

**Próxima publicación: 12 de mayo de 2025**

Actividad industrial por entidad federativa		Actividad industrial por entidad federativa	
diciembre mayor variación % mensual		diciembre mayor variación % anual	
▲ al alza	▼ a la baja	▲ al alza	▼ a la baja
Chiapas	Puebla	Oaxaca	Quintana Roo
Hidalgo	San Luis Potosí	Colima	Campeche
Nayarit	Guerrero	Baja California Sur	Tabasco

**Creció la actividad industrial en Chiapas (8.4 %), Hidalgo (7.7 %) y en Nayarit (5.4 %), en diciembre de 2024, a tasa mensual**

El Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa (IMAIEF) proporciona información estadística de corto plazo sobre el comportamiento de la actividad industrial en los estados.

### I. CIFRAS DESESTACIONALIZADAS

En diciembre de 2024 y con cifras desestacionalizadas,<sup>1</sup> la actividad industrial registró los mayores incrementos en Chiapas, Hidalgo, Nayarit, Quintana Roo y Tamaulipas, con respecto a noviembre pasado, en términos reales (ver cuadro 1).

A tasa anual, en diciembre pasado, los estados donde la actividad industrial presentó mayor ascenso fueron: Oaxaca, Colima, Baja California Sur, Hidalgo y Zacatecas (ver cuadro 1).

<sup>1</sup> 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.

La 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. Así, el análisis de las series ajustadas ayuda a realizar un mejor diagnóstico de la evolución de las variables.

Cuadro 1  
**Variación de la actividad industrial por entidad federativa**  
 cifras desestacionalizadas  
 diciembre de 2024  
 (variación porcentual mensual y anual)

Entidad federativa	Variación porcentual real respecto a:		Entidad federativa	Variación porcentual real respecto a:	
	noviembre de 2024	diciembre de 2023		noviembre de 2024	diciembre de 2023
Aguascalientes	-2.5	-6.9	Morelos	-1.8	3.8
Baja California	-0.5	2.4	Nayarit	5.4	2.5
Baja California Sur	0.9	9.8	Nuevo León	-2.7	-0.9
Campeche	-1.9	-19.5	Oaxaca	-4.2	18.8
Coahuila de Zaragoza	-2.6	-1.2	Puebla	-16.2	-1.7
Colima	-0.6	10.8	Querétaro	-1.7	-1.6
Chiapas	8.4	-0.8	Quintana Roo <sup>1/</sup>	2.5	-56.6
Chihuahua	-3.6	-2.7	San Luis Potosí	-12.6	-8.4
Ciudad de México	-0.9	0.5	Sinaloa	-2.4	-7.3
Durango	-6.2	1.0	Sonora	-1.9	-4.4
Guanajuato	0.7	5.8	Tabasco	-1.2	-17.7
Guerrero	-8.9	6.9	Tamaulipas	2.1	3.7
Hidalgo	7.7	9.3	Tlaxcala	-4.0	-8.4
Jalisco	-0.5	-5.2	Veracruz de Ignacio de la Llave	-0.9	-1.3
México	-1.6	3.3	Yucatán	-4.0	-2.3
Michoacán de Ocampo	0.5	-2.5	Zacatecas	-1.3	7.7

Nota: Cifras elaboradas mediante métodos econométricos.

