

# Indicador Sintético de Actividad Económica Regional

III trimestre 2024

Diciembre 2024

ISSN 2953-3767



Ministerio  
de Economía  
República Argentina

Secretaría de Política Económica y  
Subsecretaría de Programación  
Microeconómica

Dirección Nacional de Estudios  
Regionales y de Cadenas de  
Valor



# Presentación

- ▶ El Indicador Sintético de Actividad Económica Regional (ISAER) cubre una dimensión no contemplada por otros indicadores y presenta un panorama sintético de la evolución económica regional de nuestro país.
- ▶ Brinda de forma trimestral una aproximación al desempeño económico de cada una de las regiones, contribuyendo al estudio del desenvolvimiento de la economía argentina en general. De conjunto, permite atender a especificidades y dinámicas territoriales, además de corroborar la relación de éstas con la situación general.
- ▶ El indicador es elaborado para cada una de las cinco regiones argentinas con las que trabaja habitualmente la Subsecretaría de Programación Microeconómica: Centro y Buenos Aires; Cuyo; Noreste (NEA); Noroeste (NOA); y Patagonia.
- ▶ En su construcción se utilizan datos de producción específicos para cada región así como de otras fuentes disponibles que reflejan la evolución de la demanda agregada, la situación socio-ocupacional y el panorama fiscal.

