



ISAE

INDICADOR SINTÉTICO
DE ACTIVIDAD ECONÓMICA
DE LA PROVINCIA DE JUJUY
JUNIO 2025

Autoridades

GOBERNACIÓN DE LA PROVINCIA DE JUJUY

Gobernador de la provincia:

CPN Carlos Alberto Sadir

Vicegobernador de la provincia:

Sr. Alberto Bernis

MINISTERIO DE HACIENDA Y FINANZAS

Ministro de Hacienda y Finanzas:

CPN Eduardo Federico Cardozo

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ESTADÍSTICAS Y CENSOS

Directora Provincial de Estadísticas y Censos:

Ing. Norma Pereyra Rodríguez

Equipo técnico responsable

Dirección y control técnico: Ing. Norma Pereyra Rodríguez

Departamento Cuentas Provinciales:

Lic. Julia Reinaldi

Sección Indicadores Económicos:

Lic. María S. Beramendi

Lic. Daniela Pastrana

Sr. Nicolás Cruz

Sr. Nicolás Villaroel

Sr. Armando Uzqueda

Sr. Pedro Corro

Diseño editorial:

David Paoloni

Gabriela López

Introducción

En este informe, la Dirección Provincial de Estadísticas y Censos (DiPEC) presenta un análisis detallado del Índice Sintético de Actividad Económica de la provincia de Jujuy. Este indicador permite evaluar con mayor frecuencia el comportamiento de la economía local en comparación con el Producto Bruto Geográfico de Jujuy (PBG).

El mismo se elabora teniendo en cuenta un conjunto de siete variables que determinen el estado y el rumbo de la economía local. Estas series son: los recursos de origen nacional, el número de patentamientos, el consumo de combustibles, el consumo de energía, el promedio de todas las remuneraciones de la provincia, el índice de producción industrial (IPIJuy) y el empleo privado de la provincia (sin contar el sector agropecuario).

Para los cálculos se tiene como principal fuente de datos los que provienen de origen nacional tales como la Dirección Nacional de Asuntos Provinciales (DNAP), Registro del Automotor (DNRPA), la Subsecretaría de Hidrocarburos, la Compañía Administradora del Mercado Mayorista Eléctrico Sociedad Anónima (CAMMESA) y el Sistema Integrado Previsional Argentina (SIPA). En el caso de fuentes provinciales se hizo uso del IPIJuy que publica regularmente la DiPEC.

Se trabaja con periodicidad mensual y el estudio permite observar su tendencia en el tiempo y las variaciones porcentuales en referencia a diferentes períodos.

El informe presenta los datos referidos hasta el mes de Junio de 2025.

Contenido

- Cuadro 1.** Indicador Sintético de Actividad Económica (ISAE). Índice y variaciones porcentuales respecto a distintos períodos. Serie desestacionalizada. Provincia de Jujuy..... 4
- Cuadro 2.** Comparación del ISAE con respecto al Producto Bruto Geográfico (PBG) de Jujuy. Serie anualizada base 2004=100. Años 2018-2025. 5
- Gráfico 1.** Comparación del ISAE con respecto al Producto Bruto Geográfico (PBG) de Jujuy. Variaciones porcentuales anuales. Años 2004-2025. 5
- Gráfico 2.** Evolución mensual del ISAE y EMAE. Series desestacionalizadas. Años 2004-2025. 6
- Cuadro 3.** Ponderaciones de las series que componen el ISAE. Comparación con respecto a la última prueba realizada..... 6
- Gráfico 3.** Evolución de los recursos de origen nacional (RON) a la provincia de Jujuy. Millones de pesos a precios de 2004. Serie desestacionalizada. Años 2004-2025. 7
- Gráfico 4.** Evolución de los patentamientos en la provincia de Jujuy (autos únicamente). Serie desestacionalizada. Años 2004-2025. 8
- Gráfico 5.** Evolución del consumo de combustible (m³) en la provincia de Jujuy. Serie desestacionalizada. Años 2004-2025..... 8
- Gráfico 6.** Evolución de demanda mensual de energía eléctrica (Gwh) en la provincia de Jujuy. Serie desestacionalizada. Años 2004-2025..... 9
- Gráfico 7.** Evolución de los salarios reales de la provincia de Jujuy. A precios de 2004. Serie desestacionalizada. Años 2004-2025..... 9
- Gráfico 8.** Evolución del índice de producción industrial de Jujuy (IPIJuy). Serie desestacionalizada. Años 2004-2025..... 10
- Gráfico 9.** Evolución del empleo asalariado registrado del sector privado* en la provincia de Jujuy. Serie desestacionalizada. Años 2004-2025..... 10
- Cuadro 4.** Variaciones mensuales (%) de las series componentes desestacionalizadas. 2023-2025. 11
- Cuadro 5.** Variaciones interanuales (%) de las series componentes desestacionalizadas. 2023-2025. 12