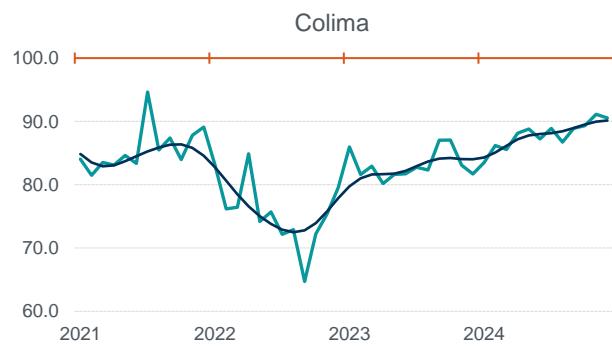
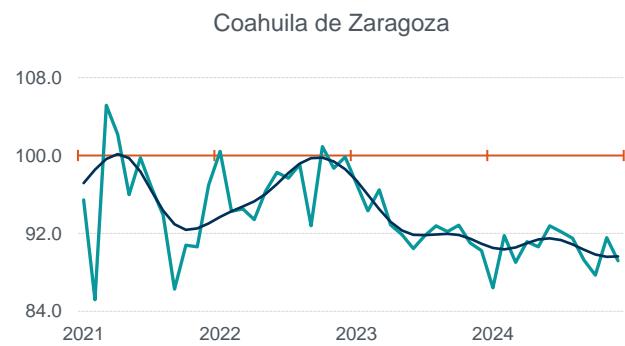
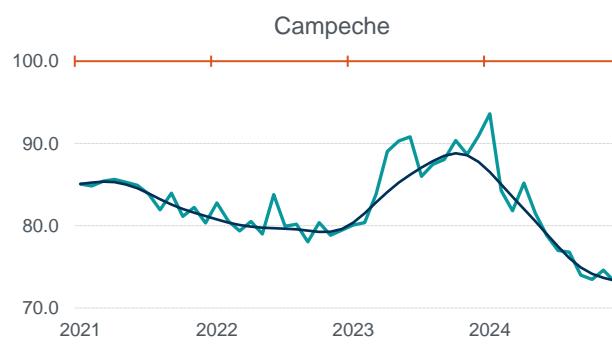
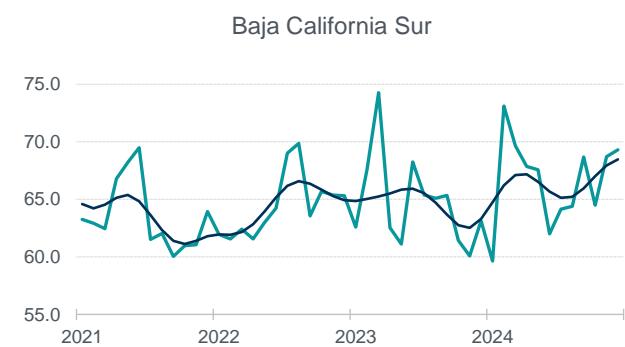
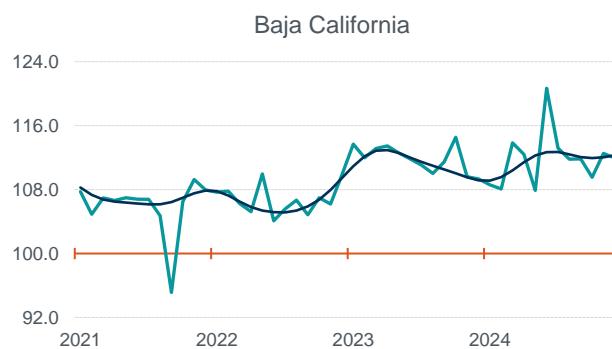
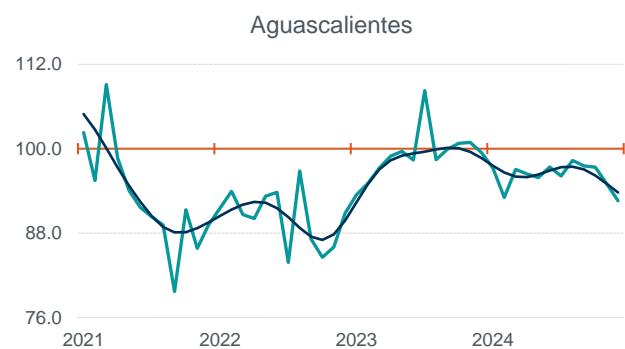
<sup>1/</sup> Con la información disponible a la fecha, este indicador no presenta un patrón estacional, por lo que se utiliza la serie original.

Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM). Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa (IMAIEF), 2025.