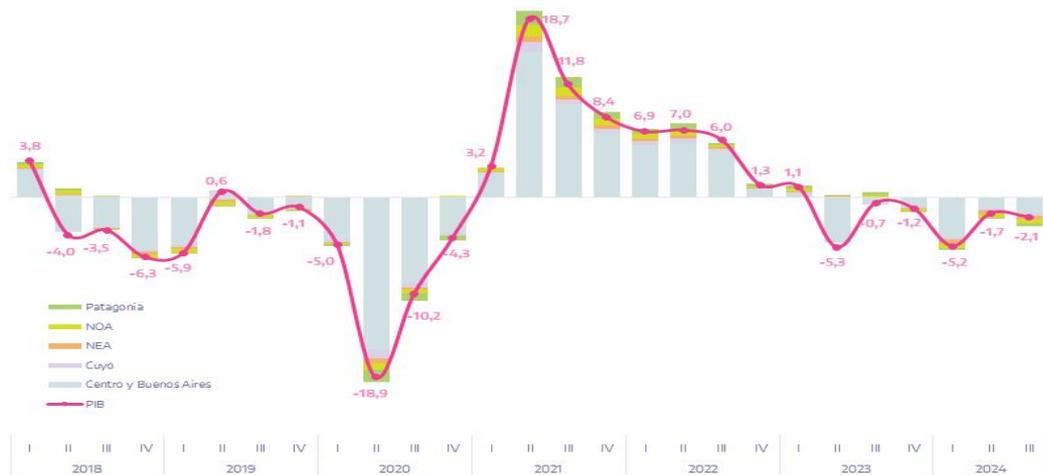
# Resumen ejecutivo

- ▶ El Indicador Sintético de Actividad Económica Regional (ISAER) mostró una caída interanual durante el III trim. 2024, exhibiendo la sexta baja consecutiva.
- ▶ Durante el III trim. 2024 se observaron variaciones interanuales negativas en todas las regiones: de mayor magnitud en NEA (-8,3%), le siguieron NOA (-4,8%) y Cuyo (-4,3%), con variaciones similares, y con caídas menores Centro y Buenos Aires (-2,5%) y Patagonia (-2,4%). En los casos del NOA y Centro y Buenos Aires se registró una recuperación en relación con II trim. 2024, mientras que en el NEA se mantuvo el nivel de actividad del trimestre previo.
- ▶ El empleo registrado en el sector privado exhibió un retroceso en el agregado nacional (-2,6%), con caídas por debajo del promedio del país para Patagonia y Centro y Buenos Aires, mientras que en el resto de las regiones hubo variaciones negativas acentuadas.
- ▶ Durante el III trim. 2024, la industria manufacturera expuso un menor nivel que en el mismo período de 2023, no obstante, exhibió una suba en relación con II trim. 2024. Por otro lado, las principales agroindustrias expusieron resultados dispares: alzas en algodón, yerba mate, azúcar, soja, aceite de soja y faena aviar; y bajas en la faena bovina y leche, en los sectores frutícola y vitivinícola.
- ▶ Las exportaciones acumuladas hasta el III trim. 2024 aceleraron su crecimiento (15,5% i.a.) con resultados positivos en todas las regiones: aumentaron por encima del 20% en Cuyo (26,6%), Patagonia (24,9%), NEA (23,9%) y NOA (27,7%); y en una proporción algo menor en Centro y Buenos Aires (12,4%).
- ▶ La distribución de gas (-0,2%) mantuvo prácticamente el mismo nivel que en el III trim. 2023: por regiones, se observó un alza en Centro y Buenos Aires, retrocesos leves en Cuyo y Patagonia y una baja pronunciada en NOA. Por su parte, la distribución de energía eléctrica creció en el país: Patagonia y NOA mostraron alzas importantes; Cuyo y Centro y Buenos Aires casi el mismo nivel que en el III trim. 2023; y NEA un retroceso. Las ventas de combustibles (gasoil y nafta) mostraron variaciones negativas en todas las regiones, no obstante en NEA las bajas resultaron más marcadas.
- ▶ En el III trim. 2024, el envío de Recursos de Origen Nacional (RON) a las provincias, en términos reales, expusieron una disminución de 13,2% en la comparación interanual. Por último, los depósitos disminuyeron un 16,7% i.a. en relación con el III trimestre de 2023.

# Desempeño agregado

Indicador Sintético de Actividad Económica Regional (ISAER) y Producto Interno Bruto (PIB)

## Contribución regional a la variación del nivel de actividad económica nacional (ISAER) con relación al PIB



## Variación interanual del ISAER, por región III trim. 2024

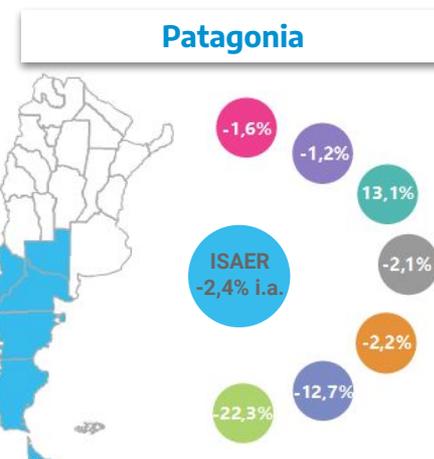
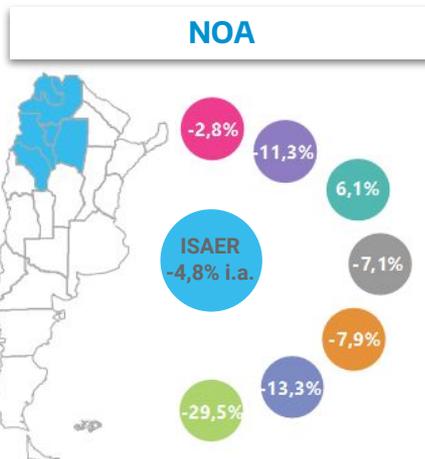
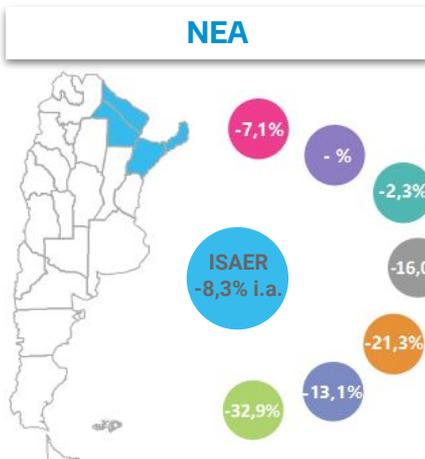
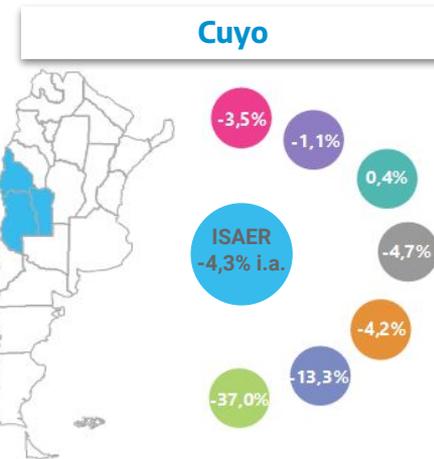
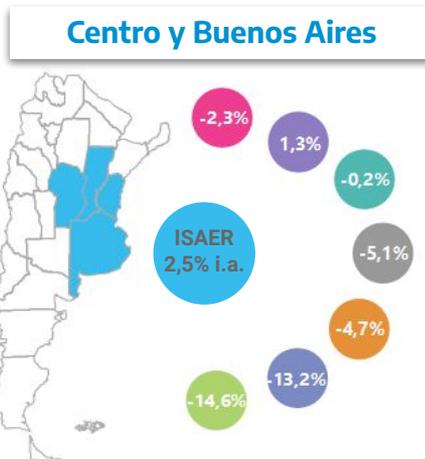