Indicador Sintético de Actividad Económica de la Provincia de Jujuy

Junio 2025

En junio de 2025 el Índice Sintético de Actividad Económica (ISAE) ajustado estacionalmente registró una variación mensual del -2,0%. En términos interanuales, ha superado los niveles respecto al mismo periodo del año anterior, marcando un cambio positivo del 3,9%. En lo que va del 2025 es el primer mes que marca una variación negativa con respecto a diciembre del año anterior (-1,2%).

A continuación, se presenta, en el Cuadro 1, el cálculo mensual del ISAE para el período junio 2024 – junio 2025.

Cuadro 1. Indicador Sintético de Actividad Económica (ISAE). Índice y variaciones porcentuales respecto a distintos períodos. Serie desestacionalizada. Provincia de Jujuy

Año	Mes	ISAE	Variación mensual %	Variación anual %	Variación a diciembre del año anterior %
2025	Junio	153,6	-2,0	3,9	-1,2
	Mayo	156,8	-1,3	-0,9	0,9
	Abril	158,9	-0,7	7,9	2,2
	Marzo	159,9	-3,4	10,0	2,9
	Febrero	165,6	1,7	13,0	6,6
	Enero	162,9	4,8	12,6	4,8
2024	Diciembre	155,4	-0,1	5,6	5,6
	Noviembre	155,5	-0,1	-0,6	5,7
	Octubre	155,7	0,6	-1,8	5,8
	Septiembre	154,8	2,8	-2,8	5,2
	Agosto	150,7	-1,2	-7,6	2,4
	Julio	152,6	3,2	-6,8	3,6
	Junio	147,8	-6,6	-12,7	0,4

Fuente: Dpto. Cuentas Provinciales - DiPEC.

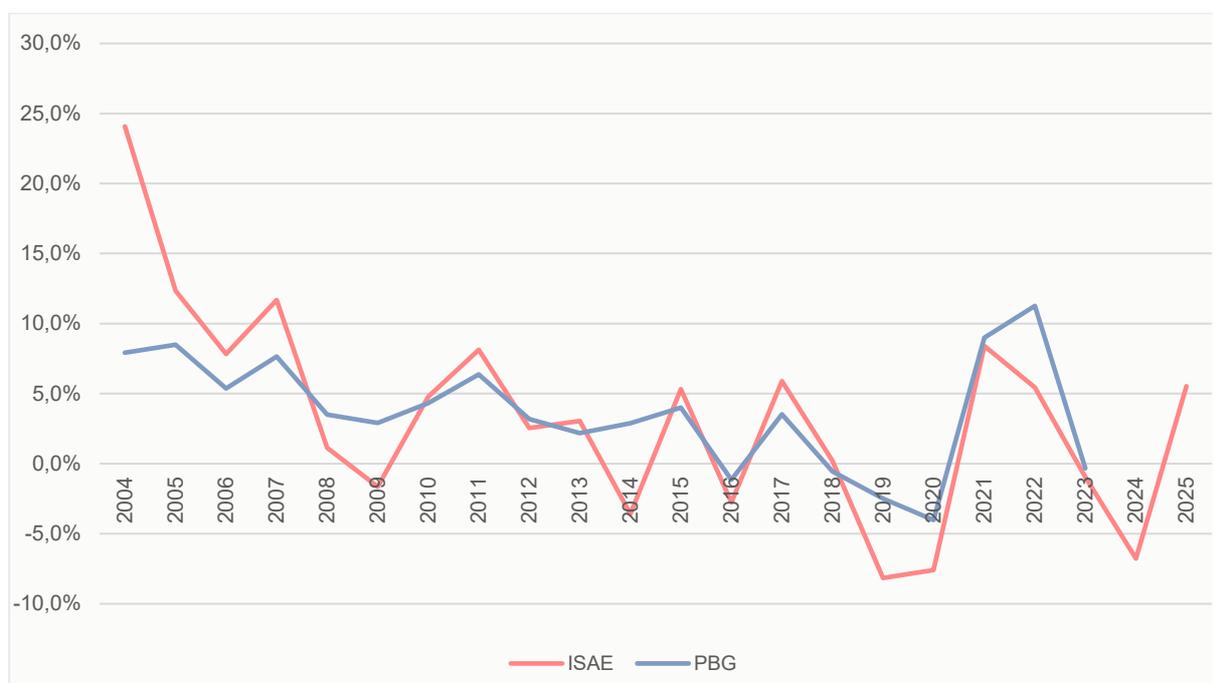
El Cuadro 2 presenta la comparación entre los índices anualizados del ISAE y el Producto Bruto Geográfico (PBG), comparando el valor promedio anual de 2024 con el promedio de los meses transcurridos de 2025, se observa que el ISAE experimenta un incremento del 5,5% en comparación con 2024. El Gráfico 1 ilustra estos cambios porcentuales anuales desde el año 2004.

