



ISAE

INDICADOR SINTÉTICO
DE ACTIVIDAD ECONÓMICA
DE LA PROVINCIA DE JUJUY
JULIO 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 Julio 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.....	7
Gráfico 3. Evolución del consumo de combustible (m3) en la provincia de Jujuy. Serie desestacionalizada. Años 2004-2025	7
Gráfico 4. 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	8
Gráfico 5. Evolución del empleo asalariado registrado del sector privado 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 del Índice de Producción Industrial de Jujuy (IPIJuy). Serie desestacionalizada. Años 2004-2025	9
Gráfico 8. Evolución de los patentamientos en la provincia de Jujuy (autos únicamente). Serie desestacionalizada. Años 2004-2025	10
Gráfico 9. Evolución de los salarios reales de la provincia de Jujuy. A precios de 2004. Serie desestacionalizada. Años 2004-2025	10
Cuadro 4. Variaciones mensuales (%) de las series componentes desestacionalizadas. 2025.....	11
Cuadro 5. Variaciones interanuales (%) de las series componentes desestacionalizadas. 2025.....	11
Metodología del ISAE	12

Indicador Sintético de Actividad Económica de la Provincia de Jujuy

Julio 2025

En julio de 2025 el Índice Sintético de Actividad Económica (ISAE) ajustado estacionalmente registró una variación mensual del 0,5%, rompiendo la tendencia negativa que arrastra el índice desde marzo. En términos interanuales, ha superado los niveles respecto al mismo periodo del año anterior, marcando un cambio positivo del 3,2%. Respecto a diciembre de 2024 el índice continúa por encima, pero a un nivel menor comparado los primeros meses del año, la tasa de variación es de 1,3%.

A continuación, se presenta, en el Cuadro 1, el cálculo mensual del ISAE para el período julio 2024 – julio 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	Julio	156,0	0,5	3,2	1,3
	Junio	155,2	-1,2	5,9	0,7
	Mayo	157,0	-0,9	-0,3	1,9
	Abril	158,4	-0,4	8,3	2,8
	Marzo	159,1	-3,1	10,3	3,3
	Febrero	164,2	1,6	13,0	6,6
	Enero	161,6	4,9	12,9	4,9
2024	Diciembre	154,1	-0,3	5,6	5,6
	Noviembre	154,5	-0,3	-0,6	5,9
	Octubre	154,9	0,7	-1,7	6,2
	Septiembre	153,8	2,8	-2,8	5,5
	Agosto	149,7	-1,0	-7,6	2,6
	Julio	151,1	3,1	-6,9	3,6

Fuente: Dpto. Cuentas Provinciales - DiPEC.

Existe una pequeña diferencia respecto al valor del índice para el mes de junio, debido a la actualización del valor de una de las series componentes cuyos datos no estaban completamente disponibles al momento de realizar el informe.

