

**INDICADOR OPORTUNO  
DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA (IOAE)**

21 de octubre de 2025

Página 1/6

**Próxima publicación: 20 de noviembre de 2025**

| IOAE                    |         |
|-------------------------|---------|
| septiembre<br>variación |         |
| anual                   | mensual |
| ▼ -0.6 %                | ▲ 0.1 % |

**El IOAE anticipa un descenso anual de 0.6 %  
y un incremento mensual de 0.1 % en el IGAE, en septiembre de 2025**

El Indicador Oportuno de la Actividad Económica (IOAE) permite contar con estimaciones econométricas oportunas sobre la evolución del Indicador Global de la Actividad Económica (IGAE), así como de las actividades secundarias y terciarias. De esta forma, se adelanta cinco semanas a su publicación oficial al presentar resultados tres semanas después del mes de referencia, frente a las ocho semanas del IGAE.

Para septiembre de 2025, el IOAE estima una disminución anual de 0.6 % en el IGAE. Por grupos de actividad económica, se espera una baja anual de 3.0 % en las secundarias y un aumento de 0.8 % en las terciarias. Las estimaciones incluyen intervalos de confianza a 95.0 % y corresponden a cifras desestacionalizadas (ver cuadro 1).

**Cuadro 1**  
**Estimaciones del Indicador Oportuno de la Actividad Económica**  
cifras desestacionalizadas  
agosto y septiembre de 2025  
(variación porcentual anual)

| Concepto                | Mes        | Nowcast <sup>1/</sup> | Intervalo de confianza a 95.0 % |          |
|-------------------------|------------|-----------------------|---------------------------------|----------|
|                         |            |                       | Inferior                        | Superior |
| IGAE                    | agosto     | -0.6                  | -1.6                            | 0.5      |
|                         | septiembre | -0.6                  | -1.8                            | 0.5      |
| Actividades secundarias | agosto     | -2.7 <sup>2/</sup>    |                                 |          |
|                         | septiembre | -3.0                  | -5.3                            | -0.6     |
| Actividades terciarias  | agosto     | 0.4                   | -0.9                            | 1.7      |
|                         | septiembre | 0.8                   | -0.5                            | 2.1      |

**Nota:** Cifras elaboradas mediante métodos econométricos. La serie del IOAE se calcula de manera independiente a la de sus componentes.

<sup>1/</sup> Estimación oportuna que aprovecha la asociación estadística entre la variable que se desea estimar —en este caso, el Indicador Global de la Actividad Económica (IGAE)— y otras variables más oportunas.

<sup>2/</sup> Se considera como valor observado según el Indicador Mensual de la Actividad Industrial (IMAI).

Fuente: INEGI. Indicador Oportuno de la Actividad Económica (IOAE), 2025.

**INDICADOR OPORTUNO  
DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA (IOAE)**

21 de octubre de 2025

Página 2/6

A tasa mensual, se anticipa un incremento de 0.1 % en el IGAE, así como en las actividades secundarias y terciarias, para septiembre de este año (ver cuadro 2).

Cuadro 2

**Estimaciones del Indicador Oportuno de la Actividad Económica**

cifras desestacionalizadas  
agosto y septiembre de 2025  
(variación porcentual mensual)

| Concepto                | Mes        | Nowcast <sup>1/</sup> | Intervalo de confianza a 95.0 % |          |
|-------------------------|------------|-----------------------|---------------------------------|----------|
|                         |            |                       | Inferior                        | Superior |
| IGAE                    | agosto     | 0.1                   | -1.0                            | 1.2      |
|                         | septiembre | 0.1                   | -1.1                            | 1.2      |
| Actividades secundarias | agosto     | -0.3 <sup>2/</sup>    |                                 |          |
|                         | septiembre | 0.1                   | -2.3                            | 2.5      |
| Actividades terciarias  | agosto     | 0.2                   | -1.1                            | 1.5      |
|                         | septiembre | 0.1                   | -1.2                            | 1.4      |

Nota: Cifras elaboradas mediante métodos econométricos. La serie del IOAE se calcula de manera independiente a la de sus componentes.

<sup>1/</sup> Estimación oportuna que aprovecha la asociación estadística entre la variable que se desea estimar —en este caso, el Indicador Global de la Actividad Económica (IGAE)— y otras variables más oportunas.

<sup>2/</sup> Se considera como valor observado según el Indicador Mensual de la Actividad Industrial (IMAI).

