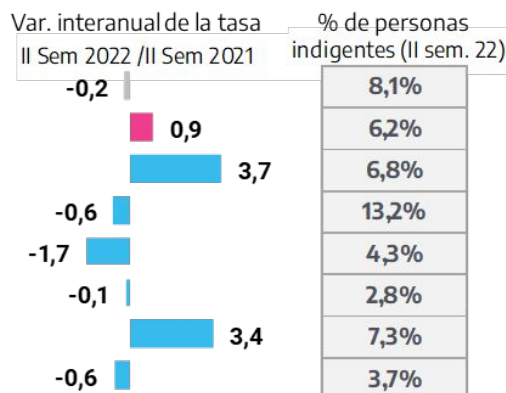
Río Negro

Santa Cruz

Tierra del Fuego



Indigencia ⁽¹⁾⁽²⁾



Inflación general

IPC Nacional

Variación interanual dic 2022 / dic 2021

94,8%

IPC Patagonia

Variación interanual dic 2022 / dic 2021

94,3%

Beneficios del Sistema Integrado Previsional Argentino ⁽³⁾

Total Nacional

Patagonia

Chubut

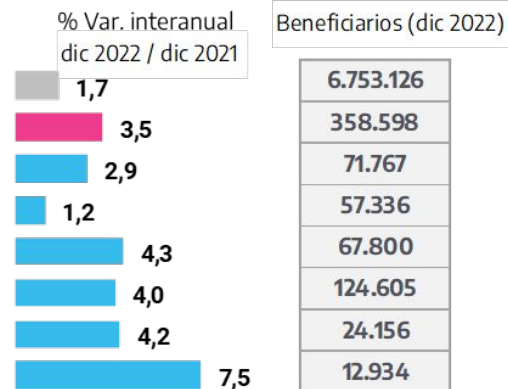
La Pampa

Neuquén

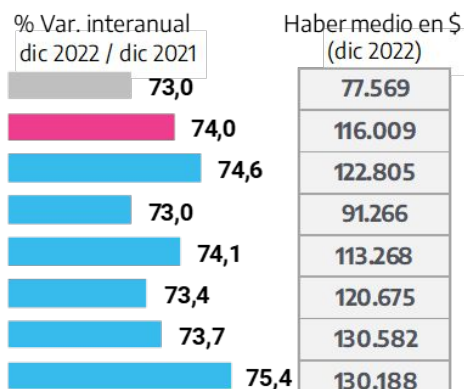
Río Negro

Santa Cruz

Tierra del Fuego



Haber medio del Sistema Integrado Previsional Argentino ⁽³⁾



Inflación alimentos y bebidas no alcohólicas

IPC Nacional

Variación interanual dic 2022 / dic 2021

95,0%

IPC Patagonia

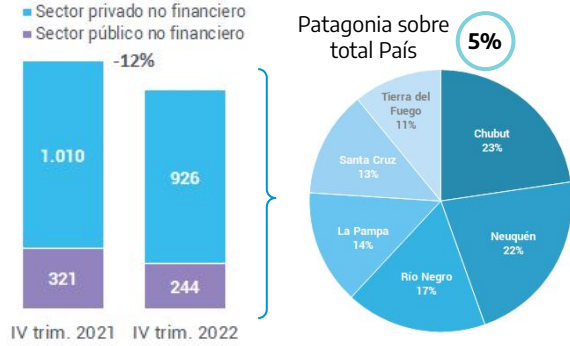
Variación interanual dic 2022 / dic 2021

97,5%

(1) Los datos regionales y provinciales se calculan ponderando las tasas de los diferentes aglomerados que considera el INDEC. (2) Los datos de pobreza e indigencia de Tierra del Fuego del III S 2020 no fueron publicados. Esto impide observar la variación interanual de esta provincia. (3) Chubut, La Pampa, Neuquén, Santa Cruz y Tierra del Fuego tienen regímenes previsionales propios para los empleados de sus administraciones públicas. Fuente: SSPFyPP con base en datos del INDEC y Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social.

