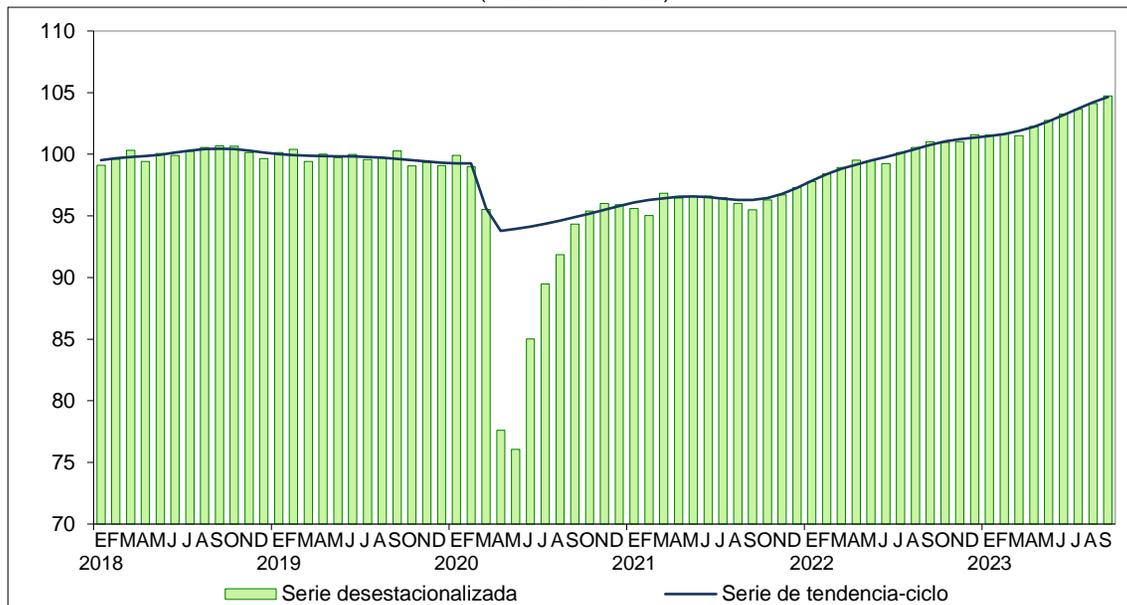


Próxima publicación: 22 de diciembre

INDICADOR GLOBAL DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA (IGAE) Septiembre de 2023

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) presenta los resultados del Indicador Global de la Actividad Económica (IGAE). Este permite conocer y dar seguimiento a la evolución del sector real de la economía en el corto plazo.

SERIE DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO¹ DEL IGAE a septiembre de 2023 (índice 2018=100)



VARIACIÓN DEL IGAE Y GRUPOS DE ACTIVIDADES
CIFRAS DESESTACIONALIZADAS
septiembre de 2023
(variación porcentual mensual y anual)

| Indicador y grupos de actividades | Variación porcentual real respecto a: | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------|
| | agosto de 2023 | septiembre de 2022 |
| IGAE | 0.6 | 3.7 |
| Actividades primarias | -3.0 | 0.8 |
| Actividades secundarias | 0.2 | 4.5 |
| Actividades terciarias | 0.9 | 3.5 |

Nota: La serie desestacionalizada del IGAE se calcula de manera independiente a la de sus componentes.

Fuente: INEGI. SCNM. IGAE. Cifras elaboradas mediante métodos econométricos, 2023.

NOTA AL USUARIO

Este indicador se actualiza una vez que se dispone de la información estadística más reciente de las Cuentas de Bienes y Servicios 2022 versión preliminar y de las encuestas, los registros administrativos y los datos primarios de los años 2021, 2022 y 2023. Como resultado, se identifican diferencias en los niveles de los índices y variaciones anuales que se publicaron oportunamente. La actualización se hace con base en los «Lineamientos de cambios a la información divulgada en las publicaciones estadísticas y geográficas del INEGI» que se complementan con las «Normas Especiales para la Divulgación de Datos» del Fondo Monetario Internacional.

En la integración del IGAE, en septiembre de 2023, se consideraron las revisiones de las encuestas económicas,² la Estadística de la Industria Minerometalúrgica, los registros administrativos y los datos primarios que divulga el INEGI. Para las actividades agropecuarias, petroleras, de energía, gas y agua, de servicios financieros y del gobierno, se incluyeron los registros administrativos provenientes de las empresas y Unidades del Estado que se recibieron oportunamente vía correo electrónico e internet, lo que permitió la generación de estadísticas con niveles altos de cobertura.

