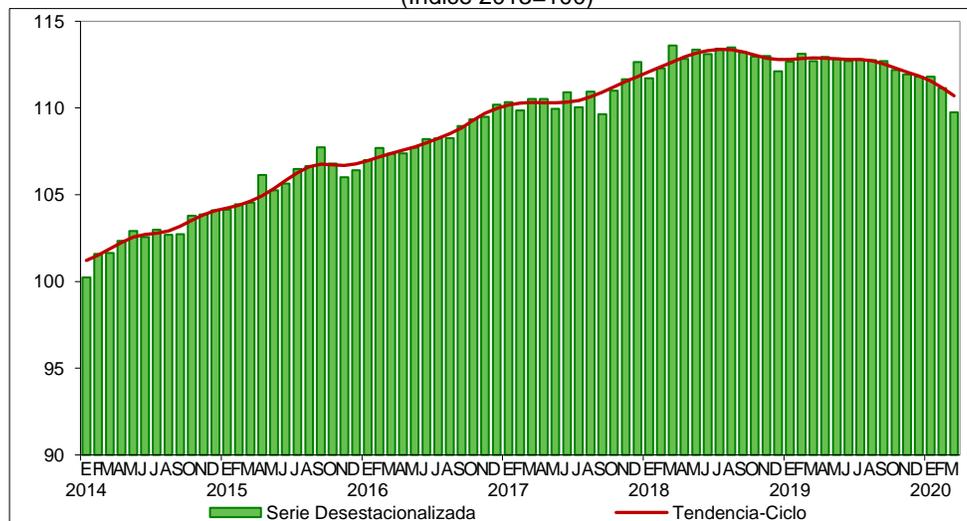


Próxima publicación: 26 de junio

INDICADOR GLOBAL DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA¹ DURANTE MARZO DE 2020 (Cifras desestacionalizadas)

El INEGI informa que el Indicador Global de la Actividad Económica (IGAE) mostró una disminución de (-)1.3% en términos reales en el tercer mes del presente año respecto al mes previo, con cifras desestacionalizadas².

INDICADOR GLOBAL DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA A MARZO DE 2020
 SERIES DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO
 (Índice 2013=100)



Fuente: INEGI.

Por grandes grupos de actividades, las Secundarias descendieron (-)3.4% y las Terciarias cayeron (-)1.3%; en cambio, las Primarias crecieron 11.1% durante marzo de 2020 frente al mes precedente.

¹ Año base 2013.

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

En términos anuales³, el IGAE registró una reducción real de (-)2.6% en el mes de referencia. Por grandes grupos de actividades, las Secundarias retrocedieron (-)4.9% y las Terciarias lo hicieron en (-)2%, mientras que las Primarias aumentaron 8.4% con relación a igual mes de 2019.

**INDICADOR GLOBAL DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA DURANTE MARZO DE 2020
CIFRAS DESESTACIONALIZADAS POR GRANDES GRUPOS DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS**

Actividades	Variación % real respecto al mes previo	Variación % real respecto a igual mes de 2019
IGAE	(-) 1.3	(-) 2.6
Actividades Primarias	11.1	8.4
Actividades Secundarias	(-) 3.4	(-) 4.9
Actividades Terciarias	(-) 1.3	(-) 2.0

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

NOTA AL USUARIO

Se informa, por un lado, que con base en los “Lineamientos de cambios a la información divulgada en las publicaciones estadísticas y geográficas del INEGI” que complementan la “Normatividad de divulgación de datos” del FMI relacionada con la revisión de las series de corto plazo, se realizó la actualización de los indicadores, entre ellos el Indicador Global de la Actividad Económica (IGAE) al disponer de un dato más reciente generado por las Cuentas de Bienes y Servicios 2018 versión revisada y, en esta ocasión, al incorporación de información del cambio de año base a 2013 de las Encuestas Económicas, así como la última información estadística disponible de los registros administrativos. Como resultado de incorporar dicha información, se identifican diferencias en niveles y variaciones del IGAE, comparadas con las que oportunamente fueron difundidas desde enero de 2014 a la fecha.