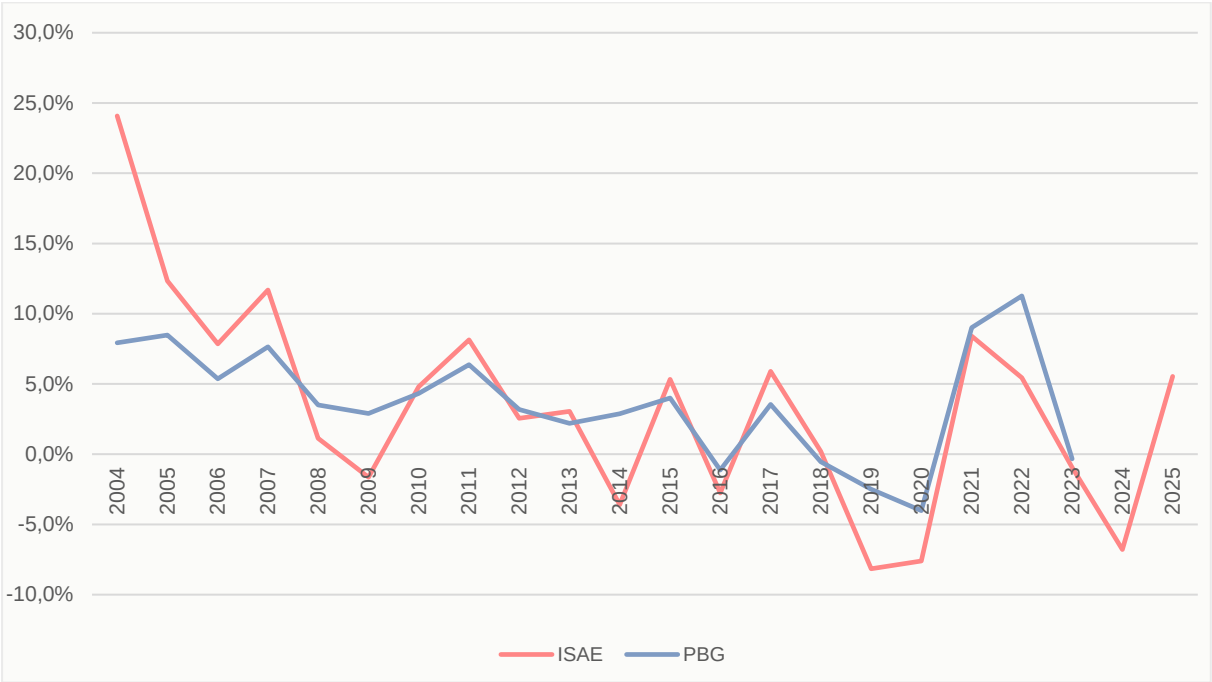
El Cuadro 2 presenta la comparación entre los índices anualizados del ISAE y el Producto Bruto Geográfico (PBG), comparando el valor promedio anual de 2024 con el promedio de los meses transcurridos de 2025, se observa que el ISAE experimenta un incremento del 5,8% en comparación con 2024, hasta el mes de junio la tasa de variación era del 5,5% (reporte anterior). 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	169,0	167,0	0,0	-0,5
2019	154,5	162,8	-8,6	-2,5
2020	142,2	156,3	-8,0	-4,0
2021	154,4	170,3	8,6	9,0
2022	162,7	189,5	5,4	11,3
2023	161,1	188,9	-1,0	-0,3
2024	150,1	s.d.	-6,8	s.d.
2025	158,8	s.d.	5,8	s.d.

Fuente: Dpto. Cuentas Provinciales - DiPEC.

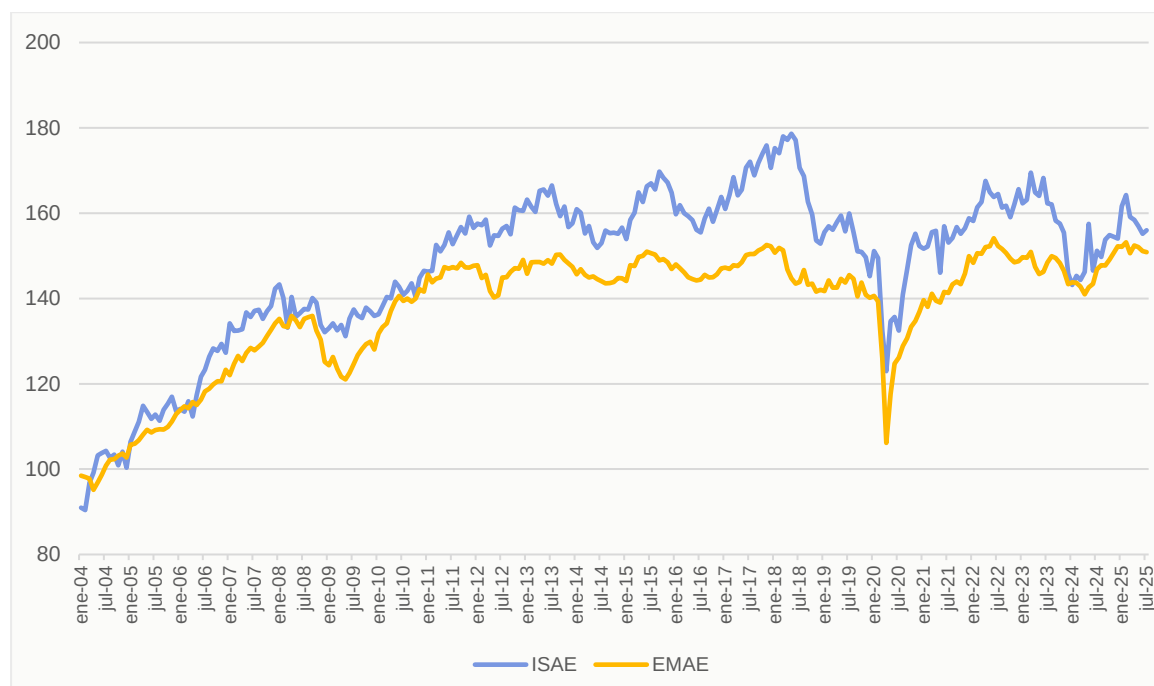
Gráfico 1. Comparación del ISAE con respecto al Producto Bruto Geográfico (PBG) de Jujuy. Variaciones porcentuales anuales. Años 2004-2025



