

Próxima publicación: 4 de febrero

Indicador Global de Opinión Empresarial de Confianza	Diferencia mensual	Diferencia anual
52.2 puntos	▲ 0.7 puntos	▼ -4.0 puntos

Aumentó 0.7 puntos el Indicador Global de Opinión Empresarial de Confianza, en diciembre de 2024, respecto al mes anterior

El Indicador Global de Opinión Empresarial de Confianza (IGOEC) y los Indicadores de Confianza Empresarial (ICE) se construyen con los resultados de la Encuesta Mensual de Opinión Empresarial (EMOE). Estos presentan la opinión de las y los directivos empresariales de los sectores: Industrias manufactureras, Construcción, Comercio y Servicios privados no financieros, sobre la situación económica del país y de sus empresas.

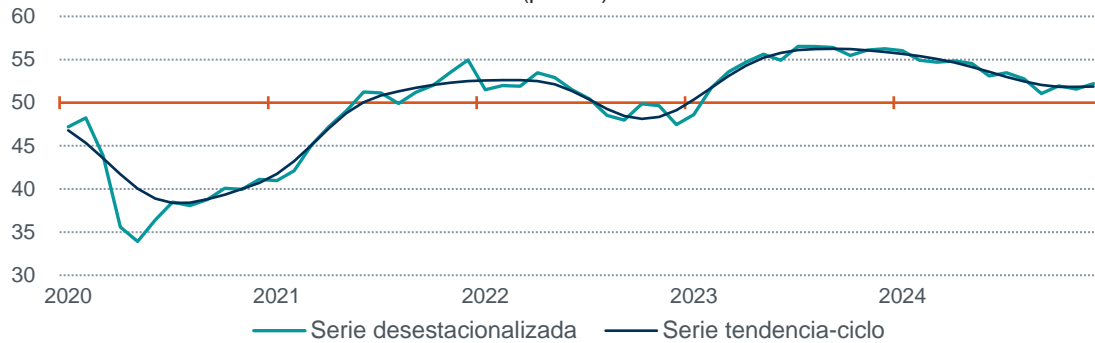
A partir del presente boletín se inicia la difusión del IGOEC con cifras ajustadas por estacionalidad. Tras contar con una extensa serie de datos, se realiza el ajuste estacional. Lo anterior permite presentar los resultados con mayor claridad y hacer comparaciones de corto plazo.

En diciembre de 2024 y con cifras desestacionalizadas,¹ el IGOEC —que es el promedio ponderado de los indicadores de los cuatro sectores que lo integran— fue de 52.2 puntos y representó un alza de 0.7 puntos en relación con el mes anterior. En su comparación anual disminuyó 4.0 puntos. Con esta última observación, el indicador suma 23 meses seguidos por encima del umbral de los 50 puntos (ver gráfica 1).

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.

Gráfica 1
**Serie desestacionalizada y de tendencia ciclo del
Indicador Global de Opinión Empresarial de Confianza**
enero de 2020 a diciembre de 2024
(puntos)



Nota: Series elaboradas mediante métodos econométricos.
Fuente: INEGI. Encuesta Mensual de Opinión Empresarial (EMOE), 2024.

Indicador de confianza empresarial por sector

En diciembre de 2024 y con cifras desestacionalizadas, el ICE de Industrias manufactureras fue de 51.2 puntos, 0.8 puntos menos que en noviembre pasado. Con este dato, el indicador se coloca, por 43 meses consecutivos, por arriba del umbral de los 50 puntos. La variación del indicador resultó de caídas en sus cinco componentes, como se muestra en el siguiente cuadro:

Cuadro 1
**Indicador de Confianza Empresarial
del sector Industrias manufactureras y sus componentes**
cifras desestacionalizadas
diciembre de 2024

Indicador y componentes	Diciembre de 2024	Diferencias en puntos respecto a: ^{1/}		Número de meses consecutivos por arriba o por debajo del umbral de 50 puntos
		noviembre de 2024	diciembre de 2023	
Indicador de Confianza Empresarial del sector Industrias manufactureras	51.2	-0.8	-3.3	43 por arriba
a) Momento adecuado para invertir	40.7	-2.5	-6.3	137 por debajo
b) Situación económica presente del país	50.5	-0.2	-3.3	23 por arriba
c) Situación económica futura del país ^{2/}	53.5	-0.1	-3.3	52 por arriba
d) Situación económica presente de la empresa ^{2/}	53.4	-0.1	-1.8	45 por arriba
e) Situación económica futura de la empresa ^{2/}	57.4	-0.3	-2.1	252 por arriba

Nota: Cifras elaboradas mediante métodos econométricos.

