Próxima publicación: 29 de junio

ÍNDICES GLOBALES DE PERSONAL Y REMUNERACIONES DE LOS SECTORES ECONÓMICOS MARZO DE 2022

En marzo de 2022 y con datos ajustados por estacionalidad,[1] el Índice Global de Personal Ocupado de los Sectores Económicos (IGPOSE) registró 107.6 puntos, 0.4% mayor al de febrero pasado.

En marzo de 2022, el Índice Global de Remuneraciones de los Sectores Económicos (IGRESE) fue de 116.4 puntos, lo que representa un aumento real de 0.2% a tasa mensual, con cifras desestacionalizadas.

En marzo de 2022, el Índice Global de Remuneraciones Medias Reales de los Sectores Económicos (IGREMSE) no tuvo variación respecto a febrero pasado, y se ubicó en un nivel de 108.4 puntos, con datos desestacionalizados.

ÍNDICES GLOBALES DE PERSONAL Y REMUNERACIONES DE LOS SECTORES ECONÓMICOS MARZO DE 2022 CIFRAS DESESTACIONALIZADAS

Denominación	Índice (Base 2013=100)	Variación porcentual respecto:	
		Al mes previo	Al mismo mes de 2021
IGPOSE	107.6	0.4	1.6
IGRESE	116.4	0.2	0.8
IGREMSE	108.4	0.0	-0.6

Fuente: INEGI.

En marzo de 2022, a tasa anual y con series desestacionalizadas, el IGPOSE creció 1.6%, el IGRESE 0.8% y el IGREMSE disminuyó 0.6%.

[1] La mayoría de las series económicas se ven afectadas por factores estacionales y de calendario. El ajuste de los datos por dichos factores permite obtener las cifras desestacionalizadas. Su análisis ayuda a realizar un mejor diagnóstico de la evolución de las variables.

NOTA AL USUARIO

La tasa de no respuesta de las encuestas económicas nacionales que se consideraron para la integración de los Índices Globales de Personal y Remuneraciones de los Sectores Económicos que corresponden a marzo de 2022, registró porcentajes apropiados conforme al diseño estadístico de las encuestas. Esto permitió generar estadísticas con niveles altos de cobertura y precisión.

Para consultas de medios y periodistas, contactar a: comunicacionsocial@inegi.org.mx
o llamar al teléfono (55) 52-78-10-00, exts. 1134, 1260 y 1241.

Dirección de Atención a Medios / Dirección General Adjunta de Comunicación

ANEXO

NOTA TÉCNICA

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) difunde los resultados del Índice Global de Personal Ocupado de los Sectores Económicos (IGPOSE), así como del Índice Global de Remuneraciones de los Sectores Económicos (IGRESE) y del Índice Global de Remuneraciones Medias Reales de los Sectores Económicos (IGREMSE).