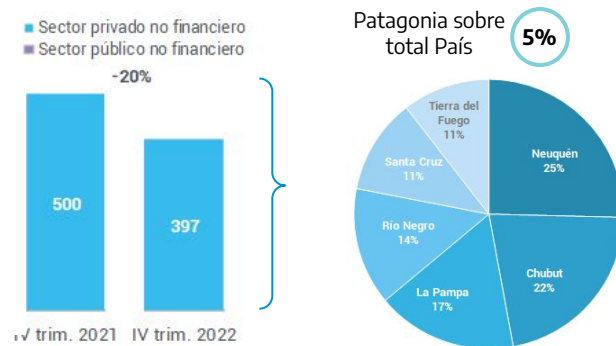
Depósitos

Miles de millones de \$ constantes de diciembre de 2022

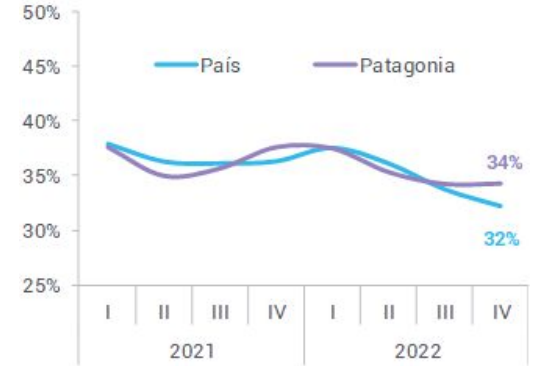


Préstamos

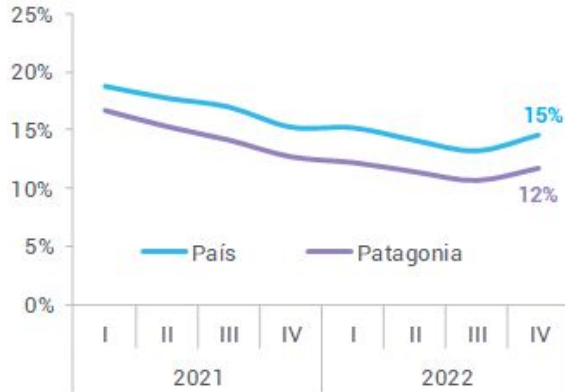
Miles de millones de \$ constantes de diciembre de 2022



Relación préstamos sobre depósitos Sector público NF y sector privado NF

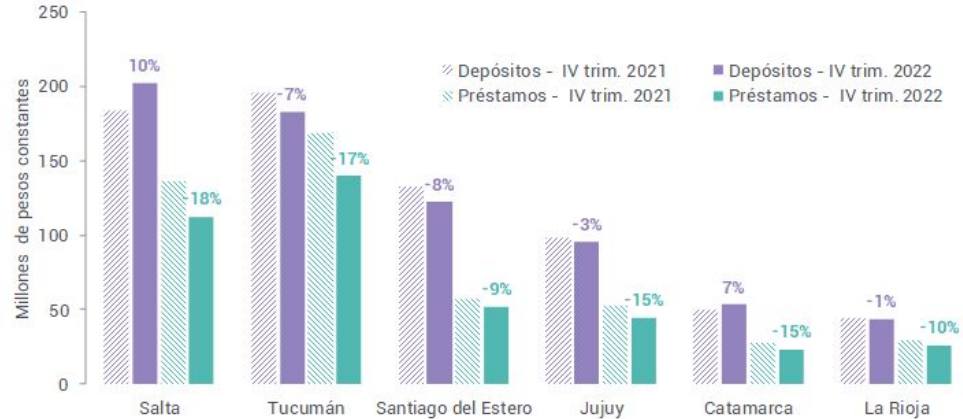


Porcentaje de depósitos en moneda extranjera sobre el total de depósitos



Depósitos y préstamos del sector privado no financiero

Miles de millones de \$ constantes de diciembre de 2022



(1) Los depósitos en moneda extranjera se convierten a pesos utilizando el tipo de cambio del BCRA.

Fuente: SSPFyPP con base en datos del Banco Central de la República Argentina.

