

INFORME MENSUAL DEL COMPORTAMIENTO DE LA ECONOMÍA

DIRECCIÓN TÉCNICA

FEBRERO 2023



TRABAJO
SECRETARÍA DEL TRABAJO
Y PREVISIÓN SOCIAL



CONASAMI
COMISIÓN NACIONAL DE LOS SALARIOS MÍNIMOS





Contenidos

CONTENIDOS	2
RESUMEN DE LA SITUACIÓN ECONÓMICA	3
TABLERO DE INDICADORES DE LA ECONOMÍA MEXICANA	4
ESTUDIOS E INVESTIGACIONES	6
ESTIMACIÓN DE INGRESOS LABORALES NO REPORTADOS EN LA ENOE.....	6
ESTIMACIÓN DE LA POBLACIÓN Y POBLACIÓN OCUPADA EN POBREZA LABORAL CON INGRESOS IMPUTADOS.....	9
EMPLEO Y SALARIOS	17
SALARIOS MÍNIMOS.....	17
TRABAJADORES ASEGURADOS EN EL IMSS.....	20
EVOLUCIÓN DEL EMPLEO POR ZONAS SALARIALES.....	30
SALARIOS MÍNIMOS PROFESIONALES.....	33
REGISTROS PATRONALES.....	35
SITUACIÓN DEL EMPLEO NACIONAL.....	38
SITUACIÓN DEL EMPLEO POR SECTORES.....	46
POLÍTICA SOCIAL.....	51
NEGOCIACIONES LABORALES.....	54
EVOLUCIÓN DE LA ECONOMÍA MEXICANA	62
ACTIVIDAD ECONÓMICA GENERAL.....	62
CONSUMO PRIVADO.....	72
AHORRO E INVERSIÓN.....	77
FINANZAS PÚBLICAS.....	82
SECTOR EXTERNO.....	83
COMPORTAMIENTO DE LOS PRECIOS	89
ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR.....	89
ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL PRODUCTOR.....	95
ECONOMÍA INTERNACIONAL	97
PERSPECTIVAS ECONÓMICAS	102
NACIONALES.....	102
INTERNACIONALES.....	102
ANEXO ESTADÍSTICO	105
GLOSARIO DE TÉRMINOS ECONÓMICOS	121
INFORMACIÓN ADICIONAL	129





Resumen de la situación económica

Para 2023 el Consejo de Representantes fijó los salarios mínimos en 312.41 pesos diarios para la Zona Libre de la Frontera Norte (ZLFN) y 207.44 pesos diarios para el resto del país. En términos reales, **ambas zonas salariales presentaron en enero una recuperación del poder adquisitivo de 11.2% anual.**

En el 2022 la economía mexicana creció 3%, según cifras oportunas del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Para el cuarto trimestre, la actividad incrementó 0.4% respecto al periodo inmediato anterior y 3.6% respecto al mismo trimestre del año previo. En tanto, el Indicador Oportuno de la Actividad Económica (IGAE) **prevé que el año haya iniciado con un repunte en la actividad** al crecer 2.8% anual en enero, frente al 2.6% estimado para diciembre.

En enero de 2023, el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC) incrementó 0.68% respecto al mes inmediato anterior, **la inflación anual se ubicó en 7.91%**. En tanto, el componente subyacente mostró una variación mensual de 0.71% y anual de 8.45%.

Ante el contexto internacional por los riesgos asociados a la pandemia, la prolongación de las presiones inflacionarias y el conflicto geopolítico entre Ucrania y Rusia, el 9 de febrero de 2023, por decisión unánime, la Junta de Gobierno del Banco de México incrementó en 50 puntos base el objetivo para la Tasa de Interés Interbancaria a un día a un nivel de 11.00%.

De acuerdo con datos del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), **al cierre de enero hubo un alza mensual de 111,699 asegurados**, lo que implica un total de 21 millones 484 mil 595 personas asegurados. Con cifras ajustadas por estacionalidad, el incremento mensual del número de asegurados fue de 38,758 personas, lo que implica un incremento mensual de 0.2%.

Por su parte, **el salario base de cotización promedio de los trabajadores asegurados se ubicó en 519.17 pesos diarios en enero.** En términos reales, mostró una variación de 3.2% en comparación anual, con cifras ajustadas por estacionalidad.

Finalmente, en el mercado laboral en su conjunto, los datos del INEGI mostraron un incremento trimestral de 909 mil personas en la población ocupada durante agosto, a un total de 58.3 millones de personas. **La tasa de desempleo se ubicó en 3.1%, según cifras desestacionalizadas.**



Tablero de indicadores de la economía mexicana

Al 17 de febrero de 2023	2021				2022												2023		
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	
Salario mínimo general																			
Nominal	141.70	141.70	141.70	141.70	172.87	172.87	172.87	172.87	172.87	172.87	172.87	172.87	172.87	172.87	172.87	172.87	172.87	207.44	207.44
Real (diciembre 2018)	127.38	126.32	124.89	124.44	150.92	149.68	148.21	147.42	147.16	145.92	144.85	143.85	142.96	142.16	141.35	140.81	167.83	.	.
Salario mínimo en la ZLFN																			
Nominal	213.39	213.39	213.39	213.39	260.34	260.34	260.34	260.34	260.34	260.34	260.34	260.34	260.34	260.34	260.34	260.34	260.34	312.41	312.41
Real (diciembre 2018)	191.83	190.23	188.08	187.40	227.29	225.42	223.21	222.01	221.61	219.76	218.14	216.64	215.30	214.09	212.86	212.05	252.75	.	.
Mercado laboral (cifras desestacionalizadas)																			
Desempleo	4.18	3.95	3.66	3.51	3.71	3.74	2.97	3.03	3.27	3.35	3.43	3.53	3.34	3.30	2.85	2.76			
Subempleo	12.28	11.07	10.49	10.01	9.10	9.22	8.42	9.02	8.48	8.89	8.25	7.89	7.88	7.47	7.59	7.26			
Informalidad laboral	56.18	55.61	55.64	56.49	54.85	54.62	55.79	55.53	55.61	55.84	55.41	55.46	55.58	55.38	55.17	54.90			
Asegurados en el IMSS																			
Total (millones)	20.47	20.64	20.80	20.49	20.63	20.81	20.88	20.89	20.89	20.95	20.97	21.12	21.29	21.50	21.60	21.26	21.37		
Creados (miles)	170.69	171.22	165.81	-312.88	143.39	179.20	69.23	5.60	-1.68	60.88	21.66	156.54	169.87	206.82	101.21	-345.9	113.55		
Producto Interno Bruto (cifras desestacionalizadas)																			
Miles de mill. (real 2013)	17,714.25	17,889.49			18,108.75			18,315.94			18,479.02								
Variación trimestral	-1.05	0.99			1.23			1.14			0.89			0.45*					
Variación anual	4.33	1.11			1.89			2.31			4.32			3.58*					
Indicadores de la Actividad Económica (cifras desestacionalizadas)																			
Variación mensual	0.31	0.31	0.81	0.92	0.16	0.05	0.49	0.96	0.06	-0.28	0.48	0.33	0.70	-0.00	-0.45	0.08*	0.39*		
Variación anual	0.94	0.10	0.26	1.19	1.73	2.83	0.53	1.81	2.01	2.19	2.72	4.69	5.10	4.77	3.46	2.60*	2.83*		
Inflación general																			
Mensual	0.62	0.84	1.14	0.36	0.59	0.83	0.99	0.54	0.18	0.84	0.74	0.70	0.62	0.57	0.58	0.38	0.68	.	.
Anual	6.00	6.24	7.37	7.36	7.07	7.28	7.45	7.68	7.65	7.99	8.15	8.70	8.70	8.41	7.80	7.82	7.91	.	.
Inflación subyacente																			
Mensual	0.46	0.49	0.37	0.80	0.62	0.76	0.72	0.78	0.59	0.77	0.62	0.80	0.67	0.63	0.45	0.65	0.71	.	.
Anual	4.92	5.19	5.67	5.94	6.21	6.59	6.78	7.22	7.28	7.49	7.65	8.05	8.28	8.42	8.51	8.35	8.45	.	.
Inflación no subyacente																			
Mensual	1.10	1.87	3.45	-0.90	0.52	1.04	1.79	-0.14	-1.02	1.07	1.09	0.39	0.47	0.38	0.94	-0.40	0.57	.	.
Anual	9.37	9.47	12.61	11.74	9.68	9.34	9.45	9.07	8.77	9.47	9.65	10.65	9.96	8.36	5.73	6.27	6.32	.	.

Al 17 de febrero de 2023	2021				2022												2023	
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB
Actividad industrial (cifras desestacionalizadas)																		
Variación mensual	-1.79	1.36	0.30	0.86	0.64	-0.15	0.41	0.38	0.28	-0.07	0.54	0.12	-0.36	0.46	0.15	0.67		
Variación anual	0.11	0.72	0.31	1.67	3.88	2.43	2.37	2.77	3.35	3.82	3.69	2.87	4.37	3.44	3.29	3.09		
Consumo privado (cifras desestacionalizadas)																		
Variación mensual	1.35	0.29	0.86	1.45	0.38	1.35	0.61	0.56	-0.66	-0.18	0.24	0.56	0.26	0.14	-0.63			
Variación anual	8.32	6.71	5.60	7.49	7.24	9.63	8.49	8.04	6.35	6.38	6.41	7.00	5.84	5.69	4.13			
Inversión fija bruta (cifras desestacionalizadas)																		
Variación mensual	-1.01	-0.70	0.61	0.62	1.74	-1.14	2.40	0.69	-0.46	-0.16	-0.49	1.92	-0.69	1.39	-0.00			
Variación anual	11.90	8.32	5.70	8.58	8.56	2.94	5.59	6.52	4.99	7.74	3.47	4.01	4.35	6.55	5.90			
Tasas de interés (promedio mensual)																		
Política monetaria	4.50	4.75	4.91	5.24	5.50	5.82	6.11	6.50	6.81	7.17	7.75	8.23	8.53	9.25	9.75	10.26	10.50	10.74
TIIIE 28 días	4.58	4.80	4.91	5.20	5.50	5.80	6.10	6.53	6.81	7.14	7.75	8.22	8.55	9.24	9.75	10.30	10.51	10.73
Exportaciones (cifras desestacionalizadas)																		
Variación mensual	1.61	1.14	8.02	-0.49	-6.01	15.43	-1.74	0.74	1.28	0.99	-0.59	0.40	5.09	-4.80	-1.70	-1.44		
Variación anual	8.63	3.54	14.88	11.14	3.38	27.56	19.11	20.55	18.61	20.14	18.02	21.11	25.26	17.91	7.30	6.27		
Importaciones (cifras desestacionalizadas)																		
Variación mensual	-0.72	2.34	2.84	3.60	-3.26	9.43	1.01	4.92	0.05	5.70	-3.70	-2.05	-0.74	-2.34	-4.30	2.72		
Variación anual	29.74	29.80	25.12	27.11	18.96	34.28	12.64	29.99	24.83	31.87	20.12	21.15	21.12	15.58	7.56	6.65		
Tipo de cambio																		
Fin de periodo	20.56	20.53	21.45	20.47	20.64	20.43	19.91	20.37	19.69	20.13	20.35	20.10	20.09	19.82	19.40	19.47	18.79	18.41
Variación mensual	2.50	-0.16	4.46	-4.56	0.82	-1.02	-2.52	2.32	-3.33	2.23	1.07	-1.24	-0.02	-1.33	-2.16	0.39	-3.48	-2.02
Variación anual	-7.14	-3.39	6.48	2.81	2.03	-2.45	-2.59	0.94	-1.14	1.14	2.53	0.18	-2.28	-3.44	-9.55	-4.86	-8.92	-9.85
Promedio	20.05	20.46	20.90	20.89	20.50	20.45	20.56	20.11	20.03	20.02	20.55	20.12	20.08	19.98	19.44	19.59	18.99	18.72
Variación mensual	-0.14	2.06	2.14	-0.04	-1.89	-0.24	0.52	-2.18	-0.39	-0.03	2.61	-2.07	-0.23	-0.45	-2.70	0.76	-3.10	-1.39
Variación anual	-7.53	-3.80	2.54	4.64	2.89	0.69	-0.96	0.47	0.34	-0.03	2.89	0.22	0.13	-2.34	-6.96	-6.22	-7.37	-8.45

* Información oportuna



Estudios e investigaciones

Estimación de ingresos laborales no reportados en la ENOE

Introducción

Un fenómeno constante en las encuestas de ingresos y gastos que genera sesgos en las estimaciones, es el no reporte de los ingresos, sobre todo, de ingresos laborales.

Ante este problema, eliminar o no considerar las observaciones para las que no se tiene repuesta no es una opción recomendable al analizar encuestas, ya que genera que los resultados obtenidos sean sub estimados o sobre estimados y que el error estándar aumente al utilizar una muestra menor (Rubin, 2004).

En México la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), que es la principal fuente de información sobre el mercado laboral del país y capta información de los ingresos laborales, muestra una tendencia al alza en el no reporte de los ingresos de la población ocupada. Entre el primer trimestre de 2005 y el cuarto trimestre de 2022, la población ocupada (subordinados y remunerados, empleadores o por cuenta propia) de 15 años y más que no reportó su ingreso por trabajo pasó de 9% a 28.2%.

Para atender esta situación de datos no reportados, existen técnicas para el manejo de la información. Por ejemplo, para la medición de la pobreza laboral, el Consejo Nacional de Evaluación de la política de Desarrollo Social (Coneval) recupera los ingresos laborales no reportados a través de la información sobre los ingresos laborales por rango de salarios mínimos. El método asigna el valor medio del intervalo del rango declarado.

En el campo del mercado laboral, a partir de la ENOE algunos estudios realizados en México muestran evidencia del sesgo al no considerar los datos faltantes (Campos, 2013; Rodríguez y López, 2015) por ejemplo, cuando se estiman indicadores como ingreso y/o pobreza laboral. Los autores mencionan que optar por la eliminación de los datos faltantes o reemplazarlos con cero –como la forma más sencilla de corregir el problema– genera que se subestimen el ingreso promedio per cápita y la desigualdad (medida con el coeficiente de Gini), y que la pobreza laboral se sobreestime.

Otra forma de atender el problema del no reporte de ingresos es el uso de métodos de estimación y recuperación de ingresos que permitan asignar un valor a las observaciones con datos faltantes al considerar las características que pudieran determinarlo. En este sentido, diversos autores (Campos, 2013; Rodríguez y López, 2015; Durán, 2019), después de probar distintos métodos de imputación, coinciden en dos para estimaciones de ingresos laborales con base





en la ENOE: Hotdeck (HD) aleatorio e imputación múltiple por ecuaciones encadenadas por pareamiento por medias predictivas (PMM).¹

Para decidir entre estos dos métodos, se utiliza como medida de desempeño la Raíz del Error Cuadrático Medio (RMSE). El método con mejor desempeño, menor RMSE, fue el PMM. En este sentido, con la finalidad de minimizar el sesgo de estimación, los estudios, informes y diversas publicaciones de la Conasami, cuya fuente sea la ENOE, las cifras de ingresos laborales se presentarán utilizando la técnica de imputación PMM.

La Conasami elaboró un estudio técnico sobre la estimación de los ingresos laborales no reportados en la ENOE².

Resultados

Con base en el método PMM, se compara el ingreso laboral para la población ocupada de 15 años y más para el cuarto trimestre de 2022, específicamente, la población ocupada de 15 años y más, subordinados y remunerados que reportaron ser población asalariada.

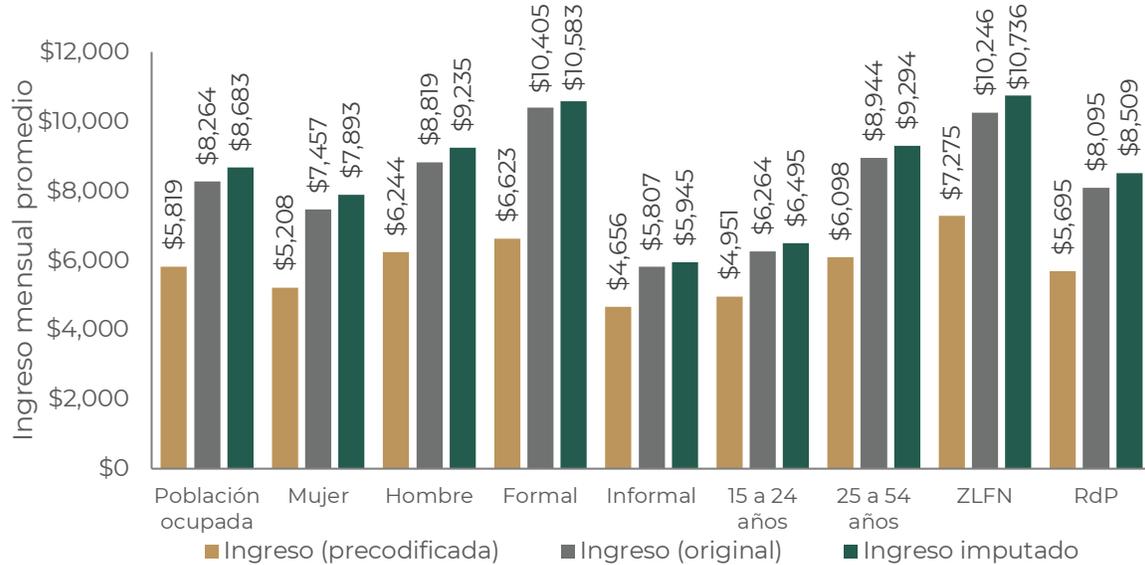
¹ Si bien Campos (2013) utiliza el método HD, menciona que el método PMM arroja mejores resultados, aunque recalca es más demandante en términos de procesamiento. En tanto, después de calcular distintas medidas de desempeño, Durán (2019) también concluye que el método PMM es el mejor para recuperar ingresos no reportados en la ENOE.

² Para más detalles consultar <https://www.gob.mx/conasami/documentos/notas-metodologicas-de-la-direccion-tecnica>





**Ingreso mensual promedio de la población ocupada
Subordinado y remunerados, asalariados
4T 2022**



Nota. *Ingreso (precodificada)* corresponde a la variable “ingocup” de la base de características sociodemográficas de la ENOE, esta variable contiene valores de 0 tanto cuando no reportan su ingreso como son trabajadores sin pago, lo cual genera que el promedio de ingreso laboral sea bajo; *ingreso (original)* corresponde a la variable “p6b2” de la pregunta original de la *cantidad en pesos de su ingreso o pago* en la base de ocupación y empleo de la encuesta, en aquellos casos donde no se especifica un monto de ingreso la celda aparece vacía (sin dato); *ingreso imputado*, es la variable que integra la información tanto de las personas que reportaron un monto de ingreso (a través de p6b2) como el monto estimado mediante el modelo de imputación para aquellos trabajadores que reportaron el rango de salario mínimo en que se ubica su ingreso, pero no un monto, o quienes no reportaron ni rango ni monto, es decir, quienes no especificaron su ingreso.

Fuente: Conasami (2023), con datos de la ENOE N, cuarto trimestre.



Estimación de la población y población ocupada en pobreza laboral con ingresos imputados

De acuerdo con el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (Coneval), la **pobreza laboral** se estima para la población en general con base en el ingreso per cápita del hogar (es decir, el ingreso laboral de los integrantes ocupados en el hogar entre el total de integrantes del mismo). En tanto, la **población ocupada en pobreza labora** se estima con el ingreso laboral de cada persona ocupada. En ambos casos, el ingreso per cápita o el ingreso laboral, se compara con el valor monetario de la canasta alimentaria.

En este sentido, en el presente estudio se analiza la pobreza laboral y la población ocupada en pobreza laboral por zonas salariales: Zona Libre de la Frontera Norte (ZLFN) y Resto del país. Para ello, se utilizaron ingresos imputados por el método PMM (Conasami, 2023).

Los resultados que se reportan en este estudio difieren de las cifras que reporta el Coneval porque se utiliza un método de imputación diferente para recuperar el ingreso laboral de la población ocupada que no reporta el mismo³. Es importante recordar que la medición oficial de la pobreza es la del Coneval y los resultados presentados en este apartado son con fines de investigación y fortalecimiento de información en la toma de decisiones.

³ En la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos (Conasami) se utiliza un modelo de imputación para predecir el ingreso laboral de la población ocupada que no reporta su ingreso. Para más detalles consultar <https://www.gob.mx/conasami/documentos/notas-metodologicas-de-la-direccion-tecnica>

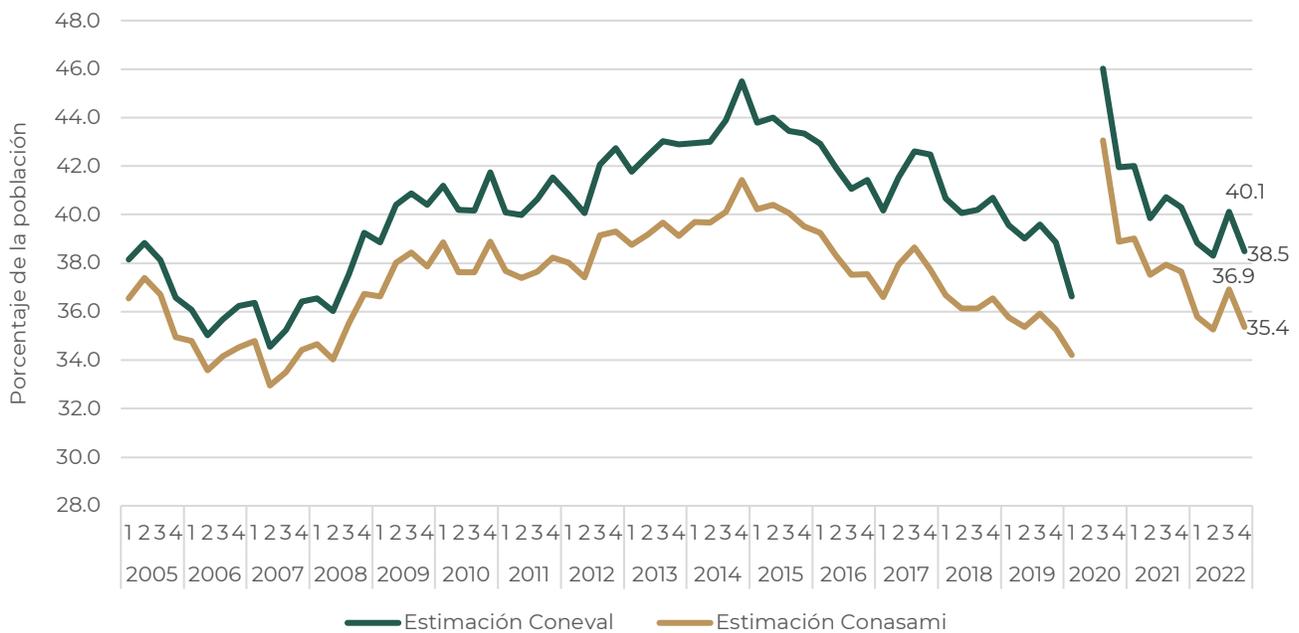


Población en pobreza laboral

Al utilizar un método de imputación para recuperar el ingreso laboral de aquellas personas ocupadas que no reportaron un monto del mismo, se puede observar que el **porcentaje de pobreza laboral en México** es inferior al calculado mediante la metodología del Coneval. Por ejemplo, con datos imputados usando el método PMM (Conasami, 2023), para el cuarto trimestre de 2022 la pobreza laboral se ubicó en 35.4%, esto es 3.1 puntos porcentuales por debajo de lo que reportó el Coneval para dicho trimestre (38.5%).

Los resultados obtenidos por el Coneval no consideran las observaciones con ingresos faltantes, esto genera una subestimación del ingreso laboral per cápita del hogar que se refleja en una sobreestimación de la pobreza laboral.

**Porcentaje de la población en pobreza laboral
1T 2005 – 4T 2022**



Para la estimación se sigue el mismo procedimiento que el Coneval, excepto que se utilizan ingresos imputados por el método de ecuaciones encadenadas por pareamiento por medias predictivas (PMM) en lugar de recuperar los ingresos asignando el valor medio del intervalo del rango declarado y excluir a quienes no reporten monto ni rango salarial.

Fuente: Conasami (2023) con base en la ENOE y la ENOE Nueva edición, del INEGI, y Coneval.

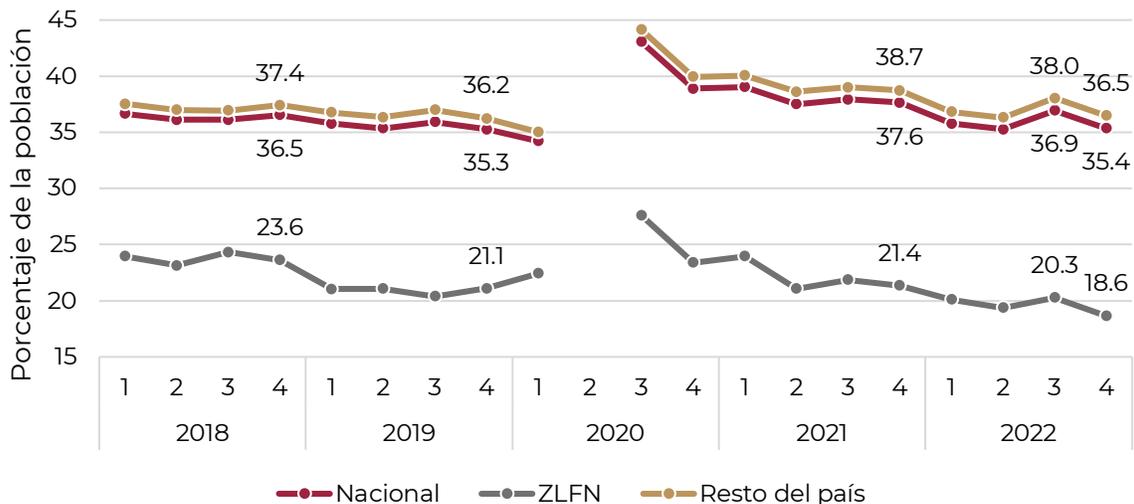
Con datos imputados, para el cuarto trimestre de 2022, el 35.4% de la población se encontraba en situación de pobreza laboral, es decir, con un ingreso laboral per cápita inferior al valor monetario de la canasta alimentaria (de \$2,115.73 en el



ámbito urbano y \$1,625.32 en el ámbito rural, para el trimestre mencionado). Esta cifra representó una disminución anual de 2.2 puntos porcentuales a nivel nacional y de 1.5 puntos respecto al trimestre anterior.

En tanto, por zona salarial, el Resto del país siguió un comportamiento similar a nivel nacional, aunque el nivel de pobreza laboral fue de 36.5% en el cuarto trimestre. Por su parte, la ZLFN presentó una disminución en el nivel de pobreza de 1.7 puntos entre el tercer y cuarto trimestre de 2022 y una disminución de 2.8 puntos, en comparación con el mismo trimestre de 2021.

**PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN EN POBREZA LABORAL POR ZONA SALARIAL
1T 2018 – 4T 2022**



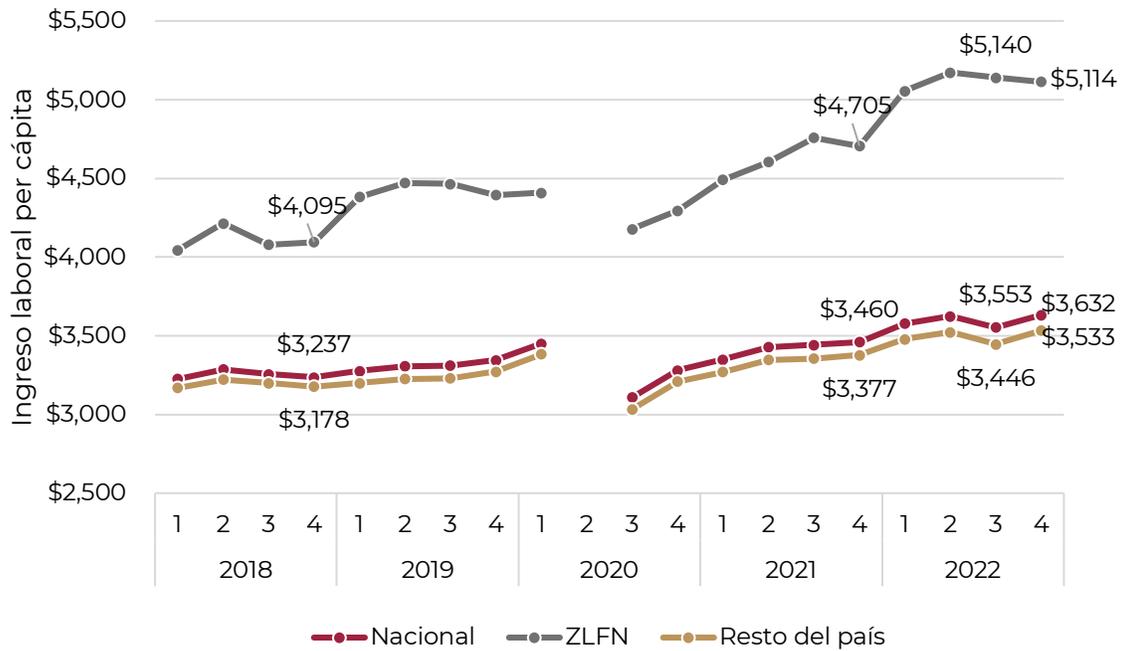
Estimaciones con ingresos imputados por el método de ecuaciones encadenadas por pareamiento por medias predictivas (PMM).
Fuente: Conasami (2023) con base en la ENOE y la ENOE Nueva edición, del INEGI, y Coneval.