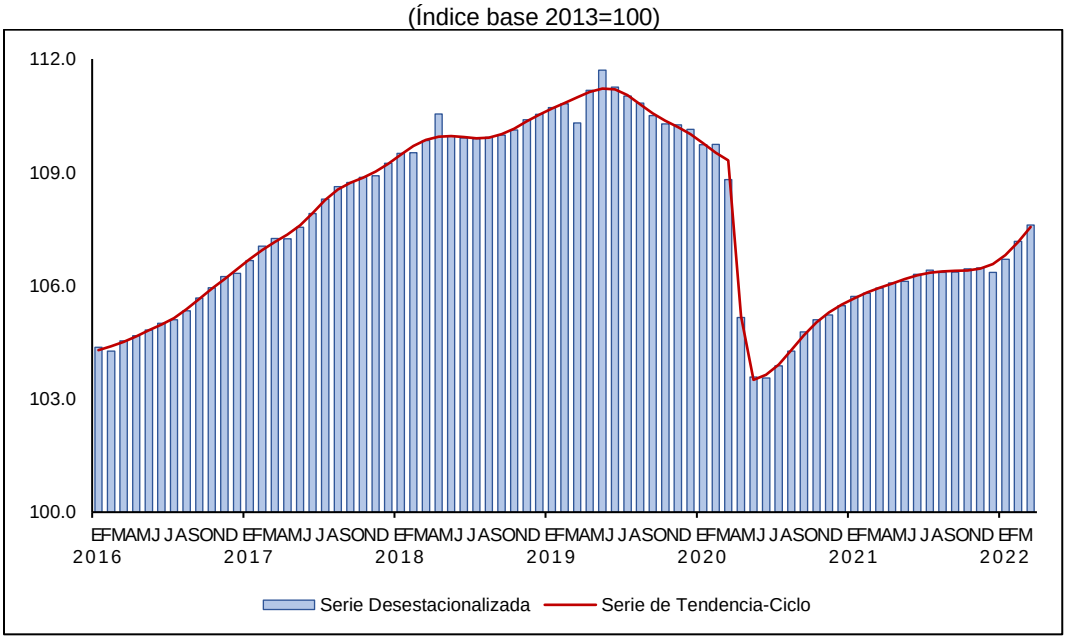
El objetivo de estos índices es representar una aproximación del personal ocupado y de las remuneraciones que las encuestas económicas reportan para los sectores construcción, industrias manufactureras, comercio y servicios privados no financieros. Además, fortalecen la oferta estadística sobre el tema del empleo y contribuyen en el diseño, instrumentación y evaluación de políticas públicas enfocadas al mercado laboral de México.

Principales resultados

Cifras desestacionalizadas

En marzo de 2022 y con cifras desestacionalizadas, el **Índice Global de Personal Ocupado de los Sectores Económicos** presentó un nivel de 107.6 puntos, un alza de 0.4% respecto a febrero pasado y de 1.6% a tasa anual.

Gráfica 1
ÍNDICE GLOBAL DE PERSONAL OCUPADO DE LOS SECTORES ECONÓMICOS
(Índice base 2013=100)



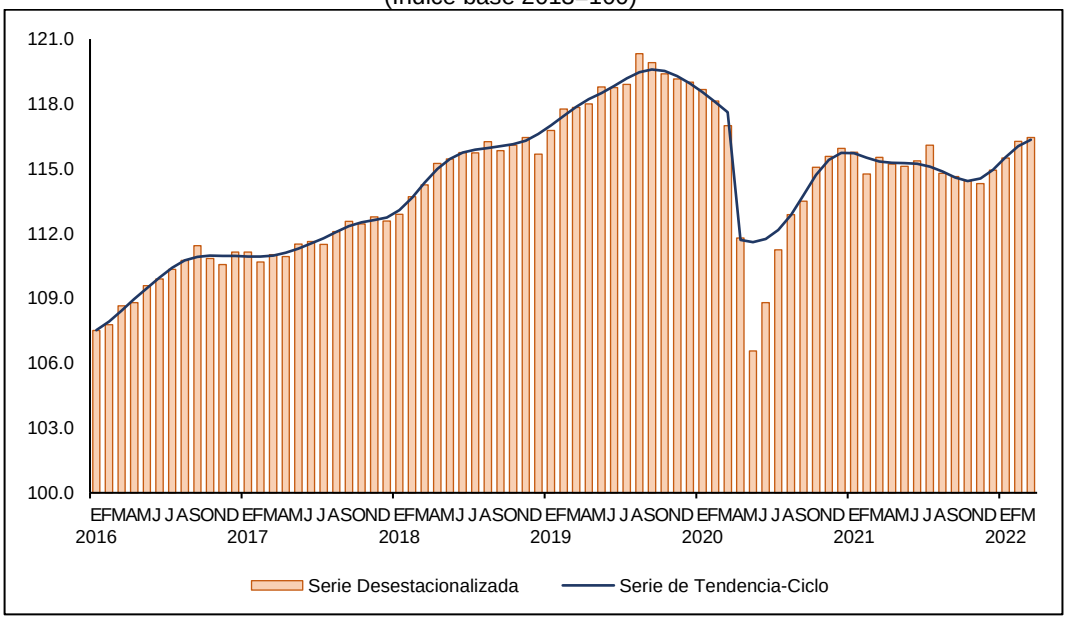
Fuente: INEGI.

