

Indicador Sintético de Actividad Económica Regional

IV trimestre 2023

Abril 2024

ISSN 2953-3767



Ministerio
de Economía
República Argentina

Secretaría de Política Económica

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.

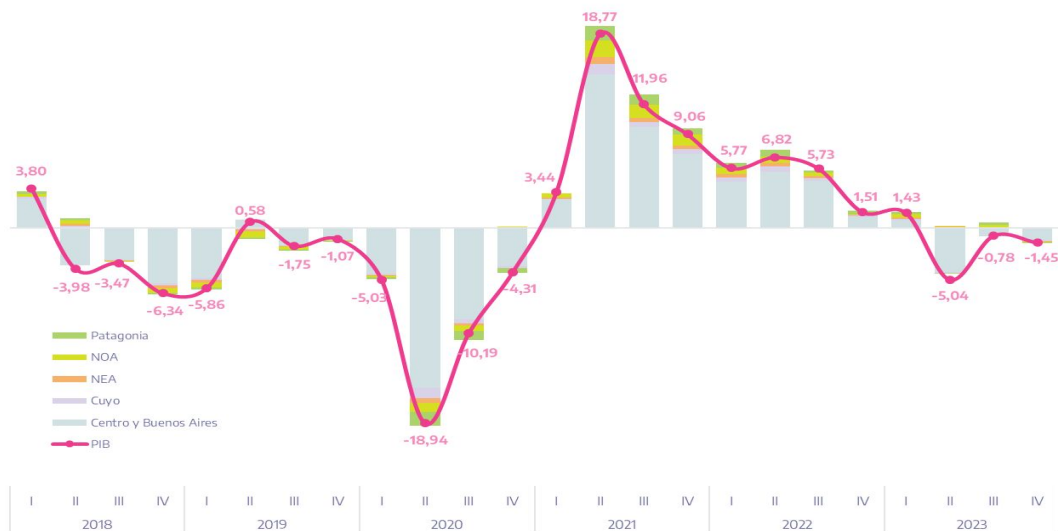
Resumen ejecutivo

- ▶ El Indicador Sintético de Actividad Económica Regional (ISAER) exhibió una caída interanual durante el IV trim. 2023, mostrando la tercera baja consecutiva.
- ▶ Durante el IV trim. 2023 se registraron caídas moderadas en las regiones Patagonia (-0,5%), NEA (-1,0%) y NOA (-1,2%); mientras que fueron algo más acentuadas en las regiones Centro y Buenos Aires (-1,6%) y Cuyo (-2,4%).
- ▶ El empleo registrado en el sector privado continúa con cifras positivas para el total país (+1,7%), donde Patagonia y Centro y Buenos Aires evolucionaron por encima del promedio nacional.
- ▶ Durante el IV trim. 2023, la actividad industrial retrocedió en desmedro de la dinámica creciente que se registraba desde finales de 2020. Por su parte, las exportaciones, afectadas por la sequía, registraron una caída del 24,4% i.a. con resultados negativos en todas las regiones. Las caídas fueron de 29,2% en Centro y Buenos Aires, de 28,4% en NEA, de 15,6% en NOA, de 15,5% en Cuyo, y de 2,2% en Patagonia. Las principales actividades agroindustriales expusieron resultados mixtos que combinan alzas (peras y manzanas, vitivinícola, yerba mate y azúcar) con bajas (faena bovina y aviar, soja, aceite de soja, y algodón).
- ▶ Las ventas de combustibles mostraron variaciones positivas tanto en el segmento de nafta como en el de gasoil, no obstante por región los resultados fueron desiguales. Por otro lado, la distribución de gas retrocedió moderadamente para el promedio nacional (-1,1%) a causa de menor demanda, fundamentalmente, de centrales eléctricas y, en menor medida, en los segmentos industrial y GNC, mientras que en el segmento residencial se observó un alza. En el caso de la demanda agregada de energía eléctrica, la caída (-3,8%) fue traccionada por el segmento residencial, no obstante que los segmentos industrial y comercial también expusieron bajas.
- ▶ El envío de Recursos de Origen Nacional (RON) a las provincias, en términos reales, mostró un descenso en la comparación interanual (-15,4%). Por su parte, los depósitos cayeron moderadamente (-0,7%) en relación con el IV trimestre de 2022, también medidos en términos reales.