Por otro lado, se notifica que de acuerdo con lo publicado por el INEGI en su Comunicado de Prensa del 31 de marzo de 2020, en el cual se dieron a conocer las medidas extraordinarias que tomó el Instituto por el estado de emergencia sanitaria originada por el COVID-19, la captación de las Encuestas Económicas que se consideraron para la integración del IGAE correspondiente al mes de marzo de este año como son la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC), la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM), la Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales (EMEC) y la Encuesta Mensual de Servicios (EMS), así como la Estadística de la Industria Minerometalúrgica se realizó en los tiempos establecidos mediante Internet y asistencia telefónica con el fin de evitar el contacto presencial.

³ Variación anual de las cifras desestacionalizadas.

En este contexto, la Tasa de No Respuesta en el levantamiento de la información correspondiente al mes de marzo de 2020 registró porcentajes apropiados conforme al diseño estadístico de cada una de las encuestas mencionadas, lo que permitió la generación de estadísticas con niveles altos de cobertura y precisión estadística para su integración en el IGAE del mes de referencia.

Se anexa Nota Técnica

Para consultas de medios y periodistas, contactar a: 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



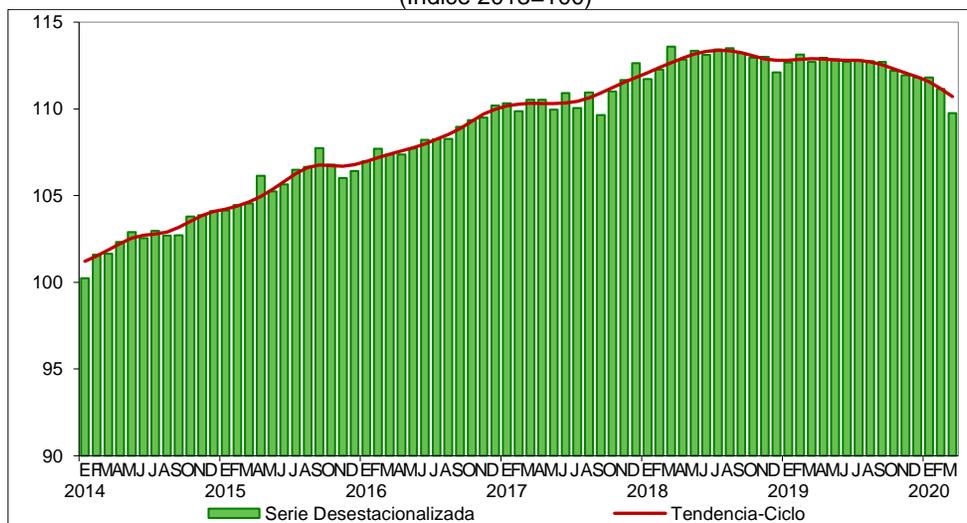


NOTA TÉCNICA

INDICADOR GLOBAL DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA⁴ DURANTE MARZO DE 2020 (Cifras desestacionalizadas)

