

INDICADOR MENSUAL DE LA FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO (IMFBCF)

15 de enero de 2025

Página 1/4

Próxima publicación: 5 de febrero de 2025

Inversión índice 2018=100	Variación mensual	Variación anual
octubre	octubre	octubre
113.1	▲ 0.1 %	▼ -4.5 %

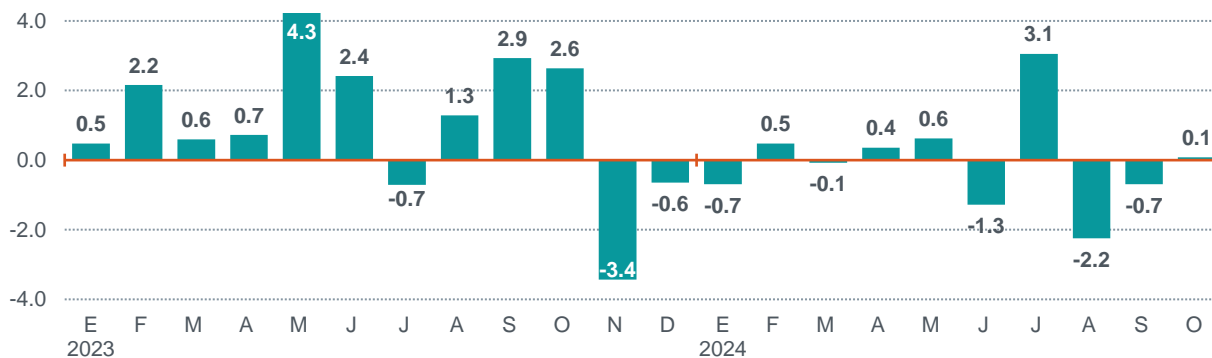
**Aumentó 0.1 % la inversión fija,
en octubre de 2024, a tasa mensual**

El Indicador Mensual de la Formación Bruta de Capital Fijo (IMFBCF) permite conocer el comportamiento de la inversión en activos fijos en el corto plazo.

I. CIFRAS DESESTACIONALIZADAS

En octubre de 2024, con cifras desestacionalizadas,¹ la formación bruta de capital fijo creció 0.1 % respecto a septiembre pasado, en términos reales (ver gráfica 1).

Gráfica 1
Variación de la formación bruta de capital fijo
 cifras desestacionalizadas
 enero de 2023 a octubre de 2024
 (variación porcentual mensual)



Nota: Serie elaborada mediante métodos econométricos.

Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM). Indicador Mensual de la Formación Bruta de Capital Fijo (IMFBCF), 2024.

¹ 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.

INDICADOR MENSUAL DE LA FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO (IMFBCF)

15 de enero de 2025

Página 2/4

Por componente, los gastos en maquinaria y equipo —de origen nacional e importado— incrementaron 1.2 por ciento. En construcción, descendieron 0.9 % a tasa mensual, en octubre del año pasado.

A tasa anual y con series desestacionalizadas, la formación bruta de capital fijo cayó 4.5 % en términos reales. A su interior, los gastos en construcción bajaron 11.6 por ciento. En maquinaria y equipo aumentaron 4.2 %, en octubre de 2024 (ver cuadro 1).

Cuadro 1

Variación del Indicador Mensual de la Formación Bruta de Capital Fijo

cifras desestacionalizadas
octubre de 2024
(variación porcentual mensual y anual)

Inversión por tipo de bien y origen	Variación porcentual real respecto a:	
	septiembre de 2024	octubre de 2023
Formación bruta de capital fijo	0.1	-4.5
Construcción	-0.9	-11.6
Residencial	1.5	-3.5
No residencial	-2.4	-16.3
Maquinaria y equipo	1.2	4.2
Nacional	-1.6	5.0
Equipo de transporte	-1.2	10.2
Maquinaria, equipo y otros bienes	-1.9	-0.2
Importado	3.7	4.3
Equipo de transporte	1.0	7.4
Maquinaria, equipo y otros bienes	4.6	3.7

Nota: Las series desestacionalizadas de los agregados del IMFBCF se calculan de manera independiente a la de sus componentes.

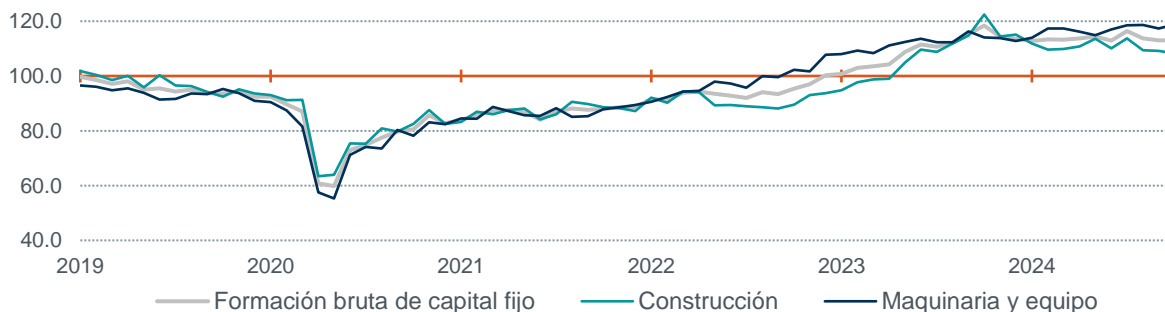
Cifras elaboradas mediante métodos econométricos.

Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM). Indicador Mensual de la Formación Bruta de Capital Fijo (IMFBCF), 2024.

Gráfica 2

Serie desestacionalizada de la formación bruta de capital fijo, por tipo de bien

enero de 2019 a octubre de 2024
(índice 2018=100)



Nota: Series elaboradas mediante métodos econométricos.

Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM). Indicador Mensual de la Formación Bruta de Capital Fijo (IMFBCF), 2024.

**INDICADOR MENSUAL DE LA FORMACIÓN
BRUTA DE CAPITAL FIJO (IMFBCF)**

15 de enero de 2025

Página 3/4

II. CIFRAS ORIGINALES

Cuadro 2

**Variación del Indicador Mensual de la Formación Bruta de Capital Fijo
a octubre de 2024^{1/}**
(variación porcentual real anual)

Inversión por tipo de bien y origen, y de comprador	Variación porcentual anual respecto a:	
	octubre de 2023	ene. – oct. de 2023
Tipo de bien y origen		
Formación bruta de capital fijo	-2.6	4.7
Construcción	-11.0	3.9
Residencial	-2.9	4.7
No residencial	-16.6	3.4
Maquinaria y equipo	7.8	5.5
Nacional	8.3	4.7
Equipo de transporte	15.1	12.8
Maquinaria, equipo y otros bienes	1.0	-3.2
Importado	7.5	6.1
Equipo de transporte	7.6	24.8
Maquinaria, equipo y otros bienes	7.5	3.3
Tipo de bien y de comprador		
Formación bruta de capital fijo	-2.6	4.7
Privada	-0.5	5.7
Pública	-18.3	-2.7
Construcción	-11.0	3.9
Privada	-8.3	6.3
Pública	-24.2	-7.1
Maquinaria y equipo	7.8	5.5
Privada	8.0	5.1
Pública	5.2	14.0

^{1/} Cifras preliminares.

Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM). Indicador Mensual de la Formación Bruta de Capital Fijo (IMFBCF), 2024.

III. FICHA METODOLÓGICA

Antecedentes	El Indicador Mensual de la Formación Bruta de Capital Fijo (IMFBCF) proporciona información mensual y permite conocer el comportamiento de la inversión en activos fijos en el corto plazo. Este se integra por los bienes que se utilizan en el proceso productivo de manera continua durante más de un año y que están sujetos a derechos de propiedad. El IMFBCF señala cómo una parte del valor agregado bruto en la economía se invierte, en lugar de consumirse.
Año base	Los datos mensuales del IMFBCF están disponibles desde enero de 1993 y se expresan en índices de volumen físico con base fija en el año 2018.
Fuentes	Estadísticas mensuales que elabora el Instituto, como la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC), Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM), Balanza Comercial de Mercancías, información proveniente de la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz y de la Asociación Nacional de Productores de Autobuses, Camiones y Tractocamiones, A. C. Para la actividad de las plantaciones agrícolas, el ganado reproductor y la perforación de pozos, se incluyeron los registros administrativos que provienen de las empresas y Unidades del Estado.
Cobertura geográfica	Nacional.
Periodicidad	Mensual.
Cálculo del IMFBCF	<p>Para el cálculo se utiliza el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) 2018, así como los criterios metodológicos, clasificadores y datos fuente que se emplean en los cálculos anuales y trimestrales de la Formación Bruta de Capital Fijo (FBCF).</p> <p>El IMFBCF tiene una representatividad de 97.5 % del valor alcanzado en 2018, año base de los productos del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM).</p> <p>El cálculo de construcción tiene como fuente principal de información los registros del valor de la producción de 23 tipos de obra de la ENEC: incluye las clases económicas dedicadas a la construcción de obras de los subsectores 236, Edificación; 237, Construcción de obras de ingeniería civil; y 238, Trabajos especializados para la construcción, incluidos en el Indicador Mensual de la Actividad Industrial (IMAI), más la clase de Perforación de pozos petroleros y de gas, clasificada en la minería, y las plantaciones en la agricultura, con una duración mayor a un año.</p> <p>Para el cálculo de la maquinaria y equipo de origen nacional se elaboran índices del volumen de ventas o de producción para cada clase de actividad cuya producción se destina a la FBCF, de acuerdo con los Cuadros de Oferta y Utilización 2018. También se incluye al ganado reproductor y los activos intangibles. Para el cálculo de origen importado se suman las fracciones arancelarias importadas de bienes de capital valoradas en pesos. Los valores se deflactan con los índices que se construyen con base en los de precios de exportación de los bienes de capital del Bureau of Labor Statistics de los Estados Unidos, ponderados por el tipo de cambio del peso mexicano frente al dólar americano.</p> <p>Los índices de ventas o de producción, según sea el caso, se utilizan para extrapolar el valor registrado por cada clase de actividad en el año base. Por suma de los componentes se obtiene el total del indicador que, para su publicación, se expresa en números índices 2018=100. A partir de la actualización del año base a 2018, los cálculos incluyen la medición y presentación de la FBCF por tipo de bien y comprador (privado y público).</p>
Ajuste estacional y modelos	<p>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</p> <p>Las especificaciones de los modelos para el ajuste estacional están disponibles en el Banco de Información Económica (BIE). Seleccione «Indicadores económicos de coyuntura, Indicador mensual de la formación bruta de capital fijo» y vaya al icono de información correspondiente a las «series desestacionalizadas y de tendencia-ciclo».</p>
Publicación de resultados	El IMFBCF se publica los primeros días de cada mes conforme al Calendario de Difusión de Información Estadística y Geográfica y de Interés Nacional.
Nota al usuario	<p>En la integración del IMFBCF se consideraron las encuestas económicas, los registros administrativos y los datos primarios que divulga el INEGI. Para la actividad de perforación de pozos 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.</p> <p>El INEGI invita a conocer la metodología del IMFBCF en la siguiente liga: https://www.inegi.org.mx/app/biblioteca/ficha.html?upc=889463913825</p>

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!