Cuadro 2. Comparación del ISAE con respecto al Producto Bruto Geográfico (PBG) de Jujuy. Serie anualizada base 2004=100. Años 2018-2025

Año	ISAE	PBG	Variación porcentual anual %	
			ISAE	PBG
2018	168,9	167,0	0,2	-0,5
2019	155,1	162,8	-8,2	-2,5
2020	143,3	156,3	-7,6	-4,0
2021	155,3	170,3	8,4	9,0
2022	163,8	189,5	5,4	11,3
2023	162,2	188,9	-1,0	-0,3
2024	151,2	s.d.	-6,8	s.d.
2025	159,6	s.d.	5,5	s.d.

Fuente: Dpto. Cuentas Provinciales - DiPEC.

Gráfico 1. Comparación del ISAE con respecto al Producto Bruto Geográfico (PBG) de Jujuy. Variaciones porcentuales anuales. Años 2004-2025



(*) Valores provisionales PBG.

Fuente: Dpto. Cuentas Provinciales - DiPEC.

El Gráfico 2 presenta la evolución del Indicador Sintético de Actividad Económica (ISAE) y del Estimador Mensual de la Actividad Económica (EMAE), este último elaborado por INDEC como referencia nacional para medir la actividad económica mensual. En junio, el EMAE desestacionalizado registró una caída del -0,7%, y registra un incremento del 5,5% anual. Por su parte el ISAE presenta una variación mensual del -2,0% y una variación anual del 3,9% en su serie ajustada estacionalmente.

Gráfico 2. Evolución mensual del ISAE y EMAE. Series desestacionalizadas. Años 2004-2025. (Base 2004=100)



Fuente: Dpto. Cuentas Provinciales - DiPEC. INDEC.

El Indicador Sintético de Actividad Económica (ISAE) está compuesto por siete series económicas: los recursos de origen nacional neto en pesos constantes (RON), el número de patentamientos de automóviles, el consumo de combustibles, el consumo de energía, el promedio de todas las remuneraciones de la provincia en pesos constantes, el índice de producción industrial (IPIJuy) y el empleo privado asalariado de la provincia (sin contar el sector agropecuario). El cuadro 3 presenta las ponderaciones (carga factorial) que tiene cada una de estas series en el ISAE tanto en la estimación del mes actual como en la del mes anterior.

Cuadro 3. Ponderaciones de las series que componen el ISAE. Comparación con respecto a la última prueba realizada

Ponderaciones	Mayo 2025	Junio 2025
Total	100,0	100,0
Recursos de Origen Nacional	32,4	33,1
Patentamientos	24,6	23,7
Combustibles	13,3	13,6
IPI Jujuy	9,3	9,4
Consumo de energía	9,0	8,6
Salario real	7,8	8,1
Empleo*	3,7	3,6

(*) No tiene en cuenta el sector agropecuario.
Fuente: Dpto. Cuentas Provinciales - DiPEC.

En junio, la serie ajustada estacionalmente de los recursos de origen nacional (RON) cayó un -8,8% mensual, mientras que los patentamientos de automóviles aumentaron un 7,7%. La

demanda de combustibles cae en -6,1%, por su parte el consumo de energía eléctrica se recuperó marcando este mes un incremento del 7,3%. El Índice de Producción Industrial de Jujuy (IPIJUY) se contrajo un -13,3%, en tanto que el empleo —sin incluir el sector agropecuario— descendió un -1,1% y la remuneración real promedio disminuyó un -0,7%.

En términos interanuales, los RON en términos constantes registraron un aumento del 3,5%, los patentamientos de automóviles se mantienen por arriba de los niveles del año anterior, con un incremento sustancial del 94,2%. La demanda de energía eléctrica sube un 13,6%, marcado por un bajo nivel de consumo del año anterior. En cambio, la demanda de combustibles se redujo de manera abrupta (-14,4%) en el mismo periodo. El empleo asalariado privado mostró una leve disminución del 0,1% en el último año, mientras que el IPIJUY se redujo un 4,6%. Por su parte, la remuneración real promedio se mantuvo positiva, con un incremento del 7,5% interanual.