Fuente: INEGI. Indicador Oportuno de la Actividad Económica (IOAE), 2025.

Para el noveno mes de 2025, el IOAE (base 2018=100) estima un nivel de 104.7 puntos en el IGAE, de 101.2 puntos en las actividades secundarias y de 107.0 puntos en las terciarias (ver cuadro 3).

Cuadro 3

**Estimaciones del Indicador Oportuno de la Actividad Económica**

cifras desestacionalizadas  
agosto y septiembre de 2025  
(índice base 2018=100)

| Concepto                | Mes        | Nowcast <sup>1/</sup> | Intervalo de confianza a 95.0 % |          |
|-------------------------|------------|-----------------------|---------------------------------|----------|
|                         |            |                       | Inferior                        | Superior |
| IGAE                    | agosto     | 104.6                 | 103.5                           | 105.7    |
|                         | septiembre | 104.7                 | 103.5                           | 105.9    |
| Actividades secundarias | agosto     | 101.1 <sup>2/</sup>   |                                 |          |
|                         | septiembre | 101.2                 | 98.8                            | 103.6    |
| Actividades terciarias  | agosto     | 106.9                 | 105.5                           | 108.2    |
|                         | septiembre | 107.0                 | 105.6                           | 108.4    |

Nota: Cifras elaboradas mediante métodos econométricos. La serie del IOAE se calcula de manera independiente a la de sus componentes.

<sup>1/</sup> Estimación oportuna que aprovecha la asociación estadística entre la variable que se desea estimar —en este caso, el Indicador Global de la Actividad Económica (IGAE)— y otras variables más oportunas.

<sup>2/</sup> Se considera como valor observado según el Indicador Mensual de la Actividad Industrial (IMAI).

Fuente: INEGI. Indicador Oportuno de la Actividad Económica (IOAE), 2025.

**INDICADOR OPORTUNO  
DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA (IOAE)**

21 de octubre de 2025

Página 3/6

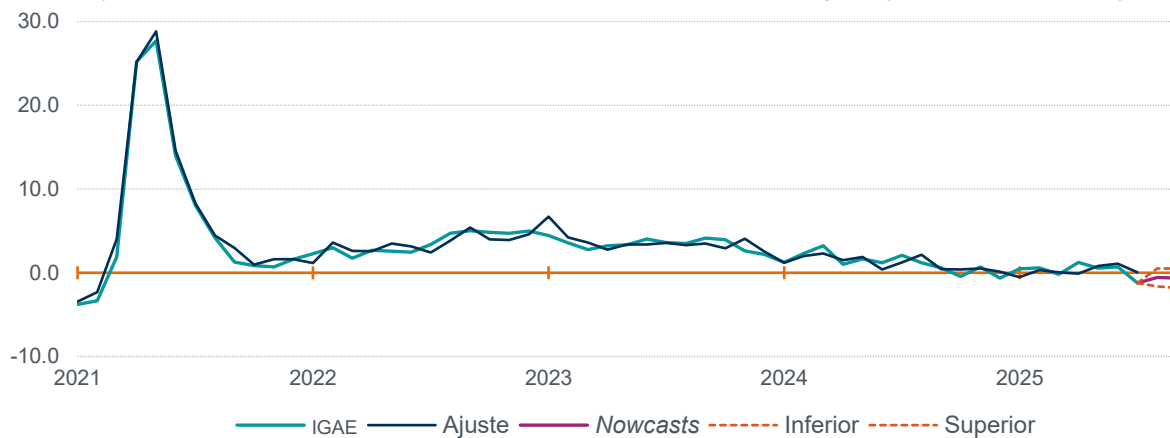
Las gráficas 1, 2 y 3 muestran los resultados del IOAE y de las actividades secundarias y terciarias, respectivamente. En cada caso, la línea turquesa representa la serie de interés, la línea azul se refiere al ajuste de las estimaciones y la línea violeta muestra los *nowcasts* de agosto y septiembre de 2025.<sup>1</sup> Las líneas naranjas punteadas representan los intervalos de confianza a 95.0 por ciento.

Gráfica 1

**Serie desestacionalizada del Indicador Oportuno de la Actividad Económica:  
Nowcast del Indicador Global de la Actividad Económica (IGAE)**

enero de 2021 a septiembre de 2025

(variación porcentual real respecto al mismo mes del año anterior: agosto y septiembre de 2025)



Nota: Series elaboradas mediante métodos econométricos.