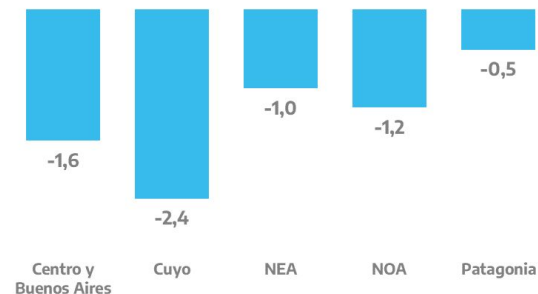
Desempeño agregado

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 IV trim. 2023



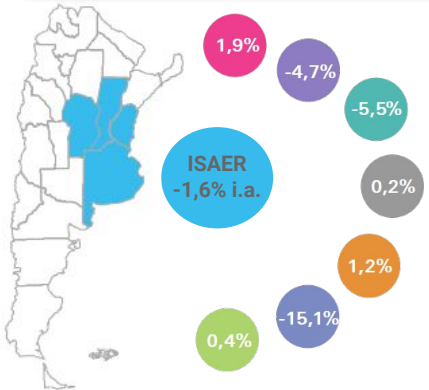
Participación del PBG regional en el PBI IV trim. 2023

Región	Participación (%)
Centro	70,7%
Patagonia	9,5%
NOA	8,7%
Cuyo	6,1%
NEA	5,0%

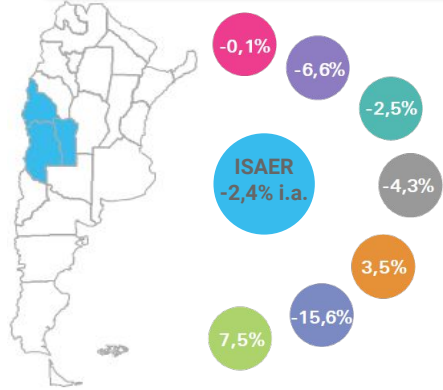
Síntesis por región

Indicadores seleccionados	Total Nacional
Empleo registrado del sector privado (variación i.a. al IV T 2023)	1,7%
Distribución de gas (variación i.a. al IV T 2023)	-1,1%
Distribución de energía eléctrica (variación i.a. al IV T 2023)	-3,8%
Venta de combustibles - Gasoil (variación i.a. al IV T 2023)	2,0%
Venta de combustibles - Nafta (variación i.a. al IV T 2023)	2,1%
Recursos de Origen Nacional (RON) (var. i.a. al IV T 2023 en términos reales)	-15,4%
Depósitos (variación i.a. al IV T 2023 en términos reales)	-0,7%

