

## **El Indicador Sintético de la Actividad Económica de Tucumán**

En la construcción de mayor y mejor información rigurosa de la actividad económica y productiva de la provincia, el gobierno provincial presenta un nuevo producto estadístico: el Indicador Sintético de la Actividad Económica de Tucumán (ISAET).

Este avance surge de la conveniencia de contar con un indicador de la coyuntura económica provincial cuya frecuencia sea mensual. Hasta aquí, la provincia de Tucumán presenta el Producto Geográfico Bruto, que representa el desempeño de toda la actividad económica de la provincia, con frecuencia anual (se publica en el mes de septiembre de cada año). En ese sentido, el ISAET podría servir para evaluar el ritmo de crecimiento o decrecimiento de la economía local con frecuencia mensual. Este nuevo indicador, no pronostica el valor nominal del PGB provincial, sino más bien identifica de antemano el signo de la variación del mismo.

El principal antecedente previo, en la elaboración de este tipo de indicadores, para la provincia de Tucumán es el trabajo del Prof. Juan Mario Jorrat (2003), quien construye el Índice Mensual de Actividad Económica de Tucumán (IMAT). El economista tucumano parte de la metodología del National Bureau of Economic Research (NBER) y utiliza las series ajustadas sólo por estacionalidad a partir de los Índices Compuestos Coincidente y Líder elaborados para la economía nacional.

Por otro lado, el Instituto Provincial de Estadística y Censos (IPEC) de la provincia de Santa Fe, desde 2014, publica mensualmente el Indicador Sintético de la Actividad Económica (ISAE), basado en la metodología de Stock y Watson (1988).

A nivel nacional, el INDEC publica el Estimador Mensual de Actividad Económica (EMAE). El mismo refleja la evolución mensual de la actividad económica del conjunto de sectores productivos a nivel nacional y permite anticipar las tasas de variación del Producto Interno Bruto (PIB) trimestral.

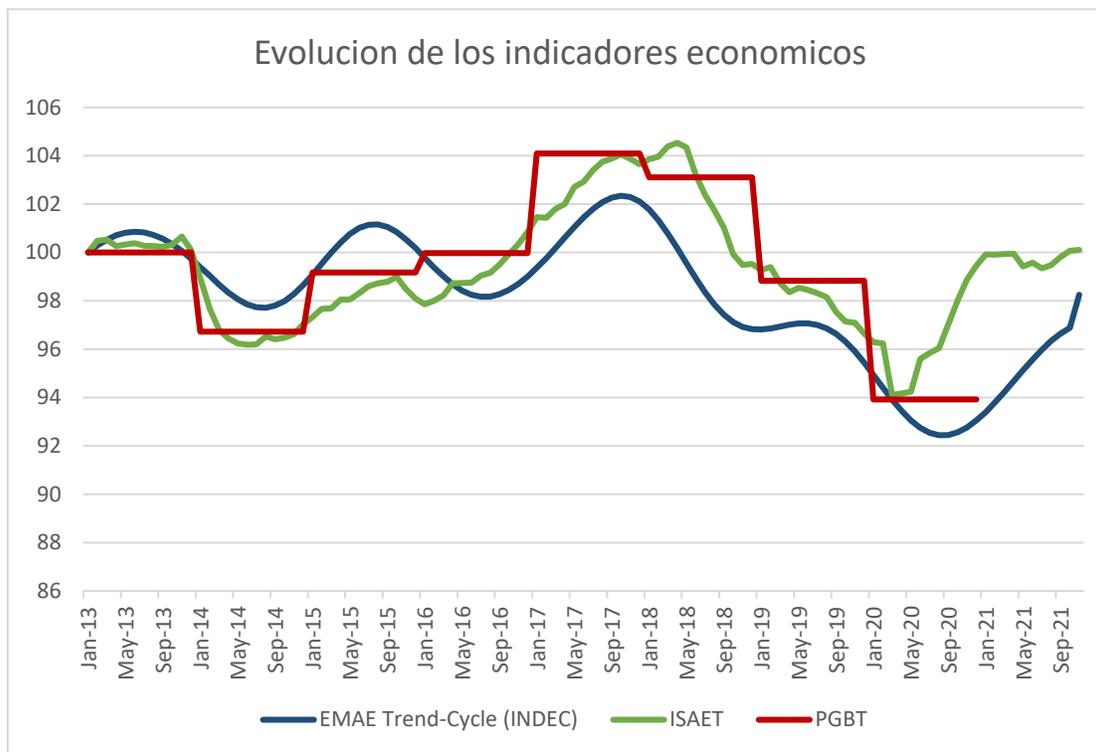
Los tres indicadores antes mencionados (el IMAT, el ISAE y el EMAE) se sustentan en metodologías internacionales rigurosas y reconocidas.

La Dirección de Estadística de la Provincia (DEP) de Tucumán, dependiente de la Secretaría de Estado de Gestión Pública y Planeamiento, presenta un índice de actividad económica siguiendo la metodología de Stock y Watson (para ello recibió asistencia técnica del IPEC de Santa Fe). En la construcción del ISAET se utilizaron series relacionadas con la actividad económica de Tucumán, las cuales fueron sometidas a rigurosos procesos estadísticos de selección. Una vez terminado este proceso, las series seleccionadas serán trabajadas, mensualmente, con un modelo econométrico iterativo que finalmente devuelve el valor del indicador buscado.

El ISAET se publicará mensualmente en la página web de la Dirección de Estadística de la Provincia (<http://estadistica.tucuman.gov.ar/>).

## Evolución del ISAET, del Producto Geográfico Bruto de Tucumán y del EMAE

Período: Enero 2013-Noviembre 2021



## Nivel y variación anual del ISAET, del Producto Geográfico Bruto de Tucumán y del EMAE

Período 2013-2021

Año	ISAET	PGBT	EMAE	Variación ISAET	Variación PGBT	Variación EMAE
2013	100,3	100,0	100,49			
2014	96,8	96,7	98,32	-3,5%	-3,3%	-2,2%
2015	98,2	99,2	100,46	1,5%	2,5%	2,2%
2016	99,1	100,0	98,77	0,9%	0,8%	-1,7%
2017	102,9	104,1	101,30	3,9%	4,1%	2,6%
2018	102,4	103,1	98,92	-0,5%	-1,0%	-2,3%
2019	98,1	98,8	96,53	-4,1%	-4,1%	-2,4%
2020	96,3	93,9	93,35	-1,8%	-5,0%	-3,3%
2021	99,9		93,35	3,7%		0,0%