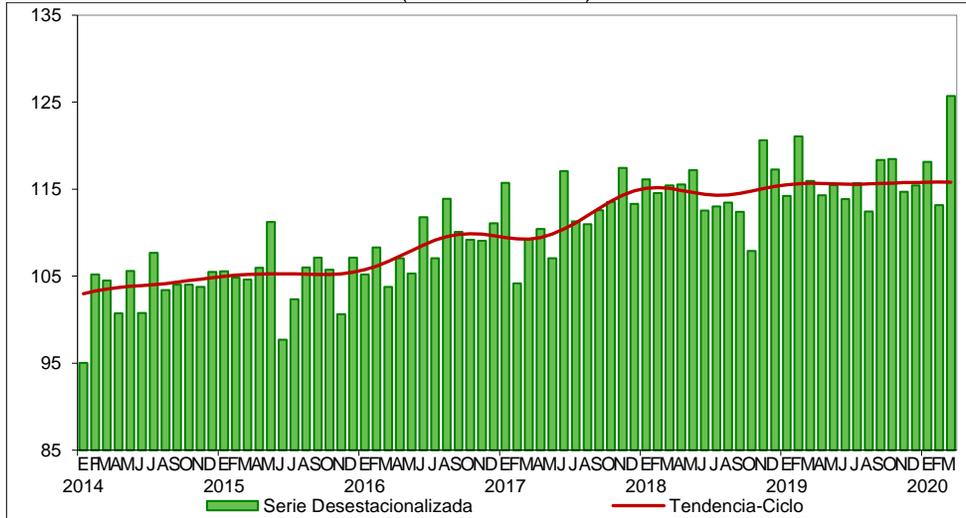
El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) informa que, con base en datos desestacionalizados, el Indicador Global de la Actividad Económica (IGAE) mostró una disminución de (-)1.3% en términos reales en el tercer mes de 2020 con relación al mes inmediato anterior.

Gráfica 1
INDICADOR GLOBAL DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA A MARZO DE 2020
SERIE DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO
(Índice 2013=100)



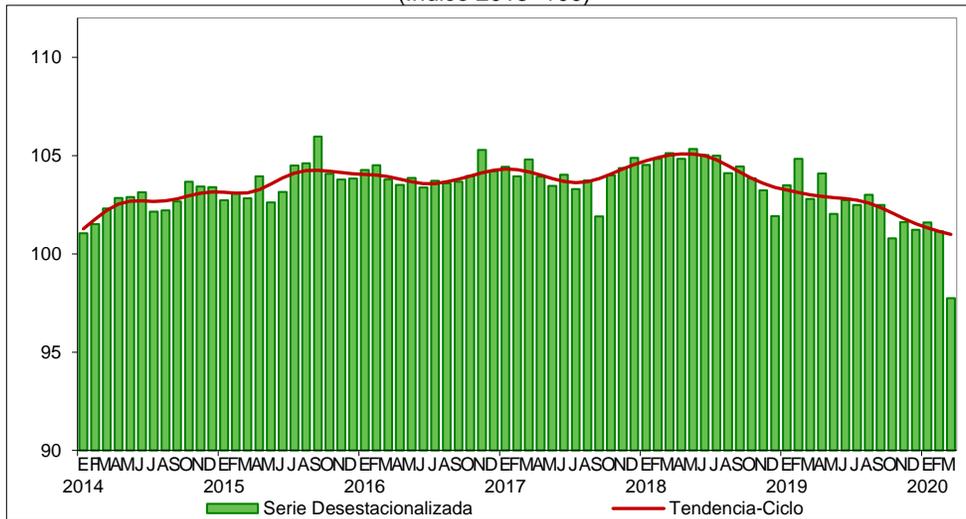


Gráfica 2
ACTIVIDADES PRIMARIAS A MARZO DE 2020
SERIE DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO
(Índice 2013=100)



Fuente: INEGI.

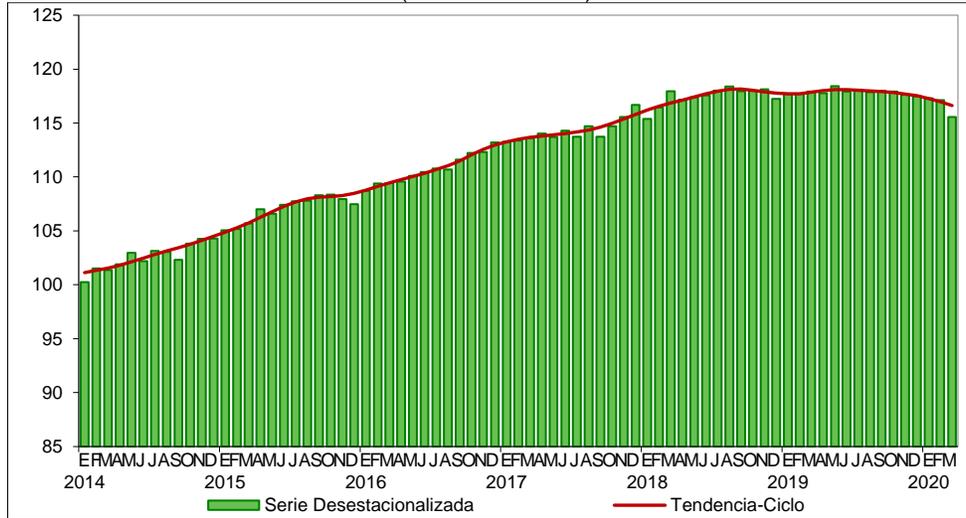
Gráfica 3
ACTIVIDADES SECUNDARIAS A MARZO DE 2020
SERIE DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO
(Índice 2013=100)