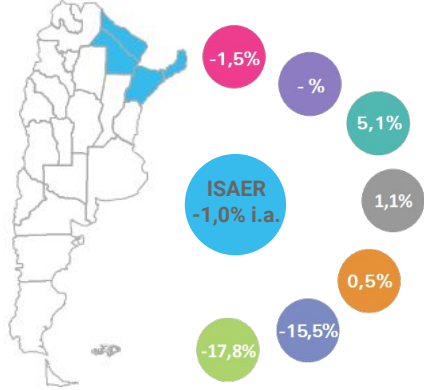
Centro y Buenos Aires



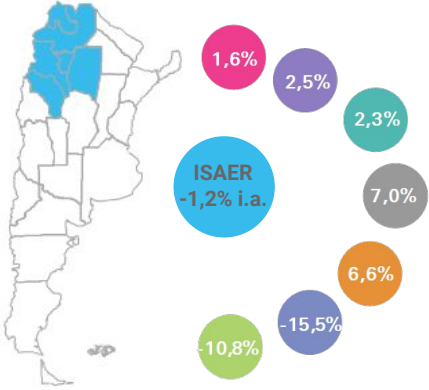
Cuyo



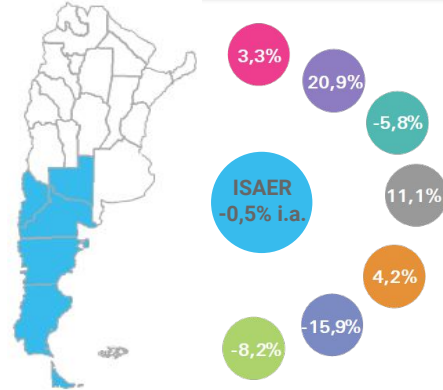
NEA



NOA



Patagonia

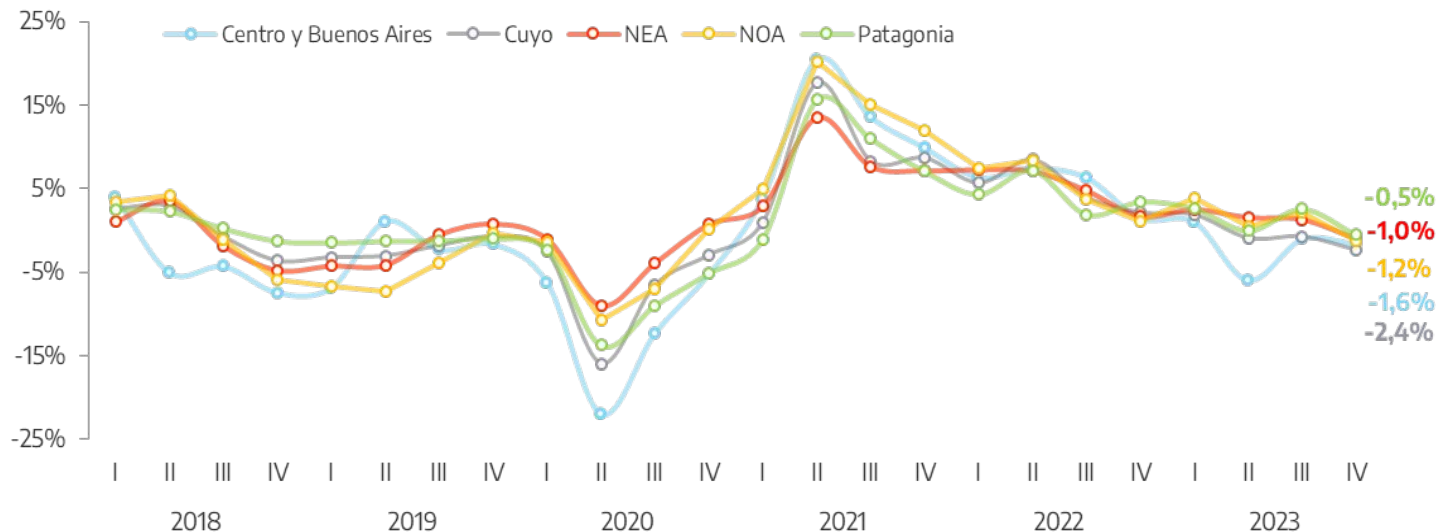


Fuente: DNERyCV con base en datos de CEPAL, INDEC, MTEySS, MAGyP, BCRA, ENARGAS, CAMMESA, ADEFA, Cámara Argentina del Acero, DNAP, Secretaría de Energía, IDR-SFRN-WAPA-FUNBAP A / SENASA, CAA/IPAAT, BCM, INV e INYM.