Para mayor detalle de las variaciones mensuales y anuales de las series componentes ajustadas estacionalmente, véanse los cuadros 4 y 5, respectivamente. Finalmente, se incluyen los gráficos mostrando la evolución de las series componentes del ISAE, ajustadas estacionalmente, desde 2004 hasta junio de 2025.

Gráfico 3. Evolución de los recursos de origen nacional (RON) a la provincia de Jujuy. Millones de pesos a precios de 2004. Serie desestacionalizada. Años 2004-2025



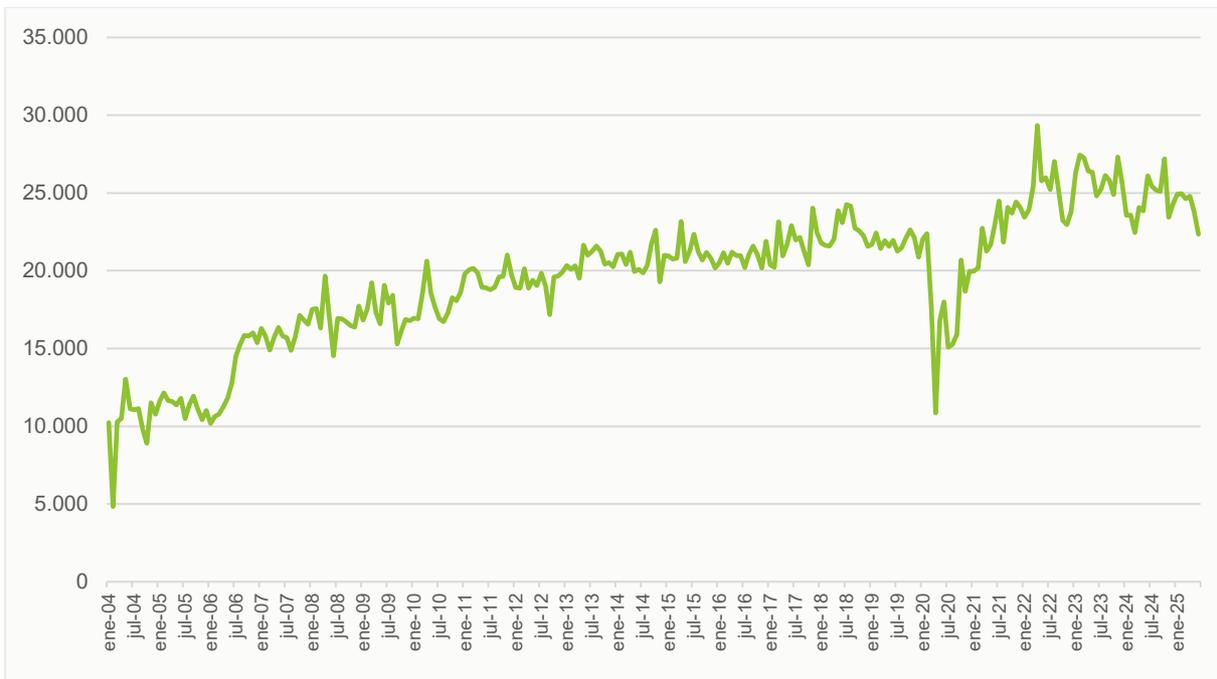
Fuente: Dpto. Cuentas Provinciales - DiPEC.

Gráfico 4. Evolución de los patentamientos en la provincia de Jujuy (autos únicamente). Serie desestacionalizada. Años 2004-2025