## Participación del PBG regional en el PBI III trim. 2024

Región	Participación (%)
Centro	71,5%
Patagonia	9,8%
NOA	8,2%
Cuyo	5,7%
NEA	4,8%

# Síntesis por región

Indicadores seleccionados	Total Nacional
Empleo registrado del sector privado (variación i.a. al III T 2023)	-2,6%
Distribución de gas (variación i.a. al III T 2023)	-0,2%
Distribución de energía eléctrica (variación i.a. al III T 2023)	1,2%
Venta de combustibles - Gasoil (variación i.a. al III T 2023)	-5,7%
Venta de combustibles - Nafta (variación i.a. al III T 2023)	-6,3%
Recursos de Origen Nacional (RON) (var. i.a. al III T 2023 en términos reales)	-13,2%
Depósitos (variación i.a. al III T 2023 en términos reales)	-16,7%

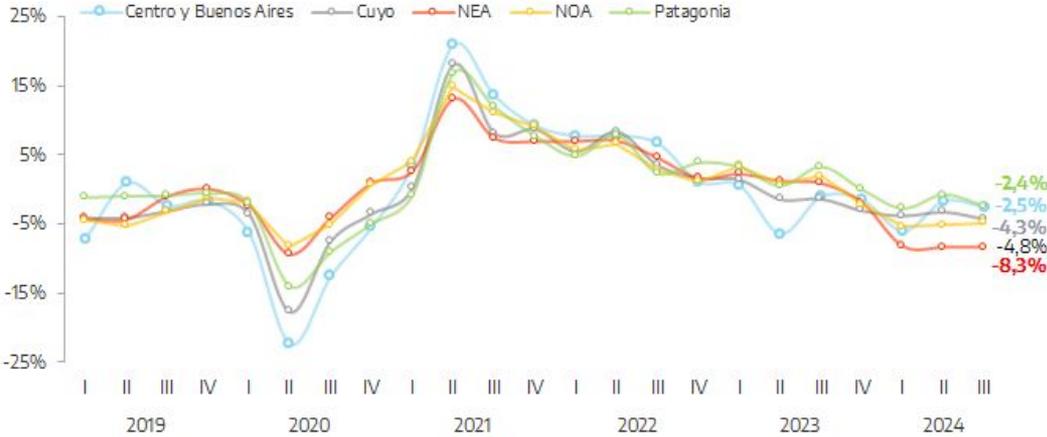


Fuente: Subsecretaría de Programación Microeconómica con base en datos de CEPAL, INDEC, MTEySS, MAGyP, BCRA, ENARGAS, CAMMESA, ADEFA, Cámara Argentina del Acero, DNAP, Secretaría de Energía, IDR-SFRN-WAPA-FUNBAPA / SENASA, CAA/IPAAT, BCM, INV e INYM.