Se anexa Nota técnica

Para consultas de medios y periodistas, escribir a: comunicacionsocial@inegi.org.mx
o llamar al teléfono (55) 52-78-10-00, extensiones 321064, 321134 y 321241
Dirección de Atención a Medios/ Dirección General Adjunta de Comunicación



² Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera, Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales y Encuesta Mensual de Servicios.

NOTA TÉCNICA

INDICADOR GLOBAL DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA

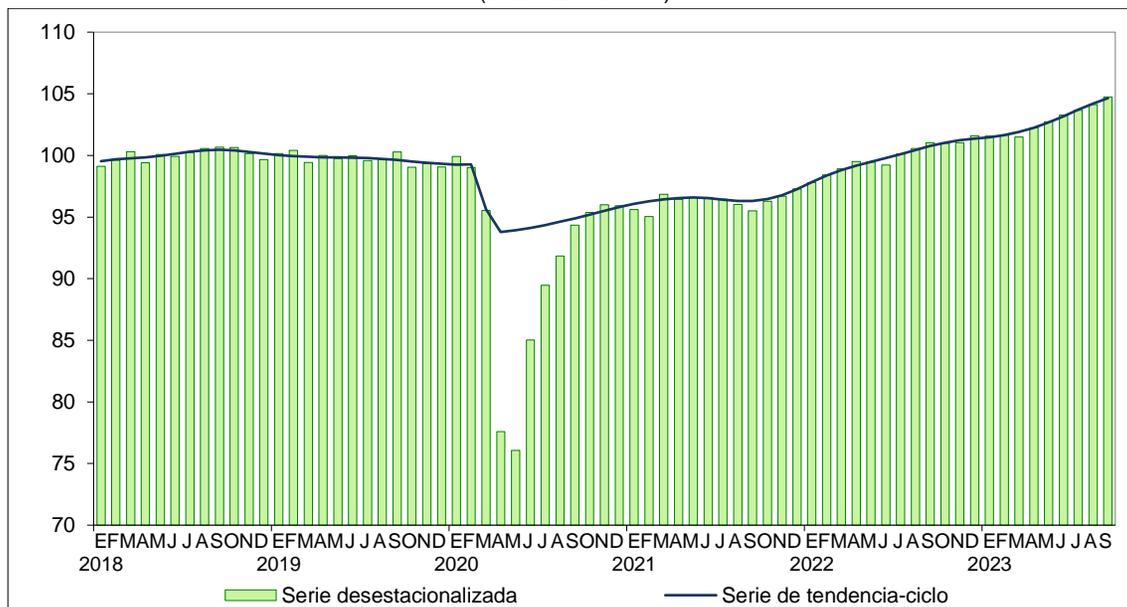
Septiembre de 2023

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) presenta los resultados del Indicador Global de la Actividad Económica (IGAE). Este permite conocer y dar seguimiento a la evolución del sector real de la economía en el corto plazo.

1) CIFRAS DESESTACIONALIZADAS³

En septiembre de 2023, la actividad económica del país, medida a través del IGAE, incrementó 0.6 % en términos reales, respecto al mes anterior.

Gráfica 1
SERIE DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO⁴
DEL INDICADOR GLOBAL DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA
 a septiembre de 2023
 (índice 2018=100)



Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM). Indicador Global de la Actividad Económica (IGAE). Series elaboradas mediante métodos econométricos, 2023.

En el noveno mes de 2023 y con series desestacionalizadas, la variación mensual de los componentes fue la siguiente: las actividades terciarias aumentaron 0.9 % y las secundarias, 0.2 por ciento. Las actividades primarias retrocedieron tres por ciento.

³ La mayoría de las series económicas se ve afectada por factores estacionales y de calendario. El ajuste de los datos por dichos factores permite obtener las cifras desestacionalizadas. Su análisis ayuda a realizar un mejor diagnóstico de la evolución de las variables.