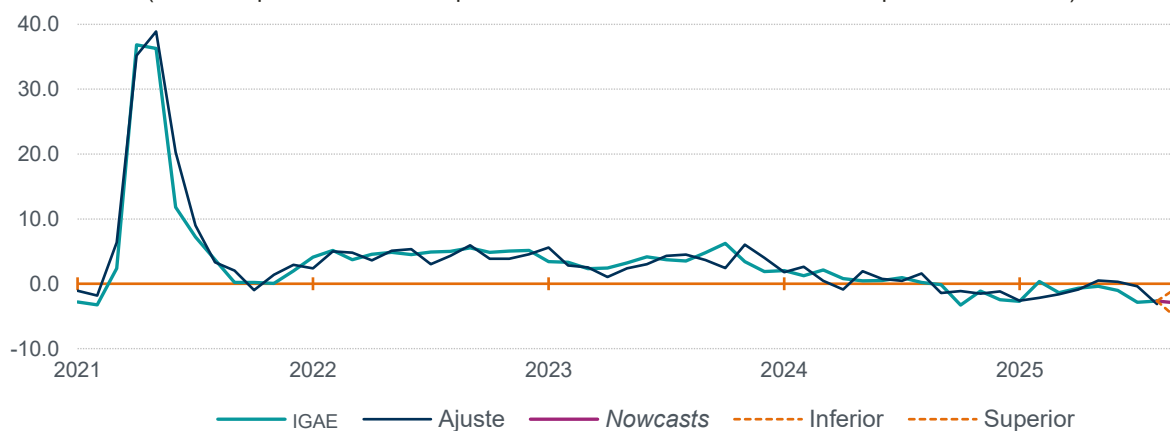
Fuente: INEGI. Indicador Oportuno de la Actividad Económica (IOAE), 2025.

Gráfica 2

**Serie desestacionalizada del Indicador Oportuno de la Actividad Económica:  
Nowcast de las actividades secundarias**

enero de 2021 a septiembre de 2025

(variación porcentual real respecto al mismo mes del año anterior: septiembre de 2025)



Nota: Series elaboradas mediante métodos econométricos.

Fuente: INEGI. Indicador Oportuno de la Actividad Económica (IOAE), 2025.

<sup>1</sup> Para las actividades secundarias, la estimación se presenta únicamente para septiembre de 2025.

# INDICADOR OPORTUNO DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA (IOAE)

21 de octubre de 2025

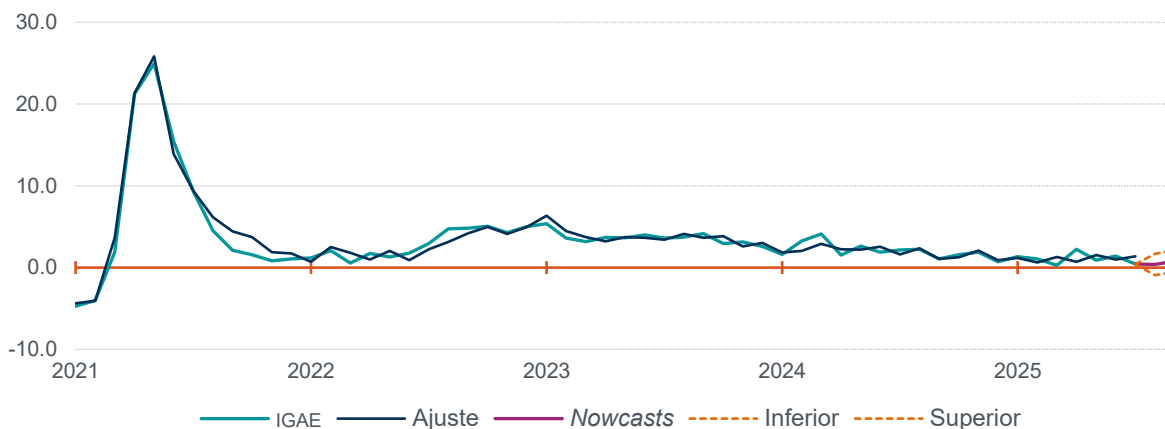
Página 4/6

Gráfica 3

## Serie desestacionalizada del Indicador Oportuno de la Actividad Económica: Nowcast de las actividades terciarias

enero de 2021 a septiembre de 2025

(variación porcentual real respecto al mismo mes del año anterior: agosto y septiembre de 2025)



Nota: Series elaboradas mediante métodos econométricos.