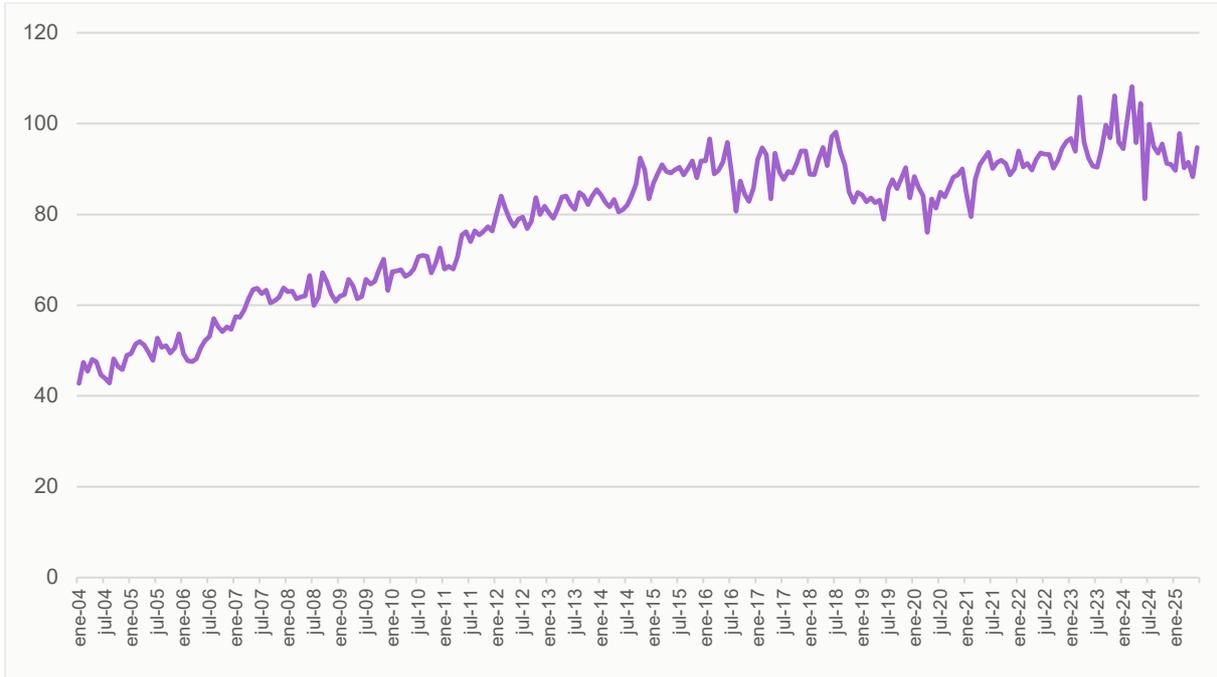
Fuente: Dpto. Cuentas Provinciales - DiPEC.

Gráfico 5. Evolución del consumo de combustible (m³) en la provincia de Jujuy. Serie desestacionalizada. Años 2004-2025



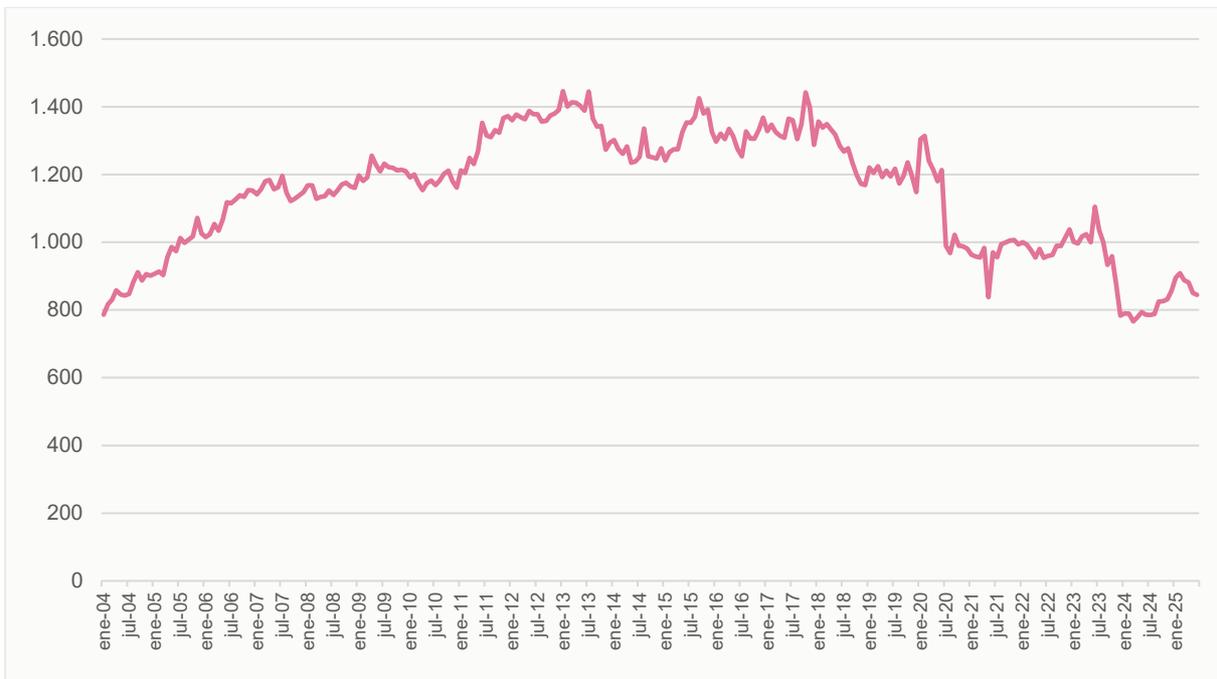
Fuente: Dpto. Cuentas Provinciales - DiPEC.