(*) Valores provisorios 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 julio, el EMAE desestacionalizado registró una leve caída del -0,1%, y registro un incremento del 2,7% interanual. Por su parte el ISAE presenta una variación mensual del 0,5% y una variación interanual del 3,2%.

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 la participación (shares) que tiene cada una de estas series en el ISAE, se presentan los datos para 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

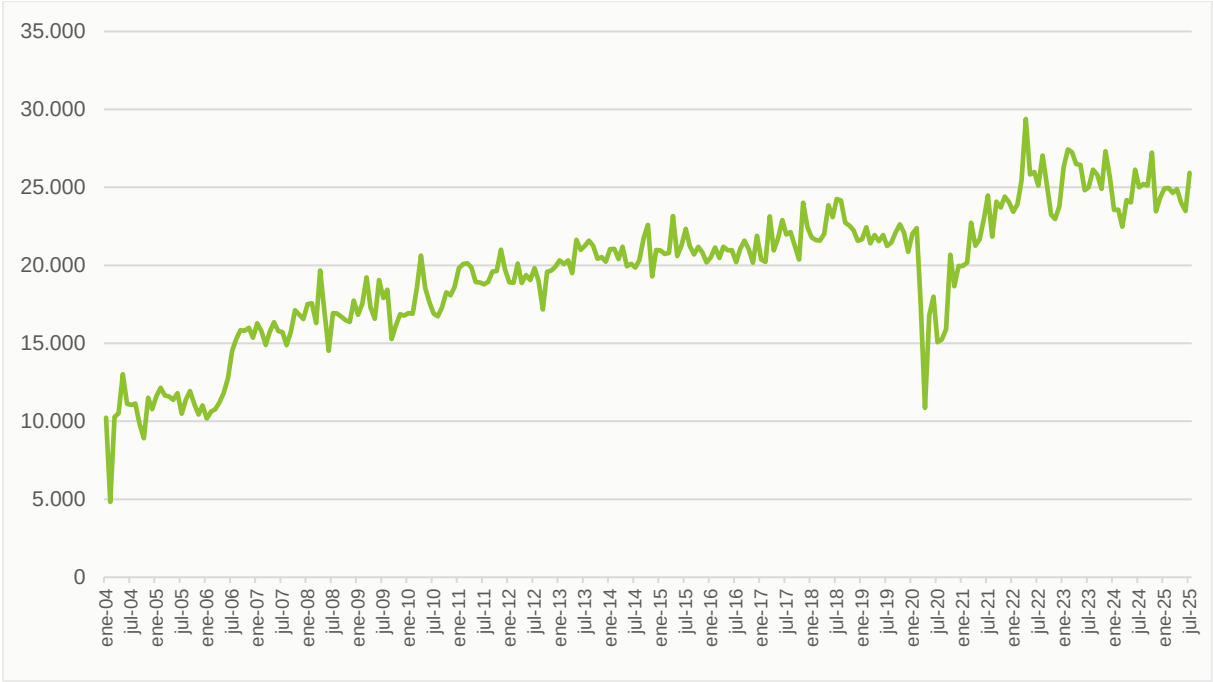
Ponderaciones	Junio 2025	Julio 2025
Total	100,0	100,0
Recursos de Origen Nacional	33,1	32,8
Patentamientos	23,7	24,5
Combustibles	13,6	13,6
IPI Jujuy	9,4	9,3
Consumo de energía	8,6	8,7
Salario real	8,1	7,8
Empleo*	3,6	3,3

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

Al analizar el cuadro 4, se observa que 3 de las 7 series componentes presentan variaciones positivas, por otra parte, en el cuadro 5 se muestra que 4 de las 7 series se ubican por encima de su nivel alcanzado hace un año.

