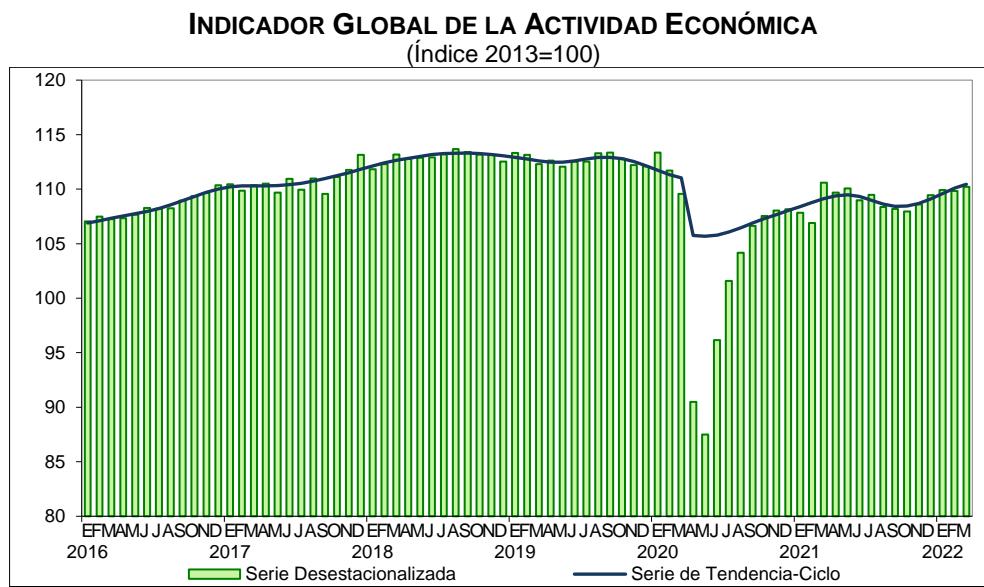


Próxima publicación: 24 de junio

## INDICADOR GLOBAL DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA<sup>1</sup> MARZO DE 2022

En marzo de 2022 y con cifras desestacionalizadas,<sup>2</sup> el Indicador Global de la Actividad Económica (IGAE) aumentó 0.3% a tasa mensual.



Fuente: INEGI.

Por componente y con datos ajustados por estacionalidad, la variación mensual en marzo de 2022 fue la siguiente: las actividades primarias se incrementaron 4.5%, las secundarias 0.4% y las terciarias disminuyeron 0.1%.

<sup>1</sup> Año base 2013.

<sup>2</sup> La mayoría de las series económicas se ven afectadas por factores estacionales y de calendario. El ajuste de los datos por dichos factores permite obtener las cifras desestacionalizadas, cuyo análisis ayuda a realizar un mejor diagnóstico de la evolución de las variables.

En marzo pasado, a tasa anual y con series desestacionalizadas, el IGAE cayó 0.3% en términos reales. Por grandes grupos de actividades, las terciarias se redujeron 1.5%, las primarias crecieron 5.3% y las secundarias 2.4%.

**INDICADOR GLOBAL DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA**  
**MARZO DE 2022**  
**CIFRAS DESESTACIONALIZADAS**

Concepto	Variación % respecto:	
	Al mes previo	Al mismo mes 2021
<b>IGAE</b>	<b>0.3</b>	<b>-0.3</b>
Actividades primarias	4.5	5.3
Actividades secundarias	0.4	2.4
Actividades terciarias	-0.1	-1.5

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

Fuente: INEGI.

#### **NOTA AL USUARIO**

Este indicador se actualiza una vez que se dispone de la información estadística más reciente de las encuestas, los registros administrativos y los datos primarios. En esta ocasión también se consideró la versión revisada de las Cuentas de Bienes y Servicios 2020. Como resultado de incorporar dicha información, se identifican diferencias en los niveles de los índices y variaciones que fueron publicados 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 (FMI).

La tasa de no respuesta en la captación de las encuestas económicas que se consideraron para la integración del IGAE<sup>3</sup> en marzo de 2022, registró porcentajes apropiados de acuerdo con el diseño estadístico de las muestras. Asimismo, la captación de la Estadística de la Industria Minerometalúrgica (EIMM), de los registros administrativos y los datos primarios que divulga el Instituto permitió generar estadísticas con niveles altos de cobertura y precisión estadística.

<sup>3</sup> Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC), Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM), Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales (EMEC) y Encuesta Mensual de Servicios (EMS).

Para las actividades agropecuarias, 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 y por internet.

Para consultas de medios y periodistas, contactar a: [comunicacionsocial@inegi.org.mx](mailto:comunicacionsocial@inegi.org.mx)  
o llamar al teléfono (55) 52-78-10-00, exts. 1134, 1260 y 1241.