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

Síntesis por región

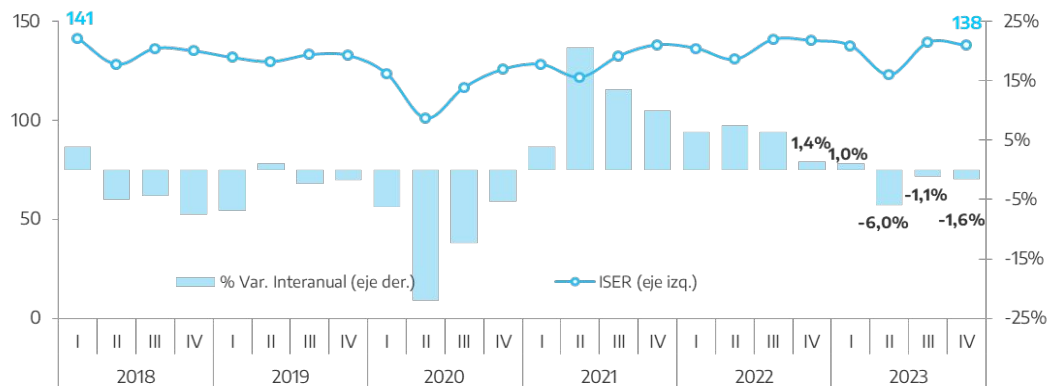
ISAER: Evolución comparativa del crecimiento interanual por región



- ▶ Todas las regiones que componen el ISAER exhiben caídas durante el IV trimestre 2023. El mayor retroceso se registró en Cuyo (-2,4%); le siguió Centro y Buenos Aires (-1,6%), NOA (-1,2%), NEA (-1,0%) y por último Patagonia (-0,5%).
- ▶ Como resultado, el nivel general del ISAER se contrajo por tercer trimestre consecutivo.

Desempeño por regiones: Centro y Buenos Aires

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

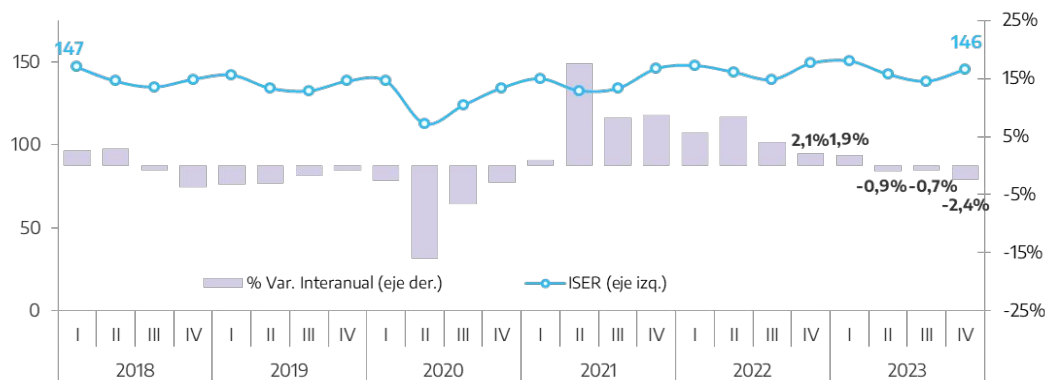


Principales 5 variables	Variación interanual IV trim. 2023
Venta de combustibles - Nafta	1,2%
Distribución de energía eléctrica	-5,5%
Venta de combustible - Gasoil	0,2%
Producción de automotores	3,9%
Producción de acero crudo	-13,4%