La venta de **combustibles** vuelve a marcar una variación mensual positiva 10,4 % luego de dos meses de caídas, suba general en la venta de combustibles destacando la venta del gasoil común (grado 2) al sector Agro. Por otro lado, se registra una tasa de variación interanual del 3,7 %.

Gráfico 3. Evolución del consumo de combustible (m³) en la provincia de Jujuy. Serie desestacionalizada. Años 2004-2025



Fuente: Dpto. Cuentas Provinciales - DIPEC.

Los **Recursos de Origen Nacional** presentan una variación mensual positiva del 5,2%, recuperándose de la caída de la brusca caída del mes anterior. Registran una variación interanual positiva del 8,3%, a excepción del mes de mayo la serie ha estado por encima de sus valores mensuales registrados el año pasado.

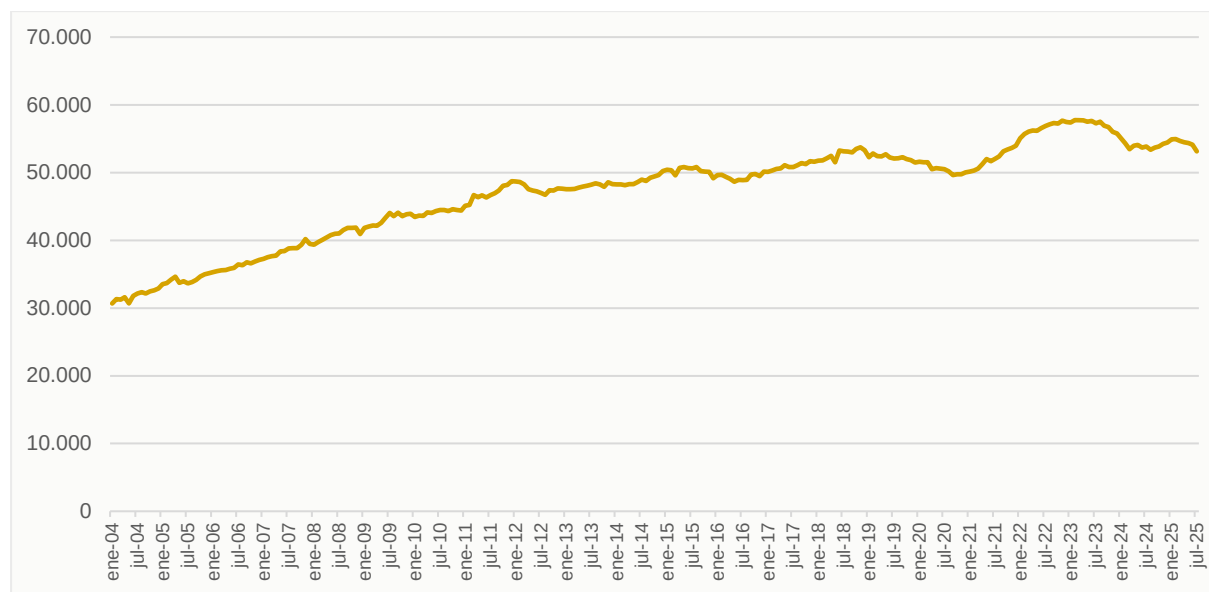
Gráfico 4. Evolución de los recursos de origen nacional (RON) a la provincia de Jujuy. Millones de pesos a precios de 2004. Serie desestacionalizada. Años 2004-2025



Fuente: Dpto. Cuentas Provinciales - DiPEC.

La evolución del **empleo asalariado registrado del sector privado** continua con la tendencia bajista siendo el quinto mes consecutivo, registra para este mes una tasa de variación del -1,8%. Es así que la variación interanual marca una baja del -1,3%, precedido por unos meses sin cambios notables en las tasas interanuales.

Gráfico 5. Evolución del empleo asalariado registrado del sector privado* en la provincia de Jujuy. Serie desestacionalizada. Años 2004-2025