Los cambios en los niveles de pobreza laboral según zona salarial se explican por las variaciones en el ingreso laboral real per cápita de cada una de las zonas. En el Resto del país, el ingreso laboral real per cápita a pesos del cuarto trimestre de 2022 aumentó 2.5% al pasar de \$3,446 a \$3,533 entre el tercer y cuarto trimestre de 2022; en tanto, en comparación anual se incrementó en 4.6%, de \$3,377 a \$3,533 para el mismo trimestre entre 2021 y 2022. En la ZLFN la variación trimestral fue de -0.5% de \$5,140 a \$5,114; mientras que, en comparación anual se presentó un incremento de 8.7%, de \$4,705 a \$5,114.



Asimismo, otro elemento que explica los porcentajes de pobreza laboral en las zonas salariales es el ingreso laboral real per cápita que presentan cada una de las zonas salariales, es decir, el ingreso en la ZLFN es 1.4 veces el del Resto del país.

INGRESO LABORAL REAL PER CÁPITA (PESOS DEL 4T 2022)
1T 2018 – 4T 2022



Estimaciones con ingresos imputados por el método de ecuaciones encadenadas por pareamiento por medias predictivas (PMM).

Fuente: Conasami (2023) con base en la ENOE y la ENOE Nueva edición, del INEGI, y Coneval.





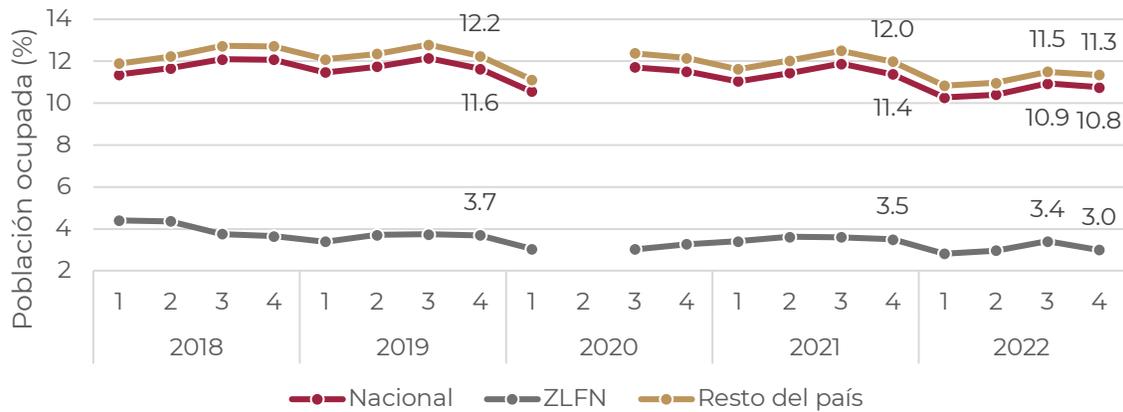
Población ocupada en pobreza laboral⁴

Al comparar el ingreso laboral de la población ocupada de 15 años y más con el valor de la canasta alimentaria, la magnitud de la situación de pobreza laboral es más marcada entre las zonas salariales. Al cuarto trimestre de 2022, la pobreza laboral del Resto del país se ubicó en 11.3% y en 3.0% en la ZLFN.

En ambas zonas salariales se registró una reducción en el porcentaje de pobreza laboral. Específicamente, la disminución anual para el Resto del país fue de 0.7 puntos porcentuales y trimestral de 0.2 puntos; mientras que la ZLFN bajó 0.5 puntos anual y 0.4 puntos trimestral.

PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN OCUPADA EN POBREZA LABORAL POR ZONA SALARIAL

Total



Estimaciones con ingresos imputados por el método de ecuaciones encadenadas por pareamiento por medias predictivas (PMM).

Fuente: Conasami (2023) con base en la ENOE y la ENOE Nueva edición, del INEGI, y Coneval.

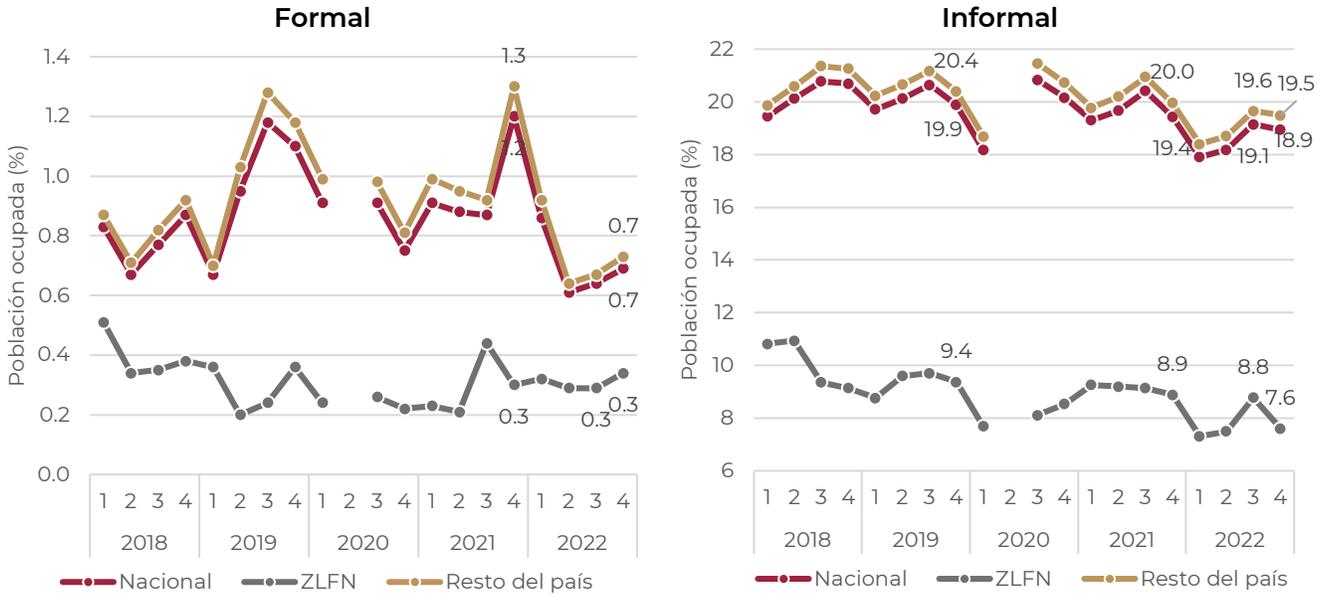
Según situación de formalidad, la pobreza laboral de la población ocupada formal bajó en comparación anual para ambas zonas salariales; en comparación trimestral, el cambio fue casi nulo para ambas zonas.

En tanto, el porcentaje de pobreza de la población de 15 y más años ocupada en el empleo informal, para el cuarto trimestre de 2022, en comparación anual y trimestral se redujo.

⁴ La metodología del Coneval omite a la población ocupada que no reporta un monto de ingreso laboral.



PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN OCUPADA EN POBREZA LABORAL POR ZONA SALARIAL SEGÚN SITUACIÓN DE FORMALIDAD



Estimaciones con ingresos imputados por el método de ecuaciones encadenadas por pareamiento por medias predictivas (PMM).

Fuente: Conasami (2023) con base en la ENOE y la ENOE Nueva edición, del INEGI, y Coneval.

En términos del ingreso laboral real, para el cuarto trimestre de 2022, la zona salarial del Resto del país tuvo un incremento de 0.8% trimestral (de \$7,781 a \$7,845, pesos del cuarto trimestre de 2022) y de 1.6% anual (de \$7,718 a \$7,845, pesos del cuarto trimestre de 2022); mientras que, en la ZLFN la variación fue positiva solo en comparación anual (7.1%), con un ingreso de \$10,811 en el trimestre más reciente.

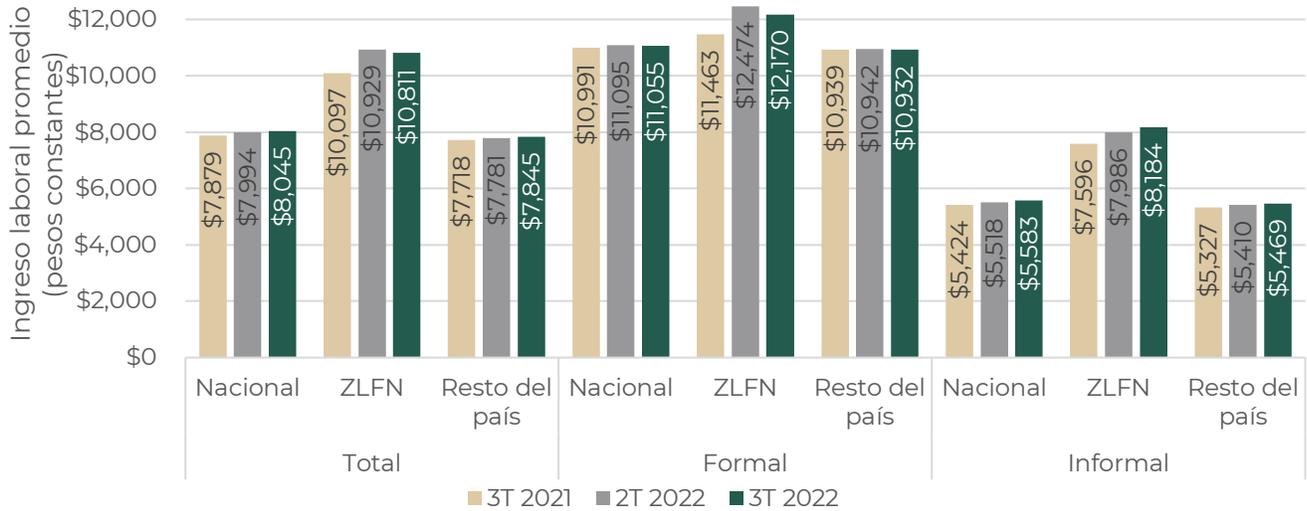
Por situación de formalidad, de la población ocupada en empleo formal, la ZLFN tuvo un alza anual en el ingreso laboral real de 6.2% (de \$11,463 a \$12,170) y una disminución trimestral de 2.4% (de \$12,474 a \$12,170). En contraste, en el Resto del país el ingreso laboral real se ha reducido en ambos casos, comparado con el trimestre previo y con el mismo trimestre del año anterior, en 0.1%.

Respecto al empleo informal, el ingreso laboral aumentó en ambas zonas salariales en comparación trimestral, en 2.5% en la ZLFN y 1.1% en el Resto del país, en términos reales; mientras que, con respecto al año previo, aumentó en 7.7% en la ZLFN y 2.7% en el Resto del país.



Estas variaciones en el ingreso laboral real promedio explican parte de las diferencias en el porcentaje de pobreza laboral en las zonas salariales y en la situación de formalidad.

INGRESO LABORAL REAL PROMEDIO DE LA POBLACIÓN OCUPADA
Pesos del cuarto trimestre de 2022



Estimaciones con ingresos imputados por el método de ecuaciones encadenadas por pareamiento por medias predictivas (PMM).

Fuente: Conasami (2023) con base en la ENOE Nueva edición, del INEGI, y Coneval.



Bibliografía

Campos, R. (2013). Efectos de los ingresos no reportados en el nivel y tendencia de la pobreza laboral en México. *Ensayos Revista de Economía*, 32(2), 23-54.

Durán, B. (2019). Comparación de metodologías de imputación aplicadas a ingresos laborales de la ENOE. *Realidad, datos y espacio. Revista Internacional de Estadística y Geografía*, 10(3), 4-26.

Rodríguez, E., & López, B. (2015). Imputación de ingresos laborales: una aplicación con encuestas de empleo en México. *El Trimestre Económico*, LXXXII (1) (325), 117-146.



Empleo y Salarios

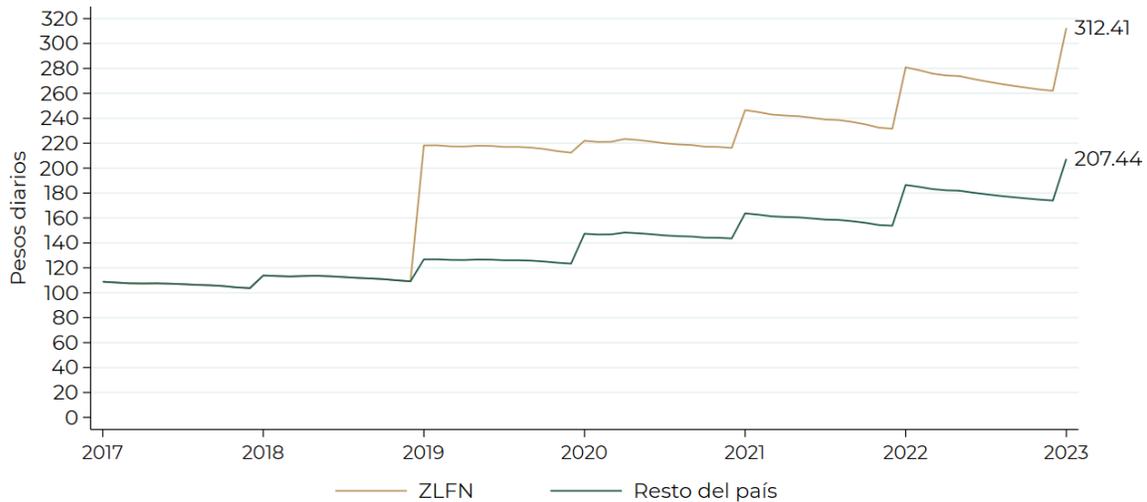
Salarios mínimos

Evolución del poder adquisitivo

Para 2023, el Consejo de Representantes fijó los salarios mínimos en 312.41 pesos diarios para la Zona Libre de la Frontera Norte (ZLFN) y 207.44 pesos diarios para el resto del país. En términos reales, ambas zonas salariales presentaron en enero una recuperación del poder adquisitivo de 11.2% anual y una recuperación respecto a diciembre de 2022 de 19.2%.

Pese al avance de la inflación, de 7.91% anual, la recuperación del poder adquisitivo se mantuvo por arriba del incremento de los precios.

EVOLUCIÓN DEL SALARIO MÍNIMO GENERAL
Pesos de enero de 2023

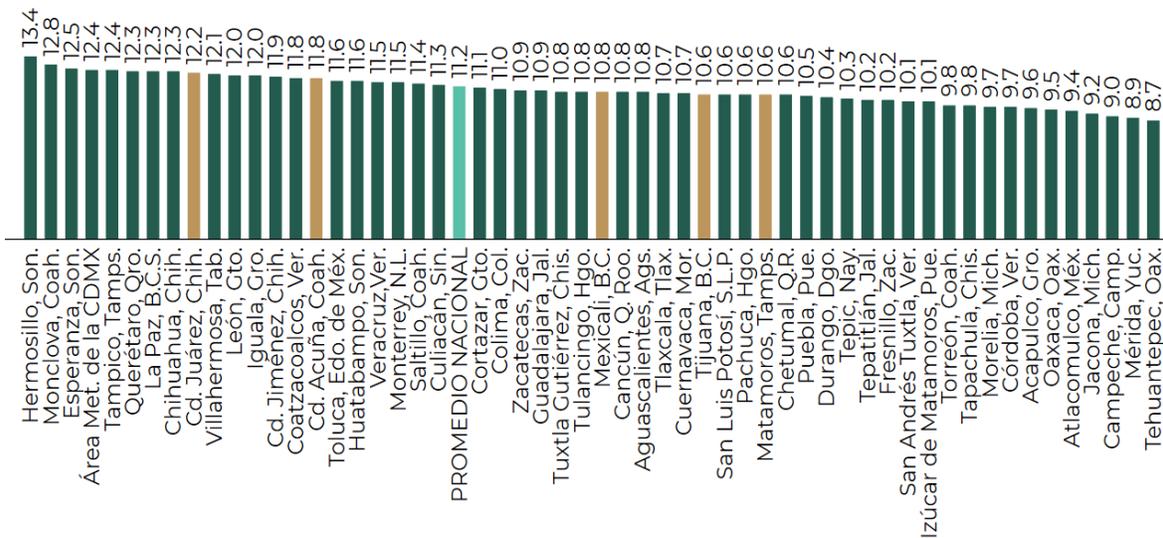


Fuente: Elaboración propia con datos propios y del INEGI.

En el contexto actual de alta inflación y disparidades regionales, como se mostrará en el apartado de precios, es importante conocer la evolución del poder adquisitivo del salario mínimo de manera diferenciada geográficamente. A continuación, se muestra la recuperación del salario mínimo por ciudades para enero de 2023 y desde que iniciaron los incrementos sustanciales en 2019.

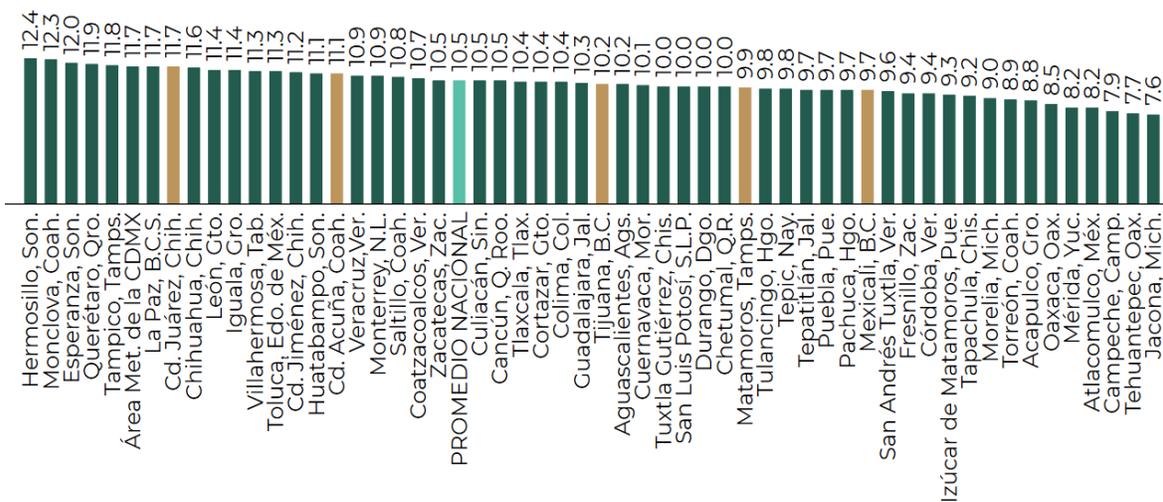


RECUPERACIÓN DEL SALARIO MÍNIMO REAL POR CIUDADES Variación porcentual anual



Fuente: Elaboración propia con datos propios y del INEGI.

RECUPERACIÓN DEL SALARIO MÍNIMO REAL POR CIUDADES Variación porcentual a enero de 2023 respecto al cierre de 2022

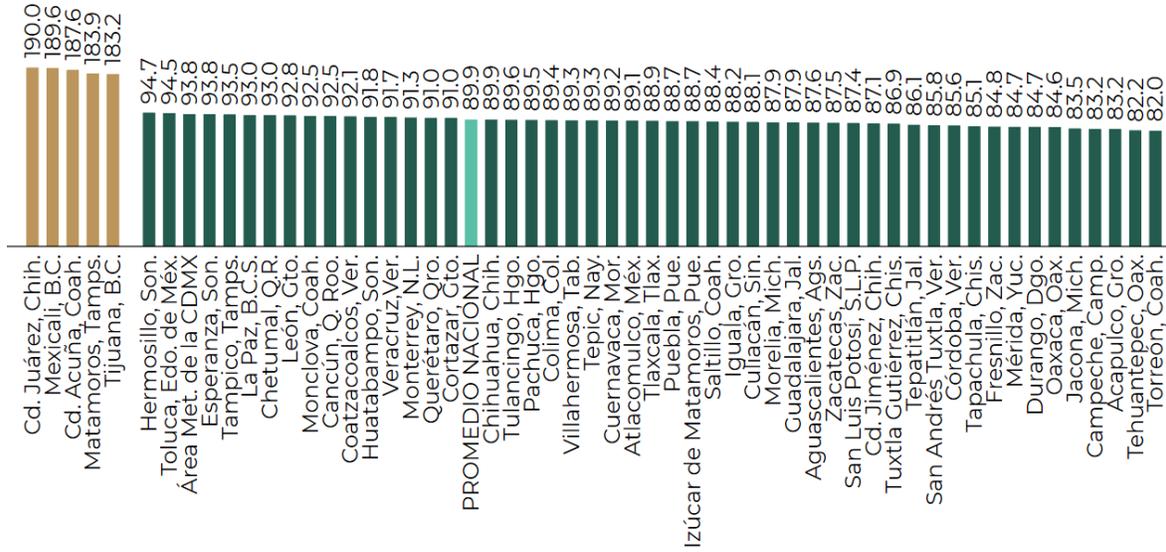


Fuente: Elaboración propia con datos propios y del INEGI.





RECUPERACIÓN DEL SALARIO MÍNIMO REAL POR CIUDADES
Variación porcentual a enero de 2023 respecto al cierre de 2018



Fuente: Elaboración propia con datos propios y del INEGI.



Trabajadores asegurados en el IMSS

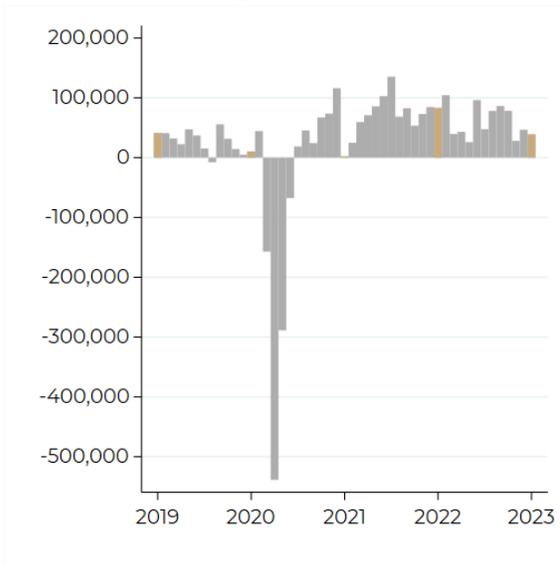
Número de trabajadores asegurados

Al cierre de enero el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) reportó un total de asegurados de 21 millones 484 mil 595 personas, lo que implica un alza mensual de 111,699 cotizaciones. Así, el crecimiento anual del número de personas aseguradas fue de 3.4%.

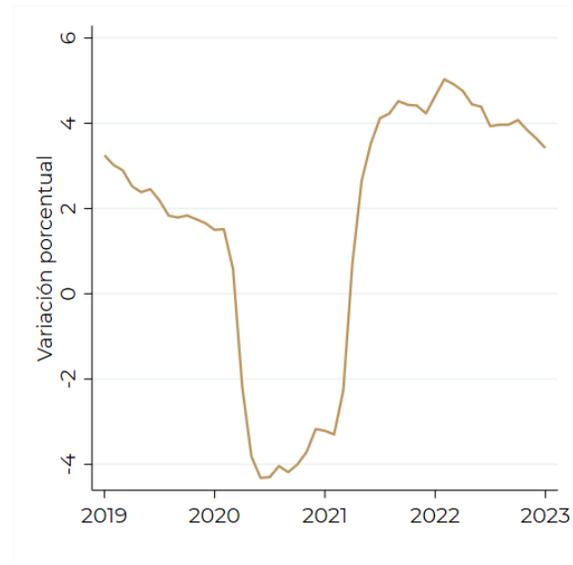
Con cifras ajustadas por estacionalidad, el incremento mensual del número de asegurados fue de 38,758 personas, lo que implica un incremento mensual de 0.2%.

ASEGURADOS EN EL IMSS

Nuevos asegurados en el mes



Variación anual del total



Cifras desestacionalizadas.
Fuente: Cálculos propios con datos del IMSS.

Distribución de asegurados por salarios mínimos equivalentes

A partir de 2019 los incrementos del salario mínimo han sido sustancialmente superiores, por lo que se ha advertido que hacer comparación con rangos de salarios mínimos de diferentes años es erróneo, pues no comparan grupos homogéneos de trabajadores. En respuesta a esto, el INEGI utiliza desde el segundo trimestre de 2022 los salarios mínimos equivalentes; bajo esta metodología se toma el salario mínimo más reciente en el primer mes de su





vigencia y con el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC) se calcula su valor real, es decir, a pesos de cada periodo.

El salario mínimo equivalente para enero de 2023 fue de 312.41 pesos diarios en la ZLFN y de 207.44 pesos diarios en el resto del país, mismo valor que los salarios mínimos nominales, ya que este mes es el periodo base.

A continuación, se presenta la distribución de asegurados con un salario asociado utilizando los rangos de salario mínimo equivalente.

Se aprecia que durante enero⁵ hubo una caída mensual importante en el rango de trabajadores registrados con hasta un salario mínimo equivalente, lo que se explica por la entrada en vigor de los nuevos salarios mínimos.

Alrededor de 5.1 millones de personas que en diciembre ganaban menos de los nuevos salarios mínimos vieron un incremento en su salario. Éstas son las personas trabajadoras directamente beneficiadas por la fijación de este año.

También es importante resaltar que se redujo el número de personas que ganan de 2 a 4 salarios mínimos equivalentes y se elevaron los que ganan más de 4 salarios mínimos equivalentes.

TRABAJADORES ASEGURADOS POR RANGOS DE SALARIO MÍNIMO EQUIVALENTE
Enero de 2023 – Salario mínimo equivalente base enero 2023

Rango salarial	Trabajadores	Variación %	
		Mensual	Anual
Hasta 1 SME	115,139	-97.8	-96.9
Más de 1 y hasta 2 SME	13,632,353	61.3	44.7
Más de 2 y hasta 3 SME	3,057,324	-3.6	0.5
Más de 3 y hasta 4 SME	1,598,056	-8.0	-3.4
Más de 4 y hasta 5 SME	862,026	15.0	5.5
Más de 5 y hasta 10 SME	1,521,793	10.2	9.6
Más de 10 SME	583,514	10.7	4.2
Total de asegurados	21,370,205	0.5	3.6

Cifras originales

Se consideran sólo a asegurados con un empleo y salario asociado.

Fuente: Cálculos propios con datos del IMSS y metodología de INEGI.

⁵ Para los asegurados por rango salarial no se presentan datos desestacionalizados.





Distribución de asegurados por otras características

Por grupos de edad se observan incrementos en todos los grupos, tanto en comparación con el mes anterior y con el mismo mes del año pasado, salvo para los menores de 15 años, que presentaron una caída anual.

TRABAJADORES ASEGURADOS POR RANGOS DE EDAD Enero 2023

Rango de edad	Trabajadores	Variación %	
		Mensual	Anual
Menores de 25 años	2,995,698	1.1	-0.2
25 a 34 años	6,762,477	0.0	2.6
35 a 44 años	5,478,885	0.2	3.4
45 a 54 años	4,160,881	0.2	5.8
55 años y más	1,972,264	0.5	8.9
Total de asegurados	21,447,822	0.2	3.5

Cifras desestacionalizadas.

Se consideran sólo a asegurados con un empleo y salario asociado.

Fuente: Cálculos propios con datos del IMSS.

En el caso de los cambios por tamaño de patrón se observan incrementos mensuales en todos los niveles, con excepción del rango de 501 a 1,000 asegurados. El mayor incremento se dio en el rango de “no aplica”. En comparación anual todos los rangos muestran incrementos, siendo el de “no aplica” el de mayor variación.

Los registros del IMSS muestran el rango “no aplica”, asignado a trabajadores en las modalidades 32, 33 y 40, y los asegurados con un registro patronal “convencional”. El análisis de estos datos mostró que corresponden en su mayoría al sector de “Servicios domésticos” que en años anteriores se incluían en alguno de los rangos de tamaño de patrón. Para este mes, se observa un crecimiento mensual de 9.8% y anual de 121.9%.



TRABAJADORES ASEGURADOS POR TAMAÑO DE PATRÓN
Enero 2023

Tamaño de patrón	Trabajadores	Variación %	
		Mensual	Anual
1 asegurado	287,495	0.1	0.1
2 a 5 asegurados	1,234,985	0.1	0.4
6 a 50 asegurados	4,720,541	0.1	2.8
51 a 250 asegurados	4,847,105	0.3	3.7
251 a 500 asegurados	2,245,954	0.3	3.8
501 a 1,000 asegurados	2,192,878	-0.5	2.2
más de 1,000	5,782,304	0.2	4.2
No aplica	112,902	9.8	121.9
Total de asegurados	21,447,822	0.2	3.5

Cifras desestacionalizadas. La suma de los rangos individuales puede no coincidir con el total porque las series se desestacionalizan de manera individual.

Se consideran sólo a asegurados con un empleo y salario asociado.

Fuente: Cálculos propios con datos del IMSS.

Por sexo, se observa un aumento tanto en los hombres como las mujeres trabajadoras durante el mes, con mayor intensidad para las mujeres.

TRABAJADORES ASEGURADOS POR TAMAÑO DE PATRÓN
Enero 2023

Sexo	Trabajadores	Variación %	
		Mensual	Anual
Hombres	12,988,094	0.1	2.7
Mujeres	8,460,252	0.3	4.8
Total de asegurados	21,447,822	0.2	3.5

Cifras desestacionalizadas. La suma de los rangos individuales puede no coincidir con el total porque las series se desestacionalizan de manera individual.