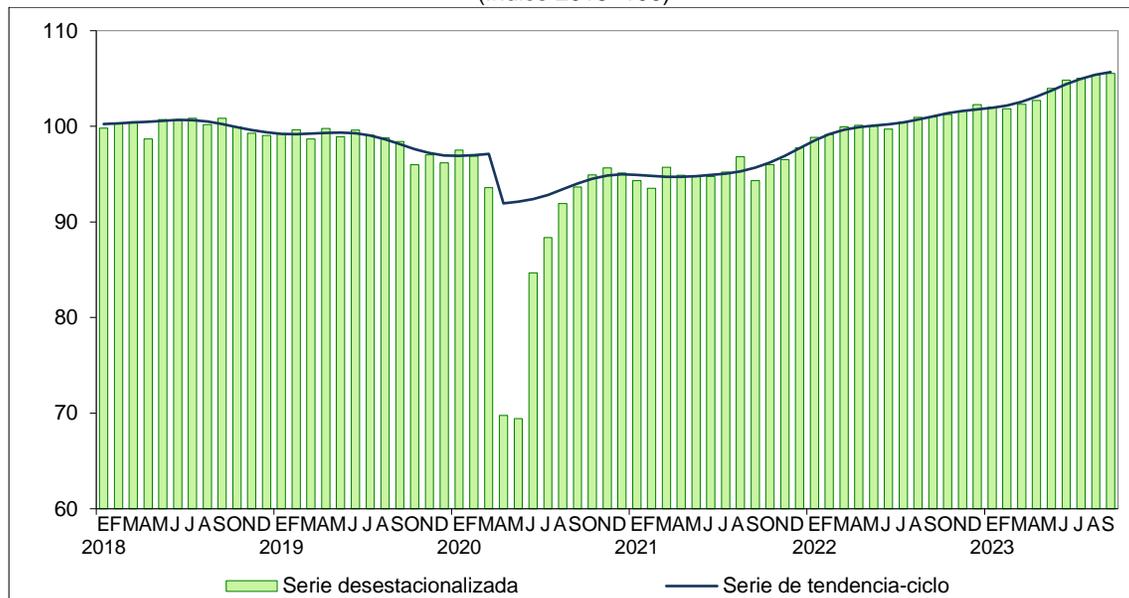
⁴ Tendencia-ciclo, es la combinación de los componentes de tendencia y ciclo. La tendencia se refiere a la evolución de largo plazo de la serie de tiempo y el ciclo, a las desviaciones alrededor de la tendencia.

Gráfica 2
**SERIE DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO
 DE LAS ACTIVIDADES PRIMARIAS**
 a septiembre de 2023
 (índice 2018=100)



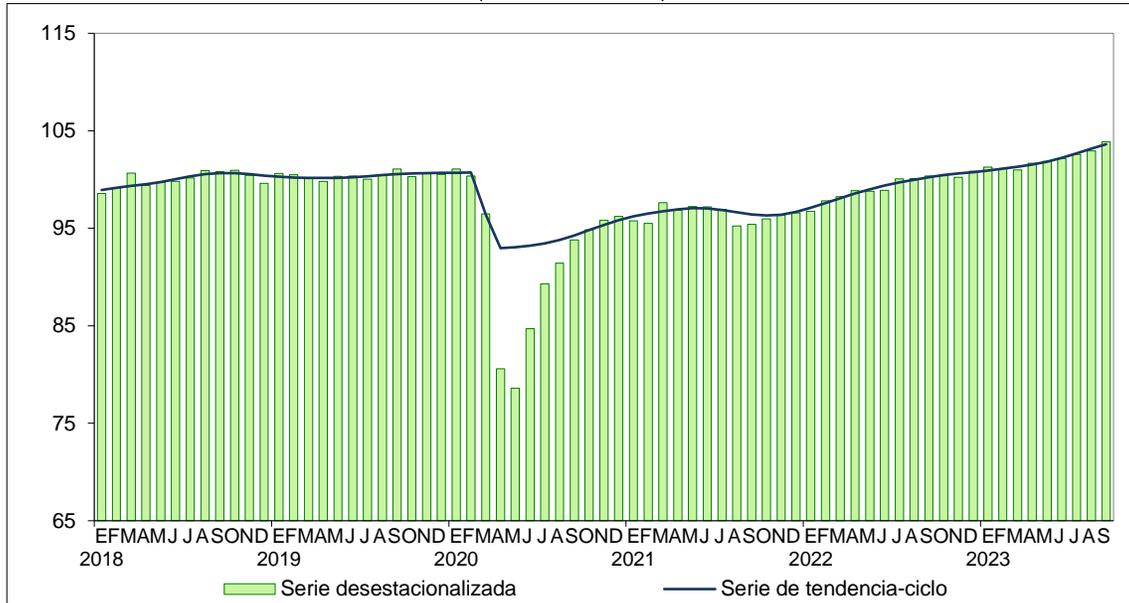
Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM). Indicador Global de la Actividad Económica (IGAE). Series elaboradas mediante métodos econométricos, 2023.