La gráfica 1 presenta las series desestacionalizada y de tendencia-ciclo de la actividad industrial para cada una de las entidades federativas.

Gráfica 1  
**Serie desestacionalizada y de tendencia-ciclo de la actividad industrial por entidad federativa**  
enero de 2021 a diciembre de 2024  
(índice 2018=100)

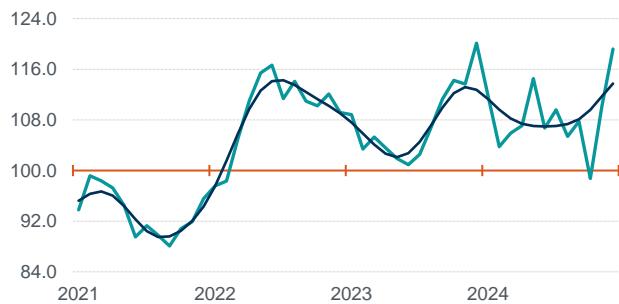
(continúa)



**INDICADOR MENSUAL DE LA ACTIVIDAD  
INDUSTRIAL POR ENTIDAD FEDERATIVA (IMAIEF)**  
9 de abril de 2025  
Página 4/9

(continuación)

Chiapas



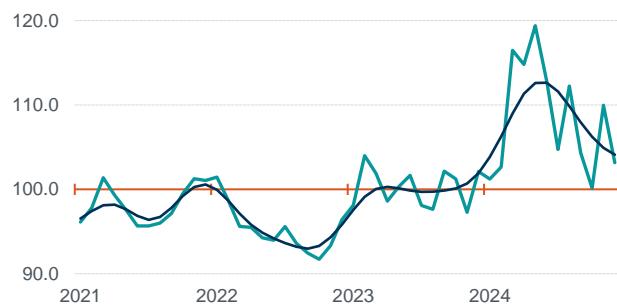
Chihuahua



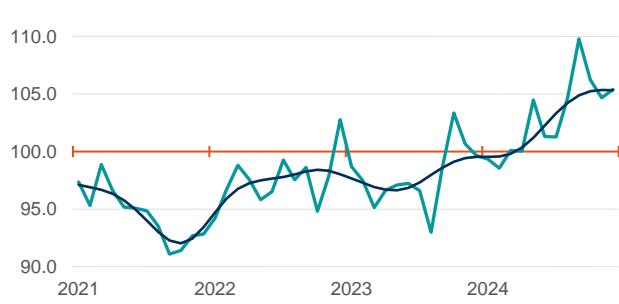
Ciudad de México