^{1/} Las diferencias en puntos se obtienen de los respectivos indicadores considerando todos sus decimales.

^{2/} Componente no sujeto a desestacionalización.

Fuente: INEGI. Encuesta Mensual de Opinión Empresarial (EMOE), 2024.

ENCUESTA MENSUAL DE OPINIÓN
EMPRESARIAL (EMOE)
INDICADORES DE CONFIANZA EMPRESARIAL

3 de enero de 2025

Página 3/7

El ICE de Construcción² fue de 48.5 puntos en diciembre de 2024: descendió 0.7 puntos en su comparación mensual. Con este dato, el indicador se ubica, por cuarto mes, por debajo del umbral de los 50 puntos (ver cuadro 2).

Cuadro 2

Indicador de Confianza Empresarial del sector Construcción y sus componentes

cifras originales
diciembre de 2024

Indicador y componentes	Diciembre de 2024	Diferencias en puntos respecto a: ^{1/}		Número de meses consecutivos por arriba o por debajo del umbral de 50 puntos
		noviembre de 2024	diciembre de 2023	
Indicador de Confianza Empresarial del sector Construcción	48.5	-0.7	-2.7	4 por debajo
a) Momento adecuado para invertir ^{2/}	23.7	-4.4	-12.1	163 por debajo
b) Situación económica presente del país	47.0	0.1	-4.0	9 por debajo
c) Situación económica futura del país	55.4	0.1	-1.7	55 por arriba
d) Situación económica presente de la empresa	54.5	-0.3	0.5	40 por arriba
e) Situación económica futura de la empresa	63.4	2.3	3.3	163 por arriba

^{1/} Las diferencias en puntos se obtienen de los respectivos indicadores considerando todos sus decimales.

^{2/} Componente ajustado por efecto estacional mediante métodos econométricos.

Fuente: INEGI. Encuesta Mensual de Opinión Empresarial (EMOE), 2024.

Durante diciembre pasado, el ICE de Comercio³ aumentó 0.4 puntos en relación con el mes previo y se ubicó en 52.3 puntos. De esta manera, el indicador se mantiene, por 45 meses seguidos, por arriba del umbral de los 50 puntos. En el cuadro siguiente se muestra el comportamiento del indicador y sus componentes:

² Con la información disponible a la fecha, el ICE de Construcción y los componentes relativos a la situación económica presente y futura del país, y a la situación económica presente y futura de la empresa, no muestran un patrón de estacionalidad definido. Así, no se realiza el ajuste por tal efecto y se utiliza la serie original. En la medida en que se cuente con un mayor número de observaciones y, eventualmente, se detecte un patrón estacional, estas variables se reportarán en dicho formato.

³ Con la información disponible a la fecha, el ICE de Comercio y sus componentes no muestran un patrón de estacionalidad definido. Así, no se realiza el ajuste por tal efecto y se utiliza la serie original. En la medida en que se cuente con un mayor número de observaciones y, eventualmente, se detecte un patrón estacional, estas variables se reportarán en dicho formato.

Cuadro 3
Indicador de Confianza Empresarial de Comercio y sus componentes

cifras originales
diciembre de 2024

Indicador y componentes	Diciembre de 2024	Diferencias en puntos respecto a: ^{1/}		Número de meses consecutivos por arriba o por debajo del umbral de 50 puntos
		noviembre de 2024	diciembre de 2023	
Indicador de Confianza Empresarial de Comercio	52.3	0.4	-4.0	45 por arriba
a) Momento adecuado para invertir	35.1	1.0	-9.2	68 por debajo
b) Situación económica presente del país	50.7	0.3	-5.3	27 por arriba
c) Situación económica futura del país	57.7	1.3	-1.3	95 por arriba
d) Situación económica presente de la empresa	56.4	-0.3	-1.9	46 por arriba
e) Situación económica futura de la empresa	61.6	-0.2	-2.6	163 por arriba

^{1/} Las diferencias en puntos se obtienen de los respectivos indicadores considerando todos sus decimales.
Fuente: INEGI. Encuesta Mensual de Opinión Empresarial (EMOE), 2024.

