

Próxima publicación: 18 de marzo de 2025

Producción		Personal ocupado		Horas trabajadas		Remuneraciones medias reales	
diciembre variación		diciembre variación		diciembre variación		diciembre variación	
mensual	anual	mensual	anual	mensual	anual	mensual	anual
▼ -1.5 %	▲ 0.2 %	0.0 %	▼ -1.7 %	▼ -0.8 %	▼ -2.5 %	0.0 %	▲ 3.8 %

Disminuyó 1.5 % el volumen de la producción manufacturera, en diciembre de 2024, a tasa mensual

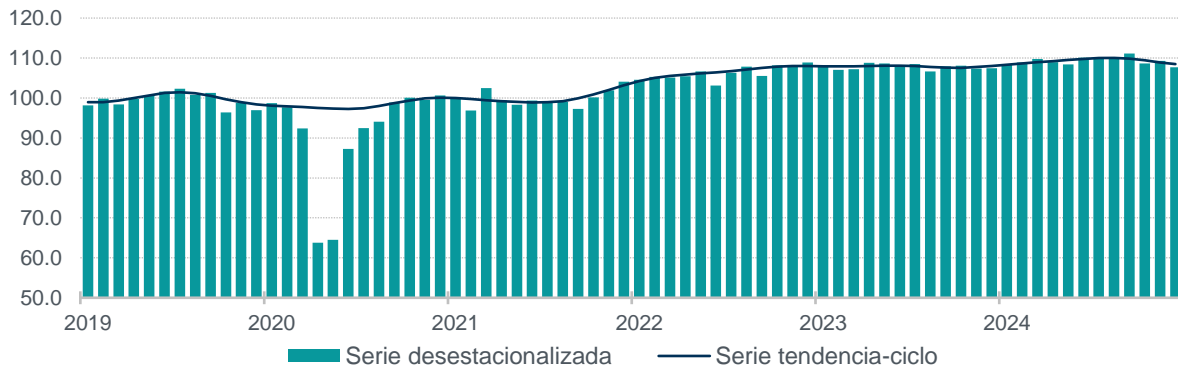
La Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM) informa sobre la coyuntura de las principales variables de la producción y el empleo en el sector manufacturero, en torno a 206 clases de actividad en México.

I. CIFRAS DESESTACIONALIZADAS

Volumen físico de la producción

En diciembre de 2024 y con cifras desestacionalizadas,¹ el volumen físico de la producción de la industria manufacturera presentó un descenso de 1.5 % en su comparación mensual y un alza de 0.2 % a tasa anual (ver gráfica 1 y cuadro 1).

Gráfica 1
Serie desestacionalizada y de tendencia-ciclo del volumen físico de la producción
enero de 2019 a diciembre de 2024
(índice 2018=100)



Nota: Series elaboradas mediante métodos econométricos.
Fuente: INEGI. Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM), 2025.

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.

Personal ocupado

En diciembre de 2024, el personal ocupado total en la industria manufacturera se mantuvo sin cambio a tasa mensual. Por tipo de contratación, el personal dependiente de la razón social no registró variación —el número de las y los obreros y técnicos en producción incrementó 0.1 % y el de las y los empleados administrativos, contables y de dirección no presentó modificación—. Por su parte, el personal no dependiente (que se contrata y proporciona por otra razón social y por honorarios o comisiones sin sueldo o salario fijo) retrocedió 4.8 por ciento.

Horas trabajadas

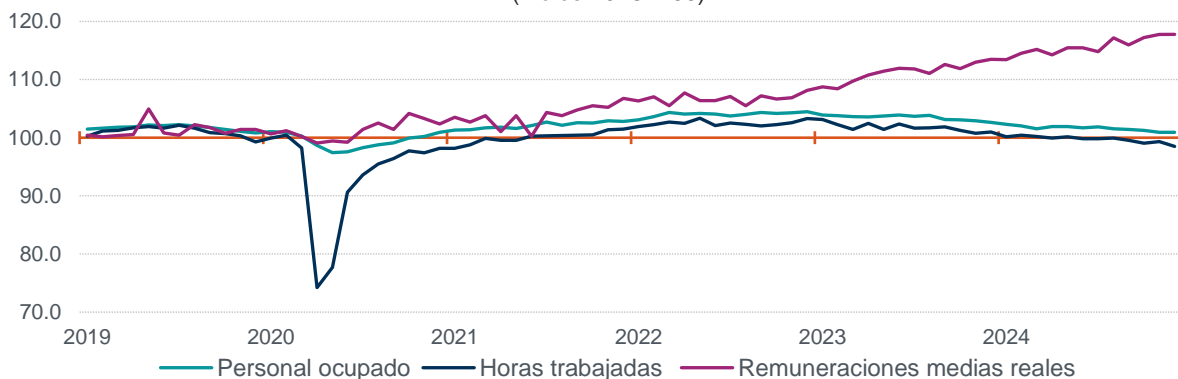
Las horas que trabajó el personal ocupado total, a tasa mensual, disminuyeron 0.8 %, en el último mes de 2024. Según la categoría de las y los ocupados, las horas que trabajó el personal no dependiente de la razón social disminuyeron 4.7 % y las del personal dependiente, 0.7 % —las trabajadas por las y los empleados administrativos, contables y de dirección descendieron 1.2 % y las de las y los obreros y técnicos en producción, 0.7 %—.