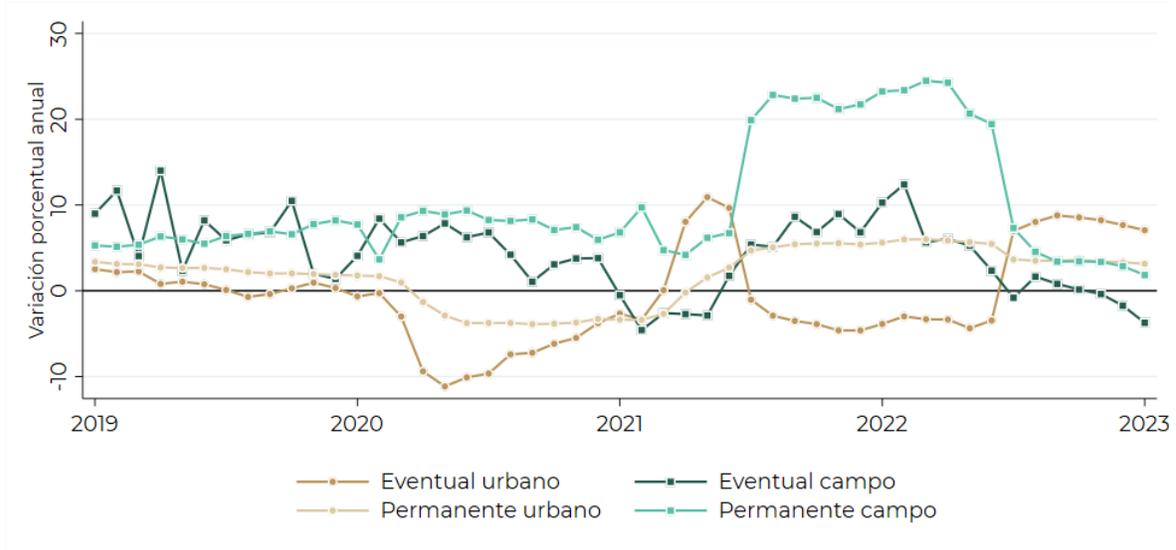
Se consideran sólo a asegurados con un empleo y salario asociado.

Fuente: Cálculos propios con datos del IMSS.

Por tipo de empleo, al cierre de enero, el empleo eventual urbano registró un alza anual de 7.1%; mientras que el empleo eventual del campo cayó 3.7%, el permanente urbano creció 3.1% y el permanente del campo subió 1.8%.



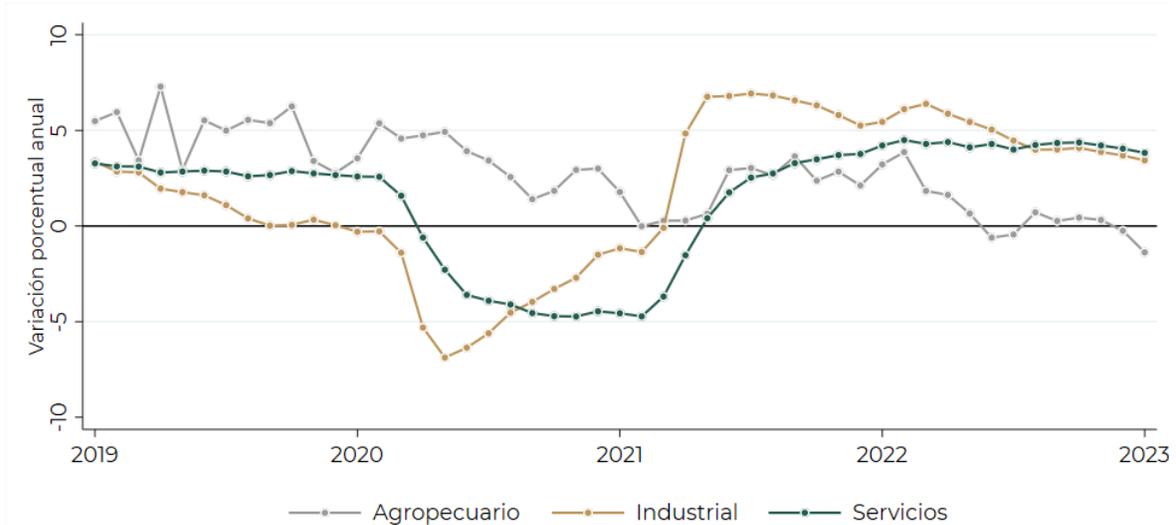
VARIACIÓN % ANUAL DE ASEGURADOS POR TIPO DE EMPLEO



Cifras desestacionalizadas.
Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS.

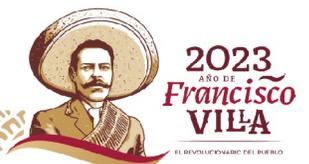
Por definición amplia de sectores se observa que el sector primario decreció 1.4% anual; el sector secundario creció 3.4%; mientras que el sector terciario se incrementó 3.8%.

VARIACIÓN ANUAL DE ASEGURADOS POR SECTOR



Cifras desestacionalizadas.
Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS.

A continuación, se presenta la desagregación por subsectores.





En comparación mensual se observa una caída en el número de asegurados del sector agricultura, industrias extractivas y servicios sociales y comunales. Destaca el alza de 0.7% en servicios para empresas. En comparación anual se observa que sólo el sector agricultura mostró una caída y el mayor incremento fue para transportes y comunicaciones.

**TRABAJADORES ASEGURADOS EN EL IMSS POR SECTOR
Enero 2023**

Sector de actividad	Trabajadores	Variación mensual		Variación anual	
		Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	671,811	-1,249	-0.2	-9,376	-1.4
Industrias extractivas	130,819	-1,038	-0.8	381	0.3
Industrias de transformación	5,985,243	11,222	0.2	172,757	3.0
Industria de la construcción	1,742,776	6,800	0.4	91,041	5.5
Industria eléctrica, y captación y suministro de agua potable	150,916	148	0.1	2,416	1.6
Comercio	4,413,624	4,262	0.1	151,611	3.6
Transportes y comunicaciones	1,433,866	1,392	0.1	77,965	5.8
Servicios para empresas, personas y el hogar	4,610,317	31,709	0.7	194,479	4.4
Servicios sociales y comunales	2,297,743	-13,127	-0.6	47,490	2.1

Cifras desestacionalizadas.

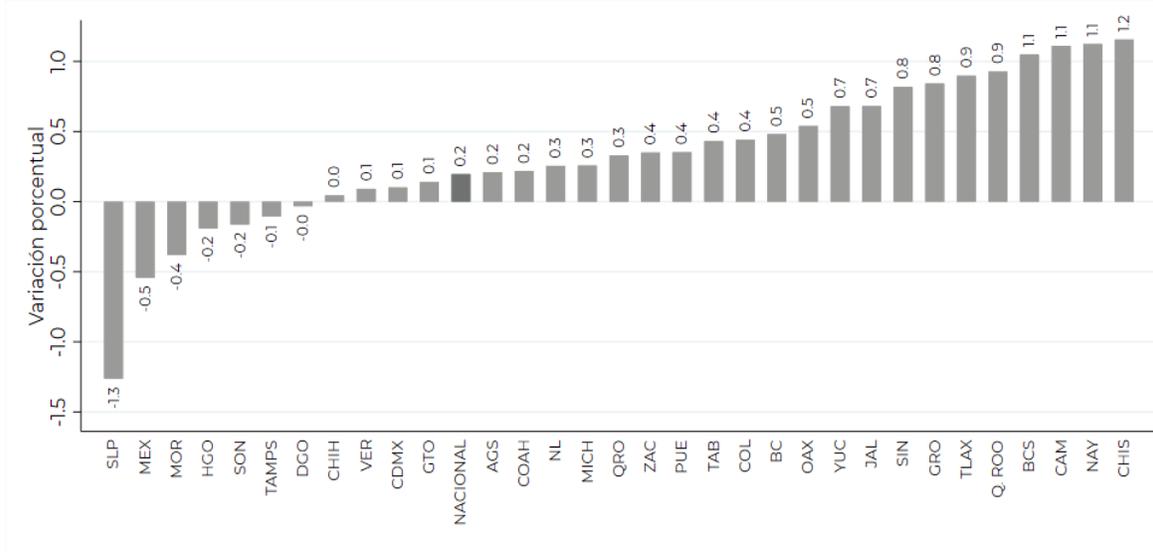
Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS.

Por entidad federativa, se observan 25 entidades con incrementos mensuales en el número de asegurados, encabezados por Chiapas, Nayarit y Campeche. Por otra parte, San Luis Potosí, el Estado de México y Morelos presentaron las mayores caídas mensuales.

En la comparación anual todas las entidades, salvo Zacatecas, mostraron incrementos, con Tabasco, Baja California Sur y Quintana Roo a la cabeza. Mientras que Tamaulipas, Durango y Sinaloa presentaron los menores aumentos.

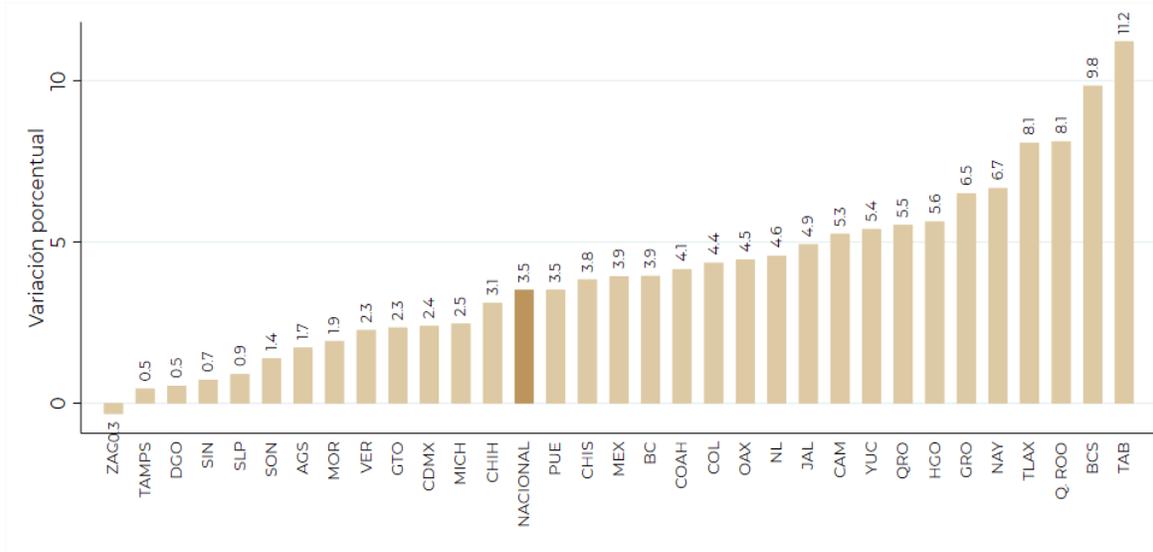


VARIACIÓN MENSUAL DE ASEGURADOS POR ENTIDAD FEDERATIVA Enero 2023



Cifras desestacionalizadas.
Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS.

VARIACIÓN ANUAL DE ASEGURADOS POR ENTIDAD FEDERATIVA Enero 2023



Cifras desestacionalizadas.
Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS.

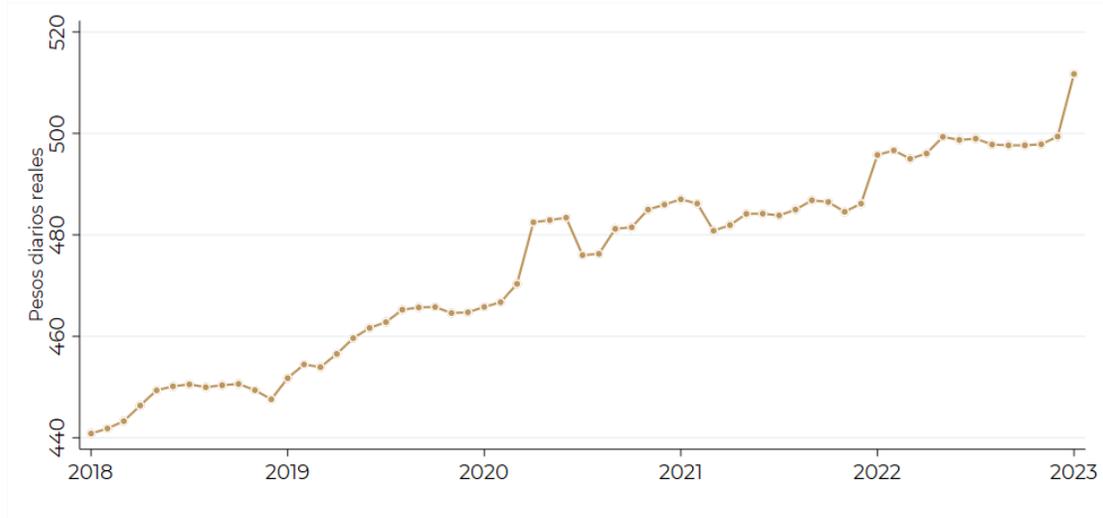




Salario promedio

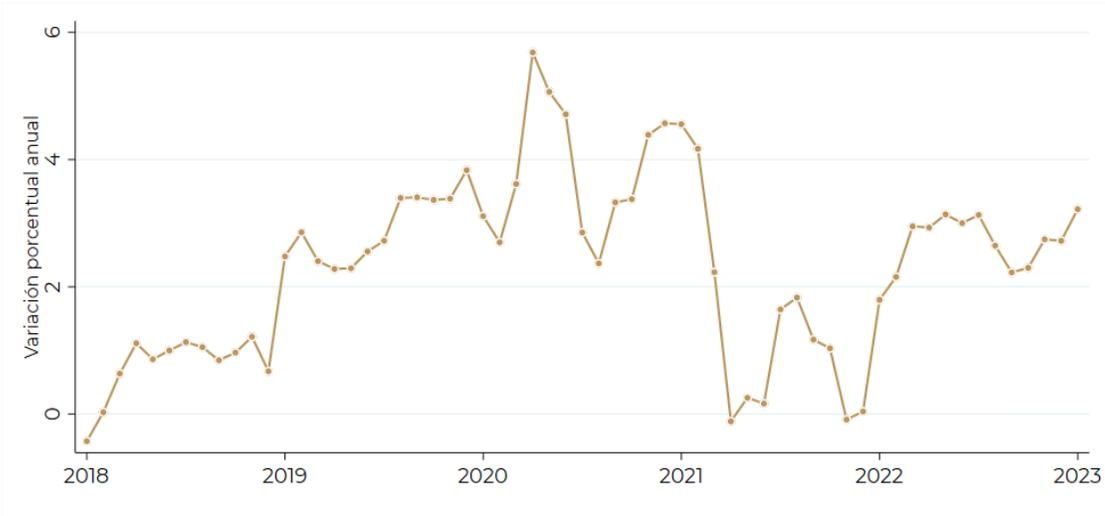
El salario base de cotización promedio de los trabajadores asegurados se ubicó en 519.17 pesos diarios en enero, con cifras originales nominales, superando por primera vez el umbral de 500 pesos. En términos reales implica una variación de 3.2% en comparación anual, con cifras ajustadas por estacionalidad.

SALARIO REAL PROMEDIO



Cifras desestacionalizadas.
Pesos de enero de 2023.
Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS.

CRECIMIENTO ANUAL REAL DEL SALARIO PROMEDIO



Cifras desestacionalizadas.
Deflactado con el Índice Nacional de Precios al Consumidor (base 2ª quincena de julio de 2018).
Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS.





Por sectores, se observan incrementos anuales en todos los sectores salvo la industria eléctrica y del agua, y los servicios sociales. Los sectores de la construcción y agropecuario presentaron las mayores variaciones.

SALARIO DIARIO ASOCIADO A ASEGURADOS DEL IMSS POR SECTOR
Pesos de enero de 2023 – Enero 2023

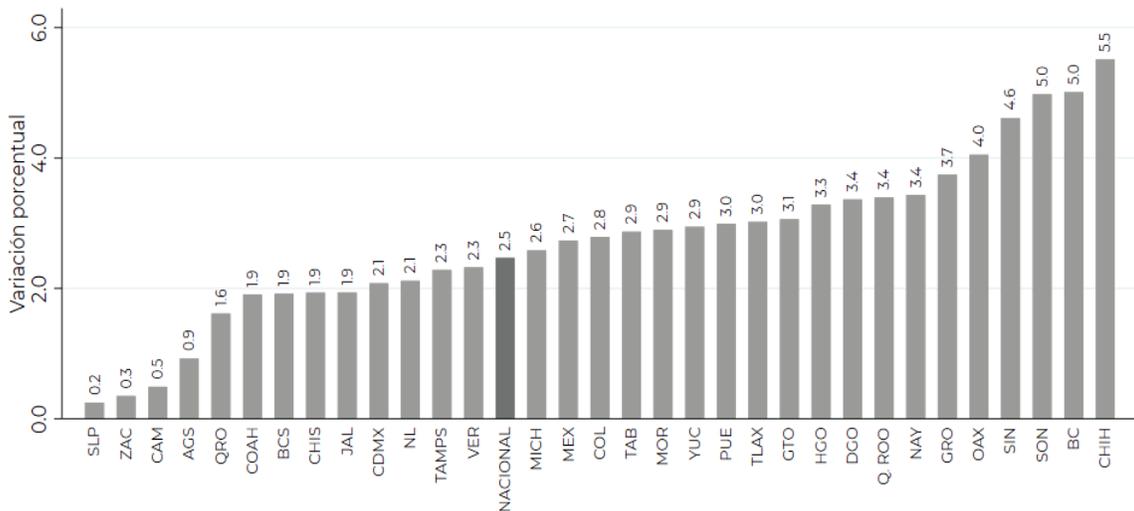
Sector de actividad	Salario diario	Variación mensual		Variación anual	
		Absoluta	Porcentual	Absoluta	Porcentual
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	\$339.41	\$16.94	5.3	\$23.23	7.3
Industrias extractivas	\$824.07	\$4.69	0.6	\$3.90	0.5
Industrias de transformación	\$532.00	\$10.28	2.0	\$19.39	3.8
Construcción	\$369.43	\$8.58	2.4	\$22.02	6.3
Industria eléctrica y suministro de agua potable	\$1,080.20	\$5.73	0.5	-\$7.06	-0.6
Comercio	\$458.02	\$4.50	1.0	\$15.93	3.6
Transportes y comunicaciones	\$536.20	\$14.22	2.7	\$12.13	2.3
Servicios para empresas y personas	\$513.60	\$2.51	0.5	\$19.02	3.8
Servicios sociales	\$613.66	\$4.11	0.7	-\$5.41	-0.9

Cifras desestacionalizadas.

Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS.

Por entidad, se observan incrementos mensuales y anuales reales en el salario base de cotización promedio para todas las entidades.

VARIACIÓN MENSUAL DEL SALARIO BASE DE COTIZACIÓN PROMEDIO
POR ENTIDAD FEDERATIVA
Enero 2023



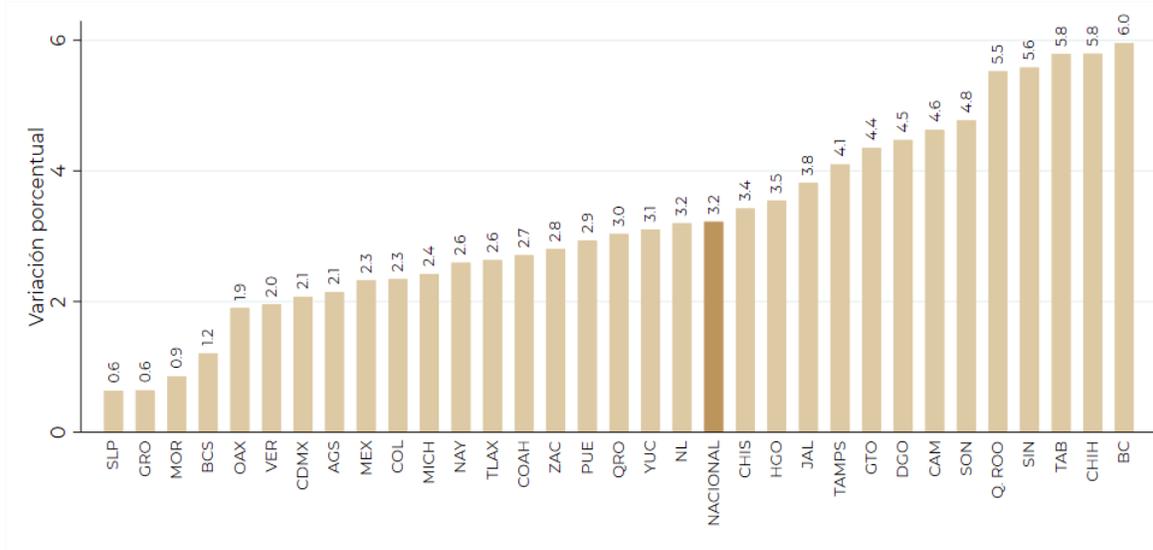
Cifras desestacionalizadas.

Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS.





VARIACIÓN ANUAL DEL SALARIO BASE DE COTIZACIÓN PROMEDIO POR ENTIDAD FEDERATIVA Enero 2023



Cifras desestacionalizadas.

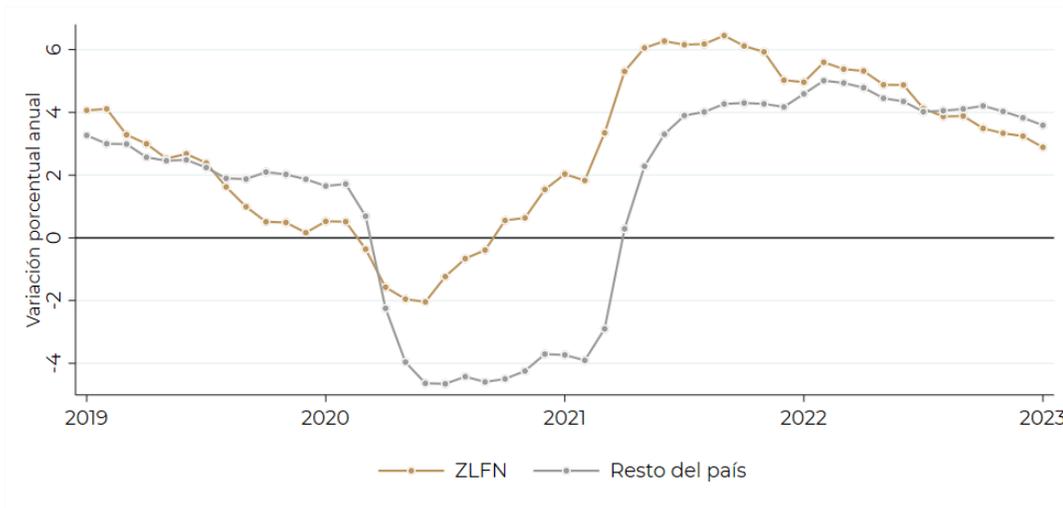
Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS.



Evolución del empleo por zonas salariales

Por zonas salariales, la Zona Libre de la Frontera Norte (ZLFN) mostró un incremento anual en el número de asegurados de 2.9% en enero, mientras que en el resto del país el incremento fue de 3.6%.

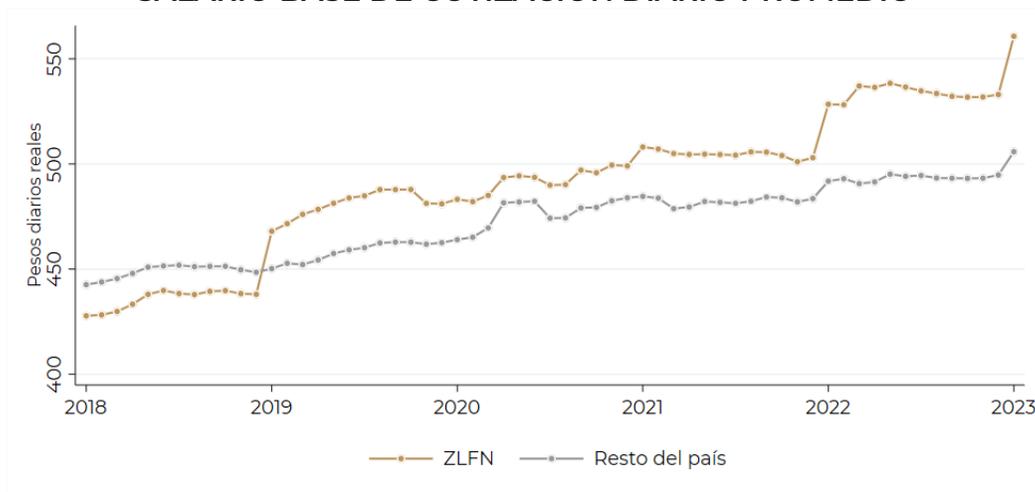
CRECIMIENTO ANUAL DE ASEGURADOS POR ZONA



Cifras desestacionalizadas.
Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS.

El salario base de cotización promedio en la ZLFN se incrementó 6.1% anual real a 564.86 pesos diarios nominales; mientras que en el resto del país se incrementó en 2.8% a 513.64 pesos diarios nominales.

SALARIO BASE DE COTIZACIÓN DIARIO PROMEDIO

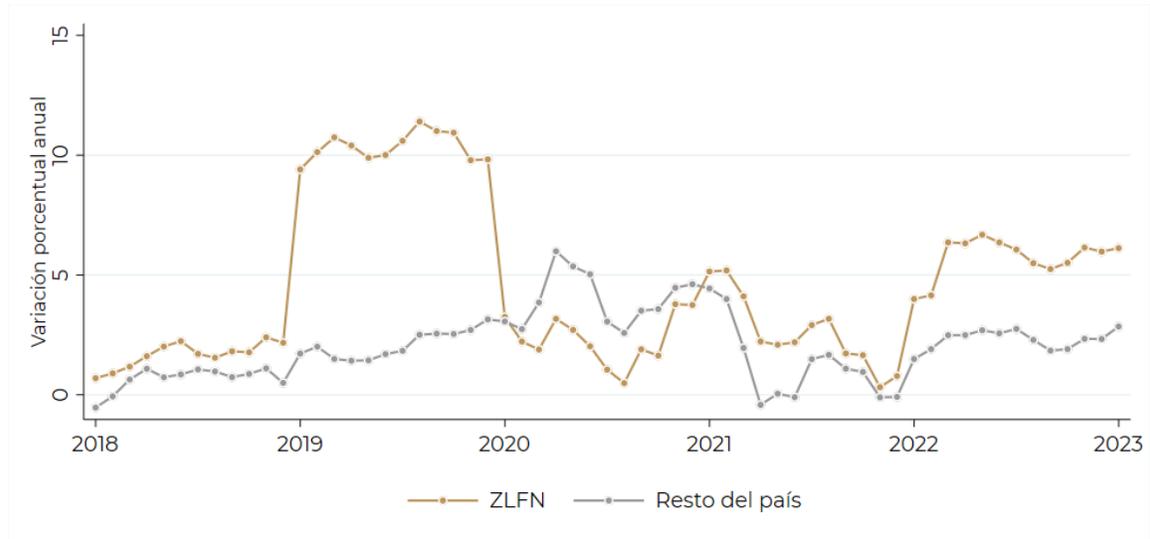


Cifras desestacionalizadas.
Pesos de enero de 2023.
Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS.





VARIACIÓN ANUAL DEL SALARIO BASE DE COTIZACIÓN PROMEDIO



Cifras desestacionalizadas.
Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS.

Al analizar la variación anual del salario promedio por deciles, se observa que el impacto del salario mínimo sobre aquellos que menos ganan se mantiene.

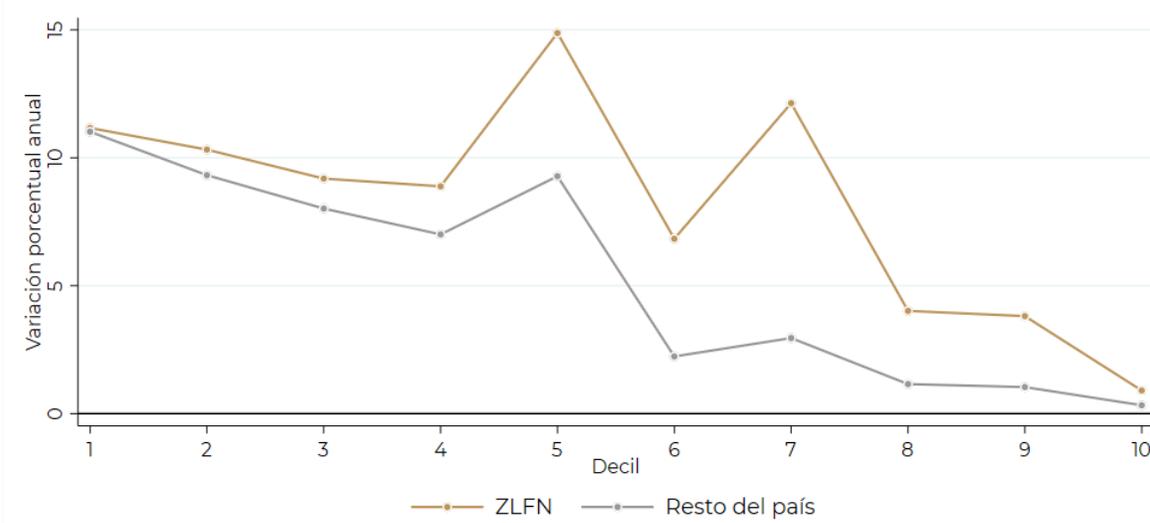
Al mes de enero el 10% de los trabajadores que menos gana presentó una variación anual del salario promedio de 11.2% en la ZLFN y de 11% en el resto del país. Conforme más elevado es el salario, menor es el incremento anual del salario promedio.

Al analizarse la variación desde los incrementos sustanciales del salario mínimo, el incremento para el 10% que menos gana en la ZLFN ha sido de 148.8%, mientras que para el resto del país ha sido de 75.6%. Nuevamente, conforme más alto es el salario, los incrementos con respecto a diciembre de 2018 son menores.

En ambos casos se aprecia que los incrementos al salario mínimo han tenido un mayor impacto en los trabajadores que menos ganan, es decir, no se presenta un efecto faro sobre el resto de los trabajadores asegurados.