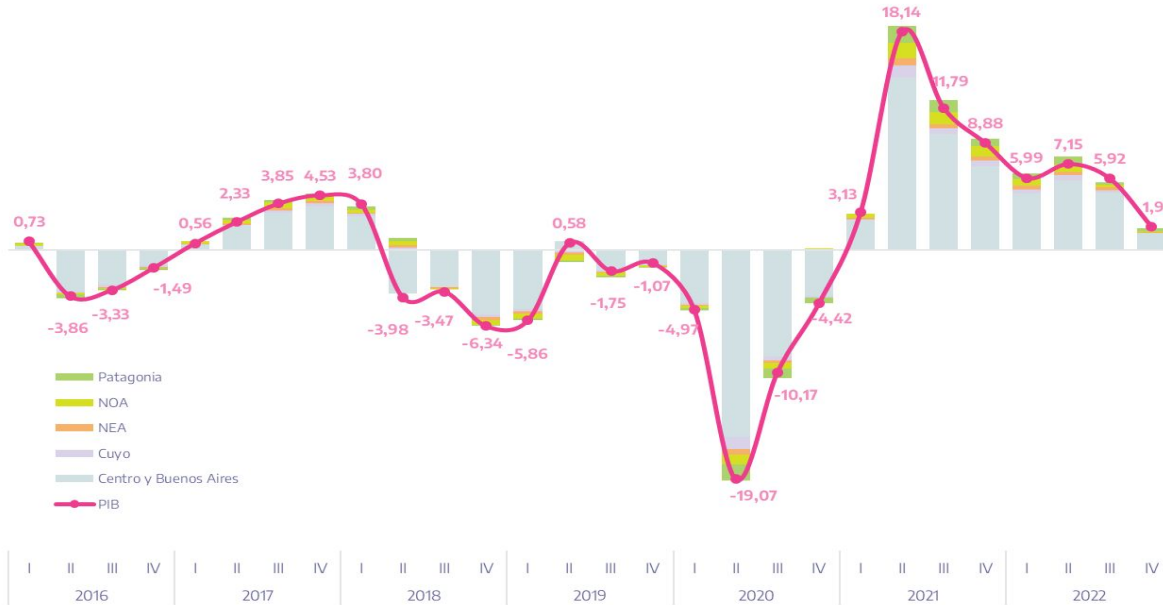
Anexo I: Resultados y metodología del Indicador Sintético de Economías Regionales (ISER)



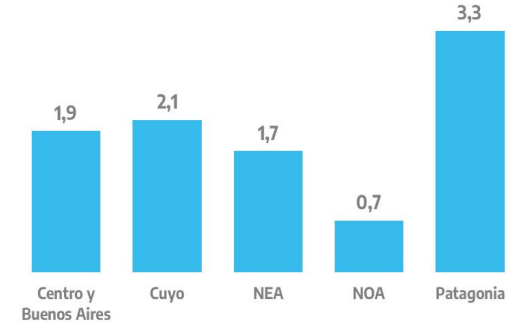
Síntesis regional

Indicador Sintético de Economías Regionales (ISER) y Producto Interno Bruto (PIB)

Contribución regional a la variación del nivel de actividad económica nacional



Variación interanual IV trim. 2022



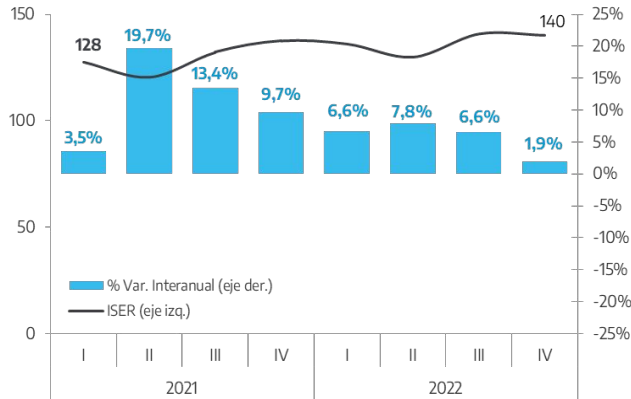
Participación del PBG regional en el PBI IV trim. 2022

Región	Centro	Patagonia	NOA	Cuyo	NEA
Participación (%)	71,8%	9,1%	8,2%	6,0%	4,8%

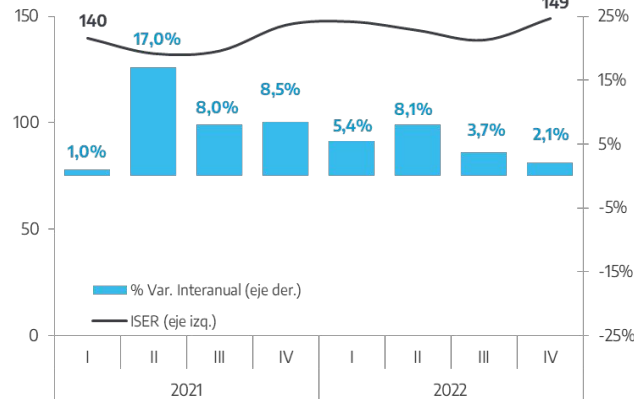
Fuentes: SSPFyPP con base en datos de CEPAL, INDEC, MTEySS, SAGyP, BCRA, ENARGAS, CAMMESA, ADEFA, Cámara Argentina del Acero, DNAP, Secretaría de Energía, IDR-SFRN-WAPA-FUNBAPA/SENASA, CAA/IPAAT, BCM, INV e INYM.