Nota: La región NEA no incluye la distribución de gas natural como variable explicativa

# Síntesis por región

## ISAER: Evolución comparativa del crecimiento interanual por región

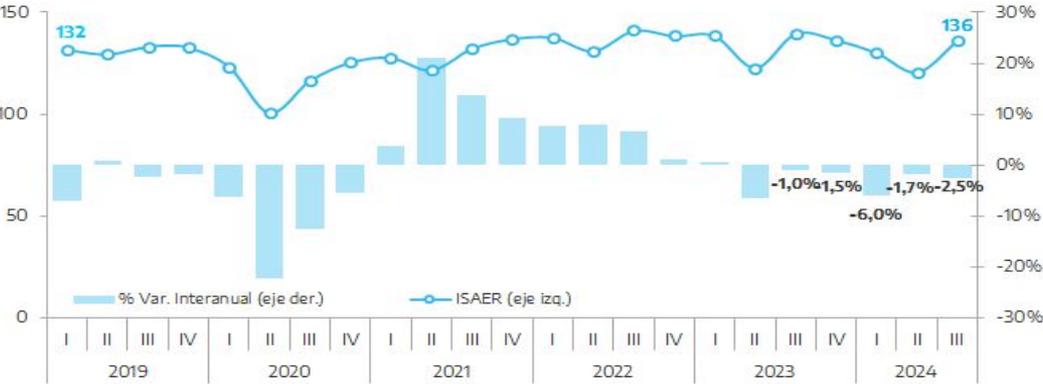


- ▶ Todas las regiones que componen el ISAER exhiben caídas durante el III trimestre 2024. El mayor retroceso se registró en NEA (-8,3%); le siguió NOA (-4,8%), Cuyo (-4,3%), Centro y Buenos Aires (-2,5%), y por último Patagonia (-2,4%).
- ▶ Como resultado, el nivel general del ISAER se contrajo por sexto trimestre consecutivo.

Fuente: Subsecretaría de Programación Microeconómica 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.

# Desempeño por regiones: Centro y Buenos Aires

ISAER Centro y Buenos Aires: Variación trimestral interanual (%) y nivel (Base año 2004=100)



Principales 5 variables	Variación interanual III trim. 2024
Venta de combustibles - Nafta	-4,7%
Distribución de energía eléctrica	-0,2%
Venta de combustible - Gasoil	-5,1%
Producción de acero crudo	-15,1%
Producción de automotores	-19,1%

- ▶ El ISAER en Centro y Buenos Aires exhibió una baja del 2,5% i.a., no obstante, se observa una recuperación en relación al trimestre previo. Por su parte, el empleo registrado expuso una variación negativa de 2,3% en la comparación interanual.
- ▶ Las actividades industriales exhibieron una baja en la comparación interanual, pero mejoraron en relación al trimestre previo. Es lo que ocurrió con automóviles, producción de acero crudo, edición e impresión y sustancias químicas. En el caso de los sectores agroindustriales se observaron resultados dispares: la faena bovina y la producción de leche cayeron en términos interanuales, mientras que la producción de soja, aceite de soja y la faena aviar exhibieron alzas. En el acumulado al III trim. 2024, las exportaciones crecieron 12,4%: hubo mayores ventas en los complejos sojero, hidrocarburos y, en menor medida, bovino; por el contrario, retrocedieron los complejos automotriz-autopartista y maíz.
- ▶ La refinación de petróleo exhibió un alza, en simultáneo con una baja interanual en las ventas de nafta (-4,7%) y de gasoil (-5,1%). La distribución de gas creció (1,3%) traccionada por la demanda de centrales eléctricas y residencial. Por su parte, la distribución de energía eléctrica se mantuvo en un nivel similar al año pasado (-0,2%), resultado de mayor demanda residencial y retroceso en los segmentos comercial e industrial.
- ▶ La región percibió el 45,8% de los RON, exhibiendo un retroceso del 13,2% i.a. en términos reales. Por último, los depósitos bancarios fueron 14,6% inferiores en relación con el III trimestre de 2023, también medidos en términos reales.