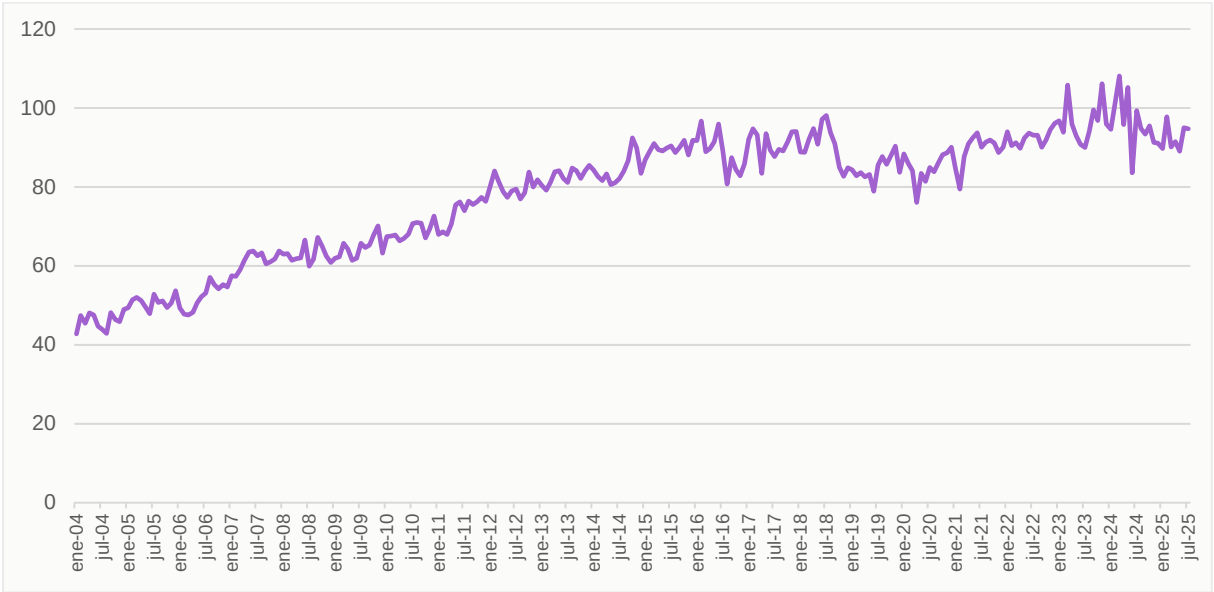


(*) Empleo sin contar el sector agropecuario.

Fuente: Dpto. Cuentas Provinciales - DiPEC.

El consumo de **energía eléctrica** presenta una leve baja respecto al mes anterior, una tasa de variación de -0,3%, respecto a los niveles del año anterior se ubica por abajo, -4,6%, comportamiento que se repite para el año con salvedad para el mes de junio.

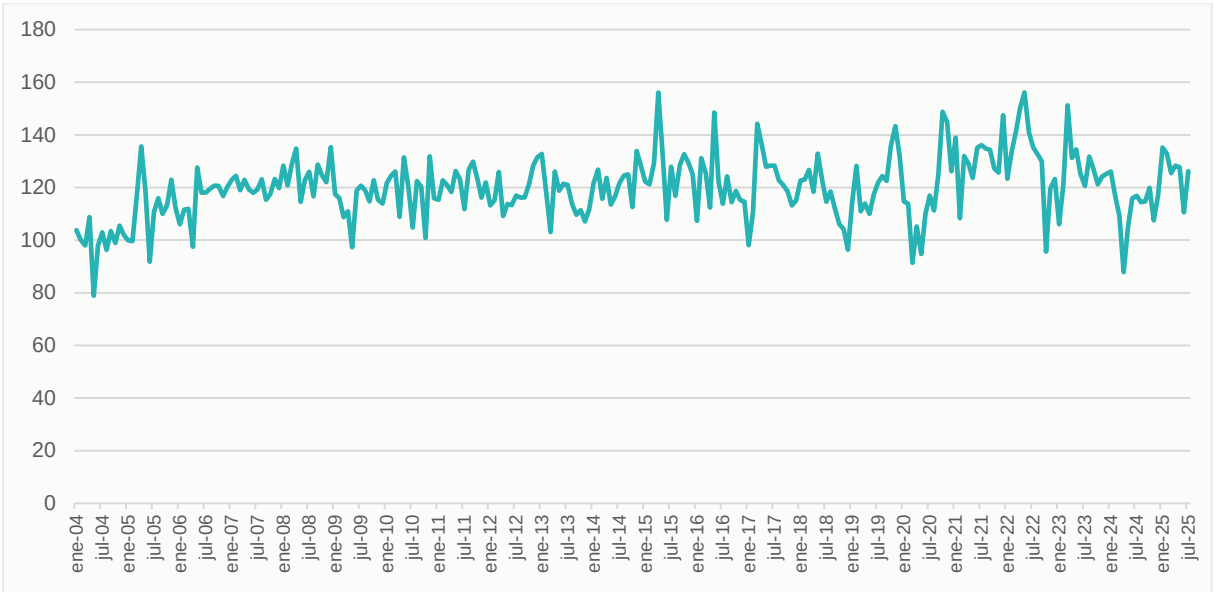
Gráfico 6. Evolución de demanda mensual de energía eléctrica (Gwh) en la provincia de Jujuy. Serie desestacionalizada. Años 2004-2025



Fuente: Dpto. Cuentas Provinciales - DiPEC.