ISER: Resultados por región

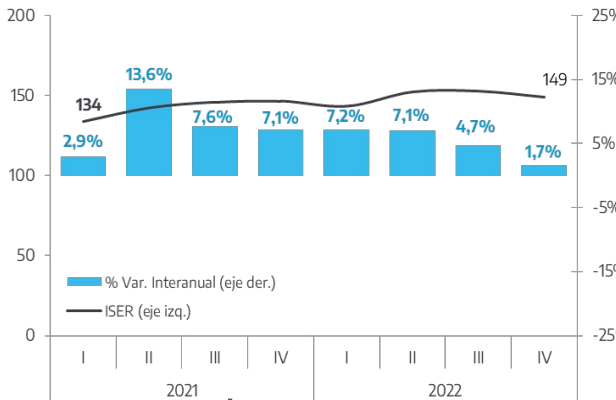
○ Centro y Buenos Aires



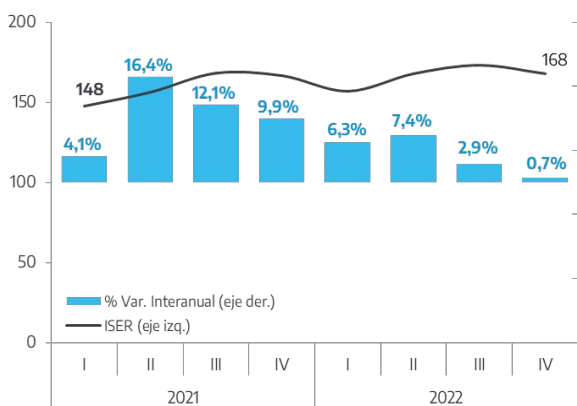
○ Cuyo



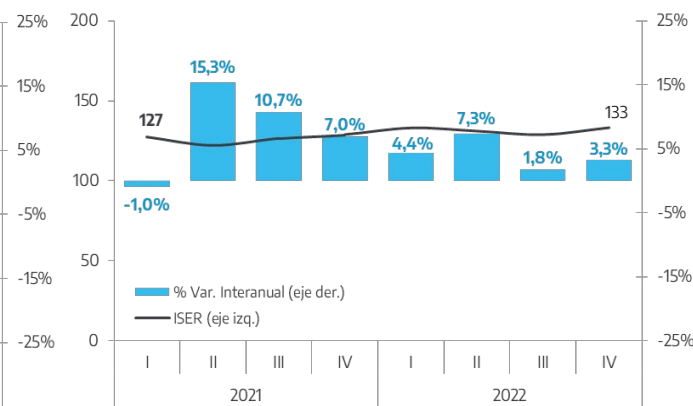
○ NEA



○ NOA



○ Patagonia



Construcción del ISER

¿Cómo se construye?

Se utilizan variables explicativas de la evolución de la actividad regional:

- Producción: específicas de cada región
- Demanda: ventas y consumo de servicios públicos
- Empleo registrado del sector privado
- Recursos Tributarios de Origen Nacional (RON)
- Financieras: depósitos

El ISER incorpora la serie de Producto Bruto Geográfico (PBG) por provincia elaborada por la CEPAL para el período 2004-2018. Esa información permite agregar los PBG de cada región.

A partir de esa serie de PBG regional se realiza un procedimiento de trimestralización, utilizando una serie trimestral de empleo registrado del sector privado como indicador.

En el paso siguiente se realiza la correlación del PBG regional con las variables explicativas mediante el análisis de componentes principales (PCA).

Los resultados finales se obtienen mediante un modelo econométrico en el que las variables mencionadas se utilizan como explicativas y el PBG de cada región es la variable explicada.

ISER: fuentes de información y metodología

El Indicador Sintético de Economías Regionales (ISER) es un indicador de la evolución de la actividad económica regional a precios constantes, con frecuencia trimestral, elaborado para cada una de las cinco regiones argentinas con las que trabaja habitualmente la Subsecretaría de Programación Regional y Sectorial: Centro y Buenos Aires; Cuyo; Noreste (NEA); Noroeste (NOA); y Patagonia.

En su elaboración se utilizan datos de producción (específicos de cada región) así como de otras dimensiones económicas que reflejan la evolución de la actividad, como indicadores de demanda (ventas, consumo de servicios públicos), empleo registrado y los Recursos de Origen Nacional (RON).