- ▶ El ISAER Centro y Buenos Aires registró un retroceso del 1,6% i.a., en sintonía con la caída del crecimiento a nivel nacional. El empleo registrado, por el contrario, creció 1,9% i.a.
- ▶ Dentro de las actividades industriales, la producción de automóviles se incrementó, mientras que la producción de acero crudo exhibe un retroceso. Por su parte, los sectores agroindustriales presentaron retrocesos: tanto la faena bovina como la aviar decrecieron; la producción de aceite de soja exhibió una importante caída en la comparación interanual, registrando el efecto de la sequía. Las exportaciones se redujeron 29,2% en el acumulado al cuarto trimestre del año, traccionadas principalmente por las menores ventas de los complejos sojero, maicero, hidrocarburos y bovino.
- ▶ La refinación de petróleo mostró un crecimiento en la región, en paralelo con una suba interanual en las ventas de nafta (+1,2%) y de gasoil (+0,2%). La distribución de gas cayó (-4,7%) traccionada en mayor medida por la menor demanda industrial y de parte de las centrales eléctricas. A su vez, la distribución de energía eléctrica también decreció (-5,5%), explicada principalmente por la menor demanda residencial.
- ▶ La región recibió el 45,9% de los RON, mostrando una caída del 15,1% i.a. en términos reales. Por último, los depósitos bancarios fueron 0,4% superiores en relación con el IV trimestre de 2022, también en términos reales.

Desempeño por regiones: Cuyo

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

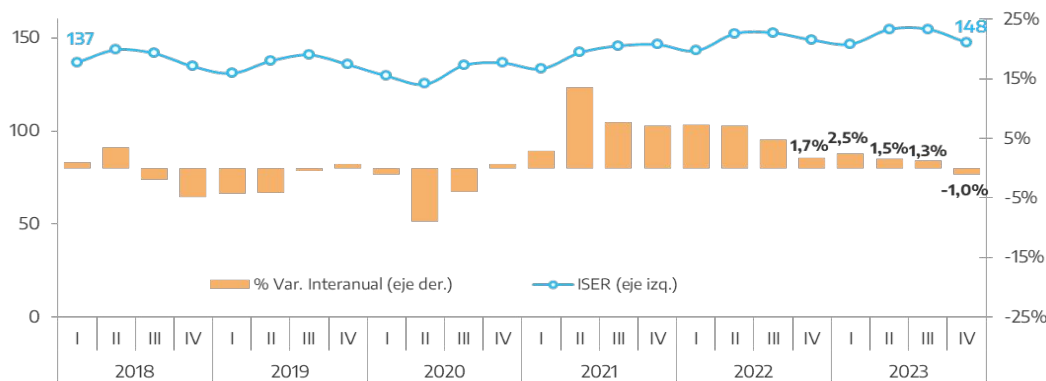


Principales 5 variables	Variación interanual IV trim. 2023
Venta de combustibles - Nafta	3,5%
Venta de combustibles - Gasoil	-4,3%
Empleo registrado del sector privado	-0,1%
Recursos de Origen Nacional (RON)	-15,6%
Distribución gas natural	-6,6%

- ▶ La región Cuyo exhibió una caída de la actividad del 2,4% i.a. en el IV trimestre de 2023. En paralelo, se observó un leve caída del empleo registrado del 0,1% i.a.
- ▶ En el desempeño regional se observa un incremento en la refinación de petróleo mientras que la producción se contrajo ligeramente. Por su parte la actividad frutícola sostiene una importante recuperación. Las ventas externas de la región decrecieron 15,5% en el acumulado al IV trimestre del año, donde se destacan las menores ventas de los complejos exportadores de productos bovinos, maicero y vitivinícola.
- ▶ La distribución de energía eléctrica decreció 2,5% en la comparación interanual, destacándose los retrocesos en los segmentos industrial y residencial. Asimismo, se registró una caída en la distribución de gas (6,6% i.a.) traccionada por el decrecimiento en la demanda de centrales eléctricas. En tanto, las ventas de combustibles mostraron resultados dispares, con un alza en nafta (+3,5%) y una caída en gasoil (-4,3%).
- ▶ Los RON de las provincias que integran la región decrecieron 15,6% y representaron el 9,4% de las transferencias del Estado Nacional al conjunto de las provincias. Los depósitos bancarios mostraron un crecimiento, en términos reales, del 7,5% con relación al IV trimestre de 2022.