En marzo de 2022 y con cifras desestacionalizadas, el **Índice Global de Remuneraciones de los Sectores Económicos** alcanzó un nivel de 116.4 puntos, un aumento a tasa mensual de 0.2% y de 0.8% a tasa anual, en términos reales.

Gráfica 2

ÍNDICE GLOBAL DE REMUNERACIONES DE LOS SECTORES ECONÓMICOS*/

(Índice base 2013=100)



*/ En términos reales.

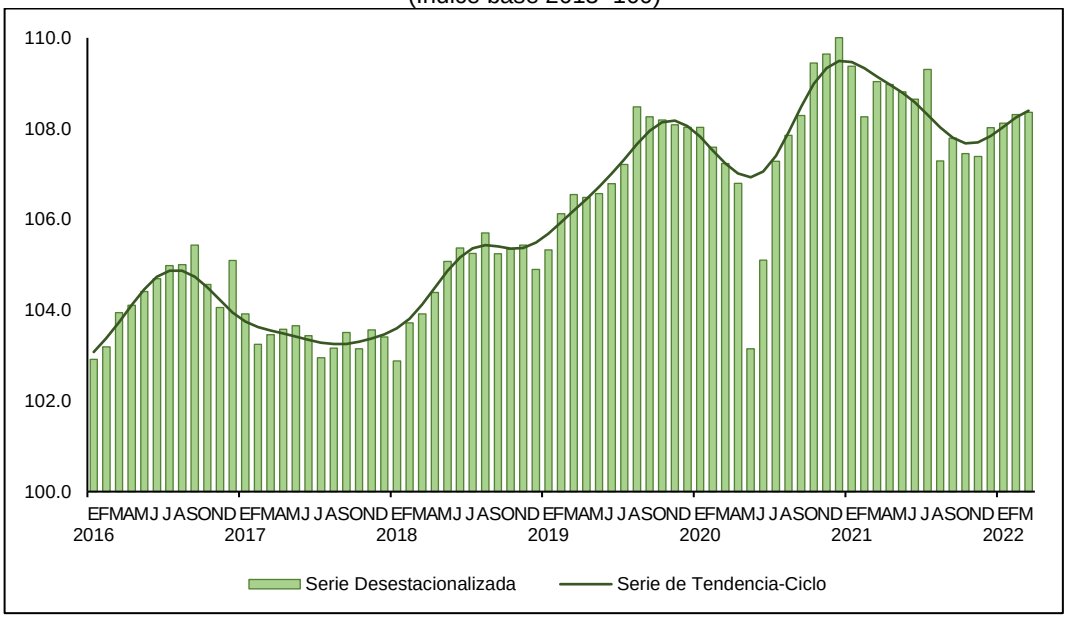
Fuente: INEGI.

En marzo de 2022, el **Índice Global de Remuneraciones Medias Reales de los Sectores Económicos,** al ubicarse en 108.4 puntos con cifras ajustadas por estacionalidad, no presentó variación respecto a febrero pasado. A tasa anual, las remuneraciones medias reales disminuyeron 0.6%.

Gráfica 3

ÍNDICE GLOBAL DE REMUNERACIONES MEDIAS REALES DE LOS SECTORES ECONÓMICOS

(Índice base 2013=100)



Fuente: INEGI.