Remuneraciones medias reales

Durante el mes de referencia, las remuneraciones medias reales pagadas —deflactadas con el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC)— en el sector manufacturero no presentaron variación a tasa mensual. De manera desagregada, las pagadas al personal dependiente de la razón social se mantuvieron. Los salarios pagados a las y los obreros y técnicos en producción cayeron 0.7 % y los sueldos pagados a las y los empleados administrativos, contables y de dirección, 0.1 por ciento. Las prestaciones sociales, contribuciones y utilidades aumentaron 1.4 por ciento. Las correspondientes al personal no dependiente crecieron 4.0 % (ver gráfica 2 y cuadro 1).

Gráfica 2
Serie desestacionalizada de indicadores del sector manufacturero

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



Nota: Series elaboradas mediante métodos econométricos.

Fuente: INEGI. Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM), 2025.

ENCUESTA MENSUAL DE LA INDUSTRIA
MANUFACTURERA (EMIM)
INDICADORES DEL SECTOR MANUFACTURERO
17 de febrero de 2025
Página 3/5

Cuadro 1
Variación de los indicadores del sector manufacturero
cifras desestacionalizadas
diciembre de 2024
(variación mensual y anual)

Indicadores	Variación porcentual respecto a:	
	noviembre de 2024	diciembre de 2023
Volumen físico de la producción	-1.5	0.2
Personal ocupado total	0.0	-1.7
Dependiente de la razón social	0.0	-1.5
Obreros y técnicos en producción	0.1	-1.6
Empleados administrativos, contables y de dirección	0.0	-0.8
No dependiente de la razón social ^{1/}	-4.8	-9.8
Horas trabajadas por el personal ocupado total	-0.8	-2.5
Dependiente de la razón social	-0.7	-2.2
Obreros y técnicos en producción	-0.7	-2.5
Empleados administrativos, contables y de dirección	-1.2	-2.0
No dependiente de la razón social	-4.7	-11.3
Remuneraciones medias reales pagadas	0.0	3.8
A dependientes de la razón social	0.0	3.9
Salarios pagados a obreros y técnicos en producción	-0.7	4.1
Sueldos pagados a empleados administrativos, contables y de dirección	-0.1	1.1
Prestaciones sociales, contribuciones y utilidades	1.4	6.6
A no dependientes de la razón social	4.0	10.6

Nota: La serie desestacionalizada de cada uno de los agregados se calcula de manera independiente a la de sus componentes.

Cifras elaboradas mediante métodos econométricos.

^{1/} Personal contratado y proporcionado por otra razón social y por honorarios o comisiones sin sueldo o salario fijo.

Fuente: INEGI. Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM), 2025.

ENCUESTA MENSUAL DE LA INDUSTRIA
MANUFACTURERA (EMIM)
INDICADORES DEL SECTOR MANUFACTURERO
17 de febrero de 2025
Página 4/5

II. CIFRAS ORIGINALES

Cuadro 2
Principales indicadores del sector manufacturero y por subsector
diciembre de 2024^{1/}
(índice 2018=100 y variación porcentual anual)

Sector y subsectores		Volumen físico de la producción		Personal ocupado total		Horas trabajadas totales		Remuneraciones medias reales	
		índice	var. anual	índice	var. anual	índice	var. anual	índice	var. anual
31-33	Industrias manufactureras	99.4	-0.2	100.4	-1.7	92.2	-2.4	142.5	3.7
311	Industria alimentaria	103.4	-1.8	105.0	0.1	103.7	0.8	129.9	0.4
312	Industria de las bebidas y del tabaco	99.6	-1.6	113.3	3.9	117.7	4.8	135.3	2.7
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	67.9	0.7	72.0	-9.0	60.8	-10.7	151.4	-0.2
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	99.4	-8.3	94.9	-1.7	84.5	-1.7	161.3	-3.4
315	Fabricación de prendas de vestir	69.4	-4.8	78.1	-7.4	63.9	-6.3	145.7	-0.4
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	67.6	-13.9	83.8	-6.7	68.3	-7.6	141.2	0.8
321	Industria de la madera	78.5	0.5	80.8	-2.3	65.6	-4.4	154.5	6.2
322	Industria del papel	92.6	-1.1	102.8	-0.6	97.4	-2.9	146.1	1.7
323	Impresión e industrias conexas	118.2	4.8	94.9	1.7	90.6	1.7	167.2	2.2
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	141.2	6.0	95.0	7.5	95.1	7.3	163.8	4.0
325	Industria química	92.9	0.1	107.4	0.5	101.6	-1.6	125.9	4.8
326	Industria del plástico y del hule	94.0	1.1	103.6	-0.4	93.5	-1.5	151.2	5.1
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	96.2	-2.7	96.8	0.1	89.7	-2.3	141.5	3.4
331	Industrias metálicas básicas	97.9	-4.4	104.6	-4.4	97.0	1.0	125.1	9.1
332	Fabricación de productos metálicos	91.2	-1.4	101.1	-0.5	91.9	-0.8	150.2	5.8
333	Fabricación de maquinaria y equipo	119.1	4.2	114.4	-0.7	102.1	-0.9	132.3	5.3
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	149.2	-5.3	107.7	0.0	97.8	-0.8	149.4	2.0
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	120.0	1.8	109.4	0.1	99.4	-1.2	147.9	7.0
336	Fabricación de equipo de transporte	86.7	-0.8	98.4	-4.4	84.5	-7.9	131.1	2.6
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	99.7	-0.9	81.3	-7.4	76.0	-11.1	170.6	6.0
339	Otras industrias manufactureras	110.5	-0.6	110.3	0.1	102.0	1.0	170.1	7.7