Fuente: INEGI.



Gráfica 4
ACTIVIDADES TERCIARIAS A MARZO DE 2020
SERIE DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO
 (Índice 2013=100)

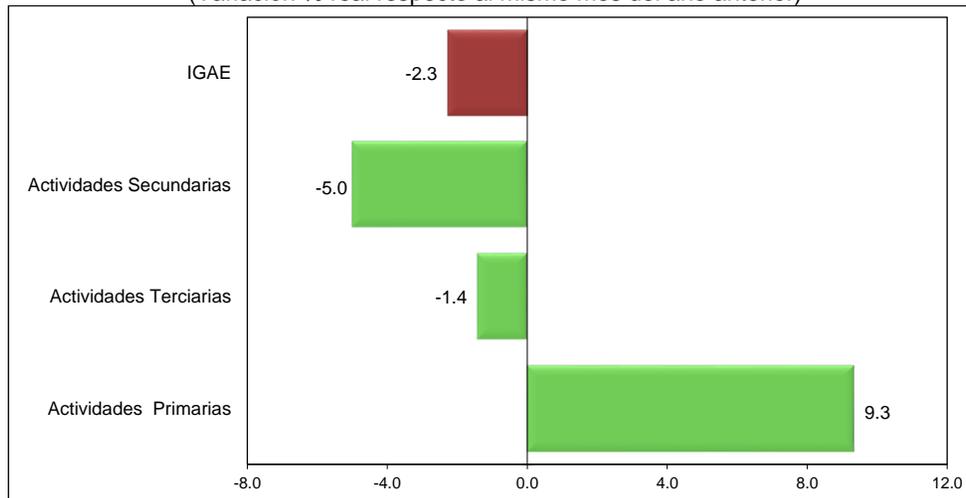


Fuente: INEGI.

Cifras Originales

En la siguiente gráfica se muestra la variación 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 DURANTE MARZO^{p/} DE 2020
 (Variación % real respecto al mismo mes del año anterior)



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

Se informa, por un lado, que con base en los “Lineamientos de cambios a la información divulgada en las publicaciones estadísticas y geográficas del INEGI” que complementan la “Normatividad de divulgación de datos” del FMI relacionada con la revisión de las series de corto plazo, se realizó la actualización de los indicadores, entre ellos el Indicador Global de la Actividad Económica (IGAE) al disponer de un dato más reciente generado por las Cuentas de Bienes y Servicios 2018 versión revisada y, en esta ocasión, al incorporación de información del cambio de año base a 2013 de las Encuestas Económicas, así como la última información estadística disponible de los registros administrativos. Como resultado de incorporar dicha información, se identifican diferencias en niveles y variaciones del IGAE, comparadas con las que oportunamente fueron difundidas desde enero de 2014 a la fecha.

Por otro lado, se notifica que de acuerdo con lo publicado por el INEGI en su Comunicado de Prensa del 31 de marzo de 2020, en el cual se dieron a conocer las medidas extraordinarias que tomó el Instituto por el estado de emergencia sanitaria originada por el COVID-19, la captación de las Encuestas Económicas que se consideraron para la integración del IGAE correspondiente al mes de marzo de este año como son la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC), la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM), la Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales (EMEC) y la Encuesta Mensual de Servicios (EMS), así como la Estadística de la Industria Minerometalúrgica se realizó en los tiempos establecidos mediante Internet y asistencia telefónica con el fin de evitar el contacto presencial.