Desempeño por regiones: NEA

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

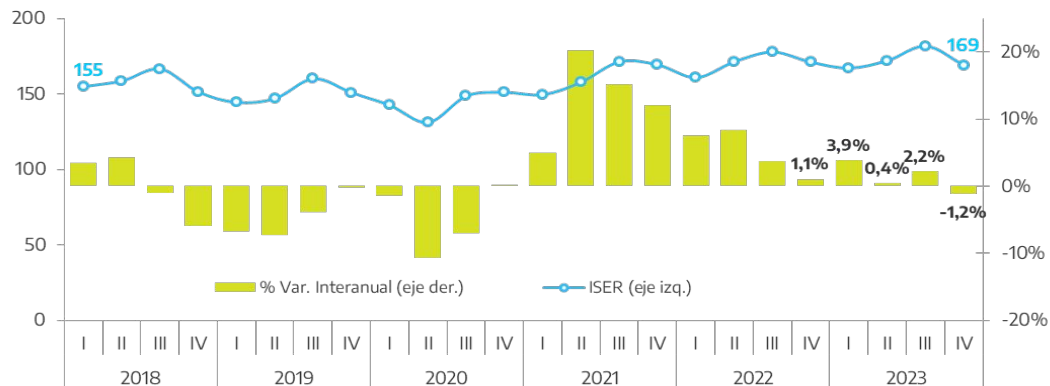


Principales 5 variables	Variación interanual IV trim. 2023
Venta de combustible - Gas Oil	1,1%
Empleo registrado del sector privado	-1,5%
Venta de combustible - Nafta	0,5%
Recursos de Origen Nacional (RON)	-15,5%
Yerba Mate	17,0%

- ▶ El ISAER exhibió una caída de 1,0% i.a. durante el IV trim. 2023. De esta forma, se interrumpieron doce trimestres consecutivos con variaciones positivas. En el mismo sentido, el empleo registrado del sector privado retrocedió 1,5% i.a. durante el IV trim. 2023.
- ▶ El comportamiento del NEA se relaciona con las actividades agroindustriales. La producción de yerba mate expuso números positivos. En sentido contrario, el algodón y la soja mostraron retrocesos. Por su parte, la industria textil creció durante el IV T 2023. En el acumulado hasta el IV trim. 2023, las exportaciones del NEA retrocedieron 28,8% i.a.: los principales complejos exportadores (forestal, maíz, arroz, yerba mate y sojero) se ubicaron en terreno negativo.
- ▶ Las ventas de combustibles expusieron crecimientos moderados: naftas aumentó un 0,5% i.a. y gasoil un 1,1% i.a.. Por su parte, la distribución de energía eléctrica mostró un alza de 5,1% i.a. resultado, fundamentalmente, del impulso del segmento comercial, seguido, en menor medida, por el industrial y el residencial.
- ▶ Durante el IV trim. 2023, el NEA recibió el 15,1% de los RON, los cuales registraron una baja de 15,5% en términos reales. Por último, los depósitos bancarios, en términos reales, mostraron una caída de 17,8% durante el IV trim. 2023 con relación al mismo período de 2022.