En diciembre de 2024, el ICE de Servicios privados no financieros⁴ incrementó 1.7 puntos con relación al mes inmediato anterior y se estableció en 53.4 puntos. Con este dato, el indicador se colocó, por 22 meses consecutivos, por encima del umbral de los 50 puntos (ver cuadro 4).

Cuadro 4
Indicador de Confianza Empresarial de Servicios privados no financieros y sus componentes

cifras originales
diciembre de 2024

Indicador y componentes	Diciembre de 2024	Diferencias en puntos respecto a: ^{1/}		Número de meses consecutivos por arriba o por debajo del umbral de 50 puntos
		noviembre de 2024	diciembre de 2023	
Indicador de Confianza Empresarial de Servicios privados no financieros^{2/}	53.4	1.7	-4.6	22 por arriba
a) Momento adecuado para invertir	39.7	8.0	-8.4	11 por debajo
b) Situación económica presente del país	50.8	0.0	-6.4	22 por arriba
c) Situación económica futura del país	58.3	0.3	-1.5	23 por arriba
d) Situación económica presente de la empresa	55.6	-0.5	-4.9	22 por arriba
e) Situación económica futura de la empresa	62.6	0.8	-1.6	23 por arriba

^{1/} Las diferencias en puntos se obtienen de los respectivos indicadores considerando todos sus decimales.

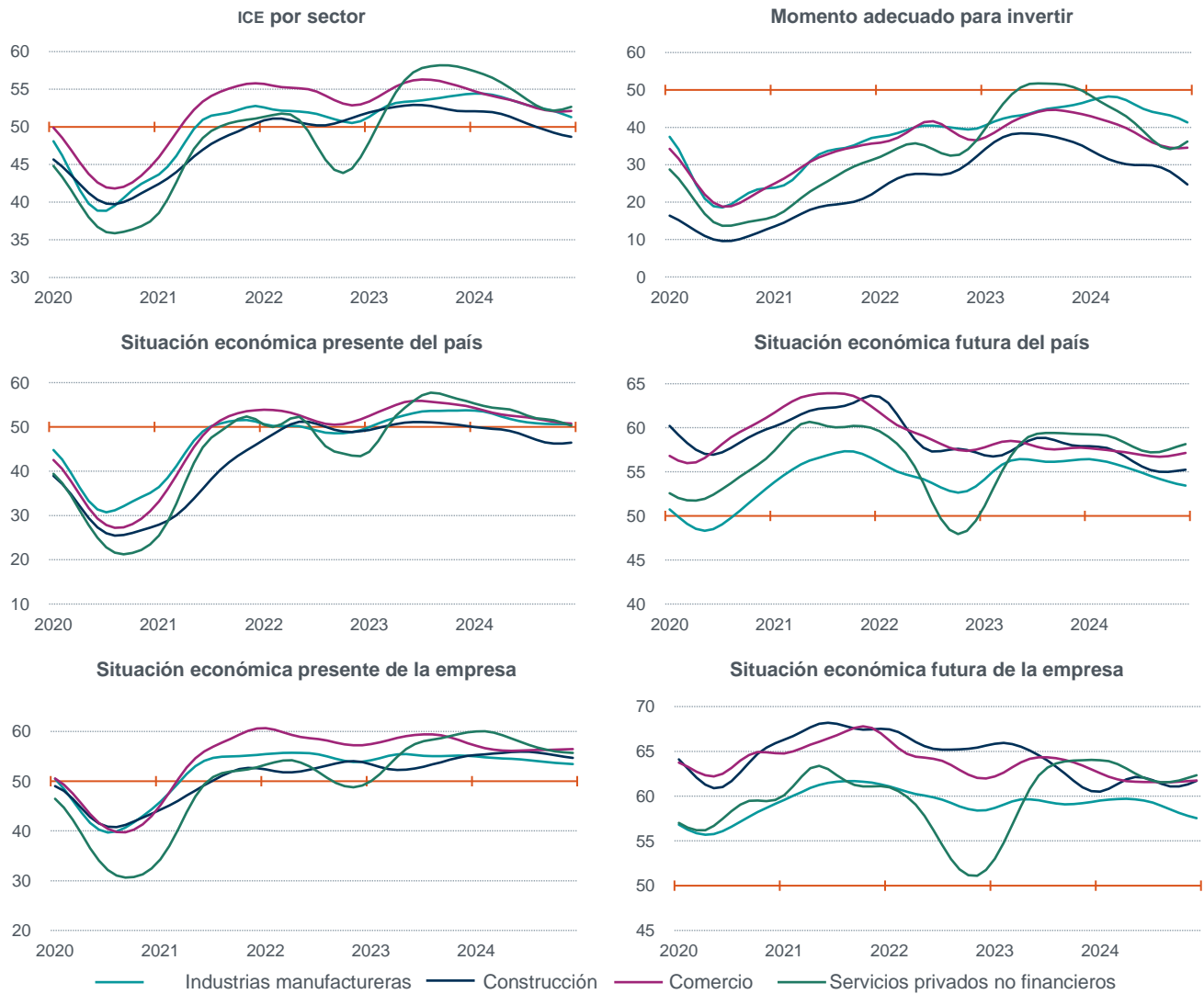
^{2/} No incluye los sectores: 52, Servicios financieros y de seguros; 55, Corporativos; 81, Otros servicios excepto actividades gubernamentales y 93, Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales. También se excluyen las unidades dedicadas al desarrollo de actividades sociales.