Gráfica 3
**SERIE DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO
 DE LAS ACTIVIDADES SECUNDARIAS**
 a septiembre de 2023
 (índice 2018=100)



Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM). Indicador Global de la Actividad Económica (IGAE). Series elaboradas mediante métodos econométricos, 2023.

Gráfica 4
**SERIE DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO
 DE LAS ACTIVIDADES TERCIARIAS**
 a septiembre de 2023
 (índice 2018=100)



Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM). Indicador Global de la Actividad Económica (IGAE). Series elaboradas mediante métodos econométricos, 2023.

A tasa anual y con cifras desestacionalizadas, el IGAE creció 3.7 % en términos reales. Por grandes grupos de actividades, las secundarias ascendieron 4.5 %; las terciarias, 3.5 % y las primarias, 0.8 por ciento.

2) CIFRAS ORIGINALES

En el siguiente cuadro, se presenta la variación anual de los datos originales del IGAE y de los tres grandes grupos de actividades, así como de los sectores y subsectores que lo conforman.

Cuadro 1
VARIACIÓN DEL INDICADOR GLOBAL DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA POR DOMINIOS
septiembre de 2023
(variación porcentual real anual)

| Dominios | 2023 ^{p/} | |
|--|--------------------|-------------|
| | Septiembre | Ene. – Sep. |
| IGAE | 3.3 | 3.4 |
| Actividades primarias | 0.6 | 2.8 |
| 111 Agricultura | -0.8 | 3.3 |
| 112 Cría y explotación de animales | 2.7 | 2.0 |
| Actividades secundarias | 3.9 | 3.7 |
| 21 Minería | 0.5 | 2.3 |
| 22 Generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica, suministro de agua y de gas natural por ductos al consumidor final | 7.0 | 3.3 |
| 23 Construcción | 18.6 | 13.7 |
| 31-33 Industrias manufactureras | 0.8 | 1.5 |
| Actividades terciarias | 3.1 | 3.2 |
| 43 Comercio al por mayor | 5.8 | 2.9 |
| 46 Comercio al por menor | 2.0 | 5.2 |
| 48-49 Transportes, correos y almacenamiento | 3.9 | 4.5 |
| 51 Información en medios masivos | 8.2 | 8.2 |
| 52 Servicios financieros y de seguros | 2.8 | 5.8 |
| 53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles | 1.3 | 1.6 |
| 54 Servicios profesionales, científicos y técnicos | 2.4 | 5.9 |
| 56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación | -1.9 | -11.3 |
| 61 Servicios educativos | 2.0 | 1.7 |
| 62 Servicios de salud y de asistencia social | 1.3 | 0.8 |
| 71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos | -5.4 | 0.9 |
| 72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas | 4.8 | 3.4 |
| 81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales | 0.8 | 3.3 |
| 93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales | 4.2 | 0.9 |

Nota: El IGAE no incluye la totalidad de los sectores, por lo que su tasa de crecimiento puede diferir de la que registre el Producto Interno Bruto (PIB).

^{p/} Cifras preliminares.

Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM). Indicador Global de la Actividad Económica (IGAE), 2023.

NOTA AL USUARIO

Este indicador se actualiza una vez que se dispone de la información estadística más reciente de las Cuentas de Bienes y Servicios 2022 versión preliminar y de las encuestas, los registros administrativos y los datos primarios de los años 2021, 2022 y 2023. Como resultado, se identifican diferencias en los niveles de los índices y variaciones anuales que se publicaron oportunamente. La actualización se hace con base en los «Lineamientos de cambios a la información divulgada en las publicaciones estadísticas y geográficas del Instituto Nacional de Estadística y Geografía» que se complementan con las «Normas Especiales para la Divulgación de Datos» del Fondo Monetario Internacional (FMI).

En la integración del IGAE, en septiembre de 2023, se consideraron las revisiones de las encuestas económicas,⁵ la Estadística de la Industria Minerometalúrgica, los registros administrativos y los datos primarios que divulga el INEGI. Para las actividades agropecuarias, petroleras, de energía, gas y agua, de servicios financieros y del gobierno, se incluyeron los registros administrativos provenientes de las empresas y Unidades del Estado que se recibieron oportunamente vía correo electrónico e internet, lo que permitió la generación de estadísticas con niveles altos de cobertura.