Dirección de Atención a Medios / Dirección General Adjunta de Comunicación



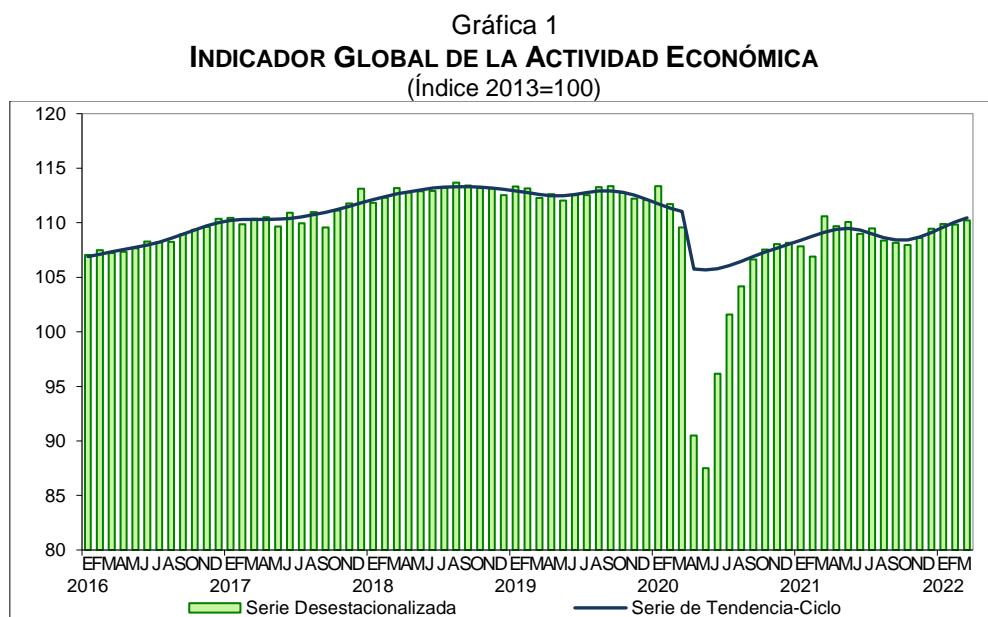
# ANEXO

## NOTA TÉCNICA

## ***Principales resultados***

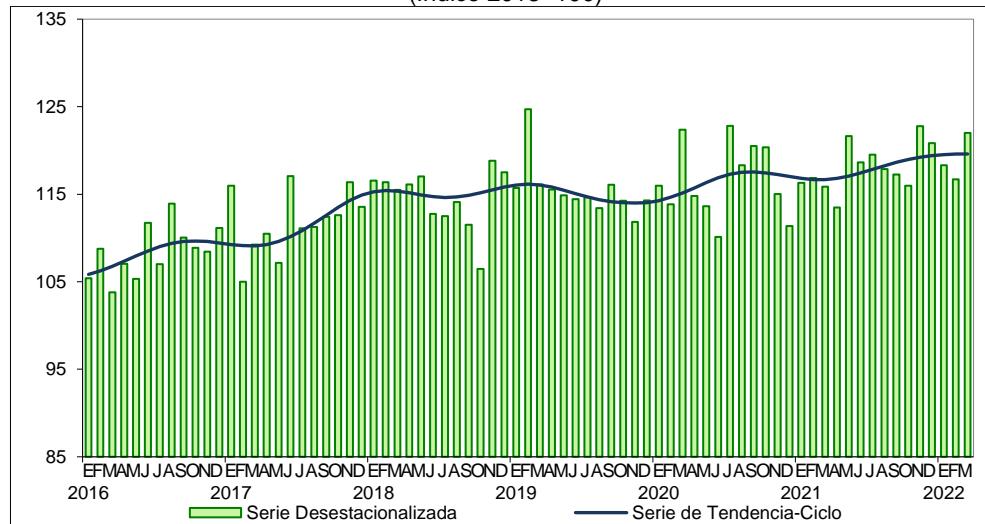
## **Cifras desestacionalizadas**

En marzo de 2022, el Indicador Global de la Actividad Económica (IGAE) aumentó 0.3% en términos reales con respecto a febrero pasado.