Fuente: INEGI. Encuesta Mensual de Opinión Empresarial (EMOE), 2024.

⁴ Con la información disponible a la fecha, el ICE de Servicios privados no financieros y sus componentes no muestran un patrón de estacionalidad definido. Así, no se realiza el ajuste por tal efecto y se utiliza la serie original. En la medida en que se cuente con un mayor número de observaciones y, eventualmente, se detecte un patrón estacional, estas variables se reportarán en dicho formato.

La gráfica 2 muestra la evolución del ICE por sector y sus componentes en los últimos años:

Gráfica 2
Serie tendencia-ciclo del Indicador de Confianza Empresarial (ICE)
por sector y componentes
enero de 2020 a diciembre de 2024
(puntos)



Nota: Series elaboradas mediante métodos econométricos.
Fuente: INEGI. Encuesta Mensual de Opinión Empresarial (EMOE), 2024.

ENCUESTA MENSUAL DE OPINIÓN
EMPRESARIAL (EMOE)
INDICADORES DE CONFIANZA EMPRESARIAL

3 de enero de 2025

Página 6/7

A continuación, se muestra el ICE por sector y por dominios de actividad, a diciembre de 2024:

Cuadro 5
Indicador de Confianza Empresarial por sector y dominios de actividad
cifras originales
diciembre de 2023 y 2024
(puntos)

Indicador y dominios de actividad	Diciembre		Diferencia anual ^{2/}
	2023	2024 ^{1/}	
Indicador de Confianza Empresarial del sector Industrias manufactureras	54.2	50.8	-3.4
Alimentos, bebidas y tabaco	54.3	51.1	-3.2
Derivados del petróleo y del carbón, industria química, del plástico y del hule	53.5	50.8	-2.7
Minerales no metálicos y metálicas básicas	52.6	49.7	-2.9
Equipo de computación, accesorios electrónicos y aparatos eléctricos	53.3	50.2	-3.1
Equipo de transporte	56.6	52.0	-4.5
Productos metálicos, maquinaria, equipo y muebles	54.6	52.0	-2.7
Textiles, prendas de vestir, cuero y piel, madera, papel y otras industrias	47.1	44.5	-2.6
Indicador de Confianza Empresarial de Comercio	56.3	52.3	-4.0
Comercio al por mayor	55.0	50.9	-4.1
Comercio al por menor	57.9	53.9	-4.1
Indicador de Confianza Empresarial de Servicios privados no financieros	58.0	53.4	-4.6
Transportes, correo y almacenamiento	58.0	57.5	-0.5
Información en medios masivos	60.7	52.7	-8.0
Servicios profesionales, científicos y técnicos, y servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación	54.1	49.6	-4.5
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	60.2	54.6	-5.6
Otros servicios ^{3/}	56.4	51.4	-5.1

^{1/} Dato preliminar.^{2/} Las diferencias en puntos se obtienen de los respectivos indicadores considerando todos sus decimales.^{3/} Incluye los sectores: 53, Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles; 61, Servicios educativos; 62, Servicios de salud y de asistencia social y 71, Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos.