Los resultados finales se obtienen mediante un modelo econométrico en el que las variables mencionadas se utilizan como explicativas y el Producto Bruto Geográfico (PBG) de cada región es la variable explicada.

Fuentes de información

Se dispone de las series anuales de PBG para todas las regiones para el período 2004-2018. A partir de ellas se realiza el procedimiento de trimestralización usando el Método Denton con la serie trimestral de empleo registrado del sector privado como Indicador. Este procedimiento mantiene los promedios anuales, estimando una evolución trimestral del PBG usando las variaciones cíclicas y estacionales del indicador de empleo registrado.

A partir de esa estimación trimestral de la actividad regional se realiza la correlación con los componentes principales resultantes del procedimiento de reducción. Dicho método se eligió por que permite discriminar el impacto de las diferentes variables explicativas sobre el índice resultante.

Las variables incluidas en la estimación y a utilizarse para estimar trimestralmente el ISER se detallan al final de este Anexo Metodológico.

Metodología utilizada

El ISER se elabora mediante el análisis de componentes principales (PCA), que es un procedimiento estadístico utilizado para resumir información (reducción de la dimensionalidad del problema). Los autovectores que resultan de la auto-descomposición de la matriz de correlación de las variables explicativas representan un conjunto de series artificiales (ortogonales) de combinaciones lineales de las variables originales que contienen la variabilidad total.

En adición a la metodología de componentes principales⁽¹⁾ y reducción de los datos, los auto-vectores resultantes de la auto-descomposición permite inspeccionar y conocer con mayor profundidad la estructura de las variables explicativas consideradas para la elaboración del indicador de actividad regional.

⁽¹⁾ La metodología de componentes principales se inicia con trabajos de Pearson (1901) y Hotelling (1933). Para una introducción al procedimiento ver Rabe-Hesketh y Everitt (2007) o Belle, Fisher, Heagerty y Lumley (2004).

ISER: más sobre metodología

El procedimiento permite reducir la cantidad de variables explicativas y eliminar información redundante a la hora de construir el indicador de actividad regional. Esto significa que todas las variables explicativas de la actividad económica son reemplazadas por un conjunto de series de combinaciones lineales (ortogonales) de las variables originales que contienen la gran mayoría de la información original. La ventaja principal reside en el hecho de eliminar toda la información redundante producto de la alta correlación existente entre las variables explicativas para cada región considerada.

El objetivo principal del procedimiento PCA consiste en elaborar combinaciones lineales de las variables relevantes del problema que tenga variabilidad máxima. El primer componente principal tiene la mayor variabilidad. Asimismo el segundo componente principal tiene la mayor variabilidad entre todas las combinaciones lineales y la misma está incorrelacionada con el primer componente principal. Y así sucesivamente con el resto de los componentes hasta alcanzar la variabilidad total.

En este sentido, el último componente principal comprende la menor variabilidad entre todas las combinaciones lineales de las variables relevantes del problema. Nótese que el concepto de variabilidad es sinónimo de “información”. Todos los componentes principales tomados en conjunto contienen exactamente la misma variabilidad o información que las variables explicativas originales del problema.

No obstante ello, la información más importante y relevante de las variables explicativas del problema para la elaboración del ISER está particionada entre los componentes principales bajo el siguiente formato: los componentes son ortogonales, los primeros componentes de la auto-descomposición contienen mayor información que los últimos componentes. PCA no es más que una transformación lineal de las variables explicativas del problema.

Finalmente, la ventaja del procedimiento de componentes principales es la no asunción de un modelo estadístico subyacente para producir la reducción de la información. Asimismo, el procedimiento depende directamente de la escala de las variables (unidad de medida) y, por tanto, los componentes principales que resultan de la matriz de correlación son diferentes de los componentes principales que resultan de la matriz de covarianzas.

Las variables explicativas consideradas para la elaboración del IRAE no están expresadas en unidades conmensurables por lo que la autodescomposición se aplica sobre la matriz de correlación.

Se agradecen los aportes realizados para la elaboración del Indicador Sintético de Economía Regional (ISER) por la Dirección de Modelos y Proyecciones de la Dirección Nacional de Política Macroeconómica, perteneciente a la Subsecretaría de Programación Macroeconómica, eximiéndose de cualquier responsabilidad sobre los contenidos del informe.