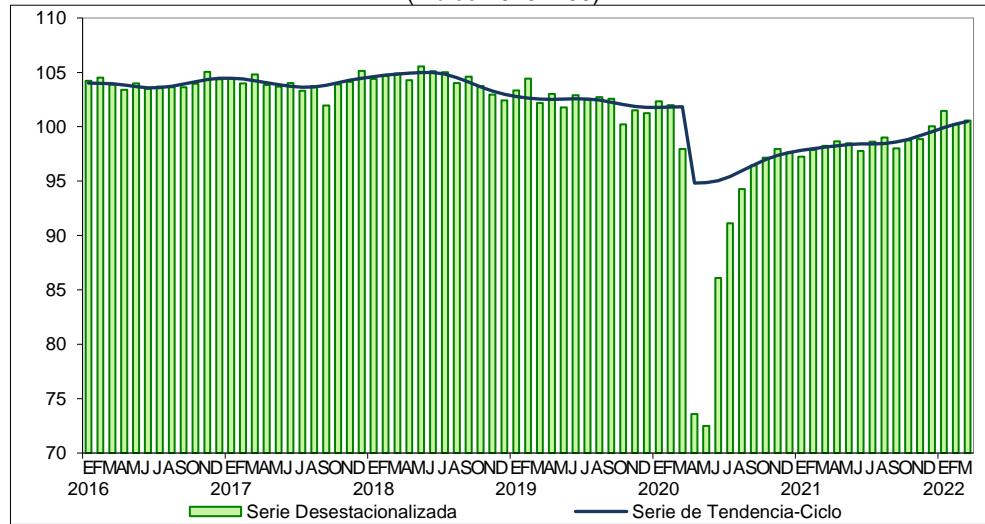
En el tercer mes de 2022, la tasa mensual de cada componente tuvo el siguiente comportamiento: las actividades primarias se incrementaron 4.5%, las secundarias 0.4% y las terciarias disminuyeron 0.1%.

## Gráfica 2 **ACTIVIDADES PRIMARIAS** (Índice 2013=100)



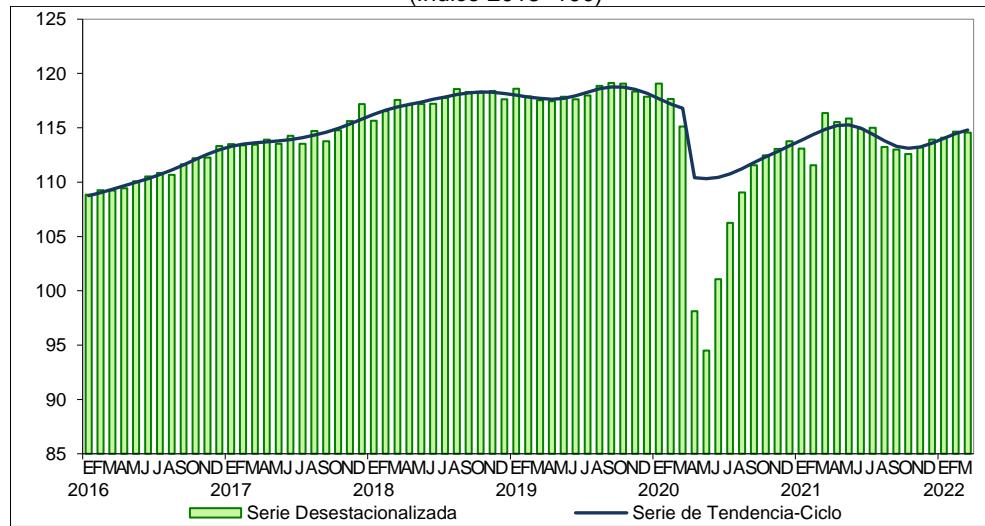
Fuente: INEGI.

### Gráfica 3 **ACTIVIDADES SECUNDARIAS** (Índice 2013=100)



Fuente: INEGI.

Gráfica 4  
**ACTIVIDADES TERCIARIAS**  
(Índice 2013=100)

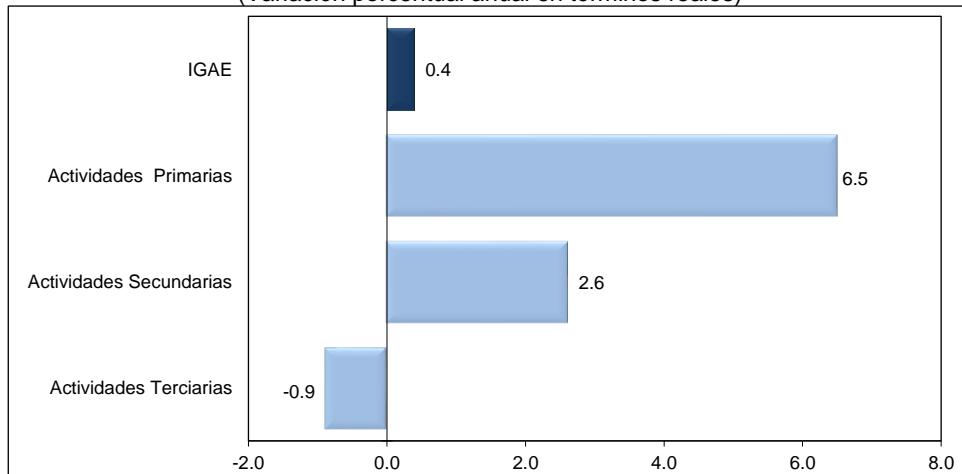


Fuente: INEGI.