En este contexto, la Tasa de No Respuesta en el levantamiento de la información correspondiente al mes de marzo de 2020 registró porcentajes apropiados conforme al diseño estadístico de cada una de las encuestas mencionadas, lo que permitió la generación de estadísticas con niveles altos de cobertura y precisión estadística para su integración en el IGAE del mes de referencia.

NOTA METODOLÓGICA

El Indicador Global de la Actividad Económica (IGAE) permite conocer y dar seguimiento a la evolución del sector real de la economía, en el corto plazo, proporcionando valiosa información para la toma de decisiones.

Su cobertura geográfica es nacional y alcanza una representatividad del 94.7% del valor agregado bruto del año 2013, año base de los productos del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM).



Las cifras mensuales del IGAE están disponibles desde el mes de enero de 1993 y se expresan en índices de volumen físico con base fija en el año 2013=100, los cuales son de tipo Laspeyres.

El presente documento destaca las variaciones porcentuales de las series desestacionalizadas o ajustadas estacionalmente, tanto respecto al mes anterior como frente al mismo mes del año anterior, ya que la gran mayoría de las series económicas se ven afectadas por factores estacionales. Éstos son efectos periódicos que se repiten cada año y cuyas causas pueden considerarse ajenas a la naturaleza económica de las series, como son las festividades, el hecho de que algunos meses tienen más días que otros, los periodos de vacaciones escolares, el efecto del clima en las diferentes estaciones del año, y otras fluctuaciones estacionales como, por ejemplo, la elevada producción de juguetes en los meses previos a la Navidad provocada por la expectativa de mayores ventas en diciembre.

En este sentido, la desestacionalización o ajuste estacional de series económicas consiste en remover estas influencias intra-anales periódicas, debido a que su presencia dificulta diagnosticar o describir el comportamiento de una serie al no poder comparar adecuadamente un determinado mes con el inmediato anterior. Analizar la serie ajustada ayuda a realizar un mejor diagnóstico y pronóstico de la evolución de la misma, ya que facilita la identificación de la posible dirección de los movimientos que pudiera tener la variable en cuestión, en el corto plazo. Las cifras desestacionalizadas también incluyen el ajuste por los efectos de calendario (frecuencia de los días de la semana y, en su caso, la Semana Santa y año bisiesto). Cabe señalar que la serie desestacionalizada del Indicador Global de la Actividad Económica se calcula de manera independiente a la de sus componentes.

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

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



Asimismo, las especificaciones de los modelos utilizados para realizar el ajuste estacional están disponibles en el Banco de Información Económica, seleccionando el icono de información ⓘ correspondiente a las “series desestacionalizadas y de tendencia-ciclo” del IGAE.

Las cifras del IGAE se elaboran utilizando el mismo 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). Igualmente incorpora los lineamientos internacionales sobre contabilidad nacional, que se han establecido por las Naciones Unidas (NU), la Organización para la Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE), el Banco Mundial (BM), el Fondo Monetario Internacional (FMI), y la Comisión Europea; dichas recomendaciones se encuentran difundidas en el Manual del 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 cálculos de corto plazo se alinean con las cifras anuales de las Cuentas de Bienes y Servicios, aplicando la técnica Denton a nivel de clase de actividad económica, evitando que se interpreten de diferente manera resultados que pueden diferir por su grado de cobertura o por 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 Minero-Metalúrgica (EMIMM); 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 información contenida en este documento es generada por el INEGI con base en los indicadores de corto plazo del Sistema de Cuentas Nacionales de México y se da a conocer en la fecha establecida en el Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional.

Las series del IGAE, podrán ser consultadas en la sección PIB y Cuentas Nacionales de México y en el Banco de Información Económica (BIE), de la página del Instituto en Internet:

<https://www.inegi.org.mx>.