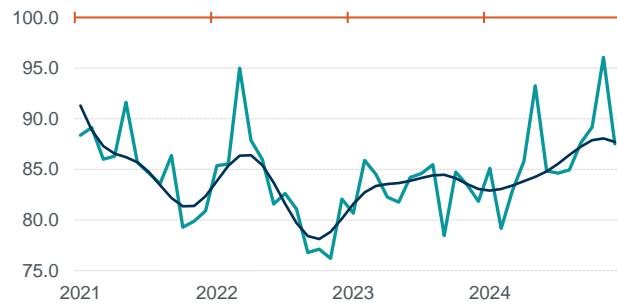
Durango



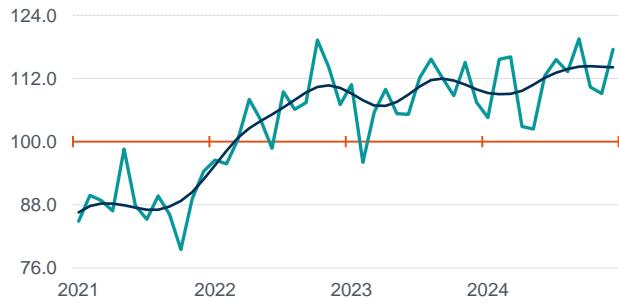
Guanajuato



Guerrero



Hidalgo

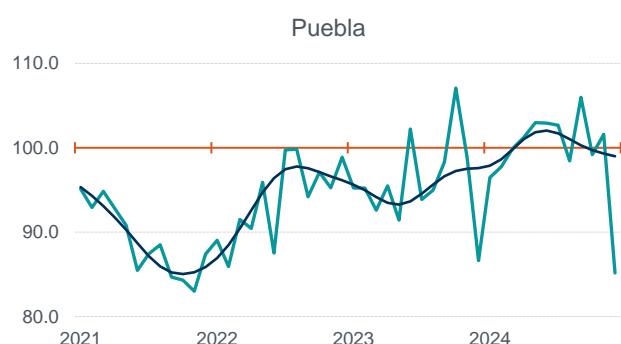
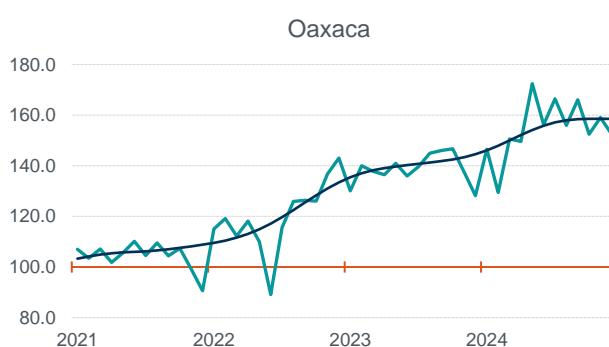
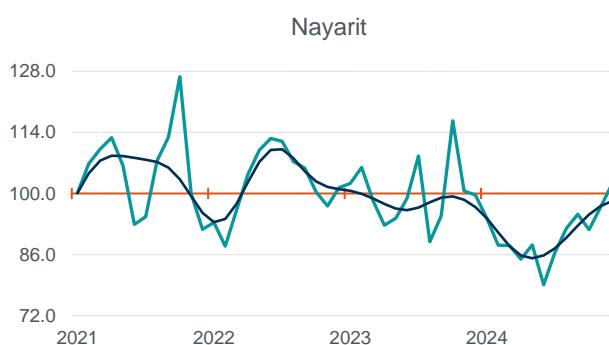
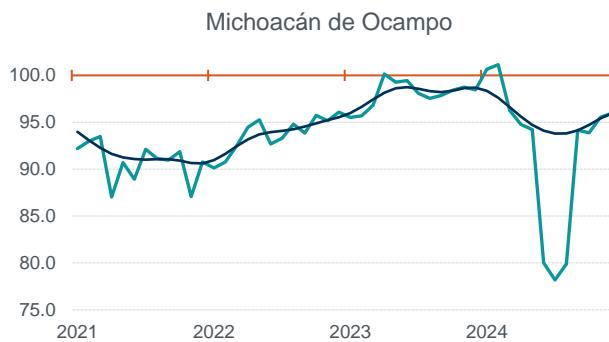
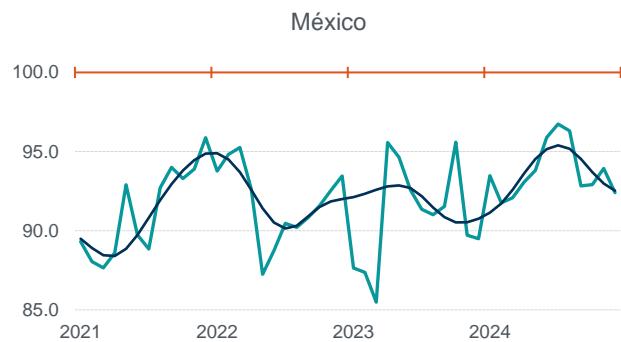


Jalisco



**INDICADOR MENSUAL DE LA ACTIVIDAD  
INDUSTRIAL POR ENTIDAD FEDERATIVA (IMAIEF)**  
9 de abril de 2025  
Página 5/9

(continuación)



**INDICADOR MENSUAL DE LA ACTIVIDAD  
INDUSTRIAL POR ENTIDAD FEDERATIVA (IMAIEF)**  
9 de abril de 2025  
Página 6/9

(continuación)