Gráfico 6. Evolución de demanda mensual de energía eléctrica (Gwh) en la provincia de Jujuy. Serie desestacionalizada. Años 2004-2025



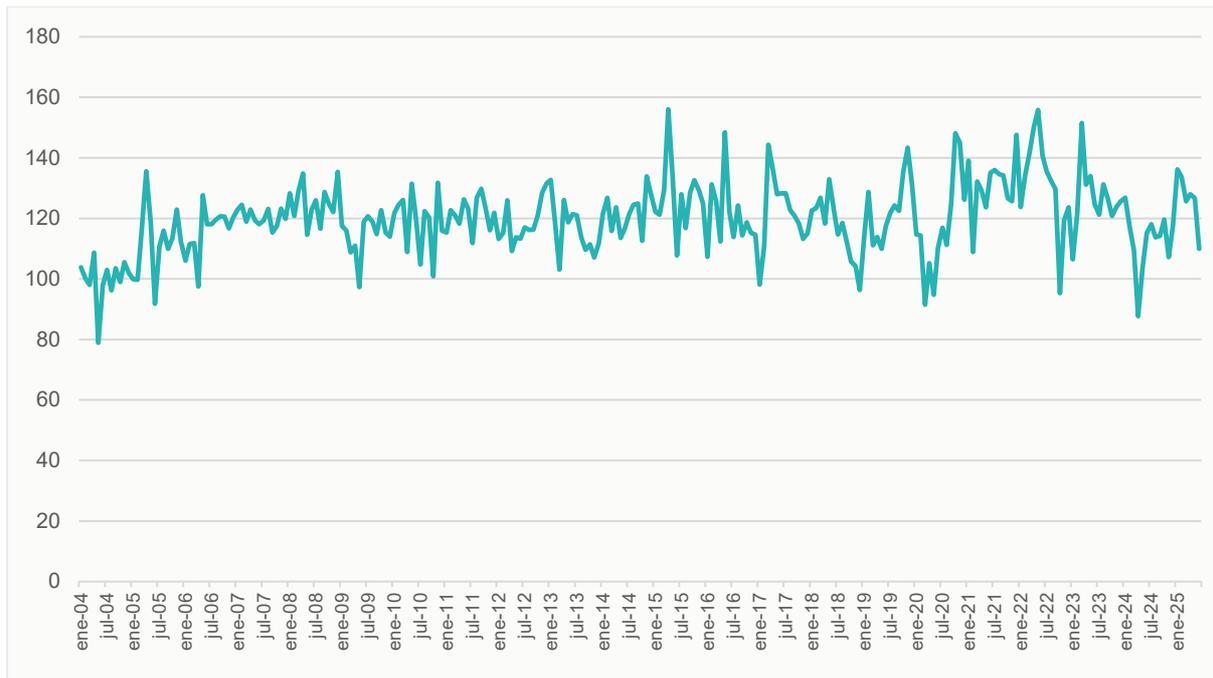
Fuente: Dpto. Cuentas Provinciales - DiPEC.

Gráfico 7. Evolución de los salarios reales de la provincia de Jujuy. A precios de 2004. Serie desestacionalizada. Años 2004-2025