ISER: variables por región

Centro y Buenos Aires

Variable	Unidad de medida	Fuente
Cultivo de soja	Millones de toneladas	SAGYP
Depósitos	Miles de pesos	BCRA
Distribución de gas natural	Miles de m3	ENARGAS
Distribución energía eléctrica	GWh	CAMMESA
EMAE - Letra A (Agric, Gan, Caza y Silv.)	Índice	INDEC
Empleo registrado del sector privado	Puestos de trabajo	MTEySS
Faena carne bovina	Miles de cabezas	SAGYP
Faena nacional aves	Miles de cabezas	SAGYP
IPI Manufacturero de Edición e impresión	Índice	INDEC
IPI Sustancias y productos químicos	Índice	INDEC
Producción aceite de soja	Toneladas	SAGYP
Producción de automotores	Unidades	ADEFA
Producción nacional de acero crudo	Miles de toneladas	Cám. Argentina del Acero
Producción nacional de leche cruda	Miles de litros	SAGYP
Recursos de Origen Nacional (RON)	Miles de pesos	DNAP
Refinación de petróleo	m3	Secretaría de Energía
Venta de combustible - Gas Oil	m3	Secretaría de Energía
Venta de combustible - Nafta	m3	Secretaría de Energía

Cuyo

Variable	Unidad de medida	Fuente
Depósitos	Miles de pesos	BCRA
Distribución de gas natural	Miles de m3	ENARGAS
Distribución energía eléctrica	GWh	CAMMESA
Empleo registrado del sector privado	Puestos de trabajo	MTEySS
Faena carne bovina	Miles de cabezas	SAGYP
Manzanas	Toneladas	IDR-SFRN-WAPA-FUNBAPA/SENASA
Peras	Toneladas	IDR-SFRN-WAPA-FUNBAPA/SENASA
Precio de traslado de vino	\$/hectolitro	BCM
Producción petróleo crudo	m3	Secretaría de Energía
Recursos de Origen Nacional (RON)	Miles de pesos	DNAP
Refinación de petróleo	m3	Secretaría de Energía
Venta de combustible - Gas Oil	m3	Secretaría de Energía
Venta de combustible - Nafta	m3	Secretaría de Energía
Vino: salidas de vino autorizadas + Expo	Hectolitros	INV

La selección de variables atiende ciertos requisitos:

- Periodicidad mensual o trimestral.
- Frecuencia de publicación: no exceda el mes y medio de cerrado el trimestre.
- Disponibilidad para todas las provincias de una región.
- La SSPFyPP estima series trimestrales de cultivo de soja, cultivo de algodón, producción de azúcar, cultivo de peras y manzanas, y pesca.

NEA

Variable	Unidad de medida	Fuente
Cultivo de algodón	Toneladas	SAGYP
Cultivo de soja	Millones de toneladas	SAGYP
Depósitos	Miles de pesos	BCRA
Distribución energía eléctrica	GWh	CAMMESA
Empleo registrado del sector privado	Puestos de trabajo	MTEySS
Faena carne bovina	Miles de cabezas	SAGYP
IPI Manufacturero de Productos textiles	Índice	INDEC
Recursos de Origen Nacional (RON)	Miles de pesos	DNAP
Venta de combustible - Gas Oil	m3	Secretaría de Energía
Venta de combustible - Nafta	m3	Secretaría de Energía
Yerba mate canchada	Toneladas	INYM

NOA

Variable	Unidad de medida	Fuente
Cultivo de algodón	Toneladas	SAGYP
Cultivo de soja	Millones de toneladas	SAGYP
Depósitos	Miles de pesos	BCRA
Distribución de gas natural	Miles de m3	ENARGAS
Distribución energía eléctrica	GWh	CAMMESA
Empleo registrado del sector privado	Puestos de trabajo	MTEySS
Precio de traslado de vino	\$/hectolitro	BCM
Producción azúcar blanco y crudo	Toneladas	CAA/IPAAT
Recursos de Origen Nacional (RON)	Miles de pesos	DNAP
Venta de combustible - Gas Oil	m3	Secretaría de Energía
Venta de Combustible - Nafta	m3	Secretaría de Energía
Vino: salidas de vino autorizadas + Expo	Hectolitros	INV

Patagonia

Variable	Unidad de medida	Fuente
Depósitos	Miles de pesos	BCRA
Distribución de gas natural	Miles de m3	ENARGAS
Distribución energía eléctrica	GWh	CAMMESA
Empleo registrado del sector privado	Puestos de trabajo	MTEySS
IPI Aluminio y otros metales no ferrosos	Índice	INDEC
Manzanas	Toneladas	IDR-SFRN-WAPA-FUNBAPA/SENASA
Peras	Toneladas	IDR-SFRN-WAPA-FUNBAPA/SENASA
Pesca	Valor captura de pesca (USAGYP)	
Producción petróleo crudo	m3	Secretaría de Energía
Recursos de Origen Nacional (RON)	Miles de pesos	DNAP
Refinación de petróleo	m3	Secretaría de Energía
Venta de combustible - Gas Oil	m3	Secretaría de Energía
Venta de combustible - Nafta	m3	Secretaría de Energía