## **Cifras originales**

En la siguiente gráfica se muestra la variación anual de los datos originales del IGAE y de los tres grandes grupos de actividades que lo conforman.

Gráfica 5  
**INDICADOR GLOBAL DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA  
Y GRUPOS DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS  
MARZO<sup>p/</sup> DE 2022**  
(Variación porcentual anual en términos reales)



Nota: El IGAE no incluye los subsectores de aprovechamiento forestal, de pesca, caza y captura, ni la totalidad de las actividades terciarias, por lo que su tasa de crecimiento puede diferir de la que registre el PIB.

p/ Cifras preliminares.  
Fuente: INEGI.



### **Nota al usuario**

Este indicador se actualiza una vez que se dispone de la información estadística más reciente de las encuestas, los registros administrativos y los datos primarios. En esta ocasión también se consideró la versión revisada de las Cuentas de Bienes y Servicios 2020. Como resultado de incorporar dicha información, se identifican diferencias en los niveles de los índices y variaciones que fueron publicados 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 (FMI).

La tasa de no respuesta en la captación de las encuestas económicas que se consideraron para la integración del IGAE<sup>4</sup> en marzo de 2022, registró porcentajes apropiados de acuerdo con el diseño estadístico de las muestras. Asimismo, la captación de la Estadística de la Industria Minerometalúrgica (EIMM), de los registros administrativos y los datos primarios que divulga el Instituto permitió generar estadísticas con niveles altos de cobertura y precisión estadística.

Para las actividades agropecuarias, 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 y por internet.

Por otra parte, se informa que las cifras desestacionalizadas y de tendencia-ciclo pueden estar sujetas a revisiones por el impacto de la emergencia sanitaria de la COVID-19. La estrategia que siguió el INEGI fue revisar cada serie de tiempo y analizar la necesidad de incluir algún tratamiento especial, como el de *Outliers*, en los modelos de ajuste estacional para los meses de la contingencia. Lo anterior con el objetivo de que los grandes cambios en los datos originales no influyeran de manera desproporcionada en los factores estacionales utilizados.

### **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 94.7% del valor agregado bruto del año 2013, año base de los productos del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM).

Los datos mensuales del IGAE están disponibles desde enero de 1993, se expresan en índices de volumen físico con base fija en el año 2013=100, de tipo Laspeyres, y se publican de forma mensual, acumulada y con sus respectivas variaciones anuales.

<sup>4</sup> Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC), Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM), Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales (EMEC) y Encuesta Mensual de Servicios (EMS).



Para la elaboración de las cifras del IGAE se utiliza el marco conceptual y metodológico empleado en el cálculo de las Cuentas de Bienes y Servicios del SCNM, mismo que sigue el cálculo del Producto Interno Bruto Trimestral (PIBT) y del Indicador Mensual de la Actividad Industrial (IMAI). Además, se consideran los lineamientos internacionales sobre contabilidad nacional establecidos por las Naciones Unidas (NU), la Organización para la Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE), el Banco Mundial (BM), el Fondo Monetario Internacional y la Comisión Europea. Dichas recomendaciones se difunden en el Sistema de Cuentas Nacionales 2008 (SCN2008) y en el *Manual de Cuentas Nacionales Trimestrales, Conceptos, Fuentes de Datos y Compilación 2001* (CNT 2001), editado por el Fondo Monetario Internacional.

Los datos de corto plazo se alinean con las cifras anuales de las Cuentas de Bienes y Servicios. Se utiliza la técnica Denton a nivel de clase de actividad económica, lo que evita que se interpreten de diferente manera resultados que pueden diferir por su grado de cobertura o en la fecha de su disponibilidad, pero nunca en su base conceptual. Los resultados de las actividades secundarias y terciarias se desagregan en 13 actividades económicas.

Las principales fuentes de información para este indicador son: la Estadística de la Industria minerometalúrgica (EIMM); la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM); la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC) y la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), 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 ven afectadas 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-anuales 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. Selecciónese el ícono de información  correspondiente a las “series desestacionalizadas y de tendencia-ciclo” del Indicador Global de la Actividad Económica.

El INEGI, con base en los indicadores de corto plazo del Sistema de Cuentas Nacionales de México, genera la información contenida en este documento y la da a conocer en el Calendario de Difusión de Información Estadística y Geográfica y de Interés Nacional.

Las series del IGAE se pueden consultar en la sección PIB y Cuentas Nacionales de México y en el Banco de Información Económica (BIE), en la página del INEGI: <https://www.inegi.org.mx>.