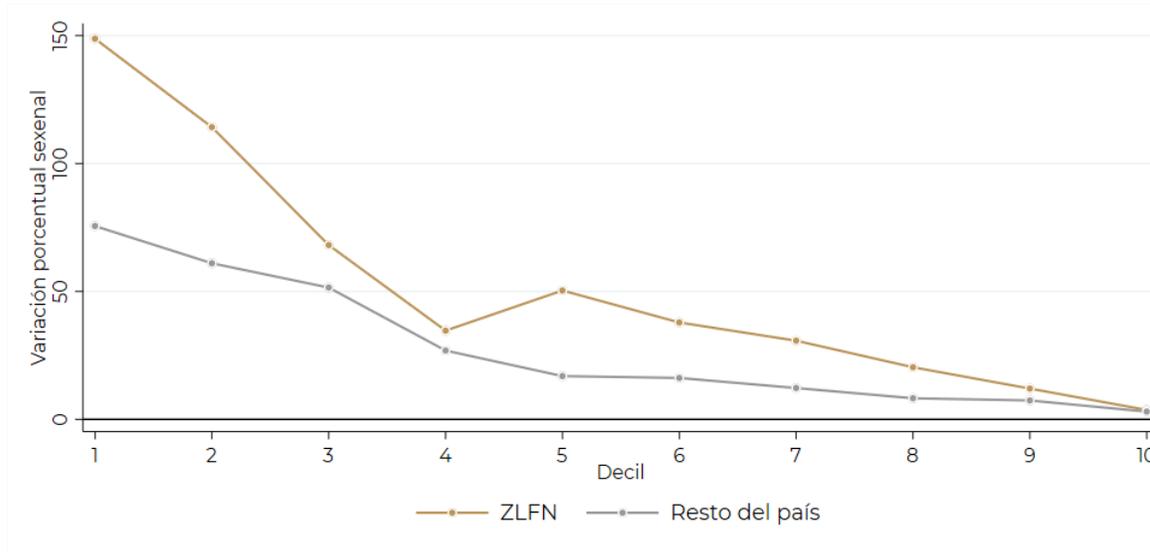


VARIACIÓN ANUAL REAL DEL SALARIO BASE DE COTIZACIÓN POR DECIL Enero 2023



Cifras desestacionalizadas.
Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS.

VARIACIÓN SEXENAL REAL DEL SALARIO BASE DE COTIZACIÓN POR DECIL Enero 2023



Cifras desestacionalizadas.
Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS.





Salarios Mínimos Profesionales

La creación del Sistema de Salarios Mínimos Profesionales (SSMP) y la fijación de la mayoría de sus categorías antecede a la definición de los sistemas de estadísticas que actualmente usamos, tanto en la clasificación del IMSS como del INEGI. Por lo tanto, obtener información de maneras detallada para las 61 categorías del listado de salarios mínimos profesionales es difícil.

Sin embargo, es posible conocer información para algunas. Con los datos del IMSS se pueden identificar a 10 categorías⁶.

A continuación, se presenta una tabla resumen con el número de asegurados y salario base de cotización real promedio para enero de 2023, así como la variación mensual y anual, con cifras ajustadas por estacionalidad.

CATEGORÍAS DE SALARIO MÍNIMO PROFESIONAL EN EL IMSS Enero 2023

Categoría	Trabajadores	Var. Mensual	Var. Anual	Salario promedio	Var. Mensual	Var. Anual
Boticas, farmacias y droguerías, dependiente(a) de mostrador en	27,665	-0.2	0.9	\$341.63	6.9	10.5
Cantiner(a) preparador de bebidas	38,706	1.1	8.6	\$263.43	3.2	11.0
Carpintero(a) en la fabricación y reparación de muebles, oficial	123,862	-1.5	-3.2	\$384.77	3.5	8.0
Cocinero(a), mayor(a) en restaurantes, fondas y demás establecimientos de preparación y venta de alimentos	642,446	0.6	7.5	\$279.86	2.5	7.6
Costurero(a) en la confección de ropa en talleres o fábricas	173,017	-1.6	-0.9	\$314.16	3.4	7.7
Gasolinero(a), oficial	201,634	0.4	2.1	\$345.82	4.8	5.9
Herrería, oficial de	17,913	-0.3	1.2	\$398.26	1.9	7.0
Jornalero(a) agrícola	439,026	1.0	-1.7	\$315.99	4.2	8.9
Peluquero(a) y cultur(a) de belleza	24,610	-0.2	2.5	\$235.24	3.6	8.2
Trabajador(a) del hogar	53,903	10.8	29.3	\$242.60	0.5	5.4

Cifras desestacionalizadas.

Sólo se considera a asegurados con un empleo asociado.

Pesos de agosto de 2022.

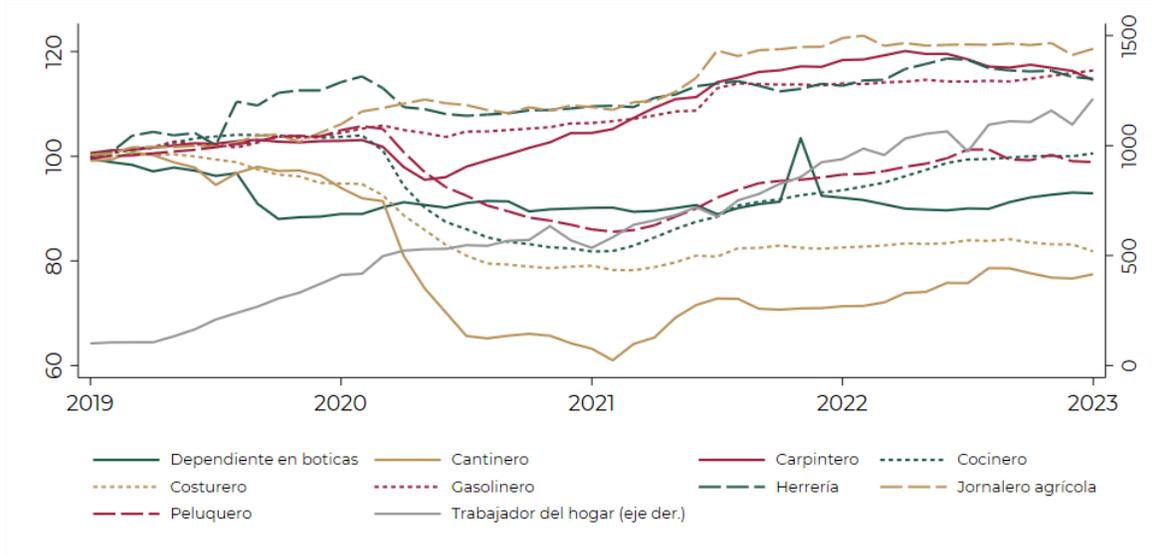
Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS.

⁶ Sin embargo, el IMSS clasifica el sector económico del patrón, no la ocupación del trabajador, por lo que podrían existir algunas discrepancias.



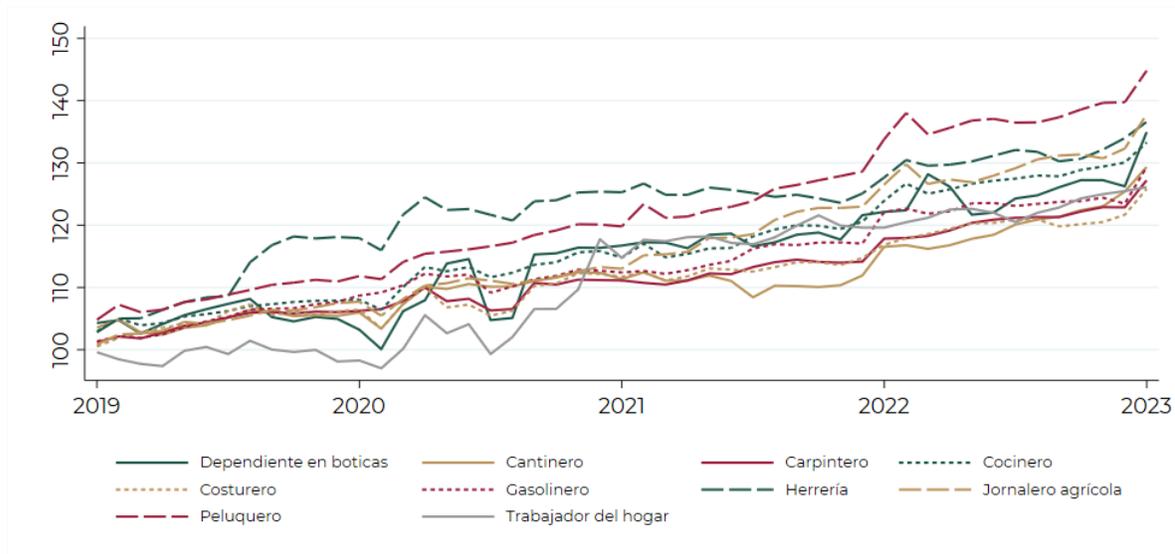
Para conocer la trayectoria del número de trabajadores y los salarios reales en el tiempo, a continuación, se presentan gráficas de su comportamiento.

TRABAJADORES POR CATEGORÍA DE SALARIO MÍNIMO EN EL IMSS
Índice diciembre 2018 = 100



Cifras desestacionalizadas.
Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS.

SALARIO PROMEDIO REAL POR CATEGORÍA DE SALARIO MÍNIMO EN EL IMSS
Índice diciembre 2018 = 100



Cifras desestacionalizadas.
Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS.

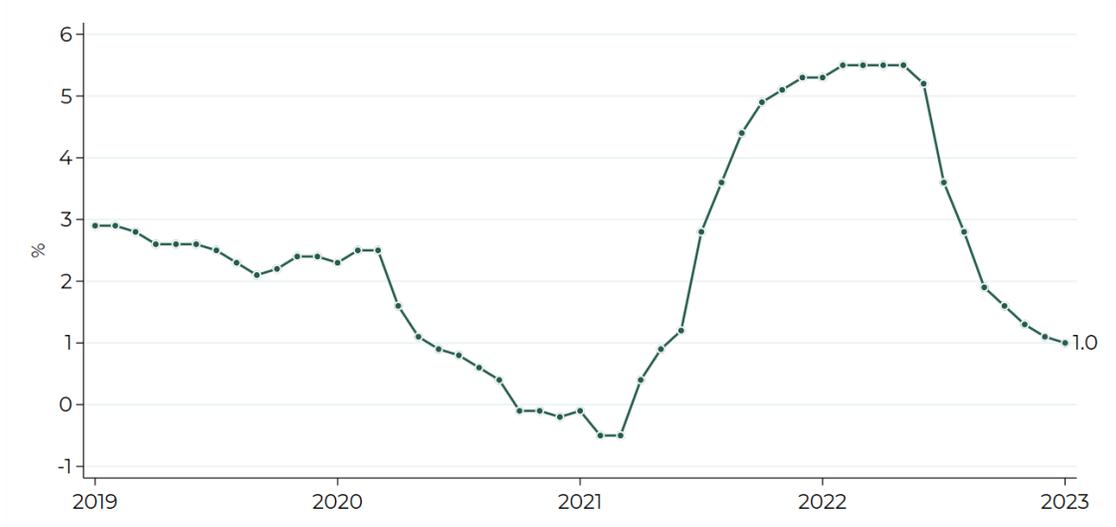




Registros patronales

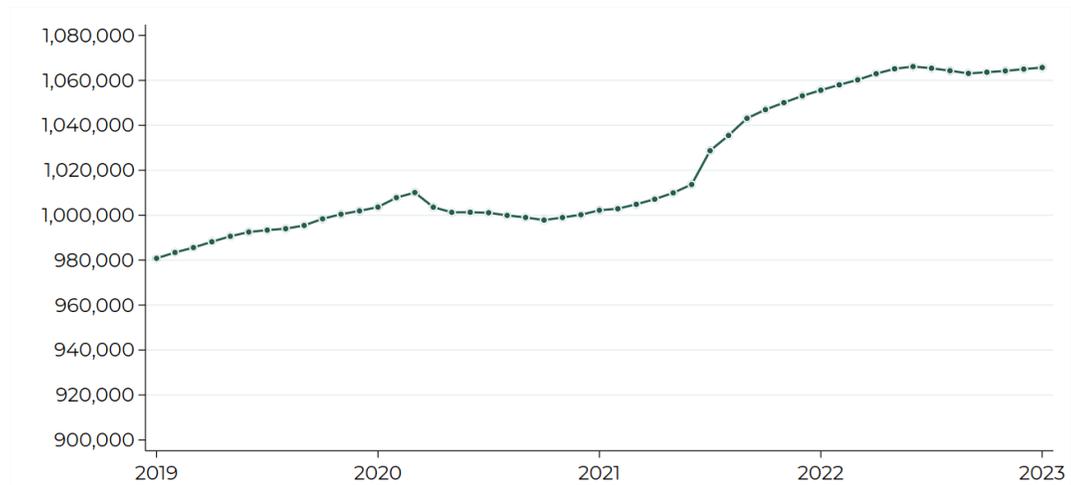
En enero de 2023, los registros patronales del IMSS mostraron 21, 618 bajas y 19,491 altas o reingresos, por lo que en términos netos se tuvieron 2,127 registros menos que el mes anterior. Al finalizar el mes se contaba con un total de 1 millón 63 mil 429 registros. Con cifras desestacionalizadas, el crecimiento mensual fue de 0.1% y el anual de 1.0%.

VARIACIÓN ANUAL DE REGISTROS PATRONALES



Cifras desestacionalizadas.
Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS.

REGISTROS PATRONALES TOTALES



Cifras desestacionalizadas.
Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS.





Por sector económico, el comercio registró 299,180 patrones y los servicios para empresas, personas y el hogar destacaron con una participación de 297,614 patrones; en conjunto, estos dos sectores concentran el 56.1% de los registros patronales.

REGISTRO PATRONAL POR SECTOR DE ACTIVIDAD

Patrones	Enero	Participación
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	34,444	3.2%
Comercio	299,180	28.1%
Industria eléctrica, captación y suministro de agua potable	2,464	0.2%
Industria de la construcción	149,049	14.0%
Industria de la transformación	136,771	12.9%
Industrias extractivas	2,562	0.2%
Servicios para empresas, personas y el hogar	297,614	28.0%
Servicios sociales y comunales	72,730	6.8%
Transportes y comunicaciones	68,615	6.5%
Total	1,063,429	100.0%

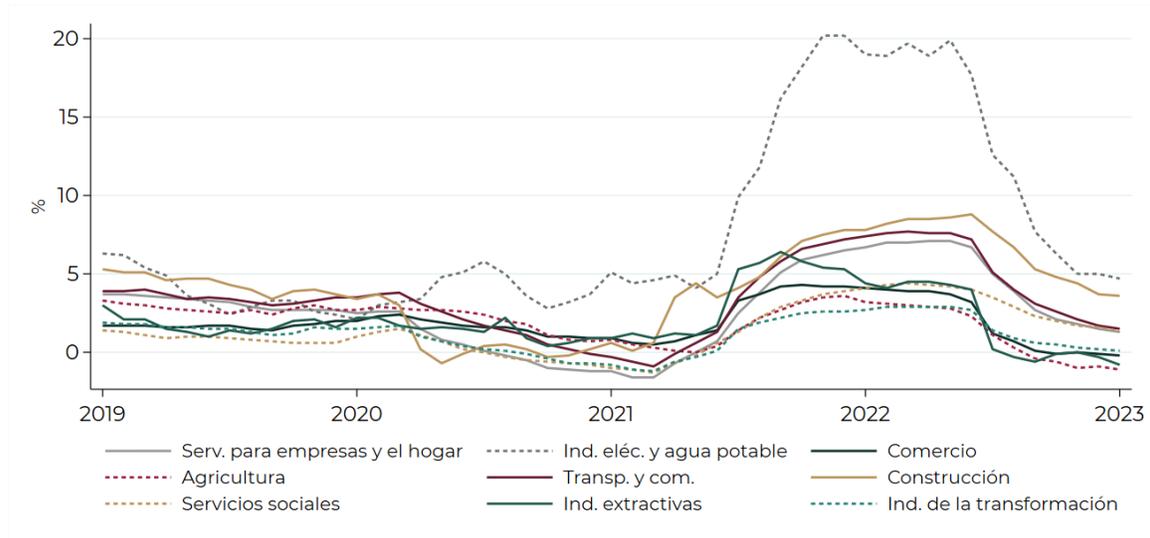
Cifras originales.

Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS.

Con datos desestacionalizados, los tres sectores que registraron la mayor variación anual fueron el de la Industria eléctrica, captación y suministro de agua potable (con una variación de 4.7%), Industria de la construcción (3.6%) y el de Transportes y comunicaciones (1.5%).



VARIACIÓN ANUAL DE REGISTROS PATRONALES POR SECTOR



Cifras desestacionalizadas.
Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS.

De acuerdo con el número de puestos de trabajo, son los patrones que tienen de 2 a 5 trabajadores, la mayor participación con 403 mil 891 patrones, es decir 38%, seguido por el de 6 hasta 50, con el 29.1% y, el de un solo puesto de trabajo con 27.5%.

REGISTRO PATRONAL POR TAMAÑO

Patrones	Enero	Participación
con un puesto de trabajo	292,078	27.5%
con 2 y hasta 5 PT	403,891	38.0%
con 6 y hasta 50 PT	309,126	29.1%
con 51 y hasta 250 PT	46,266	4.3%
con 251 y hasta 500 PT	6,496	0.6%
con 501 y hasta 1,000 PT	3,245	0.3%
con más de 1,000 PT	2,327	0.2%
Total	1,064,429	100.0%

Cifras originales.
Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS.



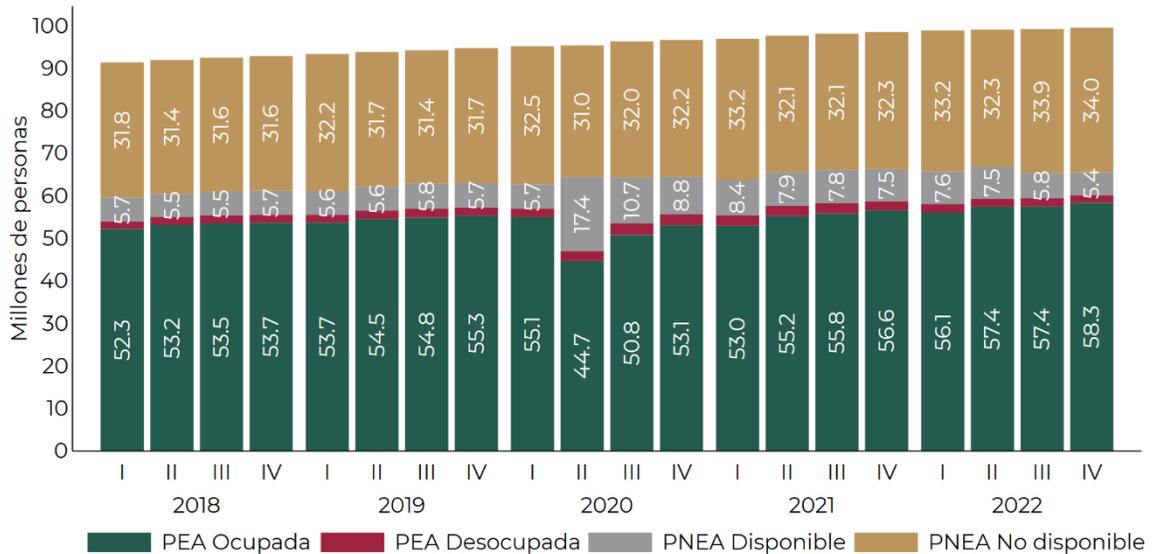
Situación del Empleo Nacional

Resultados de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (Nueva Edición)

En los últimos trimestres la fuerza de trabajo en México ha tenido una recuperación paulatina. Para el cuarto trimestre de 2022, con datos de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo Nueva Edición (ENOEN), la Población Económicamente Activa (PEA) sumó un total de 60.1 millones de personas (97% ocupados y 3% desocupados), un alza de 665 mil respecto al trimestre inmediato anterior. Con cifras desestacionalizadas, la tasa de participación fue de 60.2%.

La población ocupada subió en 909 mil personas con relación al trimestre previo, lo que explica el incremento de la PEA. En comparación con el trimestre previo y el mismo trimestre de 2021, el incremento fue de 3.1% y 1.6%, respectivamente.

COMPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS



El segundo trimestre (II) de 2022 corresponde al promedio entre abril y junio, con información de la ETOE. Fuente: Elaboración propia con datos de la ENOE (antes de 2020 1-T), ETOE (abril a junio de 2020) y ENOEN (a partir de 2020 3-T) del INEGI.

Por género, el total de mujeres ocupadas fue de 23.7 millones con un aumento trimestral de 845 mil personas; en términos relativos, la variación fue de 6.0% trimestral y 3.7% anual. Por su parte, los hombres sumaron un total de 34.7 millones, 63 mil personas más que el trimestre anterior; con una variación trimestral de 1.2% y anual de 0.2%.



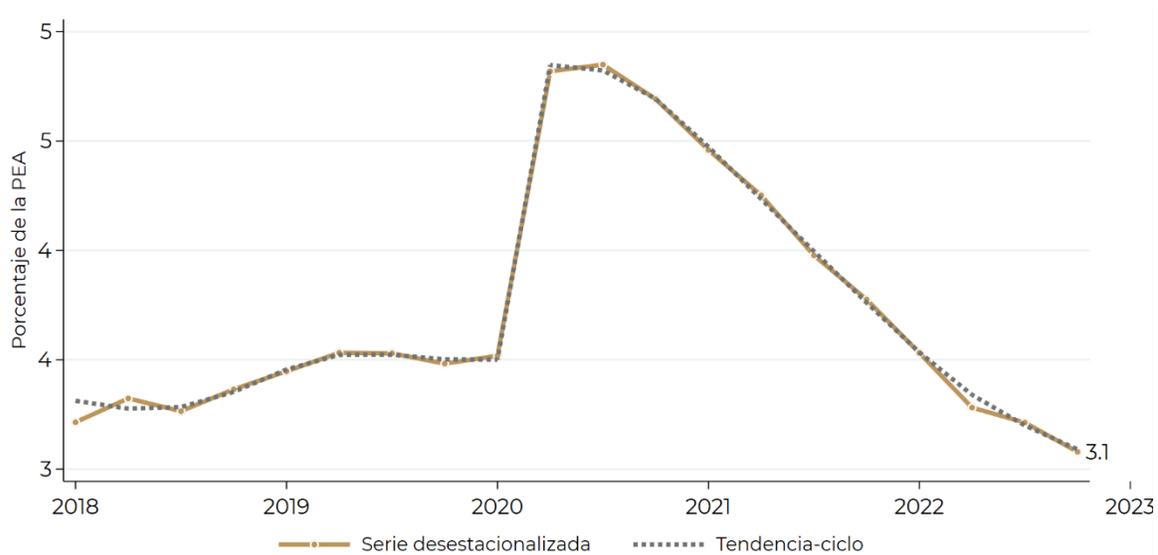
POBLACIÓN OCUPADA POR GÉNERO

Sexo	Total de Trabajadores (Millones)			Variación (%)	
	4T 2021	3T 2022	4T 2022	Anual	Trimestral
Mujeres	22.3	22.8	23.7	3.7	6.0
Hombres	34.3	34.6	34.7	0.2	1.2
Total	56.6	57.4	58.3	1.6	3.1

Fuente: Elaboración propia con datos de la ENOE^N.

Por otro lado, la población desocupada fue de 1 millón 796 mil personas, lo cual representa una reducción trimestral de 244 mil y de 354 mil anual; la variación fue de 12.0% trimestral y 16.5% anual. Con cifras ajustadas por estacionalidad, la tasa de desempleo para el trimestre de referencia se ubicó en 3.1%.

TASA DE DESEMPLEO



Cifras desestacionalizadas.

Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.

Por duración de la jornada de trabajo, las personas ausentes temporales con vínculo laboral, es decir, que no asistieron a sus centros de trabajo, pero siguieron recibiendo un pago, sumaron 845 mil de personas en el cuarto trimestre de 2022, cifra menor respecto al mismo trimestre del año anterior en 9.2%. En comparación con el mismo trimestre del año previo, la población que trabajó al menos una hora la semana pasada aumentó, principalmente quienes trabajaron menos de 15 horas (8.8%). En tanto, respecto al trimestre anterior, destaca el incremento de 6.2% de quienes trabajaron entre 35 y 48 horas.





POBLACIÓN OCUPADA POR DURACIÓN DE LA JORNADA DE TRABAJO

Duración de la jornada de trabajo	Total de Trabajadores (Millones)			Variación (%)	
	4T 2021	3T 2022	4T 2022	Anual	Trimestral
Ausentes temporales con vínculo laboral	0.9	1.5	0.8	-41.8	-9.2
Menos de 15 horas	3.6	3.3	3.6	8.8	-0.3
15 a 34 horas	10.0	9.5	9.9	4.5	-1.0
35 a 48 horas	26.0	27.2	27.7	1.6	6.2
Más de 48 horas	15.5	15.4	15.8	2.2	1.5
No especificado	0.5	0.6	0.6	5.3	17.1

Fuente: Elaboración propia con datos de la ENOE^N.

La subocupación, definida como la disponibilidad o necesidad para trabajar más horas de las actuales, se redujo 5.8% respecto al trimestre previo, lo que representa una disminución de 270 mil personas.

Por tipo de empleo, las y los trabajadores ocupados en un empleo formal sumaron 26.2 millones de personas en el cuarto trimestre, con una variación trimestral de 2.7% y de 4.8% anual. En tanto, la cifra de personas ocupadas en empleo informal fue de 32.2 millones; esto es, un alza trimestral de 0.7% y de 1.7% anual.

POBLACIÓN OCUPADA POR TIPO DE EMPLEO

Tipo de empleo	Total de Trabajadores (Millones)			Variación (%)	
	4T 2021	3T 2022	4T 2022	Anual	Trimestral
Empleo formal	25.0	25.5	26.2	4.8	2.7
Empleo informal	31.6	31.9	32.2	1.7	0.7
Subocupación	6.0	4.6	4.4	-27.5	-5.8

Fuente: Elaboración propia con datos de la ENOE^N.

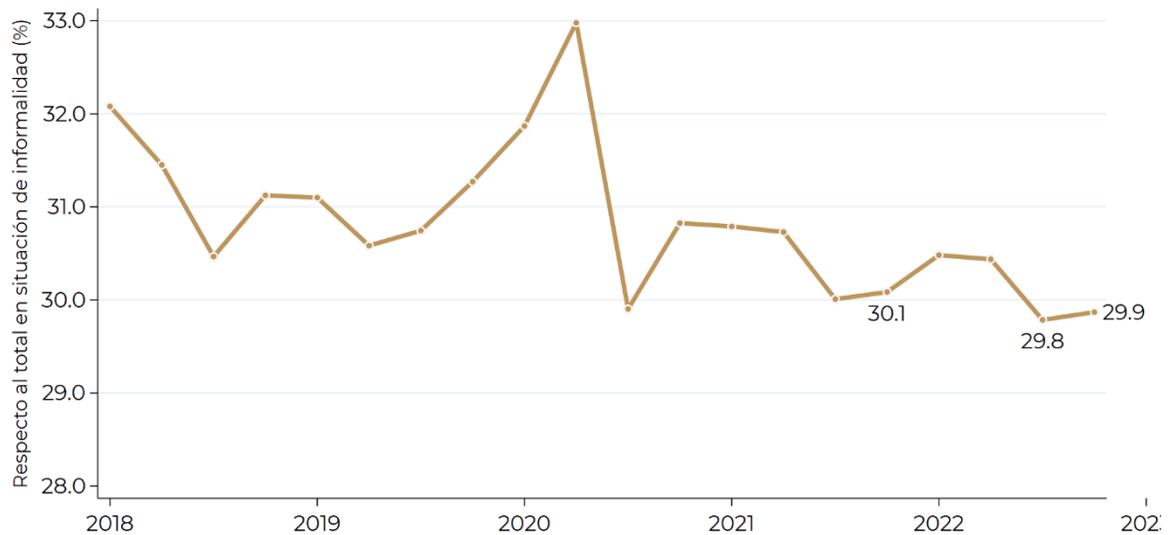
La población trabajadora informal se distingue por ser laboralmente vulnerable, ya que no cuenta con acceso a servicios médicos, aguinaldo, vacaciones pagadas, entre otras prestaciones. En su mayoría, trabajan de manera independiente en la agricultura, en labores domésticas fuera de su hogar o en negocios que no cuentan con registros contables como puestos ambulantes, negocios del hogar,



etc. No obstante, también existe un porcentaje importante que trabaja en empresas constituidas formalmente, pero que no cuentan con prestaciones.

Durante el cuarto trimestre de 2022, el 29.9% de la población en empleos informales trabajó en alguna empresa formal. Esta cifra es superior en 0.1 puntos porcentuales a la reportada en el trimestral previo e inferior en 0.2 a la del mismo trimestre del año previo.

PORCENTAJE DE TRABAJADORES INFORMALES QUE LABORAN EN EMPRESAS FORMALES



Fuente: Elaboración propia con datos de la ENOE (antes de 2020 1-T), ETOE (abril a junio de 2020) y ENOEN (a partir de 2020 3-T) del INEGI.