Cifras originales

Cuadro 2

ÍNDICES GLOBALES DE PERSONAL Y REMUNERACIONES DE LOS SECTORES ECONÓMICOS*/

(Índice base 2013=100)

Periodo		Índice global de personal ocupado de los sectores económicos						Índice global de remuneraciones de los sectores económicos1/		Índice global de remuneraciones medias reales de los sectores económicos	
		Total		Personal dependiente		Personal subcontratado					
Año	Mes	Índice	Var. % anual	Índice	Var. % anual	Índice	Var. % anual	Índice	Var. % anual	Índice	Var. % anual
2019	Mar	110.2	0.4	111.0	0.1	108.3	1.6	116.9	2.1	106.0	1.7
	Abr	111.2	0.6	112.4	0.4	108.0	1.2	115.1	2.4	103.5	1.9
	May	111.9	1.5	113.2	1.8	108.1	0.8	125.1	3.4	111.9	1.9
	Jun	111.1	1.2	112.0	1.2	108.6	1.3	116.1	1.6	104.5	0.4
	Jul	110.8	1.0	111.6	0.9	109.2	2.0	116.2	3.0	104.8	2.0
	Ago	111.0	0.8	111.8	0.8	108.9	1.5	118.7	2.7	107.0	1.8
	Sep	110.5	0.5	111.3	0.6	108.7	0.6	115.9	3.7	104.8	3.2
	Oct	110.5	0.2	111.3	0.1	108.9	0.6	118.0	3.7	106.7	3.5
	Nov	110.6	-0.1	111.5	0.0	108.5	-0.5	117.1	1.1	105.9	1.2
	Dic	110.2	-0.3	110.9	-0.4	108.7	-0.2	141.4	3.6	128.3	3.9
2020	Ene	109.3	-1.0	110.5	-0.4	106.2	-2.8	114.9	2.4	105.1	3.4
	Feb	109.7	-1.0	111.0	-0.4	105.9	-3.0	112.8	1.2	102.8	2.2
	Mar	108.7	-1.4	110.0	-0.9	104.7	-3.3	115.9	-0.8	106.7	0.6
	Abr	105.2	-5.4	106.5	-5.2	101.5	-6.1	110.0	-4.4	104.6	1.1
	May	103.7	-7.3	105.4	-6.9	98.9	-8.6	110.4	-11.8	106.4	-4.8
	Jun	103.3	-7.0	105.1	-6.2	98.2	-9.6	106.7	-8.1	103.2	-1.3
	Jul	103.7	-6.4	105.5	-5.5	98.4	-9.9	110.3	-5.0	106.4	1.5
	Ago	104.4	-5.9	106.2	-5.0	98.7	-9.4	109.1	-8.1	104.5	-2.3
	Sep	104.9	-5.1	106.6	-4.2	99.7	-8.3	109.8	-5.2	104.7	-0.1
	Oct	105.5	-4.6	107.2	-3.7	100.4	-7.9	113.9	-3.5	108.0	1.2
	Nov	105.6	-4.5	107.5	-3.6	100.9	-7.0	113.1	-3.4	107.1	1.2
	Dic	105.4	-4.3	107.4	-3.2	101.0	-7.0	139.9	-1.1	132.7	3.4
2021p/	Ene	105.2	-3.7	107.9	-2.4	98.8	-7.0	110.6	-3.8	105.1	0.0
	Feb	105.7	-3.6	108.5	-2.2	98.2	-7.3	109.0	-3.4	103.1	0.3
	Mar	105.8	-2.6	108.7	-1.2	98.6	-5.9	115.1	-0.7	108.7	1.9
	Abr	106.1	0.9	109.0	2.3	98.7	-2.7	113.6	3.3	107.1	2.4
	May	106.2	2.4	109.4	3.8	97.7	-1.2	118.6	7.4	111.7	4.9
	Jun	106.1	2.7	110.2	4.8	94.8	-3.4	113.0	6.0	106.6	3.2
	Jul	106.3	2.5	121.3	15.0	64.5	-34.4	114.8	4.1	108.0	1.5
	Ago	106.4	2.0	127.8	20.3	43.9	-55.5	110.8	1.6	104.1	-0.4
	Sep	106.5	1.6	130.7	22.6	34.7	-65.2	111.9	1.9	105.0	0.3
	Oct	106.9	1.4	132.0	23.2	31.8	-68.3	112.0	-1.6	104.8	-2.9
	Nov	106.8	1.2	133.0	23.7	29.0	-71.2	112.0	-1.0	104.8	-2.2
	Dic	106.3	0.8	132.9	23.7	27.3	-72.9	139.7	-0.1	131.5	-0.9
2022	Ene	106.1	0.9	133.4	23.7	25.8	-73.9	110.0	-0.5	103.7	-1.4
	Feb	107.0	1.3	134.7	24.1	25.2	-74.4	110.6	1.5	103.3	0.2
	Mar	107.5	1.6	135.5	24.6	24.7	-75.0	117.0	1.7	108.8	0.1