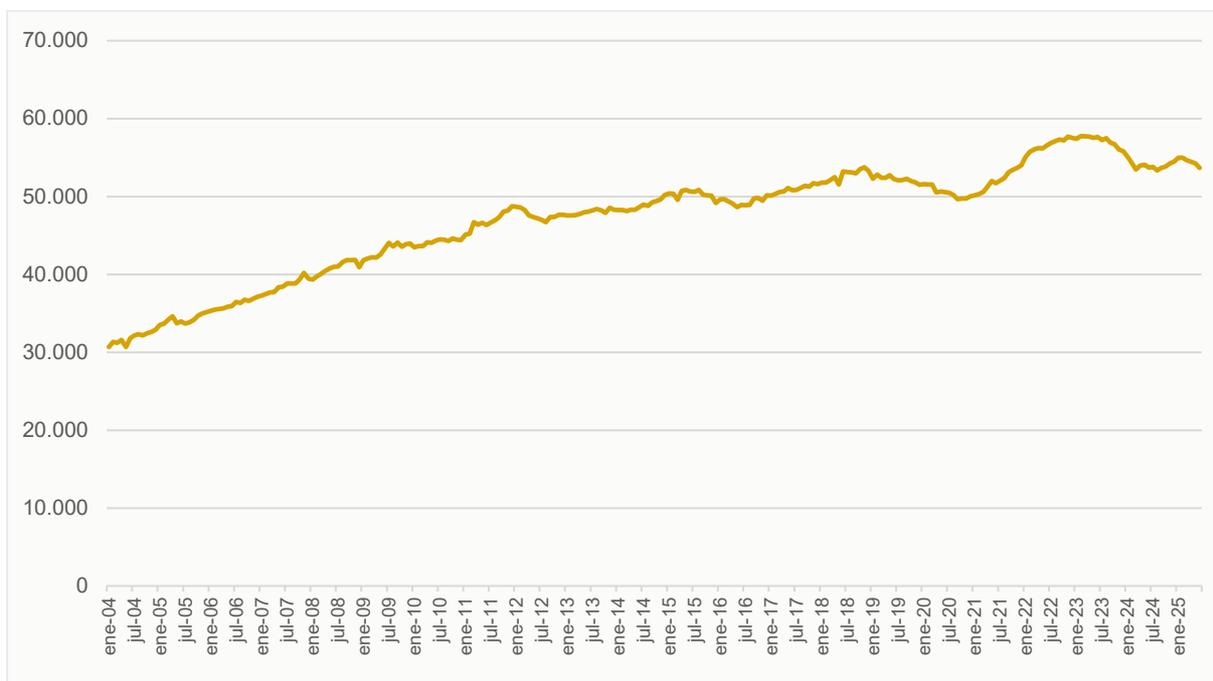
Fuente: Dpto. Cuentas Provinciales - DiPEC.

Gráfico 8. Evolución del Índice de Producción Industrial de Jujuy (IPIJuy). Serie desestacionalizada. Años 2004-2025



Fuente: Dpto. Cuentas Provinciales - DiPEC.

Gráfico 9. Evolución del empleo asalariado registrado del sector privado* en la provincia de Jujuy. Serie desestacionalizada. Años 2004-2025



(*) Empleo sin contar el sector agropecuario.

Fuente: Dpto. Cuentas Provinciales - DiPEC.

Cuadro 4. Variaciones mensuales (%) de las series componentes desestacionalizadas. 2023-2025

Fecha	RON	Combustible	Empleo	Energía	IPIJUJ	Patentamiento	Salario Real
Jun-23	4,9	-5,8	0,2	-1,9	-7,0	2,9	10,5
Jul-23	-3,1	1,8	-0,7	-0,3	-2,8	-8,2	-6,2
Ago-23	-1,8	3,5	0,4	4,2	8,3	-4,5	-3,5
Sep-23	-4,0	-1,2	-1,0	5,8	-3,6	3,3	-6,7
Oct-23	-3,5	-3,6	-0,3	-2,8	-4,5	2,3	2,7
Nov-23	-4,7	9,8	-1,2	9,5	2,5	1,0	-8,7
Dic-23	-6,5	-5,9	-0,4	-9,6	1,5	-7,5	-10,5
Ene-24	6,6	-8,3	-1,3	-1,5	0,9	-27,7	0,9
Feb-24	-4,5	0,1	-1,4	7,2	-7,2	37,2	-0,2
Mar-24	-6,3	-4,8	-1,6	6,8	-7,0	-9,5	-2,9
Abr-24	6,7	7,3	0,9	-11,5	-19,8	17,8	1,6
May-24	49,6	-0,9	0,2	9,0	18,5	5,4	2,0
Jun-24	-34,6	9,5	-0,7	-20,1	10,8	-7,1	-1,0
Jul-24	2,5	-2,6	0,2	19,8	2,5	14,7	-0,1
Ago-24	0,1	-0,9	-0,9	-4,9	-3,7	9,4	0,4
Sep-24	17,4	-0,3	0,6	-1,6	0,4	0,9	4,7
Oct-24	-9,4	8,3	0,3	2,2	4,7	11,0	0,2
Nov-24	4,4	-13,8	0,7	-4,5	-10,4	-5,7	0,6
Dic-24	-2,3	3,8	0,5	-0,3	9,6	-11,9	3,1
Ene-25	10,1	2,5	0,9	-1,5	15,9	32,4	4,5
Feb-25	-0,7	0,1	0,0	9,1	-1,8	12,1	1,4
Mar-25	-9,2	-1,4	-0,6	-7,8	-6,0	-2,3	-2,2
Abr-25	-0,5	0,7	-0,4	1,4	1,8	8,9	-0,8
May-25	3,2	-3,9	-0,4	-3,5	-1,0	-2,3	-3,5
Jun-25	-8,8	-6,1	-1,1	7,3	-13,3	7,7	-0,7