NOTA METODOLÓGICA

El IGAE permite conocer y dar seguimiento a la evolución del sector real de la economía en el corto plazo. Este proporciona valiosa información para la toma de decisiones. Su cobertura geográfica es nacional y alcanza una representatividad de 94.8 % del Valor Agregado Bruto del año 2018, año base de los productos del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM).

Los datos mensuales del IGAE están disponibles desde enero de 1993 y se expresan en índices de volumen físico tipo Laspeyres, con base fija en el año 2018. Se publican de forma mensual y acumulada con sus respectivas variaciones anuales.

Para el cálculo IGAE se utiliza el esquema conceptual y metodológico del cálculo del Indicador Mensual de la Actividad Industrial y del Producto Interno Bruto Trimestral. Además, se consideran los lineamientos internacionales sobre contabilidad nacional establecidos por Naciones Unidas, la Organización para la Cooperación y Desarrollo Económicos, el Banco Mundial, el FMI y la Comisión Europea. Dichas recomendaciones se difunden en el Sistema de Cuentas Nacionales 2008 y en el *Manual de Cuentas Nacionales Trimestrales*, editado por el FMI.

Como parte de los trabajos encaminados a la actualización del año base a 2018 se implementó una mejora en la medición de la producción formal del sector 23, Construcción. Este incorpora los valores de producción de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras por tipo específico de obra. Al asignar cada clase de actividad económica de acuerdo con el «Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte» 2018, se deflactan los valores corrientes con

⁵ Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera, Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales y Encuesta Mensual de Servicios.

su respectivo índice de precios productor. De esta forma se obtienen valores reales y se calculan los índices de volumen físico por clase de actividad.

Para evitar los problemas derivados del uso de metodologías y/ o fuentes de información diferentes, los cálculos de corto plazo se alinean con una técnica de *benchmarking*, que aplica el Método Proporcional Denton a nivel de clase de actividad económica. Así, se articulan los datos de corto plazo con las cifras anuales de las Cuentas de Bienes y Servicios del SCN. La publicación de este indicador se conforma de 24 dominios. Estos se componen por 18 sectores, 2 subsectores, 3 actividades económicas y por total de la economía.

Las principales fuentes de información son: la Estadística de la Industria Minerometalúrgica, Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera, Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales, Encuesta Mensual de Servicios y la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, elaboradas por el INEGI. También se obtienen datos proporcionados por cámaras y asociaciones de productores e instituciones públicas y privadas.

La mayoría de las series económicas se ve afectada por factores estacionales: efectos periódicos que se repiten cada año y cuyas causas son ajenas a la naturaleza económica de las series. Estas pueden ser: las festividades, meses más largos que otros, las vacaciones escolares, el clima y otras fluctuaciones estacionales como la elevada producción de juguetes en los meses previos a la Navidad.

La desestacionalización o ajuste estacional de series económicas consiste en remover estas influencias intra-anales periódicas: su presencia dificulta diagnosticar y describir el comportamiento de una serie económica, pues no permite comparar adecuadamente un determinado mes con el inmediato anterior. Analizar la serie desestacionalizada ayuda a realizar un mejor diagnóstico y pronóstico de su evolución, pues, en el corto plazo, identifica la posible dirección de los movimientos que pudiera tener la variable en cuestión

Las series originales se ajustan estacionalmente mediante el paquete estadístico X-13ARIMA-SEATS. Para conocer la metodología, consúltese la siguiente liga:

<https://www.inegi.org.mx/app/biblioteca/ficha.html?upc=702825099060>

Las especificaciones de los modelos utilizados para realizar el ajuste estacional están disponibles en el Banco de Información Económica (BIE). Seleccione «Indicadores económicos de coyuntura, Indicador Global de la Actividad Económica» y vaya al icono de información ⓘ correspondiente a las «series desestacionalizadas y de tendencia-ciclo».

La fecha de divulgación del indicador es la que señala el Calendario de Difusión de Información Estadística y Geográfica y de Interés Nacional. Las series se encuentran en las secciones: Programas de Información/ Sistema de Cuentas Nacionales y Sistemas de Consulta/ BIE, en la página del INEGI: <https://www.inegi.org.mx>, así como en las diferentes redes sociales del Instituto.