Fuente: INEGI. Encuesta Mensual de Opinión Empresarial (EMOE), 2024.

I. FICHA METODOLÓGICA

Antecedentes	<p>La EMOE se originó en 1977 a partir de la Encuesta Trimestral sobre la Actividad Económica Empresarial (ETSAEE) en 1977, con cobertura nacional. En 2008, la encuesta se amplió para cubrir siete dominios que son un agregado de subsectores manufactureros. En 2011, se integraron los sectores de Comercio y Construcción. En 2018, se incorporaron los Servicios privados no financieros e inició la generación de los indicadores globales. En 2018 y 2023 la EMOE se actualizó, junto con el cambio de año base de las Encuestas Económicas Nacionales, a 2013 y 2018, respectivamente. El 24 de diciembre de 2021, la Junta de Gobierno del INEGI determinó esta encuesta como Información de Interés Nacional (IIN).</p> <p>El ICE y el IGOEC permiten conocer, casi inmediatamente después de terminado el mes de referencia, la percepción de las y los directivos empresariales sobre variables específicas relevantes de los sectores Industrias manufactureras, Construcción, Comercio y Servicios privados no financieros.</p>
Periodo de base	El ICE se construye como un indicador centrado en 50 puntos. La tendencia sobre dicho nivel representa optimismo, mientras que, por debajo de ese umbral, refleja una expectativa contraria o menos favorable del componente o tema referido.
Componentes del ICE	<ul style="list-style-type: none"> a) Momento adecuado para invertir en el país y la empresa. b) Situación económica presente del país. c) Situación económica futura del país. d) Situación económica presente de la empresa. e) Situación económica futura de la empresa.
Dominios de estudio	En Industrias manufactureras se cuenta con un diseño estadístico para siete grupos de subsectores del Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) 2018. Para Construcción solo es un sector; en Comercio se estudian los sectores Comercio al por mayor y Comercio al por menor, y en Servicios privados no financieros, el cálculo se realiza para cinco grupos de sectores.
Unidad de observación	La unidad de observación de la EMOE es la empresa que ocupa a 101 y más personas para el desarrollo de sus actividades económicas.
Tamaño de muestra	El marco poblacional se conforma por el directorio de empresas del Registro Estadístico de Negocios de México (RENEM), que se actualiza anualmente. Cada muestra se diseña de manera independiente para generar resultados mediante el método probabilístico y estratificado, con base en el personal ocupado, mediante selección aleatoria, sin reemplazo e independiente para cada dominio-estrato. Se incluyen con certeza las empresas con más de mil personas ocupadas. Para 2024, el marco de muestreo se compuso de 19 900 empresas. De estas, se seleccionaron 3 122 unidades.
Cobertura geográfica	La EMOE ofrece indicadores de cobertura nacional.
Cálculo del IGOEC e ICE	El ICE se calcula a partir de la generación de indicadores de cada componente y dominio de estudio. En cada dominio, las empresas tienen un peso específico de acuerdo con su factor de expansión (inverso de la probabilidad de selección). Los anteriores se promedian de forma ponderada, según la participación de cada dominio de estudio en el sector. Para el IGOEC, la ponderación se calcula de acuerdo con la participación de cada sector en el PIB.
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>Por lo general, los indicadores de opinión no requieren ajuste estacional. En el caso del ICE, solamente algunos componentes del indicador de los sectores Industrias manufactureras y Construcción muestran un patrón de estacionalidad definido, por lo que sí se presenta el ajuste.</p> <p>Las especificaciones de los modelos utilizados para realizar el ajuste estacional están disponibles en el Banco de Información Económica (BIE). Seleccione «Indicadores económicos de coyuntura, Encuesta Mensual de Opinión Empresarial» y vaya al icono de información correspondiente a las «series desestacionalizadas y de tendencia-ciclo».</p>
Publicación de resultados	Los primeros días de cada mes conforme al Calendario de Difusión de Información Estadística y Geográfica y de Interés Nacional.
Nota al usuario	El INEGI invita a conocer y usar la documentación para el análisis y entendimiento del IGOEC e ICE en: https://www.inegi.org.mx/programas/emoe/2018/

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!