Analizando el comportamiento del **IPIJuy** se aprecia una fuerte recuperación, variación del 14,1%, luego de una abrupta caída del mes anterior. En comparación al mismo mes del año anterior el índice se ubica por encima de los niveles alcanzados, registra una tasa de variación interanual del 8,0%.

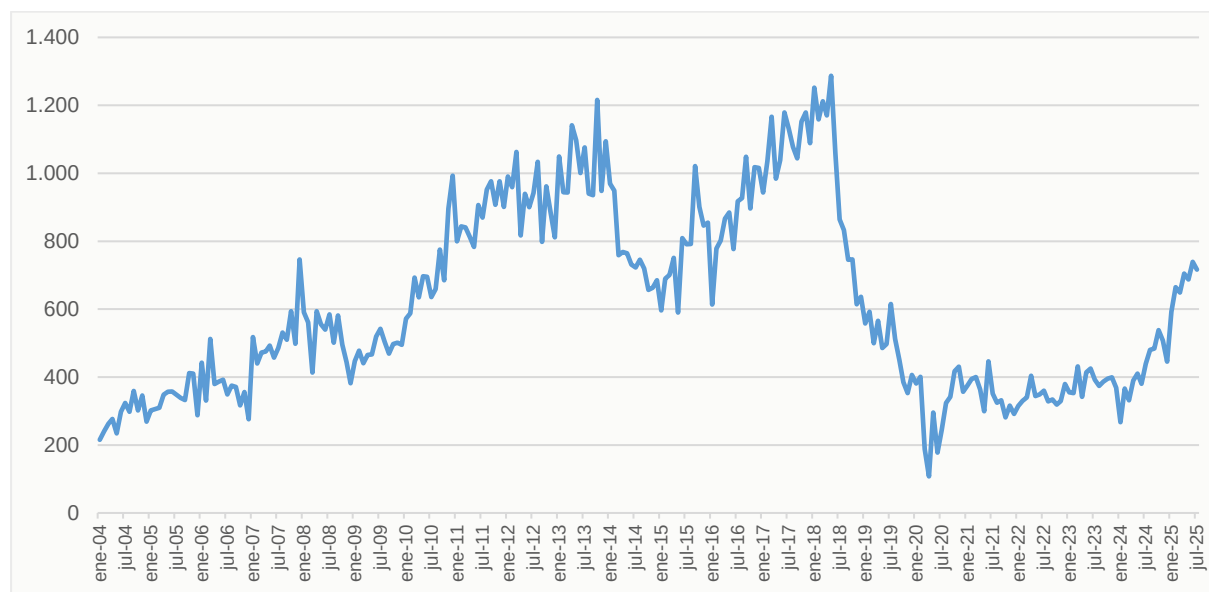
Gráfico 7. Evolución del Índice de Producción Industrial de Jujuy (IPIJuy). Serie desestacionalizada. Años 2004-2025



Fuente: Dpto. Cuentas Provinciales - DiPEC.

Por el lado del **patentamiento de automóviles** registra una caída en comparación al mes anterior, con una variación del -3,0%, sin embargo, la variación interanual marca un cambio del 63,0% en línea con el gran desempeño que muestra la serie respecto al año anterior.