# Desempeño por regiones: Cuyo

ISAER Cuyo: Variación trimestral interanual (%) y nivel (Base año 2004=100)



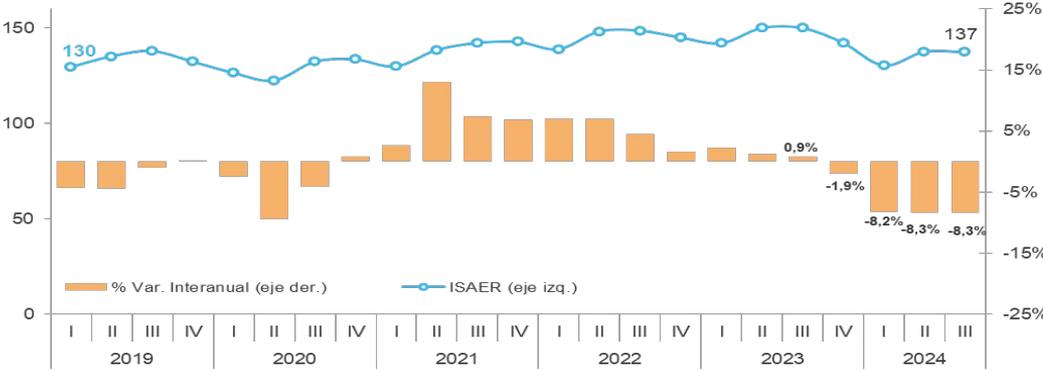
Principales 5 variables	Variación interanual III trim. 2024
Venta de combustibles - Nafta	-4,2%
Venta de combustibles - Gasoil	-4,7%
Empleo registrado del sector privado	-3,5%
Recursos de Origen Nacional (RON)	-13,3%
Distribución gas natural	-1,1%

- ▶ El ISAER de la región Cuyo mostró un retroceso del 4,3% i.a. en el III trim. de 2024. Por su parte, el empleo registrado exhibió un retroceso del 3,5% i.a.
- ▶ En la actividad económica regional se observa un aumento en la producción de petróleo crudo como así también en su refinación. Por su parte, la actividad frutícola mostró una disminución en la comparación interanual. En el acumulado al III trim. 2024, las exportaciones del Cuyo exhibieron el mayor incremento entre las regiones del país con un alza del 26,6%: el impulso principal provino del complejo minería metalífera y, en menor proporción, de los complejos vitivinícola, hortícola y olivícola; en sentido contrario, el complejo maíz registró un retroceso.
- ▶ Las ventas de combustibles expusieron resultados negativos: nafta retrocedió 4,2% y gasoil 4,7%. La distribución de energía eléctrica creció levemente (0,4%) en la comparación interanual, resaltando el alza en el segmento residencial, mientras que el comercial se mantuvo y el industrial retrocedió. Por último, se observó un retroceso leve en la distribución de gas (-1,1% i.a.) traccionado por el crecimiento en la demanda industrial y residencial.
- ▶ La región Cuyo recibió el 9,4% de los RON, los cuales mostraron un descenso del 13,3%, medidos en términos reales. Por otro lado, los depósitos bancarios exhibieron una caída, en términos reales, del 37,0% con relación al III trimestre de 2023.

Fuente: Subsecretaría de Programación Microeconómica con base en datos de CEPAL, INDEC, MTEySS, BCRA, ENARGAS, CAMMESA, DNAP, Secretaría de Energía, IDR-SFRN-WAPA-FUNBAPA/SENASA, BCM e INV.

# Desempeño por regiones: NEA

ISAER NEA: Variación trimestral interanual (%) y nivel (Base año 2004=100)



Principales 5 variables	Variación interanual III trim. 2024
Venta de combustible - Gas Oil	-16,0%
Empleo registrado del sector privado	-7,1%
Venta de combustible - Nafta	-21,3%
Recursos de Origen Nacional (RON)	-13,1%
Depósitos	-32,9%

- ▶ El ISAER exhibió una caída de 8,3% i.a. durante el III trim. 2024. De este modo, presenta cuatro trimestres con variaciones negativas. Por su parte, el empleo registrado del sector privado mostró una baja de 7,1% i.a. durante el III trim. 2024.
- ▶ El comportamiento regional está asociado al desempeño de las actividades agroindustriales. En el III trim. 2024, la producción de algodón y yerba mate elaborada exhibieron crecimiento. En contraste, disminuyó la producción de soja. Por otro lado, la industria textil también exhibió una baja. En el acumulado hasta el III trim. 2024, las exportaciones expusieron un alza de 23,9% i.a.: los principales cinco complejos exportadores expusieron resultados dispares: expusieron crecimiento maíz, yerba mate y té y, en sentido contrario, registraron bajas forestal y arroz.