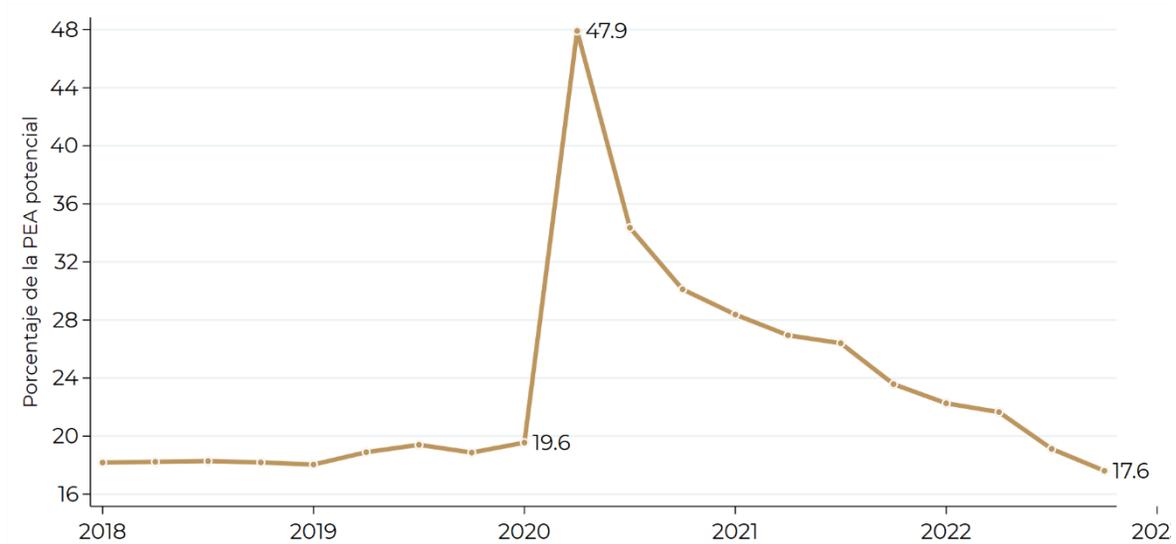
Por otro lado, la brecha laboral⁷, que es un indicador de la presión sobre el mercado laboral, disminuyó en 1.5 puntos porcentuales al pasar de 19.1% en el tercer trimestre a 17.6% en el cuarto trimestre de 2022.

⁷ La Brecha Laboral contempla a las personas con empleo, pero con necesidad de trabajar más (subocupados); personas desocupadas; y personas sin empleo, que no buscan activamente uno, pero que aceptarían uno si se les ofreciera (PNEA disponible); como proporción de la PEA potencial (PEA más PNEA disponible).





BRECHA LABORAL



Datos originales.

Fuente: Cálculos propios con datos del INEGI.

Población ocupada por rangos de salario mínimo

A partir de 2017, cuando se empezaron a dar incrementos a los salarios mínimos por arriba de la inflación, la clasificación de la población ocupada por rangos de salarios empezó a presentar distorsiones, situación que se agravó a partir de 2019 cuando los incrementos se volvieron sustancialmente mayores.

Por ejemplo, una persona trabajadora que al cierre de 2021 ganaba 150 pesos diarios se ubicaba en el rango de 1 a 2 salarios mínimos; pero en 2022 al subir el salario mínimo a 172.87 pesos diarios, este trabajador empezó a recibir dicho monto y se ubicó en el rango de hasta 1 salario mínimo. La persona trabajadora gana más, pero en términos de clasificación aparenta estar en una situación más precaria.

Por esta razón, se evitó presentar comparaciones de población ocupada por rangos de salarios mínimos entre distintos años.

A partir de la publicación de los resultados de la ENOE^N del segundo trimestre del 2022, el INEGI también presentó una serie de población ocupada por rangos de salario mínimo equivalente de 2016 a 2022 que elimina el problema de comparabilidad entre años ocasionada por los incrementos del salario mínimo.



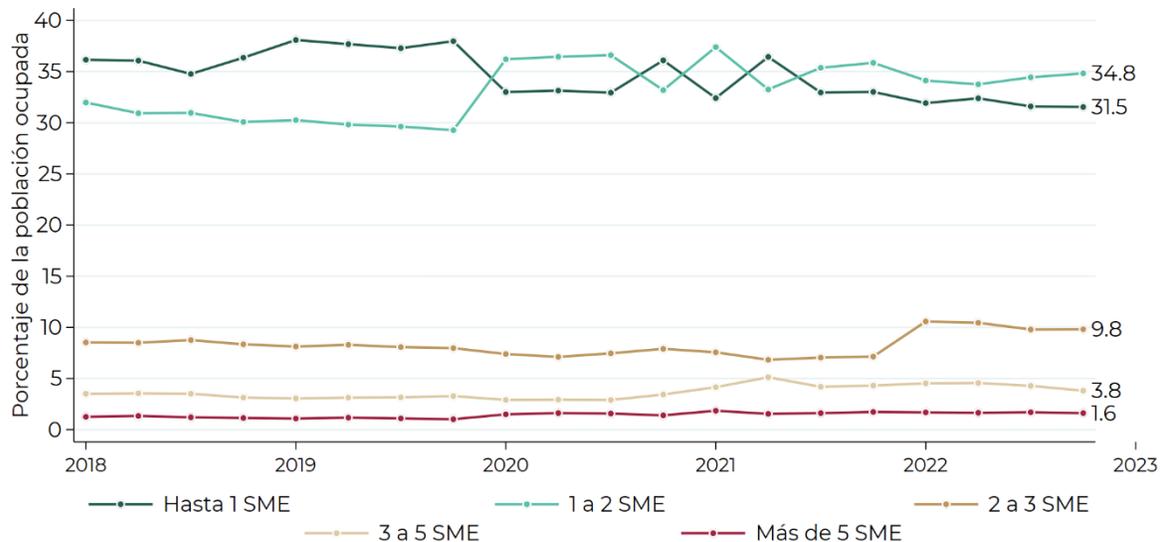


Esta metodología⁸ usa el salario mínimo vigente en enero de 2022 y calcula un salario mínimo equivalente para periodos previos usando el INPC; es decir, se lleva el salario mínimo de 2022 a pesos de cada periodo para poder clasificar a la población trabajadora. Por ejemplo, en enero de 2016 el salario mínimo era de 73.04 pesos, pero los 172.87 pesos del salario mínimo actual equivalían en ese entonces a 130.95 pesos. Este último valor es el que se usa para clasificar a la población trabajadora y ésta sí es comparable en el tiempo.

De esta manera, se clasifica a la población ocupada en términos del poder adquisitivo del salario mínimo vigente actualmente y se puede comparar en el tiempo. Ante futuros incrementos de los salarios mínimos, el INEGI actualizará la serie para tener siempre como base el salario mínimo más reciente.

Entre el primer trimestre de 2016 y cuarto trimestre de 2022, el porcentaje de la población ocupada que gana hasta un Salario Mínimo Equivalente (SME) se ha reducido en 6.3 puntos porcentuales, al pasar de 37.8 a 31.5%; mientras que, quienes ganan más de uno y hasta dos SME tuvieron un alza de 4.8 puntos porcentuales, al aumentar de 30 a 34.8%.

DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN OCUPADA POR RANGOS DE SALARIO MÍNIMO EQUIVALENTE



Suma de porcentajes no da 100% ya que no se incluyen a población sin pago y que no especificó ingresos.
Fuente: Elaboración propia con tabulados del INEGI.

⁸ La metodología se puede consultar en: https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/enoe/15ymas/doc/enoe_salarios_equiv_notas_tecnicas.pdf





A continuación, se presenta la cifra de las personas ocupadas por rangos de salario mínimo equivalente, correspondiente al mes de referencia; así como la variación mensual y anual para cada categoría.

POBLACIÓN OCUPADA POR RANGOS DE SALARIO MÍNIMO EQUIVANTE
Cuarto trimestre de 2022 – Salario mínimo equivalente base enero 2022

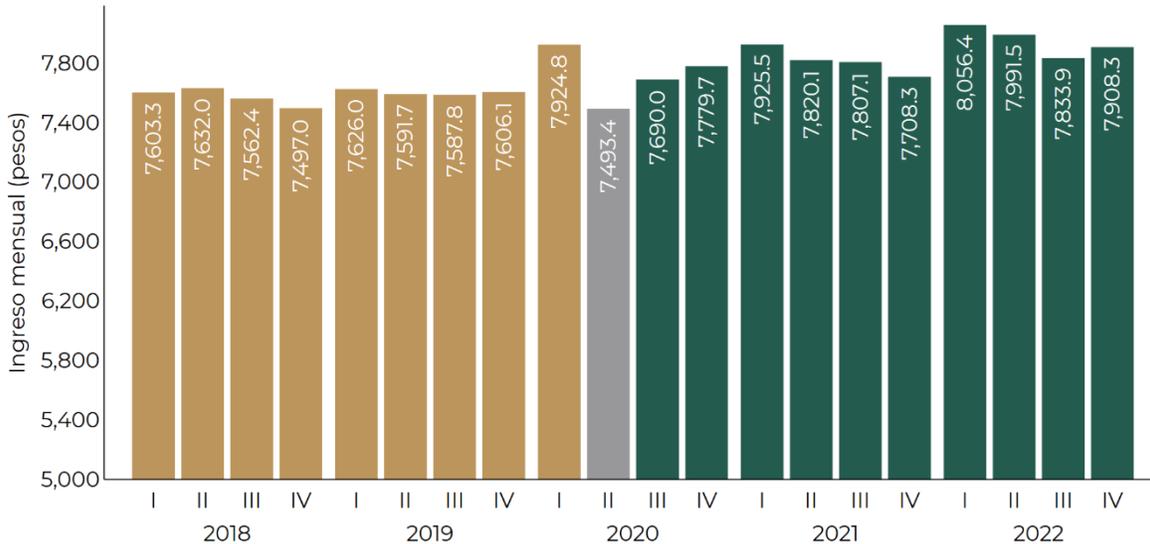
Rango salarial	Población ocupada		Variación (%)	
	Millones	Distribución (%)	Anual	Trimestral
Hasta un SME	17.9	31.5	1.8	1.2
Más de 1 hasta 2 SME	19.7	34.8	3.5	2.5
Más de 2 hasta 3 SME	5.6	9.8	46.4	1.6
Más de 3 hasta 5 SME	2.2	3.8	-5.9	-9.9
Más de 5 SME	0.9	1.6	-0.3	-3.7
No recibe ingresos	3.2	5.7	6.6	-3.6
No especificado	7.2	12.7	10.5	5.7

Fuente: Elaboración propia con tabulados del INEGI.

Ingreso laboral

El ingreso laboral real promedio de la población ocupada fue de \$7,908.3 pesos para el cuarto trimestre del 2022; en términos reales, esto representa un incremento trimestral de 1.0 y de 2.6% anual.

INGRESO LABORAL PROMEDIO DE LA POBLACIÓN OCUPADA
Pesos del cuarto trimestre de 2022



Estimaciones con ingresos imputados por el método de ecuaciones encadenadas por pareamiento por medias predictivas (PMM).

Para el segundo trimestre de 2020 se presenta el valor promedio de la ETOE mensual.

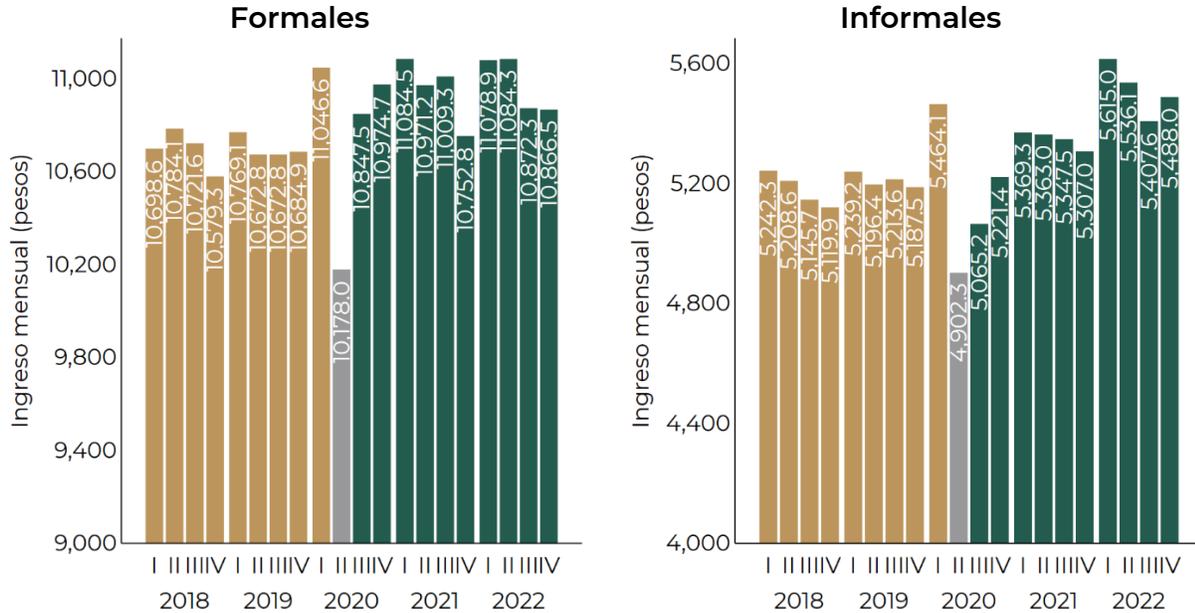
Fuente: Elaboración propia con datos de la ENOE (dorado), ETOE (gris) y ENOE N (verde) del INEGI.





Por tipo de empleo, ingreso laboral promedio de los trabajadores formales fue de \$10,866.5 pesos, y presentó una variación real trimestral de -0.1% y anual de 1.1%. Por su parte, los trabajadores informales tuvieron un ingreso laboral promedio de \$5,488.0 pesos, con una recuperación trimestral real de 1.5% y anual de 3.4%.

INGRESO LABORAL PROMEDIO DE LOS TRABAJADORES
Pesos del cuarto trimestre de 2022



Estimaciones con ingresos imputados por el método de ecuaciones encadenadas por pareamiento por medias predictivas (PMM)..

Para el segundo trimestre de 2020 se presenta el valor promedio de la ETOE mensual.

Fuente: Elaboración propia con datos de la ENOE (dorado), ETOE (gris) y ENOE N (verde) del INEGI.



Situación del empleo por sectores

Encuesta Nacional de Empresas Constructoras

En noviembre de 2022, con respecto a octubre, las remuneraciones medias reales incrementaron 0.2%, las horas trabajadas disminuyeron 0.1% y el personal ocupado no tuvo variación alguna.

A tasa anual, todos los indicadores crecieron: 4.0% el personal ocupado, 3.3% las horas trabajadas y 0.7% las remuneraciones medias reales.

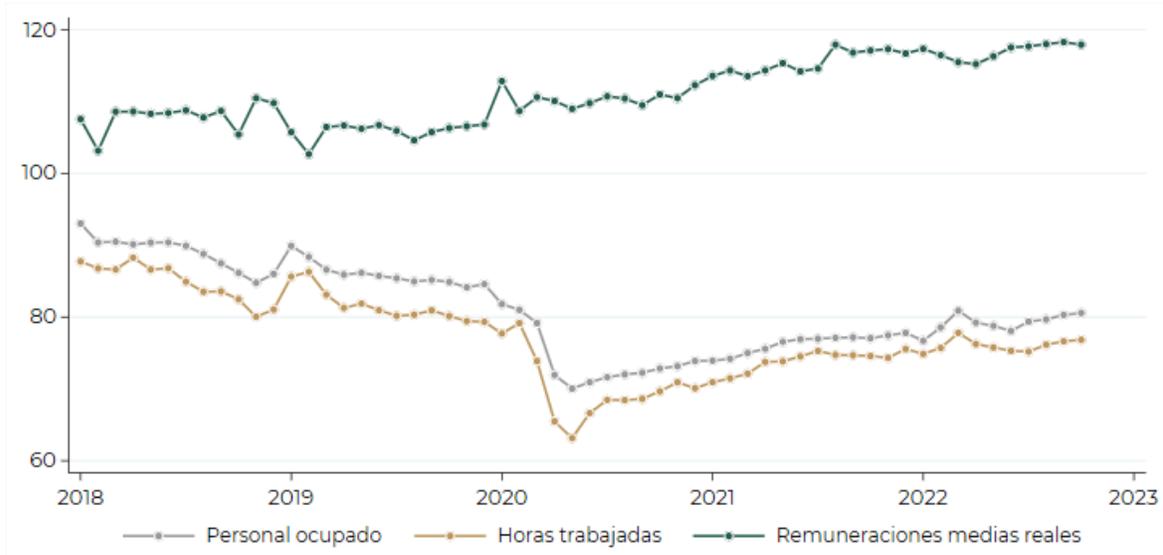
PRINCIPALES INDICADORES DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS Noviembre 2022

Indicador	Variación (%)	
	Mensual	Anual
Personal ocupado	0.0	4.0
Horas trabajadas	-0.1	3.3
Remuneraciones medias reales	0.2	0.7

Cifras desestacionalizadas

Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.

PERSONAL OCUPADO, HORAS TRABAJADAS Y REMUNERACIONES REALES Índice 2013 = 100



Cifras desestacionalizadas.

Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.





Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera

En diciembre de 2022 el sector manufacturero mostró un crecimiento en sus tres indicadores con respecto al mes anterior: en mayor magnitud, las remuneraciones medias reales (1.6%), seguido de las horas trabajadas y de personal ocupado. A tasa anual, los tres indicadores incrementaron en 1.6% el personal ocupado, 2.1% las horas trabajadas y 2.0% las remuneraciones medias reales.

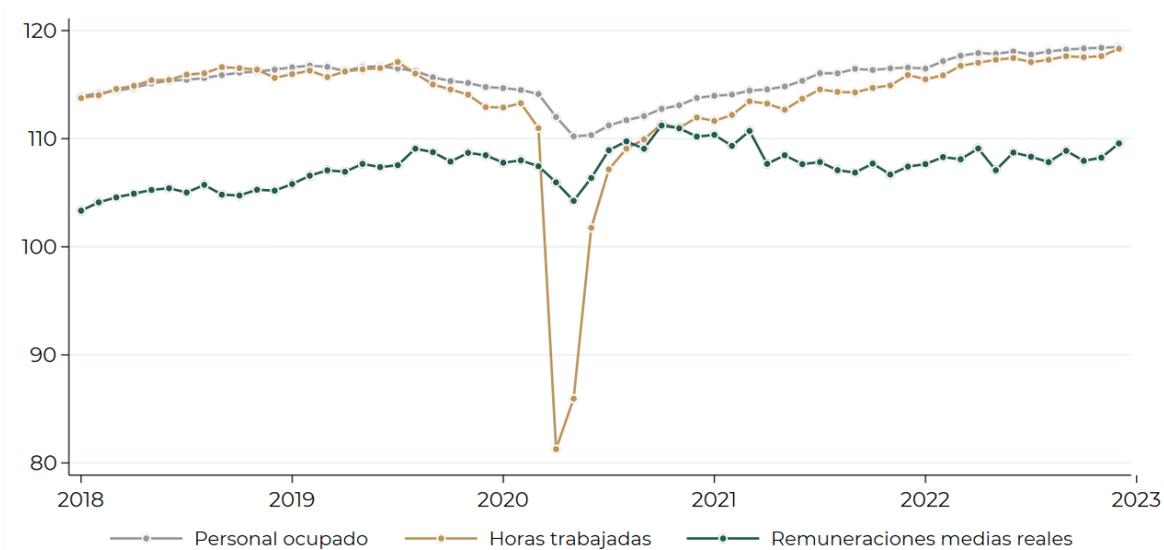
**PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR MANUFACTURERO
Diciembre 2022**

Indicador	Variación (%)	
	Mensual	Anual
Personal ocupado	0.1	1.6
Horas trabajadas	0.6	2.1
Remuneraciones medias reales	1.2	2.0

Cifras desestacionalizadas.

Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.

**PERSONAL OCUPADO Y REMUNERACIONES REALES
Índice 2013 = 100**



Cifras desestacionalizadas.

Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.





Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales

En noviembre de 2022, a tasa mensual y anual, el personal ocupado en el sector de comercio al por mayor aumentó en 0.3 y 0.9%, respectivamente; mientras que, las remuneraciones medias reales disminuyeron en comparación anual y no mostraron cambios respecto al mes previo.

En tanto, las empresas comerciales al por menor registraron una caída del personal ocupado de 0.3% anual y un incremento de 0.2% mensual; las remuneraciones medias reales bajaron 0.6% respecto al mes previo y fueron superiores en 1.3% frente a noviembre de 2021.

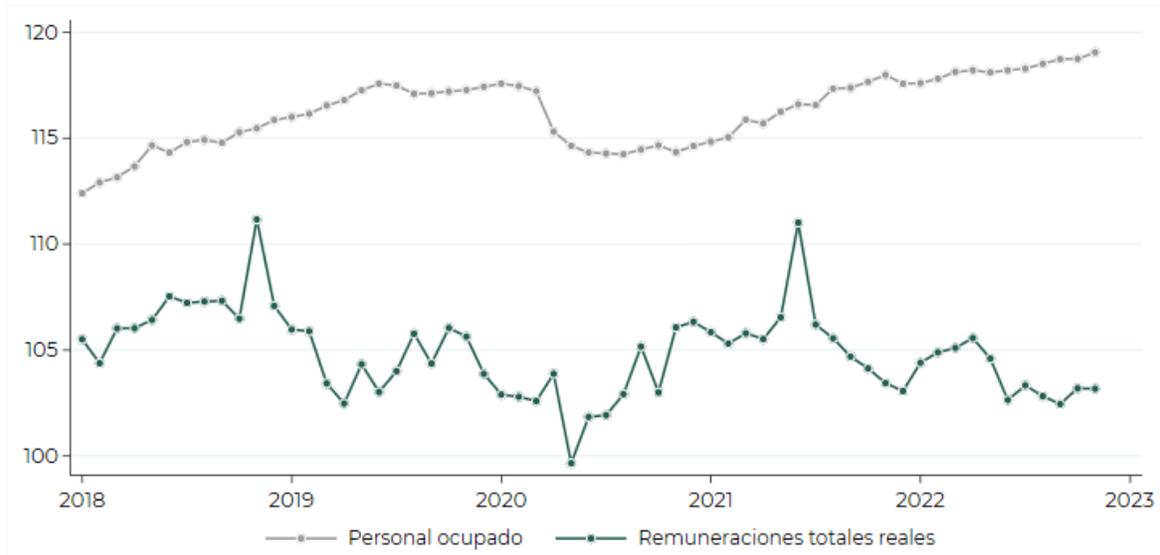
INDICADORES DEL COMERCIO INTERIOR Noviembre 2022

Indicador	Al por mayor		Al por menor	
	Variación (%)		Variación (%)	
	Mensual	Anual	Mensual	Anual
Personal ocupado	0.3	0.9	0.2	-0.3
Remuneraciones medias reales	0.0	-0.3	-0.6	1.3

Cifras desestacionalizadas.

Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.

PERSONAL OCUPADO Y REMUNERACIONES REALES AL POR MAYOR Índice 2013 = 100



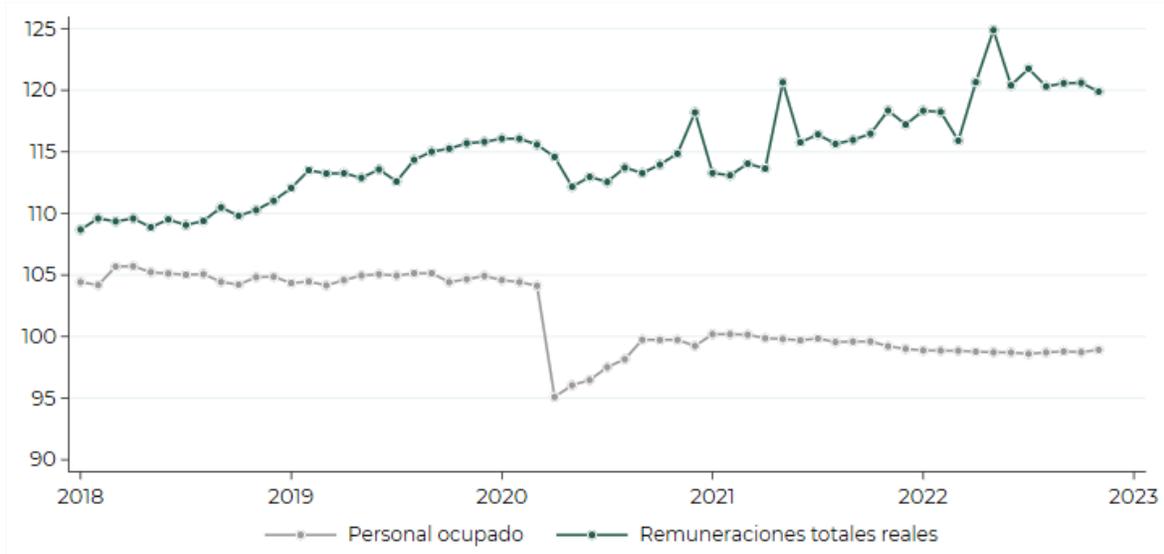
Cifras desestacionalizadas.

Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.





PERSONAL OCUPADO Y REMUNERACIONES REALES AL POR MENOR
Índice 2013 = 100



Cifras desestacionalizadas.
Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.

Encuesta Mensual de Servicios

En noviembre de 2022, el personal ocupado total descendió 1.1 puntos porcentuales a tasa mensual y 1.2% anual. Por su parte, las remuneraciones medias reales aumentaron tanto en comparación mensual como anual, en 0.2 y 2.5%, respectivamente.

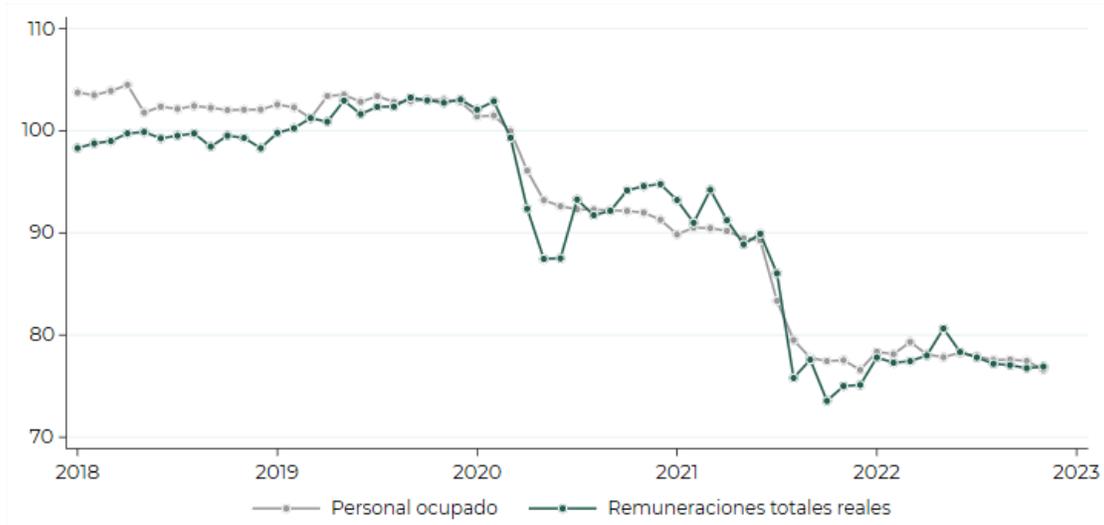
INDICADORES DEL SECTOR SERVICIOS
Noviembre 2022

Indicadores	Variación (%)	
	Mensual	Anual
Personal ocupado	-1.1	-1.2
Remuneraciones totales reales	0.2	2.5

Cifras desestacionalizadas
Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.



PERSONAL OCUPADO Y REMUNERACIONES TOTALES REALES
Índice 2013 = 100

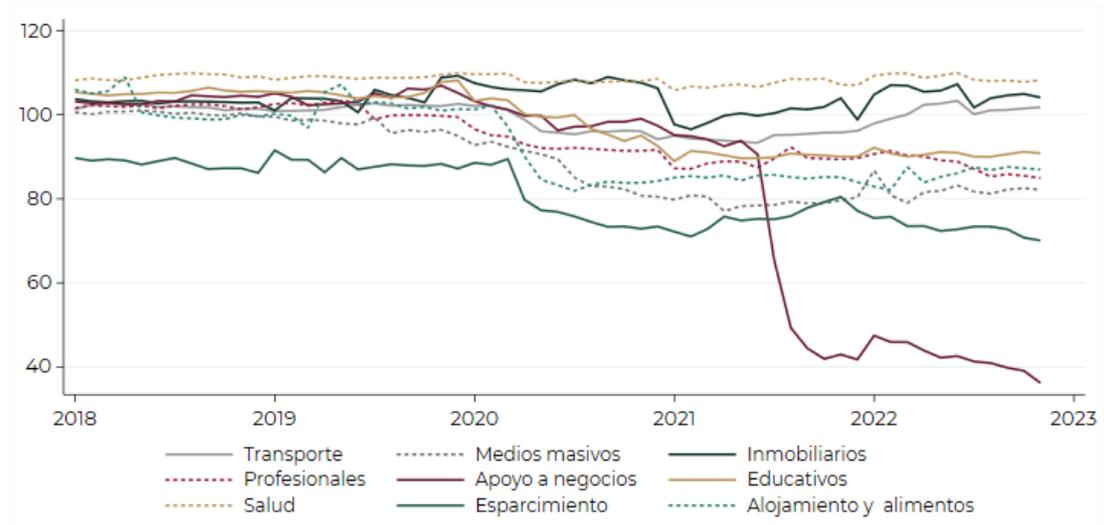


Cifras desestacionalizadas.

Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.

El índice de personal ocupado por subsectores muestra que el subsector de apoyo a negocios, el cual ha afectado a la caída de este índice en todo el sector, se redujo 7.5% a tasa mensual y 15.8% anual.

PERSONAL OCUPADO POR SUBSECTORES
Índice 2013 = 100



Cifras desestacionalizadas.

Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.





Política social

Análisis mensual de las líneas de bienestar

El Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (Coneval) da a conocer las Líneas de Pobreza por Ingresos, que sirven como un referente para conocer si una persona vive o no en pobreza monetaria. Una persona caerá en pobreza extrema por ingresos cuando no cuente con el dinero necesario para adquirir una canasta alimentaria, siendo incapaz de satisfacer su necesidad más elemental, que es la alimentación, y caerá en pobreza cuando no pueda adquirir la canasta alimentaria más la no alimentaria.

En enero del 2023, la línea de pobreza por ingresos urbana se ubicó en \$140.58 diarios y en el ámbito rural en \$101.08; presentaron una variación anual de 8.0% y 9.3%, respectivamente. Por otro lado, la línea de pobreza extrema por ingresos se ubicó en \$70.48 diarios por persona en el ámbito urbano y \$54.06 en el rural.