Quintana Roo<sup>1/</sup>

Sinaloa



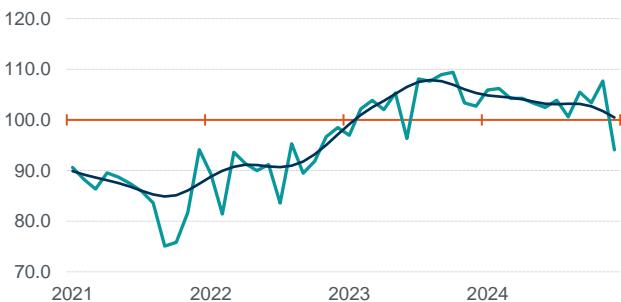
Tabasco



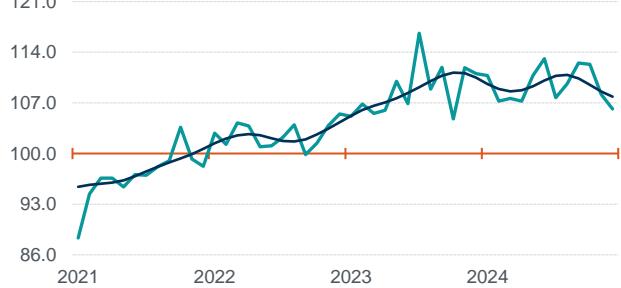
Tlaxcala



San Luis Potosí



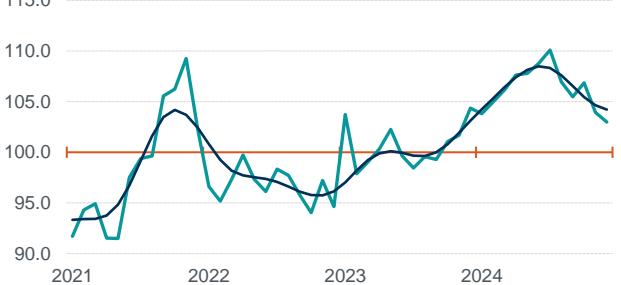
Sonora



Tamaulipas



Veracruz de Ignacio de la Llave



(concluye)



Nota: Series elaboradas mediante métodos económétricos.

1/ Con la información disponible a la fecha, este indicador no presenta un patrón estacional, por lo que se utiliza la serie original.

Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM). Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa (IMAIEF), 2025.

## II. CIFRAS ORIGINALES

A tasa anual y con cifras originales, en diciembre de 2024, destacaron los incrementos del sector Minería en Zacatecas, Veracruz, Chiapas y Jalisco.

En Generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica, suministro de agua y de gas natural por ductos al consumidor final, sobresalieron los aumentos en Chiapas, Guanajuato, Querétaro, Colima e Hidalgo.

En Construcción, las mayores alzas ocurrieron en Durango, Hidalgo, Baja California Sur, Oaxaca, Coahuila y Nuevo León.

En Industrias manufactureras se registraron avances significativos en Tabasco, Oaxaca, Baja California, Guerrero y estado de México.

El cuadro 2 presenta las variaciones anuales y las contribuciones estatales para el total del Indicador Mensual de la Actividad Industrial (IMA) y para los sectores de actividades económicas que lo integran.

Cuadro 2  
**Variación y contribución de la actividad industrial por sector y entidad federativa**  
 diciembre de 2024<sup>1/</sup>  
 (variación porcentual real anual y contribución)