- ▶ Las ventas de combustibles tuvieron retrocesos: naftas cayó 21,3 % y gasoil 16,0% i.a. Por su parte, la distribución de energía eléctrica mostró una baja de 2,3% i.a. debido al impulso del segmento residencial y, en menor medida, al industrial; mientras el comercial creció.
- ▶ Durante el III trim. 2024, el NEA recibió el 15,1% de los RON, que exhibieron una disminución de 13,1% en términos reales. Por último, los depósitos bancarios, medidos en términos reales, registraron un retroceso de 32,9% durante el III trim. 2024 con relación al mismo período de 2023.

# Desempeño por regiones: NOA

ISAER NOA: Variación trimestral interanual (%) y nivel (Base año 2004=100)

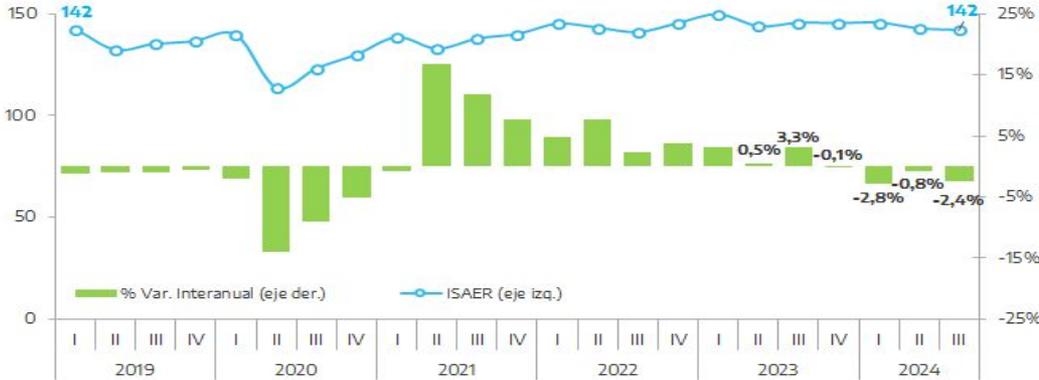


Principales 5 variables	Variación interanual III trim. 2024
Venta de combustible - Nafta	-7,9%
Venta de combustible - Gasoil	-7,1%
Recursos de Origen Nacional (RON)	-13,3%
Distribución de gas natural	-11,3%
Empleo registrado del sector privado	-2,8%

- ▶ El ISAER registró una baja de 4,8% i.a. en el III T 2024. De este modo, registró cuatro trimestres consecutivos en baja. No obstante, se observó una mejora en relación con II trim. 2024. Por su parte, el empleo registrado exhibió una disminución de 2,8% i.a. durante el III trim. 2024.
- ▶ El desempeño económico regional está vinculado a producciones agroindustriales. Se registraron mayores niveles de producción en algodón, soja y azúcar. En sentido contrario, se observó una disminución en la vitivinicultura. En el acumulado hasta el III trim. 2024, las exportaciones aumentaron un 21,5% i.a. Entre los principales cinco complejos los resultados fueron mixtos: se exhibieron alzas en maíz, minería metálica y limón; por el contrario, minería no metálica-litio y legumbres expusieron una caída en sus ventas externas.
- ▶ Las ventas de combustibles mostraron bajas: en nafta de -7,9% i.a. y en gasoil de 7,1% i.a. La distribución de gas también disminuyó un 11,3% i.a., lo cual se explica por el retroceso en la demanda de los segmentos industrial y centrales eléctricas; en contraste, el segmento residencial creció. Por último, la distribución de energía eléctrica registró un alza de 6,1% debido al crecimiento en el segmento residencial, mientras que el industrial retrocedió y el comercial se mantuvo inalterado.
- ▶ Durante el III trim. 2024, la región recibió el 19,4% de los RON, que disminuyeron 13,3% i.a., medidos en términos reales. Por último, los depósitos bancarios, en términos reales, expusieron una baja de 29,5% i.a. en el III trim. 2024.