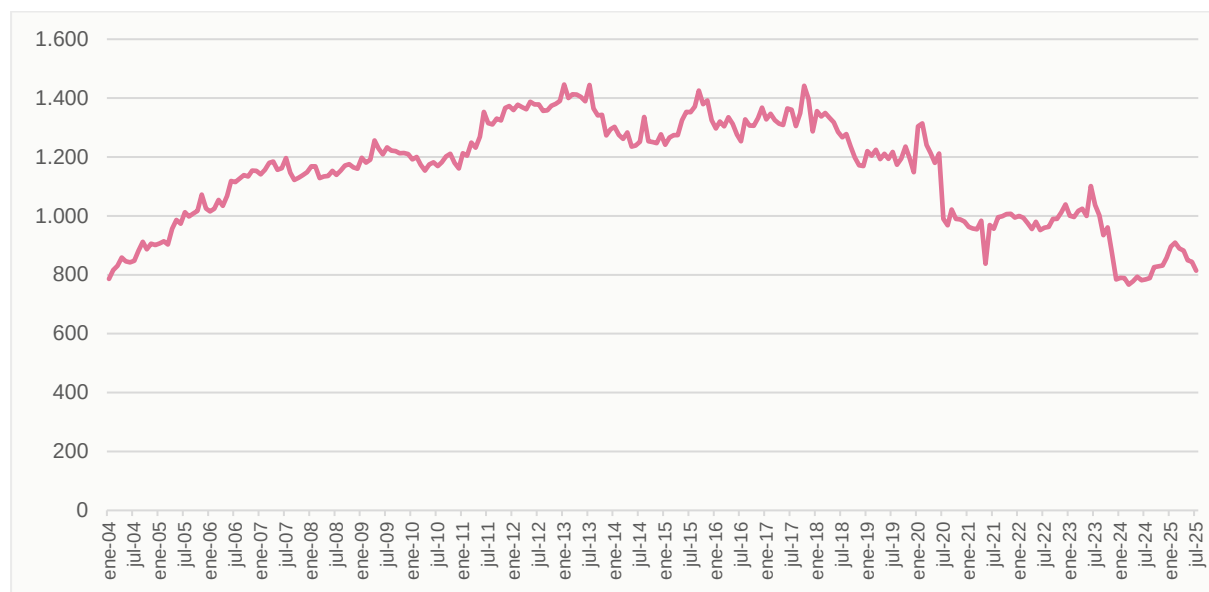
Gráfico 8. Evolución de los patentamientos en la provincia de Jujuy (autos únicamente). Serie desestacionalizada. Años 2004-2025



Fuente: Dpto. Cuentas Provinciales - DiPEC.

Respecto a la evolución de los **salarios registrados** observamos nuevamente una caída, quinto mes consecutivo en el año, con una tasa de variación mensual del -3.6%. En contraparte la variación interanual continua en positivo, 3.7% por arriba de sus valores del año anterior, tendencia que se mantiene a lo largo del año producto de los niveles tan bajos presentados durante el año 2024.

Gráfico 9. Evolución de los salarios reales de la provincia de Jujuy. A precios de 2004. Serie desestacionalizada. Años 2004-2025



Fuente: Dpto. Cuentas Provinciales - DiPEC.

Para mayor detalle de las variaciones mensuales y anuales de las series componentes ajustadas estacionalmente, véanse los cuadros 4 y 5, respectivamente.

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

Valores	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
Combustible	2.4%	0.1%	-1.3%	1.0%	-3.6%	-2.2%	10.4%
RON	10.0%	-0.7%	-8.8%	-0.4%	3.5%	-8.5%	5.2%
Empleo	0.9%	0.1%	-0.5%	-0.4%	-0.2%	-0.4%	-1.8%
Energía	-1.5%	9.0%	-7.8%	1.5%	-2.7%	6.7%	-0.3%
IPIJuy	15.6%	-1.7%	-5.6%	2.2%	-0.4%	-13.4%	14.1%
Patentamientos	33.1%	12.1%	-2.4%	8.7%	-2.5%	7.5%	-3.0%
Salario Real	4.4%	1.5%	-2.2%	-0.8%	-3.7%	-0.6%	-3.6%

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

Valores	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
RON	14.5%	18.9%	15.4%	7.6%	-25.8%	3.6%	8.3%
Combustible	5.8%	5.9%	9.7%	2.9%	-0.1%	-10.2%	3.7%
Empleo	-0.3%	1.2%	2.2%	0.9%	0.5%	0.8%	-1.3%
Energía	-5.1%	-3.5%	-16.6%	-4.5%	-15.4%	13.6%	-4.6%
IPIJuy	7.3%	13.6%	14.8%	45.9%	22.0%	-4.6%	8.0%
Patentamientos	121.7%	81.3%	95.7%	80.8%	67.5%	94.1%	63.0%
Salario Real	13.4%	15.2%	16.0%	13.3%	7.1%	8.1%	3.7%

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 presentan 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.