Fuente: INEGI. Indicador Oportuno de la Actividad Económica (IOAE), 2025.

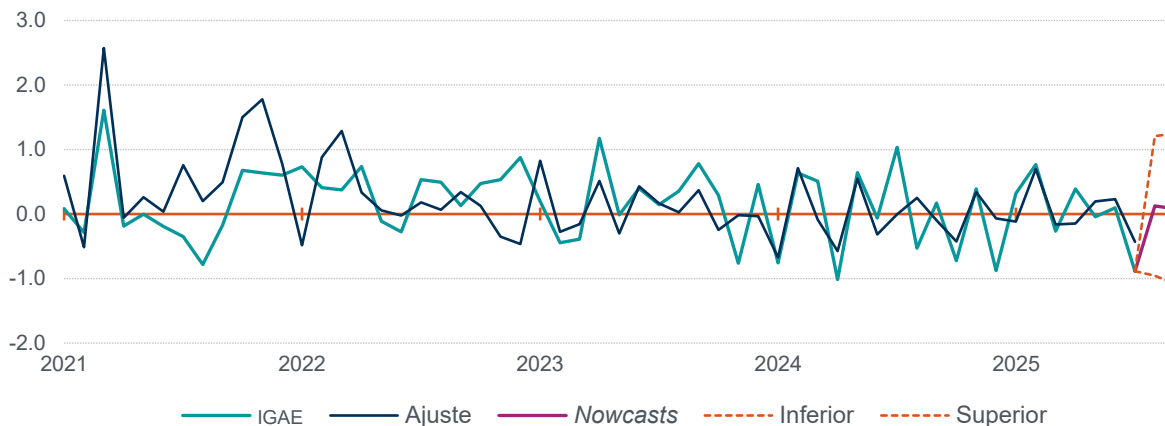
Las gráficas 4 y 5 muestran las estimaciones para el IGAE, por medio del IOAE, de la variación porcentual real con relación al mes anterior y del índice (base 2018=100), respectivamente. En cada caso, la línea turquesa representa la serie de interés, la línea azul se refiere al ajuste de las estimaciones y la línea violeta muestra los *nowcasts* de agosto y septiembre de 2025. Las líneas naranjas punteadas representan los intervalos de confianza a 95.0 por ciento.

Gráfica 4

## Serie desestacionalizada del Indicador Oportuno de la Actividad Económica: Nowcast del Indicador Global de la Actividad Económica (IGAE)

enero de 2021 a septiembre de 2025

(variación porcentual real respecto al mes anterior: agosto y septiembre de 2025)



Nota: Series elaboradas mediante métodos econométricos.

Fuente: INEGI. Indicador Oportuno de la Actividad Económica (IOAE), 2025.

# INDICADOR OPORTUNO DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA (IOAE)

21 de octubre de 2025

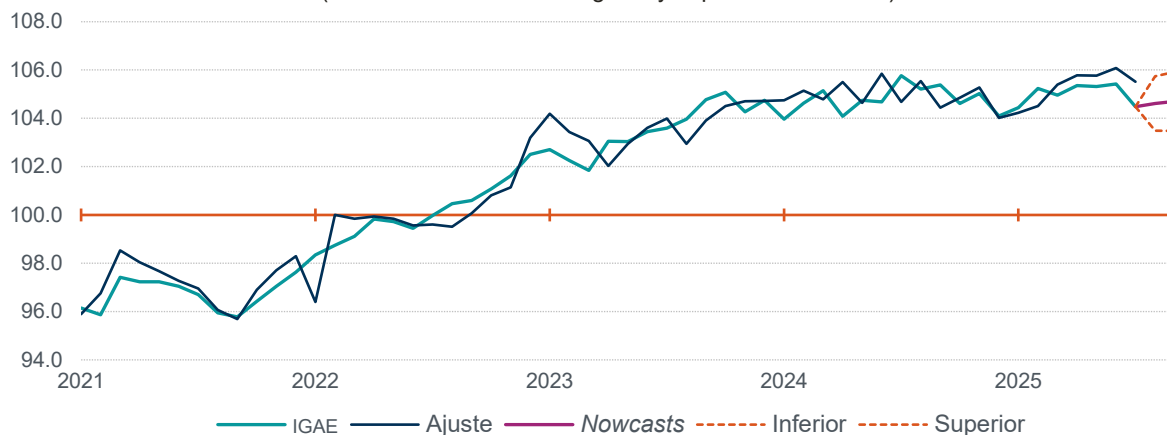
Página 5/6

Gráfica 5

## Serie desestacionalizada del Indicador Oportuno de la Actividad Económica: Nowcast del Indicador Global de la Actividad Económica (IGAE)

enero de 2021 a septiembre de 2025

(indice base 2018=100: agosto y septiembre de 2025)