Entidad federativa	Actividad industrial		Minería		Generación, transmisión <sup>2/</sup>		Construcción		Industrias manufactureras	
	Var. % anual	Contribución <sup>3/</sup>	Var. % anual	Contribución <sup>3/</sup>	Var. % anual	Contribución <sup>3/</sup>	Var. % anual	Contribución <sup>3/</sup>	Var. % anual	Contribución <sup>3/</sup>
<b>Nacional</b>	<b>-2.7</b>	<b>-2.70</b>	<b>-6.3</b>	<b>-6.31</b>	<b>1.7</b>	<b>1.74</b>	<b>-7.5</b>	<b>-7.47</b>	<b>-0.6</b>	<b>-0.59</b>
Aguascalientes	-8.0	-0.13	-16.9	-0.13	13.8	0.09	-16.7	-0.21	-5.7	-0.12
Baja California	2.6	0.13	-31.1	-0.06	3.6	0.19	-15.5	-0.51	6.1	0.38
Baja California Sur	9.6	0.04	-7.6	-0.04	3.3	0.07	20.7	0.17	2.2	0.00
Campeche	-19.4	-1.04	-6.5	-2.03	1.1	0.00	-54.9	-3.66	-5.3	0.00
Coahuila de Zaragoza	-2.0	-0.11	-4.1	-0.05	6.3	0.14	19.2	0.56	-4.8	-0.37
Colima	10.7	0.05	7.0	0.03	27.7	0.60	9.7	0.09	2.5	0.00
Chiapas	0.9	0.01	14.1	0.13	37.0	0.56	-3.3	-0.09	-1.8	-0.01
Chihuahua	-1.7	-0.09	-6.8	-0.11	5.5	0.22	1.6	0.06	-2.4	-0.15
Ciudad de México	1.1	0.05	2.1	0.00	0.2	0.01	-2.2	-0.20	3.9	0.15
Durango	1.3	0.02	-11.3	-0.25	-16.1	-0.24	38.1	0.50	-6.3	-0.08
Guanajuato	6.9	0.36	9.8	0.02	34.7	1.60	15.0	0.64	4.0	0.26
Guerrero	7.3	0.04	-9.0	-0.11	19.0	0.38	14.8	0.17	5.6	0.01
Hidalgo	9.6	0.21	2.2	0.01	26.5	0.48	30.7	0.84	0.5	0.01
Jalisco	-5.3	-0.35	13.0	0.05	3.8	0.23	-17.9	-0.97	-3.1	-0.26
México	3.4	0.25	-7.3	-0.03	1.2	0.11	-4.2	-0.24	5.2	0.48
Michoacán de Ocampo	-1.4	-0.02	-2.3	-0.01	6.7	0.14	-12.1	-0.16	0.9	0.02
Morelos	3.8	0.03	9.4	0.00	12.1	0.15	6.5	0.05	2.5	0.03
Nayarit	4.2	0.02	1.2	0.00	13.3	0.09	5.1	0.05	0.3	0.00
Nuevo León	-0.6	-0.06	-10.7	-0.15	-18.6	-1.47	19.0	1.29	-3.2	-0.42
Oaxaca	18.0	0.33	-9.4	-0.03	4.2	0.13	19.5	0.81	19.9	0.25
Puebla	-1.4	-0.04	-7.0	-0.03	15.8	0.49	6.4	0.19	-4.2	-0.16
Querétaro	-2.1	-0.07	-3.3	-0.02	30.3	0.54	-8.9	-0.31	-0.8	-0.03
Quintana Roo	-56.6	-0.91	-26.6	0.00	7.1	0.08	-61.7	-4.24	0.6	0.00
San Luis Potosí	-8.3	-0.24	-11.0	-0.14	-41.1	-1.82	-16.0	-0.25	-4.6	-0.17
Sinaloa	-7.8	-0.09	-13.7	-0.04	-8.6	-0.26	-14.6	-0.30	-1.8	-0.02
Sonora	-3.7	-0.18	3.9	0.31	9.3	0.51	4.1	0.13	-9.3	-0.43
Tabasco	-17.7	-0.95	-16.0	-5.40	-14.9	-0.19	-40.9	-1.64	30.2	0.13
Tamaulipas	4.2	0.16	6.9	0.22	-16.1	-0.82	10.2	0.17	4.5	0.20
Tlaxcala	-7.8	-0.05	8.4	0.01	0.8	0.00	-24.9	-0.11	-5.3	-0.05
Veracruz de Ignacio de la Llave	-2.2	-0.09	17.9	0.88	-8.3	-0.71	-2.9	-0.11	-6.3	-0.24
Yucatán	-2.5	-0.03	-1.6	-0.01	13.2	0.32	-7.6	-0.19	-0.2	0.00
Zacatecas	7.7	0.07	27.9	0.68	19.9	0.10	2.3	0.03	-5.6	-0.03