Desempeño por regiones: NOA

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

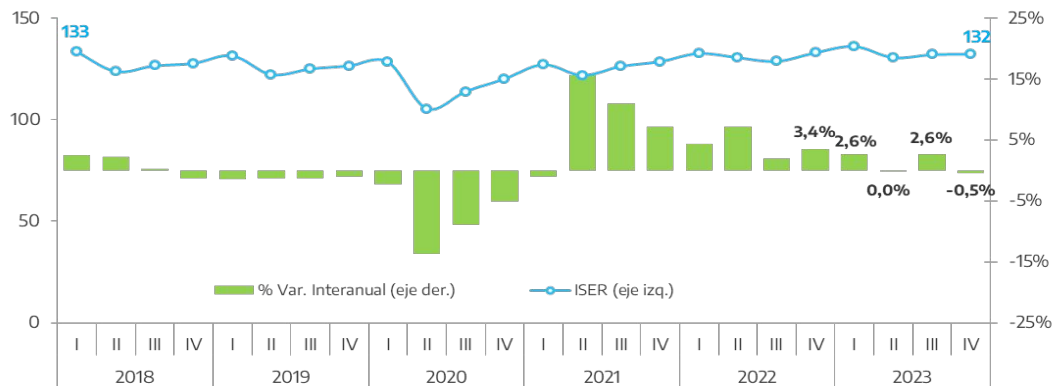


Principales 5 variables	Variación interanual IV trim. 2023
Venta de combustible - Nafta	6,6%
Venta de combustible - Gasoil	7,0%
Recursos de Origen Nacional (RON)	-15,5%
Distribución de gas natural	2,5%
Distribución de energía eléctrica	2,3%

- ▶ El ISAER retrocedió 1,2% i.a. De esta forma, se interrumpió un período de doce trimestres consecutivos de variaciones positivas. El empleo registrado mantuvo una dinámica ascendente: creció 1,6% i.a. durante el IV trim. 2023.
- ▶ Se observaron retrocesos en la producción de algodón, vitivinícola y de soja. En el caso del azúcar, se registró un alza en la producción. Por otro lado, en el acumulado hasta el IV trim. 2023, las exportaciones disminuyeron un 15,6% i.a., debido a menores ventas externas de los complejos maíz, limón y legumbres, que no logran compensarse con los aumentos en litio-minería no metálica y minería metálica.
- ▶ Las ventas de combustibles exhibieron alzas: en nafta de 6,6% i.a. y en gasoil 7,0% i.a. Por otro lado, la distribución de gas aumentó 2,5% i.a. gracias a la expansión en los segmentos comercial e industrial; mientras que la demanda de centrales eléctricas se mantuvo estable y en los segmentos residencial y GNC se observaron retrocesos. Por último, la distribución de energía eléctrica expuso un aumento de 2,3%: el impulso se observó en los segmentos en los segmentos residencial e industrial y, en menor medida, en el comercial.
- ▶ La región recibió el 19,4% de los RON, los cuales disminuyeron un 15,5% i.a. en términos reales durante el IV trim. 2023. Por último, los depósitos bancarios, en términos reales, expusieron una baja de 10,8% i.a. en el IV trim. 2023.

Desempeño por regiones: Patagonia

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



Principales 5 variables	Variación interanual IV trim. 2023
Venta de combustibles - Gasoil	11,1%
Venta de combustibles - Nafta	4,2%
Recursos de Origen Nacional (RON)	-15,9%
Empleo registrado del sector privado	3,3%
Producción de aluminio	-1,6%

- ▶ El ISAER mostró una baja de 0,5% i.a. en el IV trim. 2023. Por su parte, el empleo registrado del sector privado sostuvo un ritmo de crecimiento elevado: 5,6% i.a.
- ▶ La actividad económica expuso mayormente resultados positivos: crecieron la extracción y refinación de petróleo, lo mismo que la producción de manzanas y peras. En sentido contrario, disminuyeron la producción de aluminio y las capturas marítimas. En el acumulado al IV trim. 2023, las exportaciones disminuyeron 2,2% i.a.: excepto hidrocarburos y metálicas básicas-aluminio-, el resto de los principales complejos (minería metalífera, pesquero y maíz) registraron retrocesos.
- ▶ Las ventas de combustibles exhibieron resultados positivos: gasoil creció un 11,1% y nafta un 4,2%. Por su parte, la distribución de gas se incrementó un 20,9% i.a.: el principal impulso se observó en el segmento residencial, y, en menor medida, en los segmentos industrial y comercial; mientras que en centrales eléctricas y GNC las variaciones fueron negativas. Por último, la distribución de energía eléctrica retrocedió 5,9%: todos los segmentos exhibieron bajas.
- ▶ La región recibió el 10,2% de los RON, los cuales reportaron un descenso de 15,9%, medidos en términos reales. Por último, los depósitos bancarios, también medidos en términos reales, disminuyeron un 8,2% 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 2004-2018. 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.

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 seleccionadas¹.

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 principales² 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⁽¹⁾.

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