Nota: Series elaboradas mediante métodos econométricos.

Fuente: INEGI. Indicador Oportuno de la Actividad Económica (IOAE), 2025.

# INDICADOR OPORTUNO DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA (IOAE)

21 de octubre de 2025

Página 6/6

## I. FICHA METODOLÓGICA

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Antecedentes</b>              | En 2019, la Dirección General Adjunta de Investigación inició el desarrollo de un modelo de <i>nowcasting</i> para estimar el Producto Interno Bruto (PIB) trimestral. Sin embargo, dada la necesidad de contar con estimaciones oportunas de corto plazo a causa del cierre económico por la COVID-19, se optó por enfocar la modelación al Indicador Global de la Actividad Económica (IGAE), que presenta una mayor frecuencia respecto al PIB, al contar con periodicidad mensual, esto permitió obtener un indicador con mayor oportunidad. En consecuencia, desde octubre 2020, el INEGI publica el Indicador Oportuno de la Actividad Económica (IOAE). Este proporciona estimaciones anticipadas del IGAE para los dos meses posteriores a las últimas cifras publicadas. |
| <b>Objetivo</b>                  | Ofrecer estimaciones precisas y hasta con cinco semanas de antelación del IGAE, las actividades secundarias y las terciarias.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Datos</b>                     | La selección de series temporales en los modelos de <i>nowcasting</i> se realiza con el criterio de oportunidad y alta correlación con respecto al IGAE, es decir, se requiere que las series de tiempo se actualicen con mayor antelación que el IGAE y que, además, estén altamente correlacionadas de manera contemporánea con esta última. En este sentido, se utiliza un amplio conjunto de series de tiempo económicas y financieras, así como fuentes no tradicionales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Cobertura geográfica</b>      | Nacional.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Periodicidad</b>              | Mensual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Métodos de estimación</b>     | El modelo de <i>nowcasting</i> del IOAE se basa en la estimación de un factor dinámico oportuno y relacionado, de manera contemporánea, con el IGAE. El proceso de modelación utiliza técnicas como Mínimos Cuadrados Parciales, Modelo de Factores Dinámicos, regresiones con errores autocorrelacionados y técnicas de la validación cruzada en series de tiempo. Además, se valida la consistencia estadística de las estimaciones verificando los supuestos en todo el proceso de modelación.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Publicación de resultados</b> | El IOAE se publica hasta 22 días naturales después de concluido el mes de referencia conforme al Calendario de Difusión de Información Estadística y Geográfica y de Interés Nacional. La publicación presenta estimaciones puntuales y sus intervalos de confianza de 95 % en cifras desestacionalizadas para el IGAE, las actividades secundarias y terciarias. Se presentan las variaciones porcentuales anuales, mensuales y los niveles del índice (base 2018=100). Nótese que el IOAE no reemplaza el cálculo tradicional del IGAE.                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Nota al usuario</b>           | Las variables utilizadas en la metodología del IOAE se pueden consultar en detalle en la síntesis metodológica, disponible en: <a href="https://www.inegi.org.mx/investigacion/ioae/#documentacion">https://www.inegi.org.mx/investigacion/ioae/#documentacion</a> y en la sección de tabulados del IOAE, en: <a href="https://www.inegi.org.mx/investigacion/ioae/#tabulados">https://www.inegi.org.mx/investigacion/ioae/#tabulados</a> del INEGI.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Ligas de interés</b>          | Para más información sobre este proyecto, consúltase la página del Instituto: <a href="https://www.inegi.org.mx/investigacion/ioae/">https://www.inegi.org.mx/investigacion/ioae/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

La información estadística y geográfica que genera el INEGI es un bien público y nos permite a todas y a todos tomar mejores decisiones. ¡Conócela, úsala y compártela!



INEGIINFORMA