Anexo II: Grupos de indicadores y variables utilizadas



Grupos de indicadores y variables utilizadas

	Variables	Fuentes
Actividad	Evolución de los productos más significativos de cada región.	Varias
Exportaciones	Variación de las exportaciones provinciales, participación en la región Principales 5 complejos exportadores de la región Principales 3 complejos exportadores de cada provincia	INDEC
Recursos fiscales	Recursos de Origen Nacional (RON) Recursos Tributarios Provinciales (RTP) Composición de los ingresos totales por provincia, región y país	DNAP DNAP DNAP
Demanda	Consumo de cemento portland Distribución de gas Venta de combustible Patentamiento de autos Ventas en supermercados Distribución de energía	AFCP ENARGAS Sec. de Energía ACARA INDEC CAMMESA
Socio ocupacionales	Tasa de empleo Asalariados registrados del sector privado Asalariados sin descuento jubilatorio (%) Tasa de desocupación Tasa de desocupación mujeres Tasa de desocupación varones Pobreza Indigencia Beneficiarios del Sistema Integrado Previsional Argentino (SIPA) Haber medio del Sistema Integrado Previsional Argentino (SIPA) Inflación	INDEC MTEySS INDEC INDEC INDEC INDEC INDEC INDEC INDEC MTEySS MTEySS INDEC
Financieros	Depósitos del sector público no financiero y sector privado no financiero Préstamos del sector público no financiero y sector privado no financiero Relación préstamos sobre depósitos Depósitos y préstamos del sector privado no financiero por provincia	BCRA

Anexo III: Indicadores fiscales



Indicadores fiscales - recursos fiscales

Ingresos totales por provincia. Composición según origen Participación %. Acumulado III trim. 2022

Centro y Buenos Aires [Volver](#)

Concepto	CABA	Buenos Aires	Córdoba	Entre Ríos	Santa Fe
Ingresos de origen nacional	16%	46%	51%	62%	56%
RON (transf. automáticas)	11%	38%	47%	57%	51%
Transferencias corrientes	5%	8%	3%	3%	4%
Transferencias de capital	0%	0%	1%	2%	1%
Ingresos de origen provincial	84%	54%	49%	38%	44%
Tributarios (RTP)	77%	36%	27%	19%	26%
Regalías	0%	0%	0%	0%	0%
Contribuciones a la seguridad social	0%	15%	13%	13%	12%
Otros	7%	3%	9%	6%	7%
Ingresos totales	100%	100%	100%	100%	100%

Cuyo [Volver](#)

Concepto	Mendoza	San Juan	San Luís
Ingresos de origen nacional	59%	79%	73%
RON (transf. automáticas)	50%	75%	69%
Transferencias corrientes	2%	3%	2%
Transferencias de capital	6%	2%	2%
Ingresos de origen provincial	41%	21%	27%
Tributarios (RTP)	28%	12%	19%
Regalías	4%	1%	0%
Contribuciones a la seguridad social	0%	0%	0%
Otros	10%	7%	8%
Ingresos totales	100%	100%	100%

NEA [Volver](#)

Concepto	Corrientes	Chaco	Formosa	Misiones
Ingresos de origen nacional	77%	74%	82%	57%
RON (transf. automáticas)	70%	68%	73%	50%
Transferencias corrientes	4%	4%	4%	5%
Transferencias de capital	2%	3%	5%	2%
Ingresos de origen provincial	23%	26%	18%	43%
Tributarios (RTP)	11%	11%	6%	29%
Regalías	0%	0%	0%	0%
Contribuciones a la seguridad social	11%	11%	10%	11%
Otros	2%	4%	2%	2%
Ingresos totales	100%	100%	100%	100%

Fuente: SSPFyPP con base en Dirección de Asuntos Provinciales, Ministerio de Economía. Esquema AIF de la Administración Pública no Financiera.