^{1/} Cifras preliminares.

Fuente: INEGI. Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM), 2025.

III. FICHA METODOLÓGICA

Objetivo	La Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM) garantiza la generación de estadísticas básicas que muestren el comportamiento económico de coyuntura de las principales variables del sector manufacturero del país. Además, es un insumo para la generación de diversos cálculos macroeconómicos, así como de indicadores económicos relacionados con el empleo, la producción y la productividad de la industria manufacturera mexicana.
Población objetivo	Establecimientos clasificados en las 206 clases de actividad económica de interés que pertenecen al sector 31-33 Industrias manufactureras, según el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) 2018.
Cobertura temática	Días trabajados, personal ocupado, horas trabajadas, remuneraciones, capacidad de planta utilizada, gastos, ingresos, volumen y valor de producción y ventas.
Cobertura geográfica	Nacional.
Marco de muestreo	Se conformó a partir del Registro Estadístico de Negocios de México (RENEM) que se actualizó con el directorio de los resultados definitivos de los Censos Económicos 2019.
Esquema de muestreo	181 clases con diseño no probabilístico y 25 con diseño probabilístico.
Parámetros estadísticos	Para el cálculo de tamaño de muestra en el diseño probabilístico se utilizó un nivel de confianza de 95.0 % y se consideró un coeficiente de variación diferenciado por dominio entre 8.0 y 10.0 %, así como una tasa de no respuesta de 10.0 por ciento. En el caso del diseño no probabilístico, se estableció una cobertura mayor o igual a 80.0 % del total de ingresos del dominio de estudio.
Muestra	En 2024, el tamaño de muestra se conformó por 8 651 establecimientos manufactureros.
Oferta estadística	Valores absolutos corrientes: se divulgan indicadores de todas las variables objeto de estudio de la encuesta y se presentan por sector, subsector, rama y clase de actividad económica. Asimismo, se genera información de volumen y valor de producción y ventas por producto, según clase de actividad económica. Los datos se encuentran disponibles a partir de enero de 2018. Índices 2018=100: se generan para las variables principales y se presentan por sector, subsector, rama y clase de actividad económica. En este caso, la disponibilidad de los datos es a partir del mes de enero de 2007.
Indicadores de precisión estadística	Se generan datos de la estimación, coeficiente de variación, error estándar, límites inferior y superior de la variable de personal ocupado total, por clase de actividad, para los 25 dominios con diseño probabilístico. Para los 181 dominios con diseño no probabilístico, se difunde la cobertura de ingresos por clase de actividad.
Ajuste estacional y modelos	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 están disponibles en el Banco de Información Económica (BIE). Seleccione «Indicadores económicos de coyuntura, Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera» y vaya al icono de información correspondiente a las «series desestacionalizadas y tendencia-ciclo».
Publicación de resultados	Se realiza, en promedio, a los 44 días naturales después de ocurrido el evento y conforme al Calendario de Difusión de Información Estadística y Geográfica y de Interés Nacional.
Sitio de consulta	Página del INEGI en internet (www.inegi.org.mx), en las siguientes secciones: Tema: https://www.inegi.org.mx/temas/manufacturas/ Programa: https://www.inegi.org.mx/programas/emim/2018/ Banco de Información Económica (BIE): https://www.inegi.org.mx/app/indicadores/?tm=0 Banco de Indicadores: https://www.inegi.org.mx/app/indicadores/
Nota al usuario	El personal ocupado que se reporta en este programa estadístico es conceptualmente diferente al que se obtiene con la definición de puestos de trabajo afiliados al Instituto Mexicano del Seguro Social. Para más detalles, consúltese la sección «metadatos» de la EMIM: https://www.inegi.org.mx/programas/emim/2018/#documentacion

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!