UMBRALES DIARIOS DE POBREZA Y POBREZA EXTREMA POR INGRESOS Enero 2023

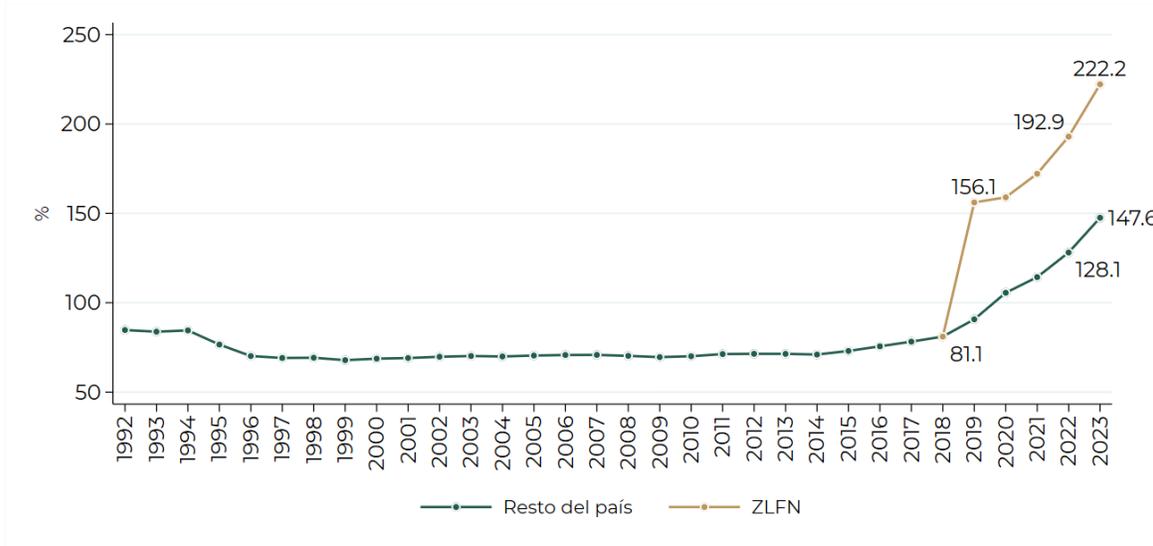
Ámbito	Canasta alimentaria	Canasta alimentaria más no alimentaria
Rural	\$54.06	\$101.08
Urbano	\$70.48	\$140.58

Fuente: Coneval.

La cobertura de los salarios mínimos generales vigentes para el 2023 de la canasta alimentaria más no alimentaria es de 222.2%% en la ZLFN y de 147.6% en el Resto del país.



PORCENTAJE DE LA CANASTA BÁSICA URBANA CUBIERTA POR EL SALARIO MÍNIMO



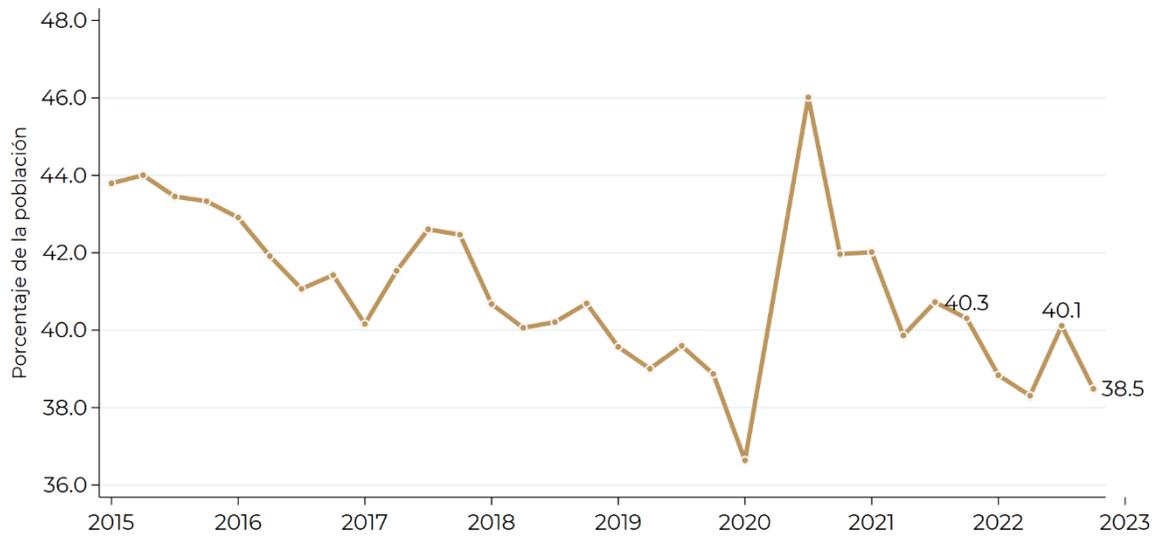
Datos del promedio anual para cada año. Para el 2023, se considera sólo el mes de enero.
Fuente: Elaboración con datos propios y del Coneval.



Pobreza laboral

Cuando los ingresos laborales no son suficientes para cubrir la canasta básica alimentaria para cada integrante del hogar, las personas caen en pobreza laboral. Para el cuarto trimestre del 2022, el porcentaje de personas en pobreza laboral a nivel nacional se ubicó en 38.5%. Respecto al mismo trimestre del año previo, la pobreza laboral se redujo 1.8 puntos porcentuales. El aumento del salario mínimo para 2022, ha contribuido a que aumenten los ingresos laborales de tal manera que más personas puedan adquirir la canasta básica.

PORCENTAJE DE POBREZA LABORAL NACIONAL



A partir de 2014 se utilizan factores de expansión provenientes del Marco de Muestreo de Viviendas con base en el Censo de 2020; para años previos se usan proyecciones del Consejo Nacional de Población. Por la interrupción del levantamiento de la ENOE en el segundo trimestre de 2020 se incluye el dato estimado por Conasami con datos de la ETOE. Fuente: CONEVAL con datos de la ENOE y ENOE nueva edición del INEGI.



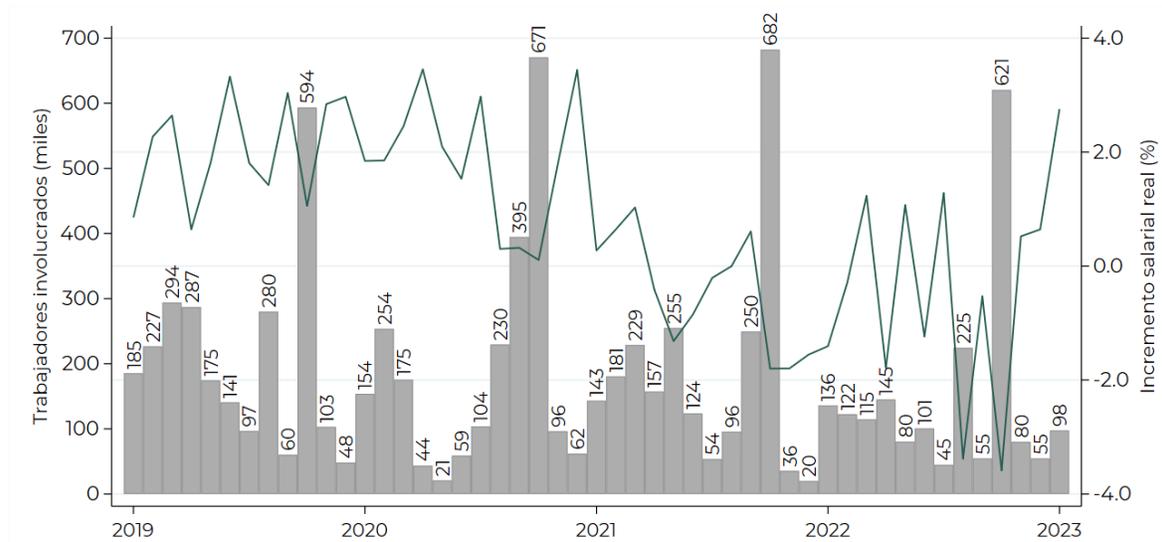


Negociaciones laborales

Negociaciones salariales en la jurisdicción federal

Durante enero de 2023 se presentaron 223 revisiones salariales en la jurisdicción federal que involucraron a 97 mil 485 trabajadores, quienes tuvieron incrementos promedio de 10.9% en términos nominales y un incremento real de 2.8%.

NEGOCIACIONES SALARIALES Y CONTRACTUALES DE LA JURISDICCIÓN FEDERAL



Fuente: Elaboración propia con datos de la STPS.

Negociaciones salariales en la jurisdicción local

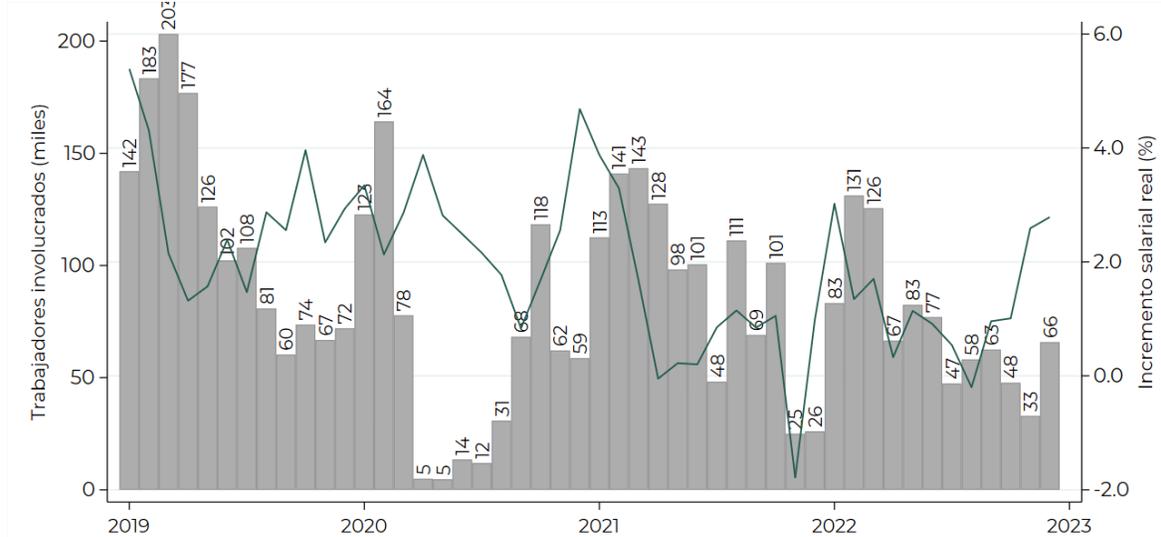
En diciembre de 2022, se llevaron a cabo 668 revisiones salariales de la jurisdicción local, con incrementos promedio de 10.8% en términos nominales y 2.8% en términos reales para los 65 mil 760 trabajadores involucrados.

En el 2022, se resolvieron 7 mil 922 revisiones salariales que involucraron a 880 mil 349 trabajadores, quienes tuvieron un incremento salarial promedio de 9.3% en términos nominales y de 1.4% en términos reales.





NEGOCIACIONES SALARIALES Y CONTRACTUALES DE LA JURISDICCIÓN LOCAL



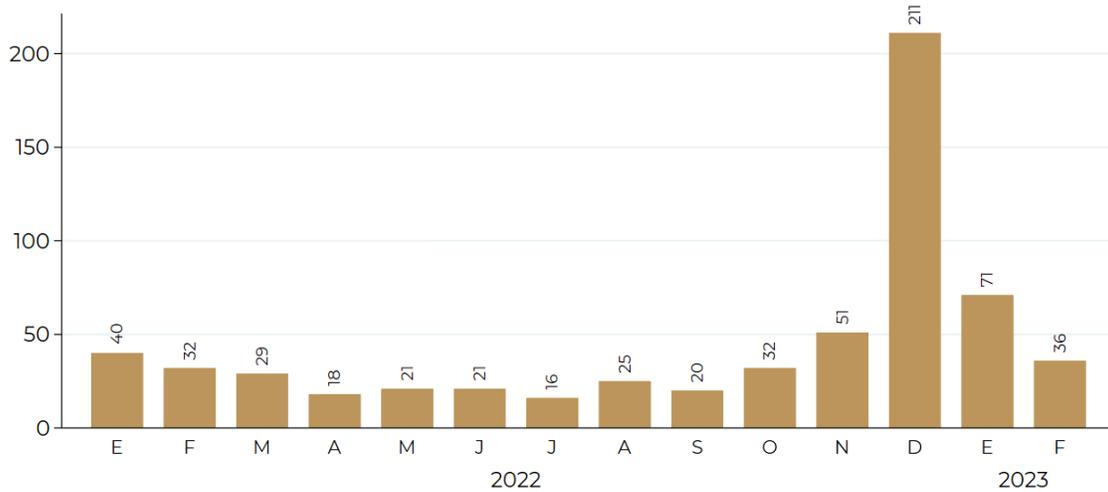
Fuente: Elaboración propia con datos de la STPS.

Emplazamientos a huelga

A partir del 3 de octubre de 2022, el Tribunal Laboral Federal de Asuntos Colectivos (TLFAC) es el encargado de notificar al Centro Federal de Conciliación y Registro Laboral (CFCRL) sobre las estadísticas de conflictividad laboral de asuntos colectivos entre las que se encuentran los emplazamientos a huelga. En el 2022 se registraron 516 emplazamientos a huelga, que excluye los registrados por la Junta Federal de Conciliación y Arbitraje (JFCA). Con datos preliminares, en febrero se han registrado 36 emplazamientos.



EMPLAZAMIENTOS A HUELGA



Cifras preliminares al 17 de febrero de 2023.

La información excluye a los emplazamientos provenientes de la JFCA.

Las cifras presentadas son recuperadas de los registros almacenados en el CFCRL.

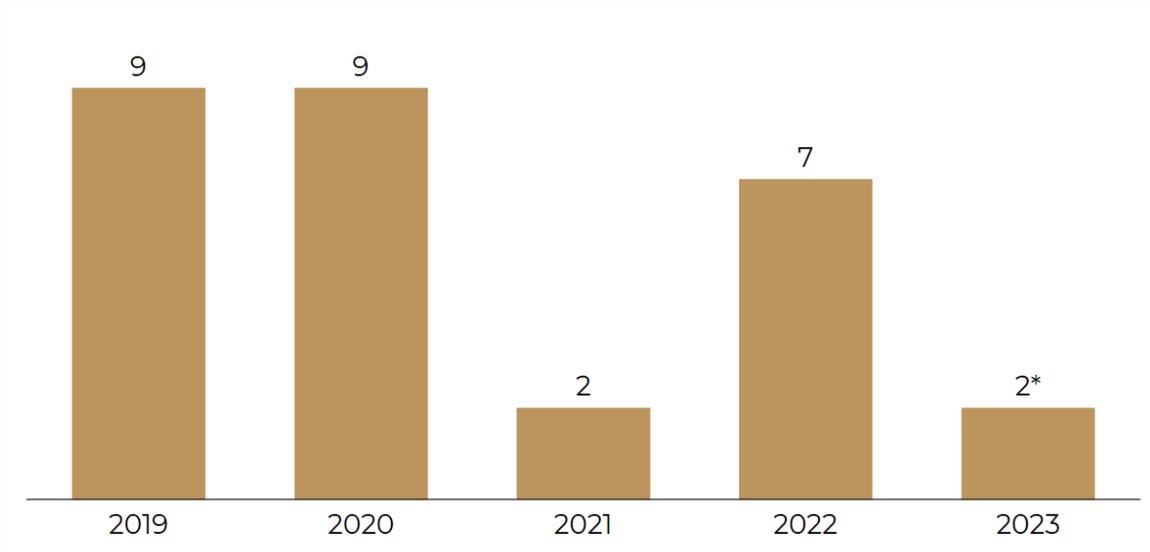
Fuente: Elaboración propia con datos de la STPS

Huelgas federales estalladas

En enero no se presentó huelga alguna, sin embargo, en febrero estallaron dos huelgas. La primera fue el 1 de febrero por parte del Sindicato Independiente Nacional de Trabajadores del Colegio de Bachilleres con 6,906 trabajadores involucrados, misma que fue concluida el 5 de febrero. La segunda el 16 de febrero por parte del Asociación Sindical de Pilotos Aviadores de México y Asociación de Sobrecargos de Aviación de México. En 2022, estallaron 7 huelgas de las cuales la única vigente es la de Farmaqro, S.A. de C.V con 20 trabajadores involucrados (1,940 días hombre). Actualmente existen 12 huelgas vigentes, 6 iniciadas entre 2020 y 2023.



HUELGAS ESTALLADAS ANUALMENTE



*Cifras preliminares al 17 de febrero de 2023.

Nota: se excluyen cinco huelgas estalladas durante 2022, derivadas de procedimientos atendidos en el Tribunal Laboral Federal de Asuntos Colectivos (TLFAC-CJF).

Fuente: Elaboración propia con datos de la STPS.

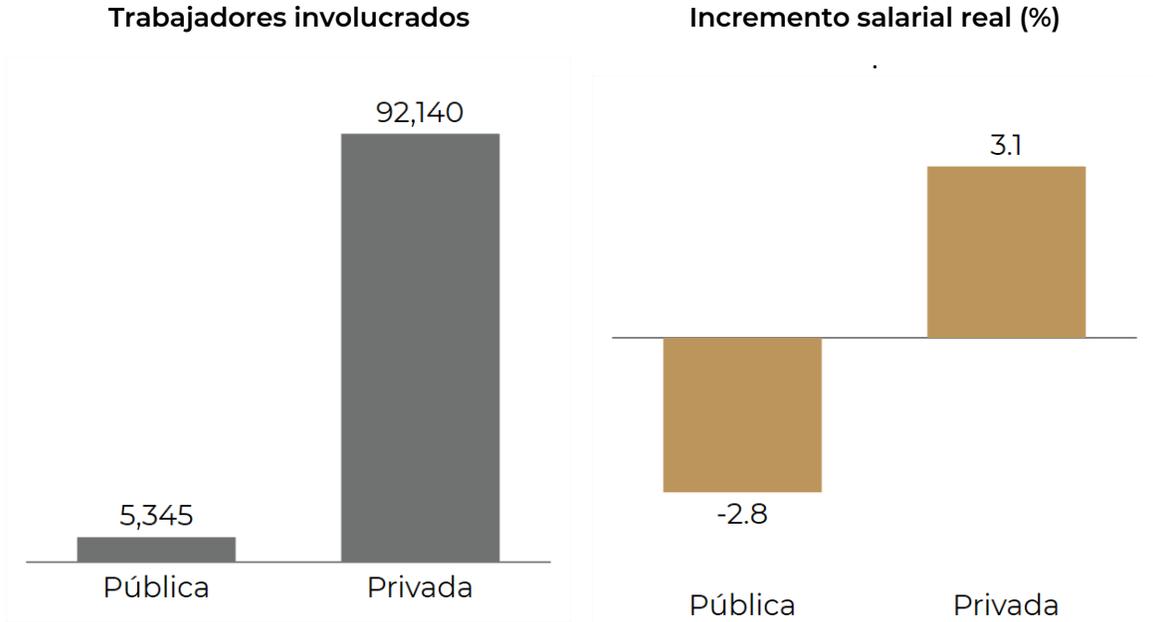
Aumentos en salarios contractuales

De los 97 mil 485 trabajadores involucrados en negociaciones colectivas en la jurisdicción federal durante enero de 2023, 5.5% laboran en empresas públicas y el 94.5% en privadas. El primer grupo obtuvo una disminución de su poder adquisitivo promedio de 2.8% y el segundo un incremento del 3.1%.





INCREMENTO SALARIAL REAL CONTRACTUAL- JURISDICCIÓN FEDERAL
Enero 2023



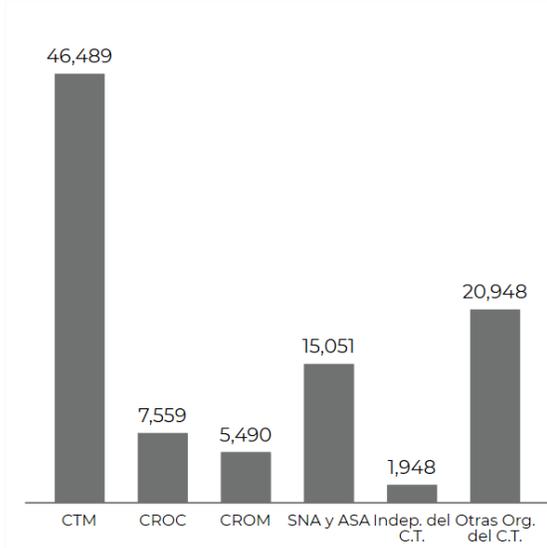
Fuente: Elaboración propia con datos de la STPS.

Por central obrera, tres de las seis organizaciones que en términos reales obtuvieron decrementos salariales fueron: Independientes del Congreso del Trabajo (C.T) con 1.8%, la Confederación Revolucionaria de Obreros y Campesinos (CROC) con 0.3% y la Confederación Regional Obrera Mexicana (CROM) con 0.1%. En contraste, las que tuvieron incrementos en términos reales fueron: Otras Organizaciones del C.T con 4.7%, la Confederación de Trabajadores de México (CTM) con 3.6 % y los Sindicatos Nacionales Autónomos y Asociaciones Sindicales Autónomas SNA y ASA 0.7%.

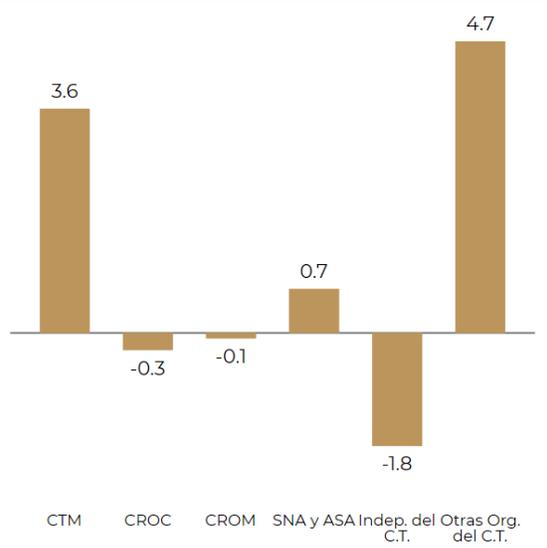


**INCREMENTO SALARIAL REAL CONTRACTUAL- POR CENTRAL OBRERA
Enero 2023**

Trabajadores involucrados



Incremento salarial real (%)

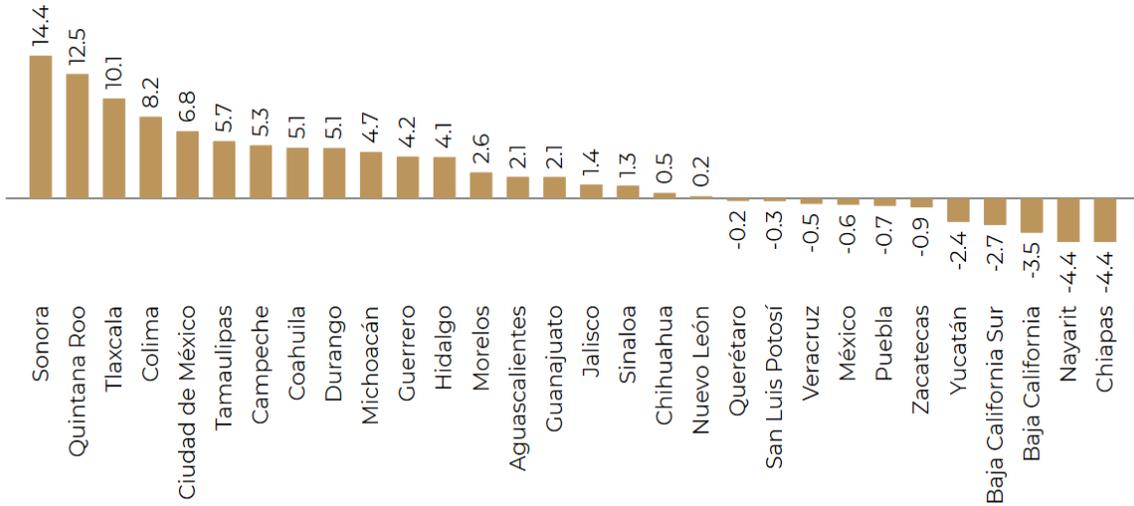


Fuente: Elaboración propia con datos de la STPS.

Por entidad federativa, diecinueve obtuvieron incrementos salariales reales, las principales fueron Sonora (14.4%), Quintana Roo (12.5%), Tlaxcala (10.1%) y Colima (8.2%). Por otro lado, las entidades que obtuvieron las mayores caídas reales fueron Chiapas (4.4%), Nayarit (4.4%), Baja California (3.5%) y Baja California Sur (2.7%).



**INCREMENTO PORCENTUAL DEL SALARIO REAL CONTRACTUAL-POR ENTIDAD
FEDERATIVA DE LA JURISDICCIÓN FEDERAL
Enero 2023**



A partir del 3 de noviembre de 2021, la JFCA dejó de recibir contratos colectivos de trabajo y sus convenios de revisión contractual y salarial. Desde esta fecha, la información que se reporta en estos tabulados integra tres fuentes: Centro Federal de Conciliación y Registro Laboral (CFCRL), los emplazamientos a huelga que se registran ante la JFCA, además de los asuntos que se ingresen a la Unidad de Funcionarios Conciliadores de la STPS. Conforme se reciba toda la información que el CFCRL capturó desde el 18 de noviembre de 2020, se ajustarán los datos reportados a partir de la primera etapa de la Reforma Laboral. Fuente: Elaboración propia con datos de la STPS.

Por sector de actividad, los que tuvieron los mayores incrementos reales fueron Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles con 29.6%, Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación y Servicios profesionales, científicos y técnicos con 13.1% cada uno, y Comercio con 11.2%. Por otro lado, quienes tuvieron los mayores decrementos reales fueron Servicios educativos con 4.1%, Minería con 3.6% y Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final 1.8%.



**NEGOCIACIONES SALARIALES Y CONTRACTUALES EN LA JURISDICCIÓN FEDERAL
POR SECTOR DE ACTIVIDAD ECONÓMICA (SCIAN) - ENERO 2023**

Sector de actividad económica	Incremento salarial real	Trabajadores involucrados	%	Número de negociaciones	%
Total	2.8	97,485	100	223	100
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	29.6	5	0.01	1	0.45
Servicios profesionales, científicos y técnicos	13.1	10	0.01	1	0.45
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	13.1	15	0.02	1	0.45
Comercio	11.2	4,092	4.20	20	8.97
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	8.6	139	0.14	2	0.90
Industrias Manufactureras	3.4	60,817	62.39	126	56.50
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	2.6	62	0.06	2	0.90
Información en medios masivos	2.2	80	0.08	4	1.79
Transportes, correos y almacenamiento	1.0	13,185	13.53	56	25.11
Servicios financieros y de seguros	0.1	17,940	18.40	7	3.14
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	-1.8	22	0.02	1	0.45
Minería	-3.6	995	1.02	1	0.45
Servicios educativos	-4.1	123	0.13	1	0.45

Fuente: Elaboración propia con datos de la STPS.





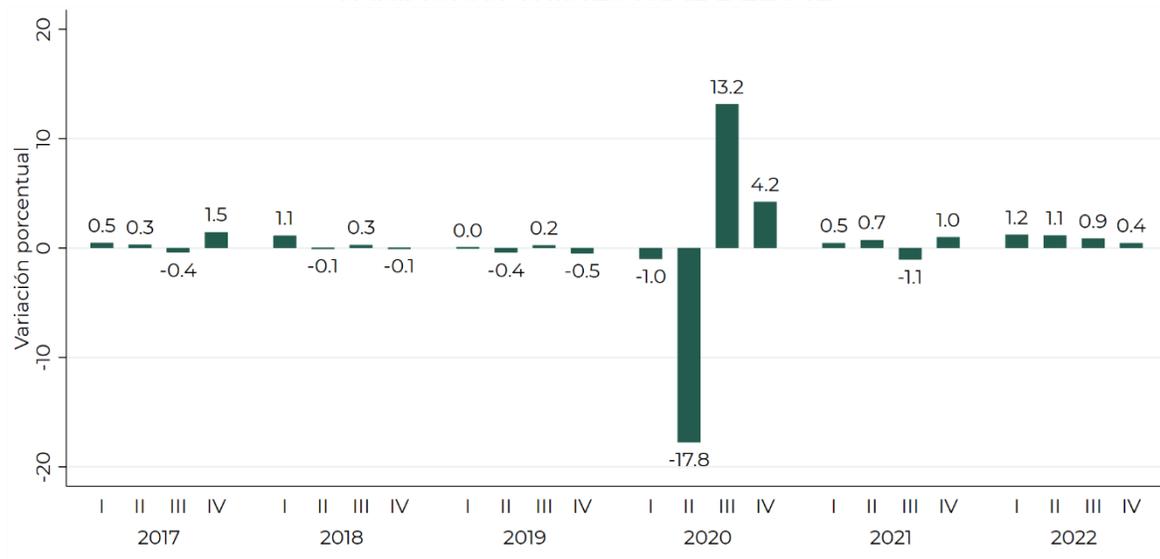
Evolución de la economía mexicana

Actividad económica general

Producto Interno Bruto

De acuerdo con la estimación oportuna para el cuarto trimestre del 2022, el Producto Interno Bruto (PIB) de México incrementó 0.4% respecto al periodo inmediato anterior y 3.6% respecto al mismo trimestre del año previo. Así, la economía mexicana habría crecido 3% durante todo el 2022.