Indicadores fiscales - recursos fiscales

NOA

[Volver](#)

Concepto	Catamarca	Jujuy	La Rioja	Salta	Santiago del Estero	Tucumán
Ingresos de origen nacional	81%	85%	89%	71%	85%	74%
RON (transf. automáticas)	74%	77%	70%	67%	76%	67%
Transferencias corrientes	3%	7%	4%	3%	2%	4%
Transferencias de capital	4%	1%	16%	1%	7%	3%
Ingresos de origen provincial	19%	15%	11%	29%	15%	26%
Tributarios (RTP)	10%	12%	8%	21%	9%	24%
Regalías	1%	0%	0%	1%	0%	0%
Contribuciones a la seguridad social	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Otros	8%	2%	3%	6%	6%	2%
Ingresos totales	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Patagonia

[Volver](#)

Concepto	Chubut	La Pampa	Neuquén	Río Negro	Santa Cruz	Tierra del Fuego
Ingresos de origen nacional	37%	54%	22%	68%	45%	48%
RON (transf. automáticas)	35%	51%	20%	64%	40%	45%
Transferencias corrientes	2%	2%	1%	3%	4%	2%
Transferencias de capital	0%	1%	1%	1%	1%	1%
Ingresos de origen provincial	63%	46%	78%	32%	55%	52%
Tributarios (RTP)	19%	20%	23%	22%	16%	17%
Regalías	20%	1%	29%	5%	20%	5%
Contribuciones a la seguridad social	16%	11%	15%	0%	13%	12%
Otros	9%	14%	11%	5%	7%	17%
Ingresos totales	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Fuente: SSPFyPP con base en Dirección de Asuntos Provinciales, Ministerio de Economía. Esquema AIF de la Administración Pública no Financiera.

Glosario de abreviaturas, siglas y acrónimos



Glosario de abreviaturas, siglas y acrónimos

- ACARA: Asociación de Concesionarios de Automotores de la República Argentina
- Acum: acumulado
- ADEFA: Asociación de Fábricas de Automotores
- AFCP: Asociación de Fabricantes de Cemento Portland
- AIF: Ahorro-Inversión-Financiamiento
- BCRA: Banco Central de la República Argentina
- BsAs: Buenos Aires
- CAA: Centro Azucarero Argentino
- CABA: Ciudad Autónoma de Buenos Aires
- CAMMESA: Compañía Administradora del Mercado Mayorista Eléctrico
- Contrib: contribución
- DNCCA: Dirección Nacional de Control Comercial Agropecuario
- DNAP: Dirección Nacional de Asuntos Provinciales
- ENARGAS: Ente Nacional Regulador del Gas
- FAS: acrónimo del término en inglés “Free Alongside Ship”
- FunBaPA: Fundación Barrera Zoofitosanitaria Patagónica
- GBA: Gran Buenos Aires
- i.a.: interanual
- IDR: Instituto de Desarrollo Rural - Mendoza
- INDEC: Instituto Nacional de Estadística y Censos
- INV: Instituto Nacional de Vitivinicultura
- INYM: Instituto Nacional de la Yerba Mate
- IPAAT: Instituto de Promoción de Azúcar y Alcohol de Tucumán
- IPC: Índice de Precios al Consumidor
- IPCVA: Instituto de la Promoción de la Carne Vacuna Argentina
- IPIM: Índice de Producción Industrial Manufacturero
- IRAE: Índice Regional de Actividad Económica
- kg: kilogramo
- SAGyP: Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca
- Mill: millones
- MTEySS: Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social
- NEA: Noreste Argentino
- NOA: Noroeste Argentino
- PBG: Producto Bruto Geográfico
- Prom: promedio
- RON: Recursos Tributarios de Origen Nacional
- RTP: Recursos Tributarios Provinciales
- SSPFyPP: Subsecretaría de Programación Regional y Sectorial
- Prom: promedio
- Sem: semestre
- SFRN: Secretaría de Fruticultura de Río Negro
- Trim: trimestre
- Var: variación
- WAPA: World Apple and Pear Association

Autoridades y equipo de trabajo

Ministro de Economía

Sergio Massa

Secretario de Planificación del Desarrollo y la Competitividad Federal

Jorge Neme

Subsecretaría de Planificación Federal y Proyectos Prioritarios

María Mercedes Patrouilleau

Coordinación

Luciana Storti, Florencia Kohon, Florencia Garfinkel, Facundo Martin.

Equipo de Trabajo

Pablo Anino, Pamela Bardales Arriaga, Viviana Carreras, Joaquín Claros, María Eugenia de Zavaleta, Andrea Gragnolati, Rosa Gorzycki, Yamila Méndez y Santiago Díaz.



Ministerio de Economía
Argentina

*primero
la gente*