<sup>1/</sup> Cifras preliminares.<sup>2/</sup> Generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica, suministro de agua y de gas natural por ductos al consumidor final.<sup>3/</sup> Las contribuciones se obtienen ponderando las tasas de crecimiento con la participación que cada estado tiene en el indicador.

Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM). Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa (IMAIEF), 2025.

### III. FICHA METODOLÓGICA

<b>Antecedentes</b>	El Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa (IMAIEF) proporciona información estadística de corto plazo que permite seguir el comportamiento de las actividades secundarias en los estados.
<b>Año base</b>	Los datos del IMAIEF están disponibles desde enero de 2003 y se expresan en índices de volumen físico con base fija en el año 2018.
<b>Fuentes</b>	Estadísticas mensuales que elabora el Instituto, como la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM), Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC), Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) y registros administrativos económicos. Para las actividades del sector energético se incluyen datos de Petróleos Mexicanos, Comisión Nacional de Hidrocarburos, Comisión Federal de Electricidad, Centro Nacional de Control de Energía y Comisión Reguladora de Energía. Además, se considera información de la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano, y del Instituto Mexicano de Seguro Social.
<b>Cobertura geográfica</b>	Nacional y por entidad federativa.
<b>Periodicidad</b>	Mensual.
<b>Cálculo del IMAIEF</b>	El indicador se elabora con el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) 2018. Los cálculos de las cifras originales se procesan con los mismos conceptos, criterios metodológicos, clasificadores y datos fuente que se utilizan en los cálculos del Producto Interno Bruto por Entidad Federativa (PIBE) y del Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAAE), en la medida en que la información estadística lo permite. Asimismo, se basa en la construcción de índices del volumen de producción, 2018=100. Los índices se utilizan para extrapolar el valor agregado bruto que cada clase de actividad registra en el año base y por entidad federativa. Aquellos se ajustan a los valores nacionales y anuales con la técnica Denton. Por suma de las actividades económicas se obtiene el total del indicador por entidad federativa y por suma de las entidades federativas, se obtiene el nacional que, para su publicación, se expresa en números índices base 2018.
<b>Ajuste estacional y modelos</b>	Las series originales se ajustan estacionalmente mediante el paquete estadístico X-13ARIMA-SEATS. Para conocer la metodología, consúltese la siguiente liga: <a href="https://www.inegi.org.mx/app/biblioteca/ficha.html?upc=702825099060">https://www.inegi.org.mx/app/biblioteca/ficha.html?upc=702825099060</a> Las especificaciones de los modelos están disponibles en el Banco de Información Económica (BIE). Seleccione «Indicadores económicos de coyuntura, Actividad Industrial por Entidad Federativa» y vaya al ícono de información correspondiente a las «series desestacionalizadas y de tendencia-ciclo».
<b>Publicación de resultados</b>	El IMAIEF se publica conforme al Calendario de Difusión de Información Estadística y Geográfica y de Interés Nacional.
<b>Nota al usuario</b>	En la integración del IMAIEF se consideró la información estadística más reciente de las encuestas económicas, la EIMM, los registros administrativos y los datos primarios que divulga el Instituto. Para las actividades petroleras, de energía, gas y agua, se incluyeron los registros administrativos que provienen de las empresas y Unidades del Estado que se recibieron oportunamente vía correo electrónico e internet. Lo anterior permitió la generación de estadísticas con niveles altos de cobertura. El INEGI invita a conocer a mayor detalle la metodología del IMAIEF en la siguiente liga: <a href="https://www.inegi.org.mx/programas/aief/2018/">https://www.inegi.org.mx/programas/aief/2018/</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!*