# Desempeño por regiones: Patagonia

ISAER Patagonia: Variación trimestral interanual (%) y nivel (Base año 2004=100)



Principales 5 variables	Variación interanual III trim. 2024
Venta de combustibles - Nafta	-2,2%
Venta de combustibles - Gas Oil	-2,1%
Recursos de Origen Nacional (RON)	-12,7%
Empleo Registrado del Sector Privado	-1,6%
Aluminio	-2,4%

- ▶ En Patagonia, el ISAER mostró una disminución de 2,4% i.a. en el III trim. 2024. Por su parte, el empleo registrado del sector privado exhibió un retroceso del 1,6% i.a.
- ▶ Las actividades económicas más relevantes expusieron resultados dispares: se observaron aumentos fuertes en la extracción y, en menor medida, refinación de petróleo, mientras que retrocedieron peras y manzanas, capturas marítimas y la producción de aluminio. En el acumulado al III trim. 2024, las exportaciones expusieron un crecimiento de 24,9% i.a. con los principales cinco complejos exportadores registrando alzas. Según la importancia de la variación interanual, se ubicaron en el siguiente orden: hidrocarburos, maíz, metálicas básicas, pesquero y minería metalífera.
- ▶ En las ventas de combustibles se observaron bajas: en nafta de 2,2% y en gasoil 2,1%. Por su parte, la distribución de gas mostró una baja de 1,2% i.a., la cual fue impulsada por la menor demanda de centrales eléctricas; mientras que los segmentos comercial y residencial exhibieron alzas. Por último, la distribución de energía eléctrica aumentó 13,1%, alza explicada exclusivamente por el segmento industrial dado que el residencial y el comercial registraron bajas.
- ▶ En el III trim. 2024, la región recibió el 10,3% de los RON, los cuales reportaron una baja de 12,7%, medidos en términos reales. Por último, los depósitos bancarios, también medidos en términos reales, disminuyeron un 22,3% i.a.



# Anexo

# Metodología | Construcción del indicador

## ¿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 ISAER incorpora la serie de Producto Bruto Geográfico (PBG) por provincia elaborada por la CEPAL para el período 2004-2022. 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.

# Metodología | Fuentes de información y metodología

El Indicador Sintético de Actividad Económica Regional (ISAER) es un indicador de la evolución de la actividad económica a precios constantes, con frecuencia trimestral, elaborado para cada una de las cinco regiones con las que trabaja la Subsecretaría de Programación Microeconómica: 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 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 de variabilidad en las categorías explicativas.

Dicho método permite identificar la consistencia y robustez de las variables seleccionadas<sup>1</sup>.

## Metodología utilizada

El ISAER 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<sup>2</sup> 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.

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.

(1) Las variables incluidas en la estimación y a utilizarse para estimar trimestralmente el ISAER se detallan al final de este Anexo Metodológico. (2) 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).

# Metodología | Información adicional

El objetivo principal del procedimiento PCA consiste en elaborar combinaciones lineales de las variables relevantes de la situación a analizar 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<sup>(1)</sup>.

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 ISAER 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 resulta 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 Actividad Económica Regional (ISAER) por la Dirección Nacional de Modelos y Proyecciones de la Subsecretaría de Programación Macroeconómica, eximiéndose de cualquier responsabilidad sobre los contenidos del informe.

(1) La variabilidad total permite construir un resultado que se caracteriza por despejar los elementos con menor significatividad explicativa. Cabe destacar que la construcción de estimaciones de la actividad regional por el método PCA, se trata de un ejercicio econométrico que se desprende de datos físicos y relevamientos estadísticos. De esta forma, pueden surgir diferencias si se comparan los resultados del ISAER con los datos agregados que publica trimestralmente el INDEC, sobre todo en períodos puntuales; sin embargo, en toda la serie histórica el ISAER acompaña el desempeño tendencial del PBI.

# Metodología | Variables por región componentes del ISAER

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 DNERyCV 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	



**Ministerio  
de Economía**  
República Argentina