*/ La información de estas series, que comienza en 2008, puede consultarse en el Banco de Información Económica (BIE) del INEGI en el siguiente enlace: https://www.inegi.org.mx/app/indicadores/?tm=0.

1/ En términos reales.

p/ Cifras preliminares a partir del año que se indica.

Fuente: INEGI.

Nota al usuario

La tasa de no respuesta de las encuestas económicas nacionales que se consideraron para la integración de los Índices Globales de Personal y Remuneraciones de los Sectores Económicos que corresponden a marzo de 2022, registró porcentajes apropiados conforme al diseño estadístico de las encuestas. Esto permitió generar estadísticas con niveles altos de cobertura y precisión.

Por otra parte, las cifras desestacionalizadas y de tendencia-ciclo pueden estar sujetas a revisiones por el impacto de la emergencia sanitaria de la COVID-19. La estrategia que siguió el INEGI fue revisar cada serie de tiempo y analizar la necesidad de incluir algún tratamiento especial, como el de *Outliers,* en los modelos de ajuste estacional para los meses de la contingencia. Lo anterior para que los grandes cambios en las cifras originales no influyeran de manera desproporcionada en los factores estacionales utilizados.

Nota metodológica

El IGPOSE, IGRESE y el IGREMSE se calculan para obtener una aproximación del personal ocupado y de las remuneraciones totales que reportan las encuestas económicas involucradas en el cálculo de los índices.[2]

Los Censos Económicos de 2014 reportaron un total de 21.6 millones de personas ocupadas en nuestro país. De estas, aproximadamente 89% trabajaba en los cinco sectores económicos contemplados en el cálculo del IGPOSE (empresas constructoras, industrias manufactureras, comercio al por mayor y al por menor y los servicios privados no financieros).

Con base en lo anterior, nueve de cada diez personas ocupadas fueron reportadas por unidades económicas de los cinco sectores señalados. Esta cifra representa un poco más de 19 millones de personas en todo el país de acuerdo con los datos de los Censos Económicos de 2014.

Por su parte, la masa salarial total, compuesta por las remuneraciones pagadas al personal dependiente de la razón social y los pagos al personal no dependiente de la razón social de los sectores implicados en el cálculo del IGRESE, representó 82% del total que reportaron los Censos Económicos de 2014.

De acuerdo con los alcances de los diseños estadísticos de las encuestas económicas involucradas, se alcanza una cobertura de 77% con relación al total de personas ocupadas y de 98% respecto a la masa salarial que registraron los Censos Económicos para tales sectores.

[2] Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera, Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales y Encuesta Mensual de Servicios.

Fuentes de información

El IGPOSE e IGRESE utilizan como insumo principal la información de las encuestas económicas.

A continuación, se describen los aspectos generales de cada una de las fuentes de información.

Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC). Su objetivo principal es generar estadísticas básicas que muestren el comportamiento económico de coyuntura de las principales variables del sector construcción del país.

La ENEC tiene un diseño probabilístico y estratificado. Contempla cinco estratos o tamaños de empresa. De estos, el primero se considera de certeza, ya que incorpora a todas las empresas más grandes.

Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM). Su objetivo principal es generar información básica que muestre el comportamiento económico de coyuntura del sector manufacturero en México.

Por la importancia y representatividad que tienen en el valor de los ingresos totales del sector, se consideran 239 de las más de 290 clases de actividad que pertenecen al sector 31-33, Industrias manufactureras, medidas por el Censo Económico. Esto permite alcanzar una cobertura de más de 89% por parte de la EMIM.

Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales (EMEC). Su objetivo principal es proporcionar información que muestre el comportamiento económico de coyuntura de las principales variables del comercio interior del país.

En virtud de las características particulares de cada dominio de estudio, se tomaron diferentes criterios para la definición del esquema de muestreo: no probabilístico para dieciocho ramas, divididas en siete dominios de estudio con cobertura mayor o igual al 80% de los ingresos y once dominios con cobertura mayor o igual a 60% y menor a 80% de los ingresos del Censo Económico de 2014. Probabilístico, para veintidós dominios de estudio.

Encuesta Mensual de Servicios (EMS). Esta proporciona información que muestra el comportamiento económico de coyuntura de las principales actividades de los servicios privados no financieros del país.

El diseño muestral se caracterizó por ser no probabilístico para 60 dominios de estudio y probabilístico para 42 dominios. En conjunto, se alcanza una cobertura de 93% de los ingresos del sector.

Estadísticas de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX). Ofrecen estadística de corto plazo que muestra las características y evolución de las actividades económicas en el contexto del propio programa.

Cálculo de los Índices Globales de Personal y Remuneraciones de los Sectores Económicos

Para el cálculo de los índices globales se integra la información del personal ocupado total con sus respectivas remuneraciones o pagos, tanto de las encuestas como de los establecimientos con programa IMMEX.

Para construir los índices de personal ocupado y de remuneraciones se calculan índices simples de los sectores económicos, se realiza una ponderación en función de su representatividad en el valor agregado censal bruto de los Censos Económicos de 2014 y, finalmente, los índices globales, IGPOSE e IGRESE, se obtienen por sumatoria. El IGREMSE es el cociente entre el IGRESE y el IGPOSE.

Para más detalles sobre el cálculo de los indicadores consúltese la *Síntesis Metodológica de los Índices Globales de Personal y Remuneraciones de los Sectores Económicos. Año Base 2013,* en la página del INEGI: https://www.inegi.org.mx.

La mayoría de las series económicas se ven afectadas por factores estacionales: efectos periódicos que se repiten cada año y cuyas causas son ajenas a la naturaleza económica de las series. Estas pueden ser: las festividades, meses más largos que otros, las vacaciones escolares, el clima y otras fluctuaciones, como la elevada producción de juguetes en los meses previos a la Navidad.

La desestacionalización o ajuste estacional de series económicas consiste en remover estas influencias intra-anuales periódicas: su presencia dificulta diagnosticar y describir el comportamiento de una serie económica, pues no permite comparar adecuadamente un determinado mes con el inmediato anterior.

Analizar la serie desestacionalizada ayuda a realizar un mejor diagnóstico y pronóstico de su evolución, ya que, en el corto plazo, identifica la posible dirección de los movimientos de la variable en cuestión.

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 utilizados para realizar el ajuste estacional están disponibles en el Banco de Información Económica. Selecciónese el icono de información correspondiente a las “series desestacionalizadas y de tendencia-ciclo” de cada uno de los índices de personal y remuneraciones de los sectores económicos.

El INEGI, mediante la publicación de los Índices Globales de Personal y Remuneraciones de los Sectores Económicos, genera la información de este documento y la da a conocer con base en el Calendario de Difusión de Información Estadística y Geográfica y de Interés Nacional.

Todos los resultados se pueden consultar en la página del INEGI, en las siguientes secciones:

Tema:
IGPOSE: https://www.inegi.org.mx/temas/personalo/
IGRESE: https://www.inegi.org.mx/temas/remuneraciones/
IGREMSE: https://www.inegi.org.mx/temas/remuneracionesmr/

Programa:
IGPOSE: https://www.inegi.org.mx/programas/igpose/2013/
IGRESE: https://www.inegi.org.mx/programas/igrese/2013/
IGREMSE: https://www.inegi.org.mx/programas/igremse/2013/

Banco de Información Económica (BIE):
https://www.inegi.org.mx/app/indicadores/bie.html