Cuadro 5. Variaciones interanuales (%) de las series componentes desestacionalizadas. 2023-2025

Fecha	RON	Combustible	Empleo	Energía	IPIJUY	Patentamiento	Salario Real
Jun-23	0,4	-4,5	1,9	-3,1	-11,4	22,0	15,8
Jul-23	-5,3	0,1	0,6	-3,1	-10,5	8,8	8,0
Ago-23	1,8	-3,4	0,6	1,1	-0,8	13,8	4,0
Sep-23	-6,4	2,5	-0,7	10,5	-2,4	15,7	-5,7
Oct-23	-13,2	7,1	-0,9	5,4	26,8	23,9	-3,0
Nov-23	-17,1	18,9	-2,8	12,3	3,7	21,2	-13,5
Dic-23	-25,2	7,9	-2,9	-0,2	1,7	-2,8	-24,6
Ene-24	-12,3	-10,4	-4,0	-2,3	19,1	-24,9	-21,1
Feb-24	-16,4	-14,1	-5,9	7,9	-3,4	3,9	-20,8
Mar-24	-24,5	-17,6	-7,4	2,1	-27,8	-23,1	-24,7
Abr-24	-20,0	-8,9	-6,5	-0,2	-33,1	14,2	-24,0
May-24	25,5	-9,4	-6,0	13,0	-22,4	-0,8	-20,6
Jun-24	-21,7	5,3	-6,8	-8,0	-7,6	-10,4	-28,9
Jul-24	-17,2	0,7	-6,0	10,5	-2,5	12,0	-24,3
Ago-24	-15,6	-3,6	-7,2	0,8	-13,3	28,3	-21,2
Sep-24	3,2	-2,7	-5,7	-6,2	-9,7	25,3	-11,7
Oct-24	-3,0	9,3	-5,1	-1,4	-1,0	36,0	-13,8
Nov-24	6,2	-14,2	-3,2	-14,0	-13,5	27,0	-5,1
Dic-24	10,9	-5,3	-2,4	-5,1	-6,5	21,0	9,4
Ene-25	14,5	5,8	-0,3	-5,1	7,4	121,7	13,4
Feb-25	19,0	5,9	1,2	-3,5	13,6	81,2	15,2
Mar-25	15,3	9,7	2,2	-16,6	14,9	95,6	15,9
Abr-25	7,6	2,9	0,9	-4,5	45,9	80,8	13,3
May-25	-25,8	-0,2	0,3	-15,4	21,9	67,5	7,1
Jun-25	3,5	-14,4	-0,1	13,6	-4,6	94,2	7,5

Metodología del ISAE

El objetivo principal es estimar un indicador económico de coyuntura elaborado sobre la base de datos de un conjunto mínimo de variables que determinen el estado y el rumbo de la economía local.

El Indicador Sintético de la Actividad Económica (ISAE) de Jujuy se basa en la metodología propuesta por Stock y Watson, que postula un modelo probabilístico de espacio de estados que se utiliza para predecir un proceso latente y estimar así un indicador agregado coincidente de la actividad económica. Se fundamenta en la hipótesis de que los co-movimientos observados en las series indicadoras son capturados por una única variable no observable, común a todas ellas, denominada el “estado de la economía”. La estimación de los parámetros del modelo se realiza mediante el filtro de Kalman.

Para la elaboración del indicador se estimaron varios modelos, entre los cuales se eligió el que mejor describe la coyuntura económica jujeña. Se trata de un indicador mensual y el período de análisis comprendió desde el mes de enero de 1998 hasta la actualidad, aunque los resultados se presenten desde el año 2004. Las series que forman parte del modelo son: consumo de combustibles, empleo privado registrado (sin contar el sector agropecuario), demanda de energía eléctrica, índice de producción industrial de Jujuy (IPIJuy), recursos de origen nacional, número de patentamientos y las remuneraciones reales provinciales.

El Indicador Sintético de la Actividad Económica de Jujuy (ISAE Jujuy) podría evaluarse como orientador de tendencia -muy positiva, positiva, nula, negativa o muy negativa- para evaluar el ritmo de crecimiento o decrecimiento de la economía local. Por esta razón, no es esperable que pronostique el mismo dato derivado del cálculo del PBG provincial, sino más bien que identifique de antemano la trayectoria temporal del mismo.

Su mayor fortaleza es su capacidad para predecir los vaivenes de la actividad económica presente y futura, además de aportar información específica para Jujuy y para el resto del país mediante definiciones homogéneas.