VARIACIÓN TRIMESTRAL DEL PIB

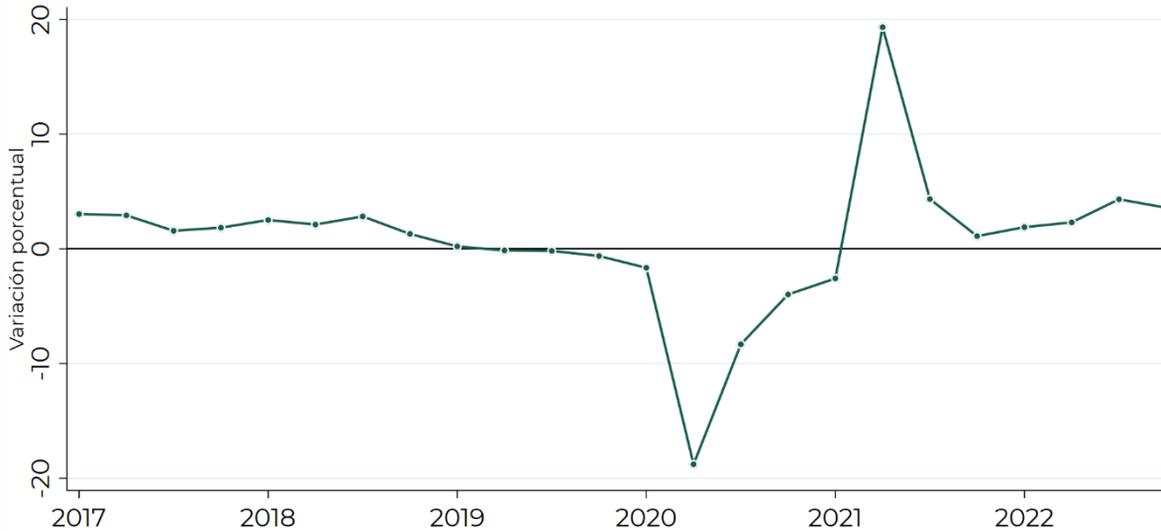


Cifras desestacionalizadas.

Fuente: Elaboración propia con datos de INEGI.



VARIACIÓN ANUAL DEL PIB



Cifras desestacionalizadas.

Fuente: Elaboración propia con datos de INEGI.

Por sectores, respecto al trimestre previo, sobresale el PIB de las actividades primarias con un incremento de 2%. En comparación anual, aunque es la actividad económica que menos aporta al PIB nacional, las actividades primarias tuvieron un crecimiento superior al nacional; seguido de las actividades terciarias (3.6%) y secundarias (3%).

PRODUCTO INTERNO BRUTO 2022 IV

Actividades	Variación % real respecto al trimestre previo	Variación % real respecto a igual trimestre del año previo	Variación porcentual anual 2022 vs. 2021
PIB	0.4	3.6	3.0
Actividades Primarias	2.0	6.3	2.8
Actividades Secundarias	0.4	3.0	3.2
Actividades Terciarias	0.2	3.6	2.7

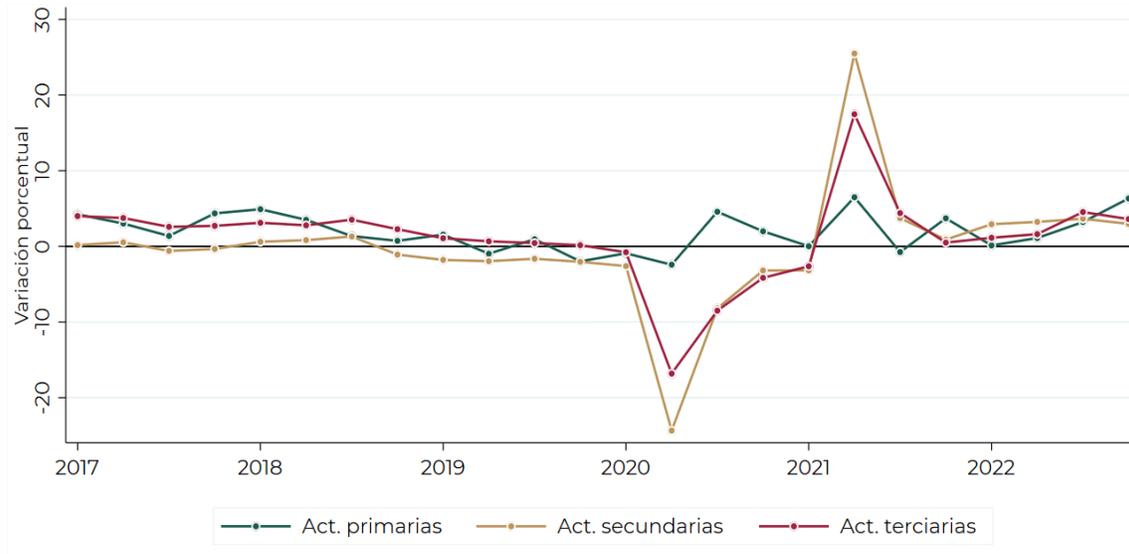
Cifras desestacionalizadas.

Fuente: INEGI.





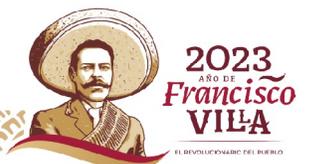
VARIACIÓN ANUAL DEL PIB POR SECTORES



Cifras desestacionalizadas
Fuente: Elaboración propia con datos de INEGI.

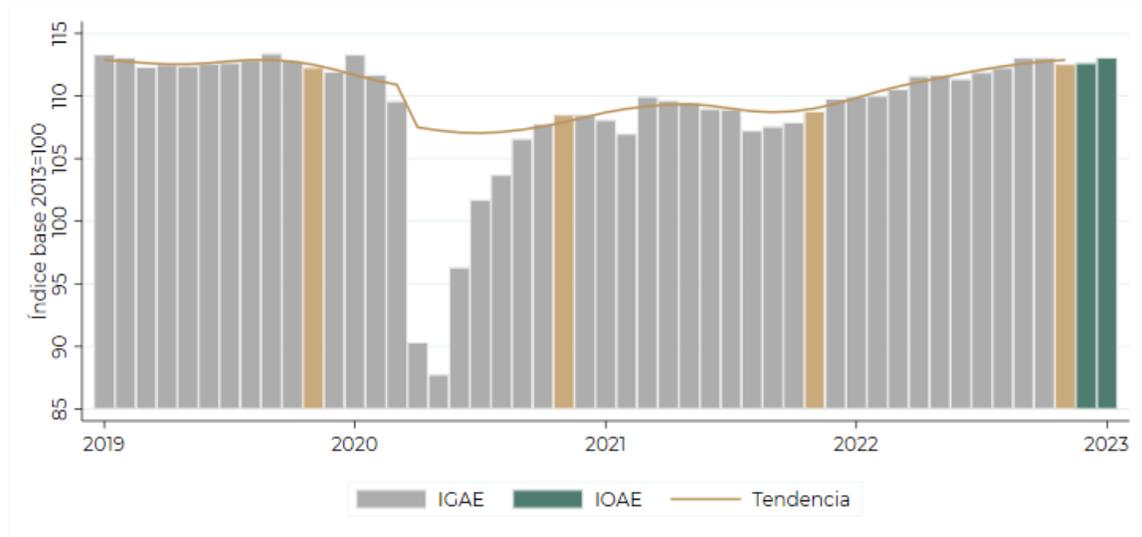
Indicadores de la Actividad Económica

En noviembre de 2022, el Indicador Global de la Actividad Económica (IGAE) tuvo un decremento de 0.5% a tasa mensual y un incremento de 3.5% en términos anuales. Por su parte, el Indicador Oportuno de la Actividad Económica (IOAE) prevé un crecimiento anual de 2.6% en el último mes de 2022 y para enero de 2023 de 2.8%.





INDICADOR GLOBAL DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA Índice 2003 = 100



Cifras desestacionalizadas.

Barras en gris corresponden a serie histórica del IGAE, barras en dorado muestran el mismo mes de años anteriores, barras en verde se calcularon a partir de la variación anual del IOAE.

Fuente: Elaboración propia con datos de INEGI.

El crecimiento anual del IGAE se puede explicar por los incrementos de 6.5% en las actividades primarias, de 3.3% en las terciarias y de 2.9% en las secundarias. Mientras que, el descenso mensual se debe principalmente a la caída en las actividades terciarias en 0.9% y al estancamiento en las secundarias.

En tanto que, el IOAE anticipa que para el último mes de 2022 las actividades terciarias avanzaron en 2.1%. Para el primer mes de 2023, se pronostica un crecimiento anual de 3.1% en las secundarias y de 2.5% en las terciarias.

INDICADORES DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA

Índice	IGAE		IOAE (Var. anual)			IOAE (Var. anual)		
	Var. mensual	Var. Anual	Lím. inferior	Puntual	Lím. superior	Lím. inferior	Puntual	Lím. superior
Mes	Noviembre 2022		Diciembre 2022			Enero 2023		
Actividades								
IGAE	-0.5%	3.5%	1.5%	2.6%	3.7%	1.9%	2.8%	3.8%
Primarias	5.3%	6.5%						
Secundarias	0.0%	2.9%		3.1%*		0.7%	3.1%	5.5%
Terciarias	-0.9%	3.3%	0.9%	2.1%	3.3%	1.3%	2.5%	3.7%

*Observado.

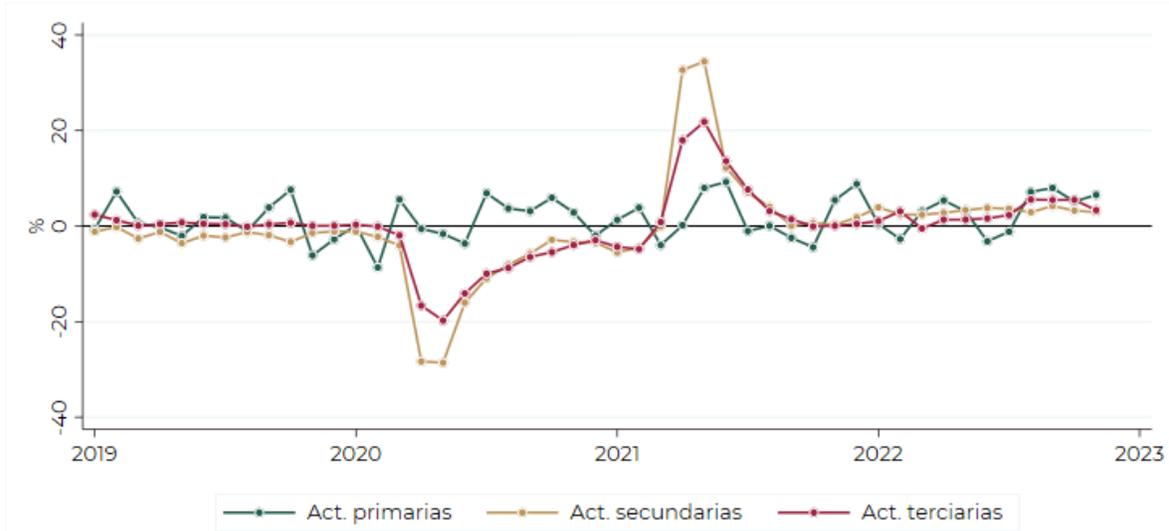
Cifras desestacionalizadas para IGAE, originales para IOAE.

Fuente: INEGI.





SECTORES DEL IGAE
Variación anual



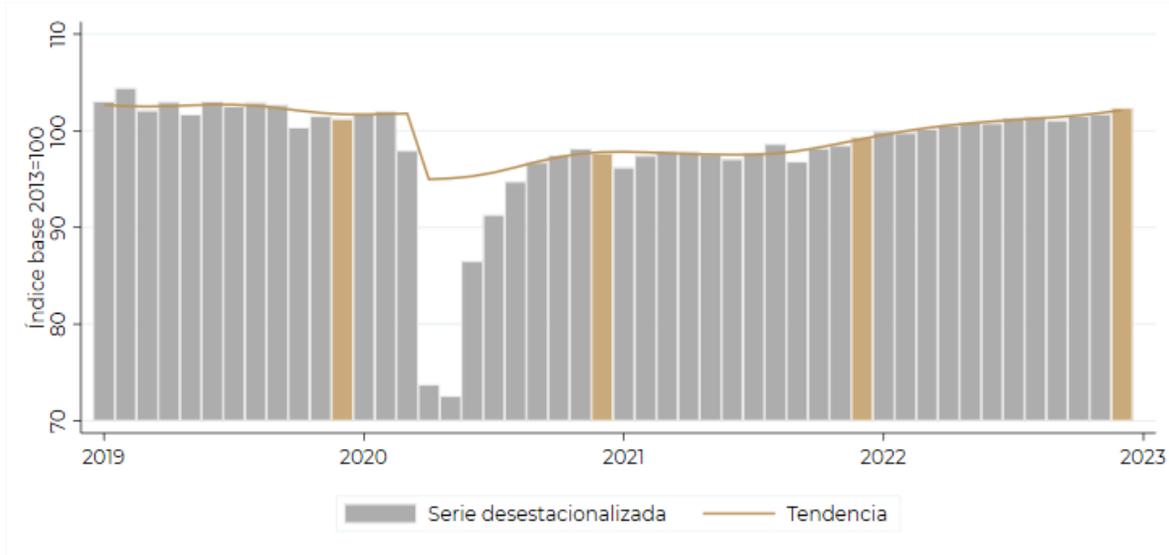
Cifras desestacionalizadas.
Líneas sólidas representan la variación del IGAE, las líneas punteadas, la del IOAE.
Fuente: Elaboración propia con datos de INEGI.

Actividad industrial

En diciembre la actividad industrial registró un incremento de 0.7% a tasa mensual y en términos anuales de 3.1%. Las cuatro divisiones que componen la industria presentaron avances; destaca la construcción con 2.7%, le siguen la electricidad, agua y gas y la minería con 1.0%, cada una, por último, la industria manufacturera con 0.5%.



ACTIVIDAD INDUSTRIAL
Índice 2013 = 100
Diciembre 2022



Cifras desestacionalizadas.
Fuente: Elaboración propia con datos de INEGI.

Encuesta Mensual de Opinión Empresarial

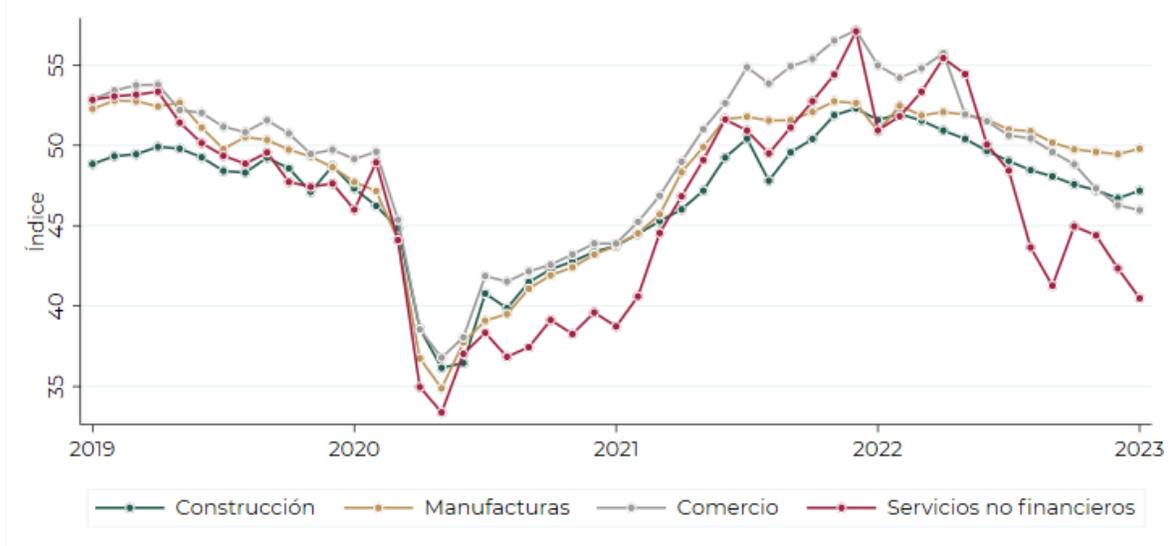
La encuesta permite conocer la opinión de los directivos sobre el comportamiento de variables relevantes de los sectores manufacturero, de la construcción, del comercio y de los servicios privados no financieros. Los indicadores toman valores de 0 a 100, siendo el número más alto señal del máximo optimismo en el sector empresarial.

Al mes de enero de 2023, el Indicador Global de Opinión Empresarial de Confianza (IGOEC) se ubicó en 44.3 puntos, con lo que tuvo un descenso anual de 7.6 puntos.

Durante el mes, la confianza de los empresarios se incrementó en dos sectores respecto al mes anterior: los sectores de la construcción y manufacturas que presentaron un cambio de 0.5 y 0.3 puntos, respectivamente. Mientras que, el sector de servicios registró una baja de 1.9 puntos y el sector de comercio de 0.3 puntos.



INDICADORES DE CONFIANZA EMPRESARIAL POR SECTOR
Índice 50 = Umbral entre optimismo y pesimismo



Cifras desestacionalizadas, excepto sector servicios.
Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.

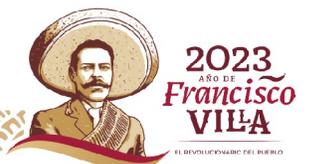
Por componentes, destaca el caso del sector construcción que tuvo cambios favorables en todos sus componentes, donde sobresale el subíndice de momento adecuado para invertir en 3.7%. En el caso contrario, servicios mostró todos sus componentes a la baja, en donde sobresale el subíndice de situación económica presente de la empresa con una caída de 6.4%.

COMPONENTES DEL INDICADOR DE CONFIANZA EMPRESARIAL
Variación mensual – Enero 2023

	Momento adecuado para invertir	Situación económica presente del país	Situación económica futura del país	Situación económica presente de la empresa	Situación económica futura de la empresa
Construcción	3.68%	0.55%	0.34%	1.61%	1.18%
Manufacturas	3.73%	0.65%	0.77%	-0.59%	0.54%
Comercio	-0.58%	-1.09%	-0.43%	-0.18%	-1.02%
Servicios	-1.70%	-5.00%	-3.35%	-6.36%	-4.44%

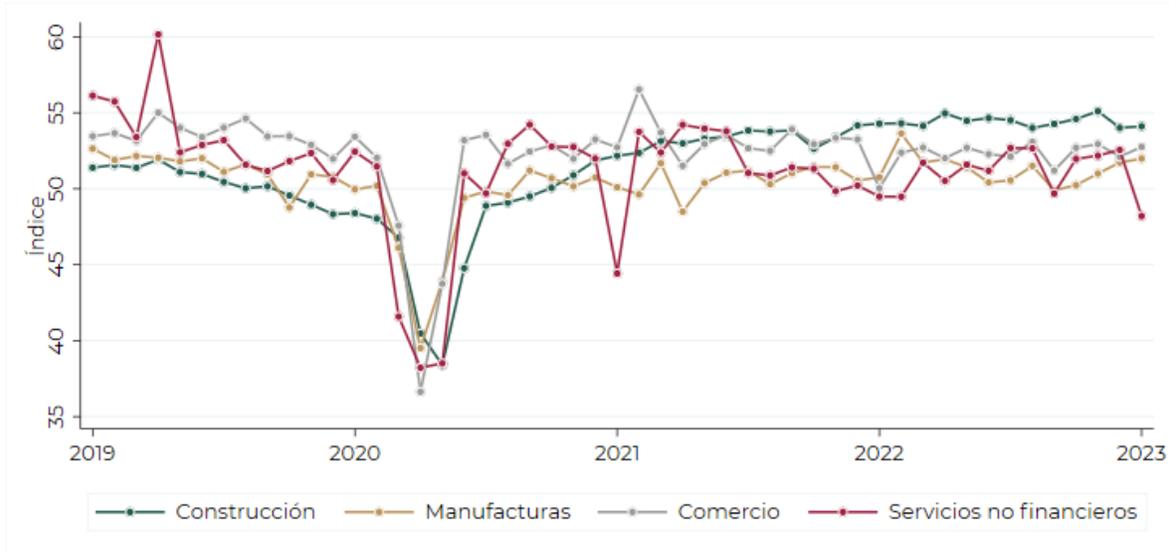
Nota: Sector servicios se presenta con datos originales.
Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.

Los indicadores agregados de tendencia mostraron una recuperación en dos sectores, con un significativo aumento de 5.4% en comercio a tasa anual y de 2.4% en manufacturas.





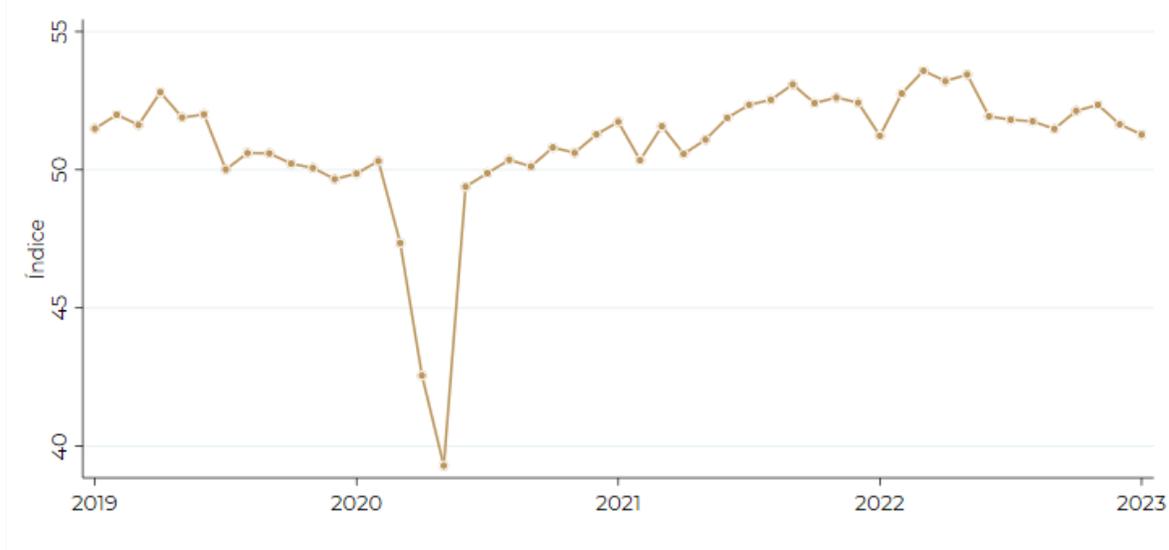
INDICADORES AGREGADOS DE TENDENCIA



Cifras desestacionalizadas, excepto sector servicios.
Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.

Por su parte, el indicador de pedidos manufactureros, en el primer mes del año mostró una caída mensual de 0.7%. La caída se explica por descenso de dos de sus cinco componentes: entrega de insumos e inventarios.

INDICADOR DE PEDIDOS MANUFACTUREROS Índice 50 = Umbral entre optimismo y pesimismo



Cifras desestacionalizadas.
Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.



Instituto Mexicano de Ejecutivos en Finanzas (IMEF)

El Indicador IMEF es elaborado por el sector privado con ayuda del INEGI, realiza las mismas preguntas que las del Indicador de Pedidos Manufactureros, pero tiene un menor alcance y no es representativo para las industrias. Sin embargo, su información es relevante para conocer la trayectoria de la actividad económica en el corto plazo.

Con información al mes de enero de 2023, el sector manufacturero registró un descenso de 1.5 puntos con respecto a diciembre de 2022, ubicándose en el umbral de las zonas de expansión y contracción. Al interior, todos los componentes redujeron su nivel en comparación mensual: Entrega de Productos e Inventarios disminuyeron en 0.5 y 5.0 puntos, respectivamente.

INDICADOR IMEF MANUFACTURERO – Enero 2023

Índice	Dic 2022	Ene 2023	Cambio ^{1/}	Dirección	Tasa de Cambio	Tendencia (meses) ^{2/}
IMEF Manufacturero	51.5	50.0	-1.5	Umbral	-	1
Tendencia-ciclo	50.5	50.4	-0.1	Expansión	Menos rápida	24
Ajustado por tamaño de empresa	51.0	51.8	0.8	Expansión	Más rápida	16
Nuevos Pedidos	51.9	51.8	-0.1	Expansión	Menos rápida	3
Producción	54.6	52.5	-2.1	Expansión	Menos rápida	5
Empleo	50.4	50.0	-0.4	Umbral	-	1
Entrega de Productos	49.4	48.9	-0.5	Contracción	Más rápida	5
Inventarios	51.3	46.3	-5.0	Contracción	-	1

^{1/} El cambio en puntos porcentuales puede no coincidir con la diferencia entre los dos meses por redondeo.

^{2/} Número de meses moviéndose en la dirección actual.

Fuente: IMEF.

Por su parte, el indicador no manufacturero mostró una caída mensual de un punto, con lo que suma 12 meses consecutivos en la zona de expansión. Tres de sus cuatro componentes mostraron una caída mensual y sólo Entrega de Productos subió en 1.3 puntos respecto a diciembre de 2022.



INDICADOR IMEF NO MANUFACTURERO – Enero 2023

Índice	Dic 2022	Ene 2023	Cambio ^{1/}	Dirección	Tasa de Cambio	Tendencia (meses) ^{2/}
IMEF No Manufacturero	53.2	52.2	-1.0	Expansión	Menos rápida	12
Tendencia-ciclo	52.4	52.3	-0.1	Expansión	Menos rápida	24
Ajustado por tamaño de empresa	55.1	55.0	-0.1	Expansión	Menos rápida	17
Nuevos Pedidos	56.2	55.3	-0.9	Expansión	Menos rápida	24
Producción	54.9	53.6	-1.3	Expansión	Menos rápida	12
Empleo	51.8	50.1	-1.7	Expansión	Menos rápida	12
Entrega de Productos	50.0	51.3	1.3	Expansión	-	1

^{1/} El cambio en puntos porcentuales puede no coincidir con la diferencia entre los dos meses por redondeo.

^{2/} Número de meses moviéndose en la dirección actual.

Fuente: IMEF.

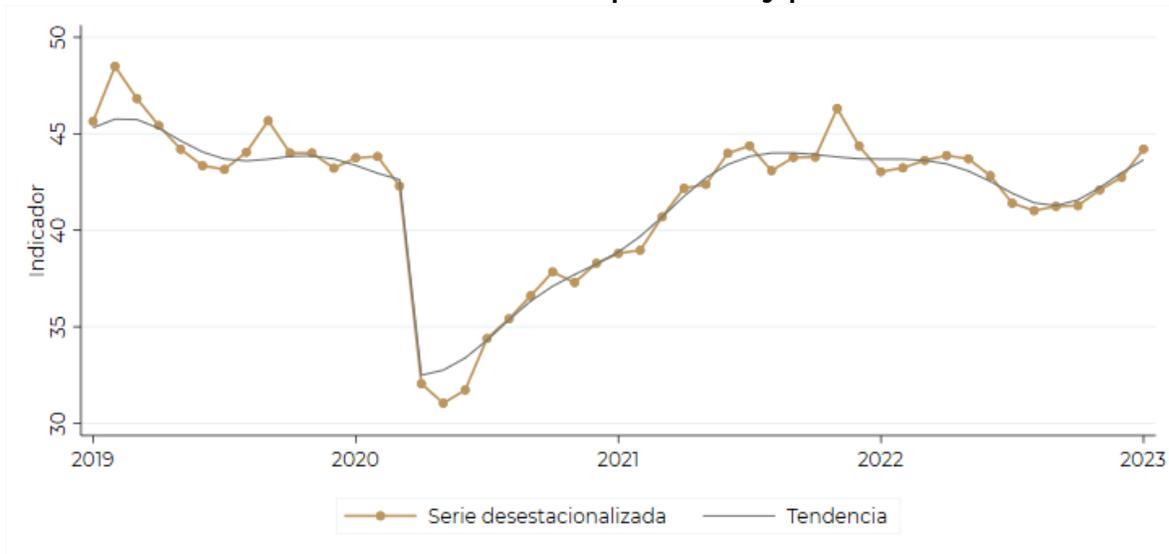


Consumo privado

Confianza del Consumidor

Con cifras desestacionalizadas, al mes de enero el indicador de confianza del consumidor registró un avance de 1.5 puntos respecto al mes previo y de 1.2 puntos en comparación con el mismo mes del año pasado. La variación mensual se explica por el crecimiento en la evaluación de sus cinco componentes.

ÍNDICE DE CONFIANZA DEL CONSUMIDOR
Índice 50 = Umbral entre optimismo y pesimismo



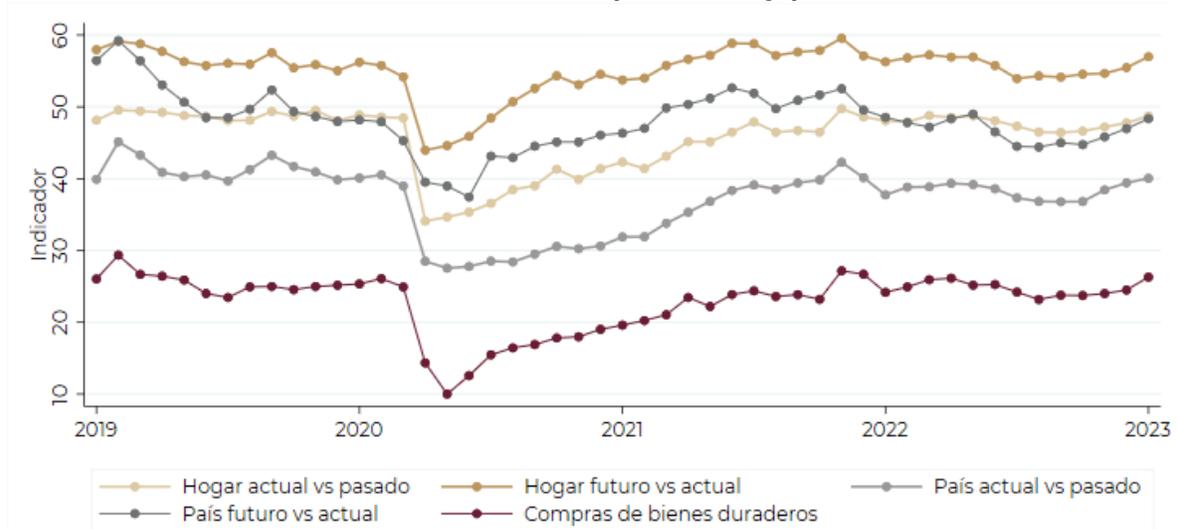
Cifras desestacionalizadas.

Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI y el Banco de México.





COMPONENTES DEL ÍNDICE DE CONFIANZA DEL CONSUMIDOR
Índice 50 = Umbral entre optimismo y pesimismo



Cifras desestacionalizadas.

Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI y el Banco de México.

Dentro de los componentes complementarios, comparando con el año anterior, destaca el aumento en la situación del empleo futura en el país y las posibilidades de comprar ropa y alimentos en 5.2 puntos. En contraste, con una evaluación menor se encuentra el comportamiento de los precios con un descenso de 0.5 puntos.

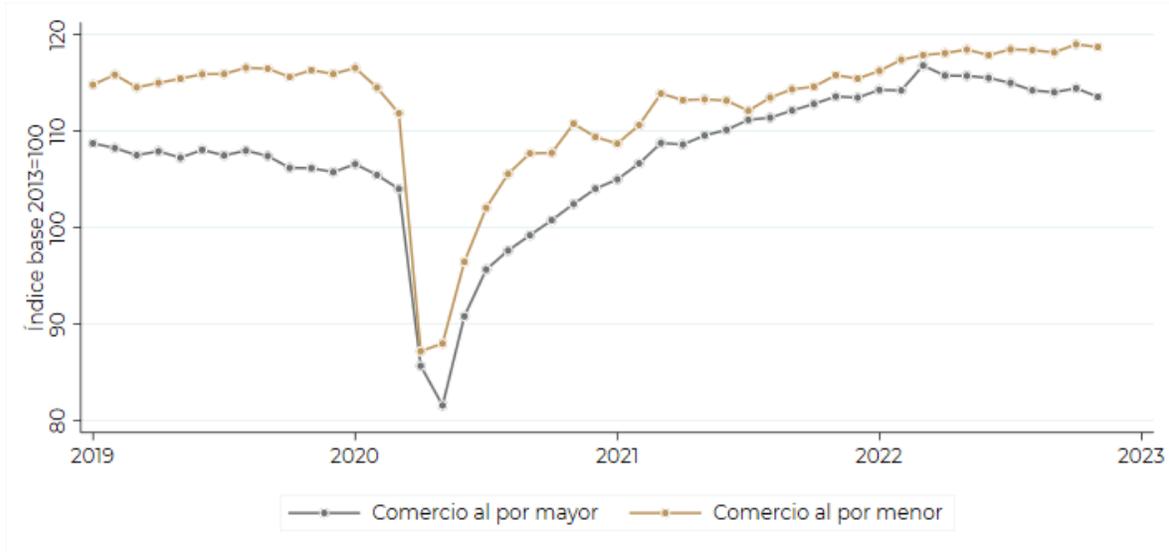
Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales

La Encuesta Mensual sobre Empresas Comercial (EMEC) recolecta datos sobre los ingresos, gastos, compras, personal ocupado y remuneraciones dentro de las empresas y establecimientos comerciales en el país.

Con cifras desestacionalizadas, al mes de noviembre, los ingresos por suministros de bienes y servicios al por mayor registraron una disminución mensual de 0.8% en comercio al por mayor y al por menor en 0.2%. En comparación anual, los ingresos de comercio al por mayor se mantuvieron sin cambios y en el caso de comercio al por menor crecieron en 2.5%.



INGRESOS POR SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS



Cifras desestacionalizadas.

Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.

Encuesta Mensual de Servicios

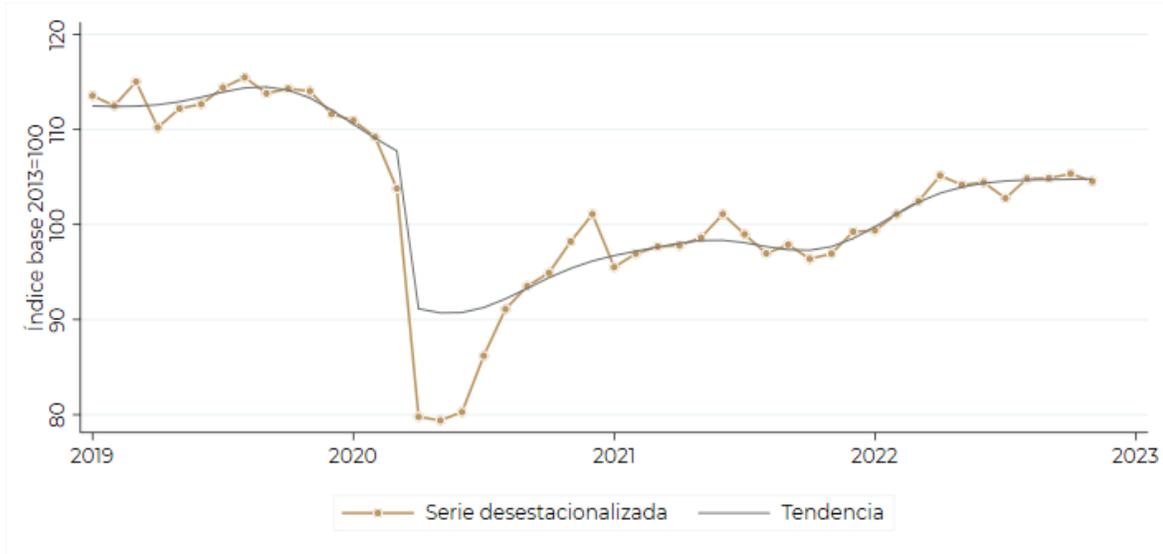
En noviembre de 2022, con cifras desestacionalizadas, los ingresos por servicios privados no financieros presentaron un decremento mensual de 0.7% y en comparación anual la variación fue positiva en 7.9%.

El resultado mensual se explica principalmente por las bajas en seis de sus nueve subsectores, donde destaca la caída en Servicios de apoyo a los negocios con 5.2%; Servicios inmobiliarios y de alquiler con 3.6%, y Transporte, correos y almacenamiento con 1.9%.

Como se ve en la gráfica, este sector aún muestra un rezago respecto a los niveles pre pandemia.



INGRESOS TOTALES POR SERVICIOS PRIVADOS NO FINANCIEROS



Cifras desestacionalizadas.

Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.

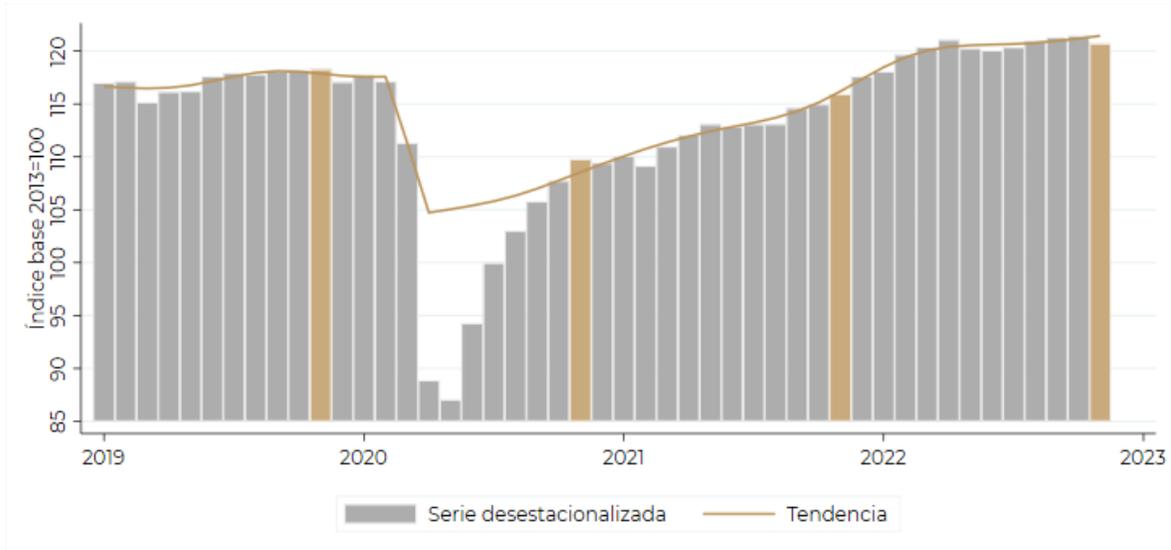
Consumo Privado en el Mercado Interior

En noviembre, con cifras ajustadas por estacionalidad, el indicador mensual del consumo privado presentó un decremento de 0.6% a tasa mensual luego de que en los cuatro meses previos registrara avances. El resultado mensual se explica por las bajas tanto en bienes importados (3.7%) como en servicios nacionales (0.3%). En términos anuales el indicador aumentó en 4.1%.





INDICADOR MENSUAL DEL CONSUMO PRIVADO EN EL MERCADO INTERIOR



Cifras desestacionalizadas.

Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.

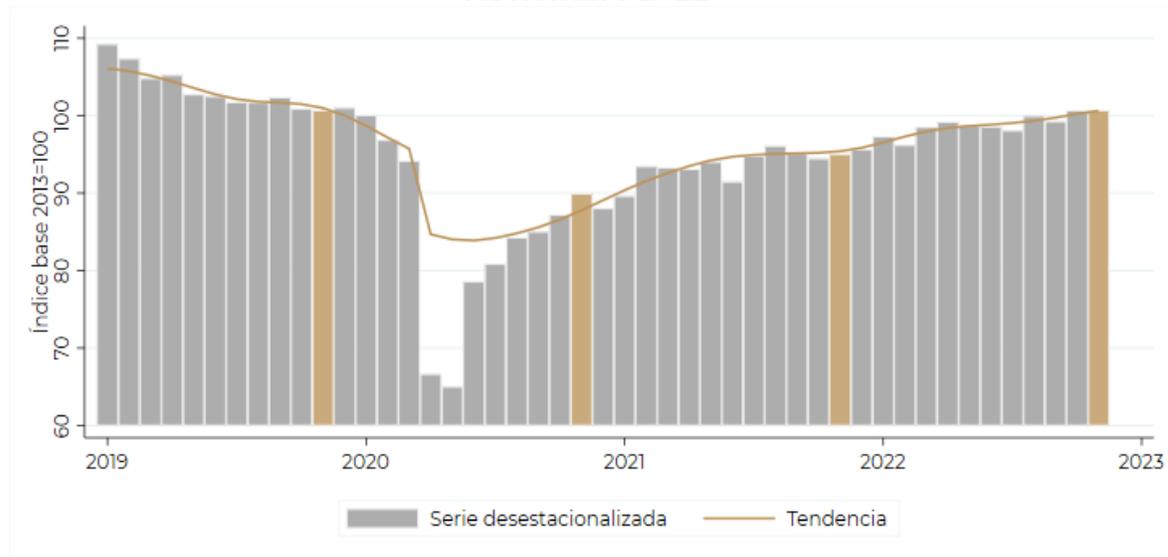


Ahorro e inversión

Inversión Fija Bruta

Con cifras ajustadas por estacionalidad, el indicador de inversión fija bruta permaneció sin cambios en noviembre, en su comparación mensual. Este resultado se debió al efecto combinado de sus principales componentes; la construcción creció 1.4% y la maquinaria y equipo disminuyó en 1.0%. En términos anuales, el indicador presentó un avance de 5.9%.

INVERSIÓN FIJA BRUTA Índice 2013 = 100 Noviembre 2022



Cifras desestacionalizadas.
Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.

Encuesta Nacional de Empresas Constructoras

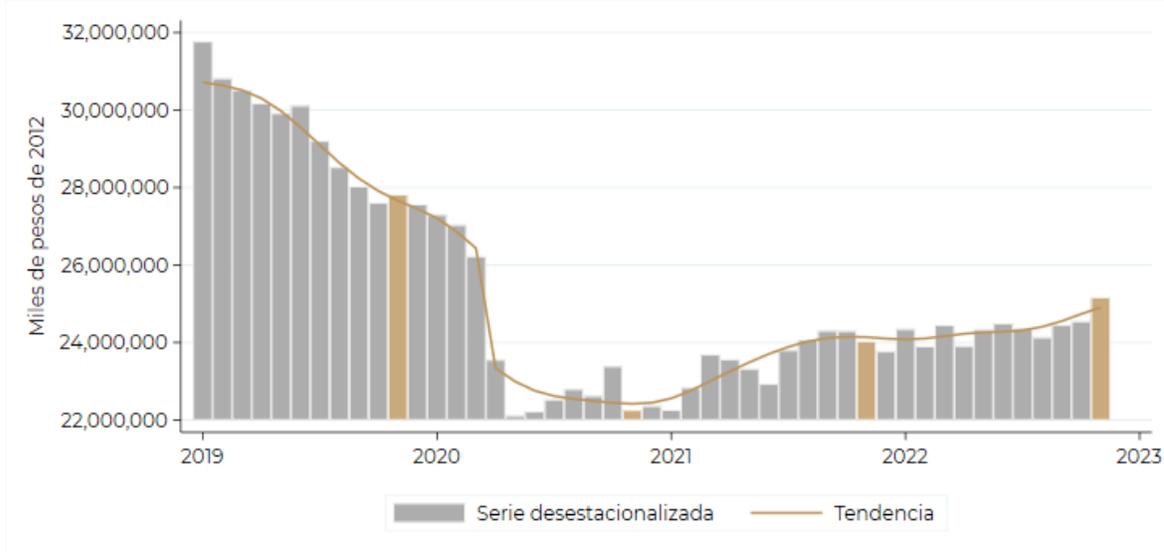
La Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC) permite conocer la evolución y comportamiento de la actividad económica realizada por las empresas constructoras a nivel nacional. El valor de la producción de las empresas constructoras durante el mes de noviembre, con cifras desestacionalizadas, registró un crecimiento mensual de sólo 2.5% y anual de 4.7%, con lo que sumó 25,169 millones de pesos de 2013 en el mes.

Es importante recordar que este valor indica el gasto que se hace en el sector formal, por lo que no incluye aspectos como la autoconstrucción, que sí se



contempla en las cuentas nacionales y el cálculo del PIB; con los últimos datos se observa que aún no se logran alcanzar los niveles previos a la pandemia.

VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS
Millones de pesos a precios de 2013
Noviembre 2022



Cifras desestacionalizadas
Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.

Anuncio de Política Monetaria

El 9 de febrero se dio a conocer la decisión de la Junta de Gobierno del Banco de México de aumentar en 50 puntos base la tasa de interés interbancaria a un día a un nivel de 11%, ante el avance de la inflación. La decisión se tomó por unanimidad.

Asimismo, se actualizaron las previsiones de inflación para el país, ajustando al alza las expectativas en todo el horizonte del pronóstico.

En cuanto a los riesgos para la inflación, el banco central destacó “Al alza: i) persistencia de la inflación subyacente en niveles elevados; ii) presiones en los precios de energéticos o agropecuarios; iii) la reapertura de la economía china; iv) depreciación cambiaria; y v) mayores presiones de costos. A la baja: i) una desaceleración de la economía global mayor a la anticipada; ii) una disminución en la intensidad del conflicto geopolítico; iii) un mejor funcionamiento de las cadenas de suministro; iv) un menor traspaso de algunas presiones de costos; y v) un efecto mayor al previsto de las medidas del Gobierno Federal ante la



carestía. El balance de riesgos respecto a la trayectoria prevista para la inflación en el horizonte de pronóstico se mantiene sesgado al alza”.

PREVISIONES PARA LA INFLACIÓN
Anuncio de política monetaria del 9 de febrero

Inflación	2022			2023				2024			
	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
General											
Actual (9 de febrero) ^{1/}	7.8	8.5	8.0	7.7	6.4	5.3	4.9	4.2	3.7	3.4	3.1
Anterior (15 de diciembre) ^{2/}	7.8	8.5	8.1	7.5	5.9	4.8	4.2	3.8	3.4	3.1	3.0
Subyacente											
Actual (9 de febrero) ^{1/}	7.3	8.0	8.4	8.2	7.3	6.2	5.0	4.1	3.5	3.2	3.1
Anterior (15 de diciembre) ^{2/}	7.3	8.0	8.5	7.8	6.7	5.5	4.3	3.7	3.2	3.0	3.0

^{1/} Pronósticos a partir de febrero de 2023.

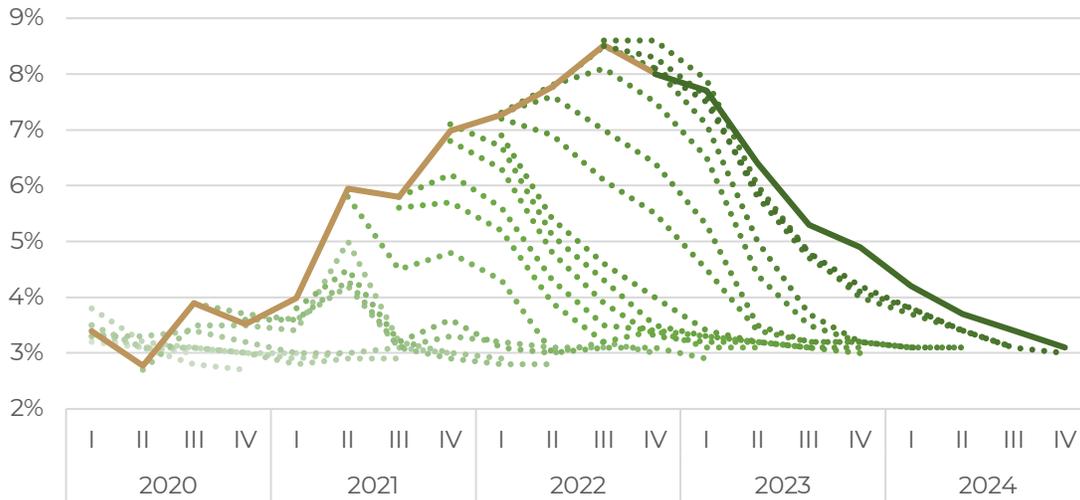
^{2/} Pronósticos a partir de diciembre de 2022.

Los datos sombreados corresponden a cifras observadas.

Fuente: Elaboración propia con datos del Banco de México.

A continuación, se muestra cómo han evolucionado las previsiones de inflación del Banco de México en los últimos años.

EVOLUCIÓN DE LAS PREVISIONES DE INFLACIÓN GENERAL



Línea dorada corresponde a inflación general observada, promedio trimestral.

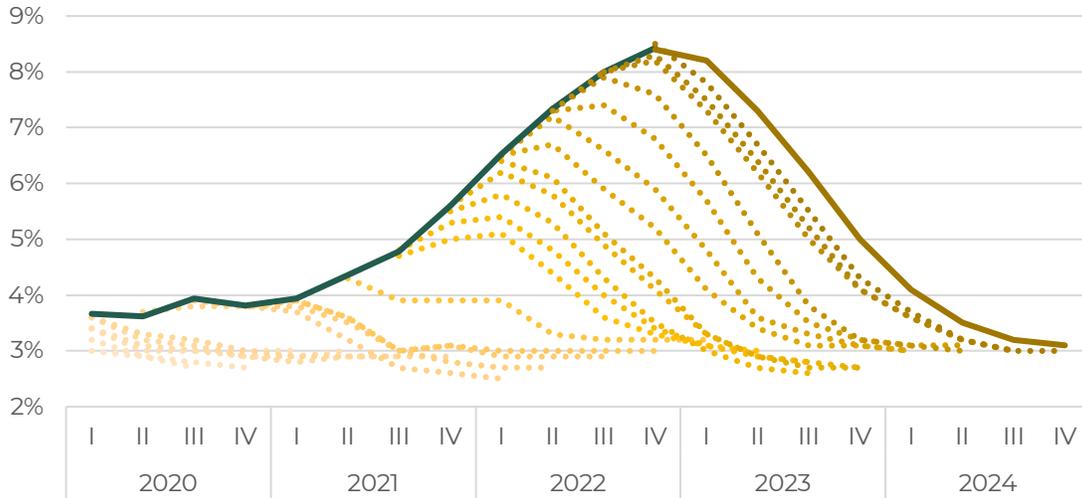
Líneas verdes corresponden a previsiones de Banxico presentadas en informes trimestrales o anuncios de política monetaria. Línea sólida es la previsión más reciente.

Fuente: Banco de México.





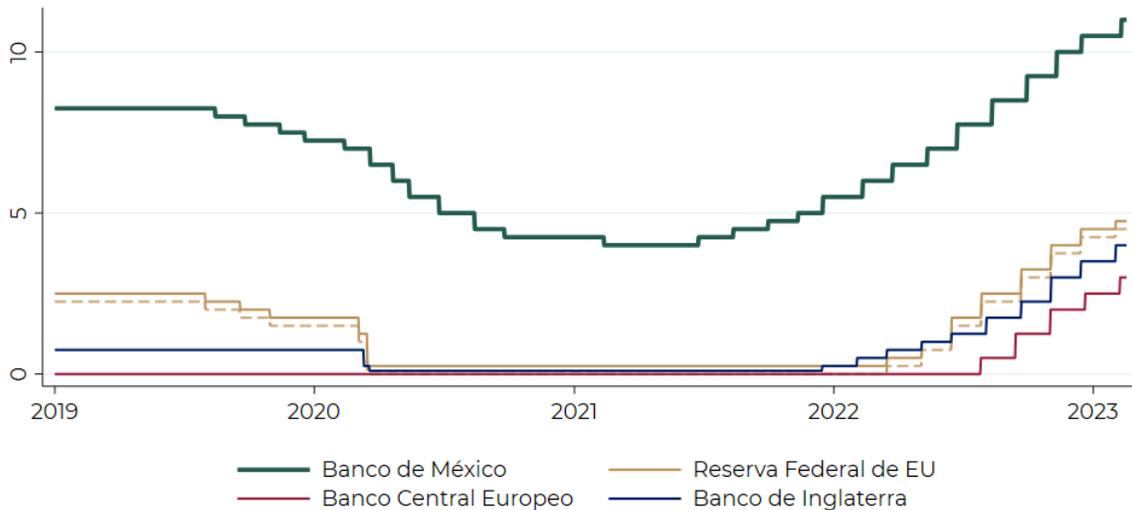
EVOLUCIÓN DE LAS PREVISIONES DE INFLACIÓN SUBYACENTE



Línea verde corresponde a inflación general observada, promedio trimestral.
Líneas doradas corresponden a previsiones de Banxico presentadas en informes trimestrales o anuncios de política monetaria. Línea sólida es la previsión más reciente.
Fuente: Banco de México.

A continuación, se muestra una comparación de las tasas de política monetaria de México y países seleccionados.

TASA DE POLÍTICA MONETARIA DE PAÍSES SELECCIONADOS



Para la Reserva Federal de EU, la línea sólida representa el límite superior del rango de la tasa de referencia, mientras que la punteada representa el límite inferior.
Fuente: Bancos centrales de cada país.

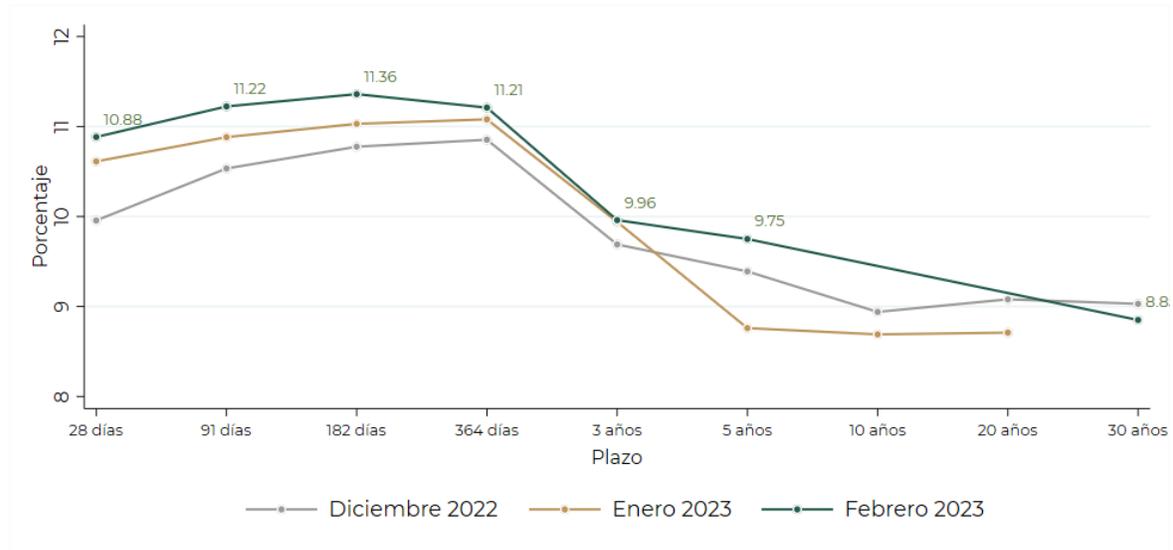




Tasas de interés

Durante febrero la curva de rendimiento de la deuda gubernamental presentó incrementos en la mayoría de los plazos, derivados de los aumentos en la tasa de referencia del Banco de México, así como la expectativa de que el ciclo alcista se prolongue ante el avance de la inflación.

CURVA DE RENDIMIENTOS DE LA DEUDA GUBERNAMENTAL



Fuente: Elaboración propia con datos del Banco de México.



Finanzas públicas

El saldo del balance público observado de enero a diciembre del 2022 presentó un déficit de 978.5 mil millones de pesos, que superó al déficit previsto en el programa presupuestario. En tanto que, el balance presupuestario tuvo un déficit por 973.9 mil millones de pesos. De acuerdo con la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) las finanzas públicas continúan con un manejo responsable de los recursos públicos, un nivel estable de la deuda y un ejercicio eficiente del gasto.

Los ingresos del sector público alcanzaron los 6.6 billones de pesos, monto superior en 422.5 mil millones de pesos a lo programado, y que significa un crecimiento de 2.5% anual en términos reales. Los ingresos petroleros fueron superiores a lo esperado en 394.5 mil millones de pesos, con lo que la recaudación de este rubro fue 18.7% mayor a lo visto en el mismo periodo el año anterior. Sobre los ingresos no petroleros fueron superiores a lo previsto en 27.9 mil millones de pesos, donde destaca la participación de los no tributarios, que estuvieron por arriba de lo programado; en tanto que, los ingresos tributarios fueron menores en 135.8 mil millones de pesos.

El gasto neto total alcanzó los 7.6 billones de pesos, cifra 4.1% en términos reales, superior a la registrada en el mismo periodo del año anterior. A su interior, el gasto programable fue 2.9% superior al año pasado y el no programable en 6.9%.

Por último, la inversión física en desarrollo social aumentó 9.0% real anual y la inversión en desarrollo económico creció 41.7%.



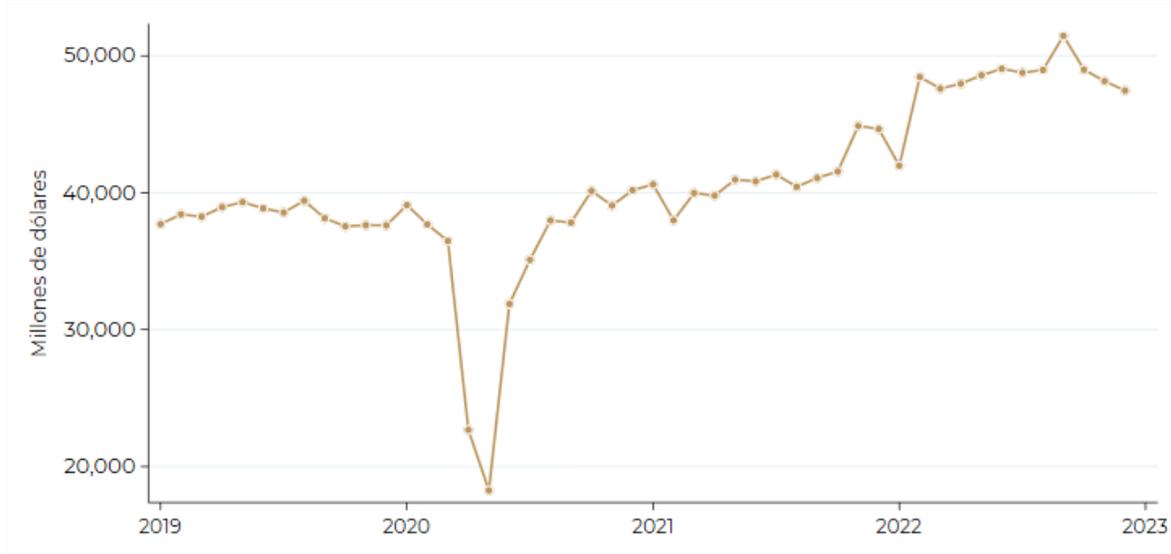
Sector externo

Balanza Comercial

En diciembre, con cifras ajustadas por estacionalidad, la balanza comercial registró un déficit de 1,827.76 millones de dólares, como resultado de un menor superávit en la balanza de productos no petroleros y un mayor déficit en la de productos petroleros.

Las exportaciones totales registraron un saldo de 47.5 mil millones de dólares, lo que significó una caída mensual de 1.4%. Lo anterior fue resultado del crecimiento mensual en 11.3% de las exportaciones petroleras y una disminución de 2.2% en las no petroleras. Al interior de ellas, las exportaciones manufactureras registraron un avance de 2.7%, las automotrices de 2.4% y las no automotrices tuvieron una caída mensual de 2.9%,

EXPORTACIONES TOTALES
Millones de dólares

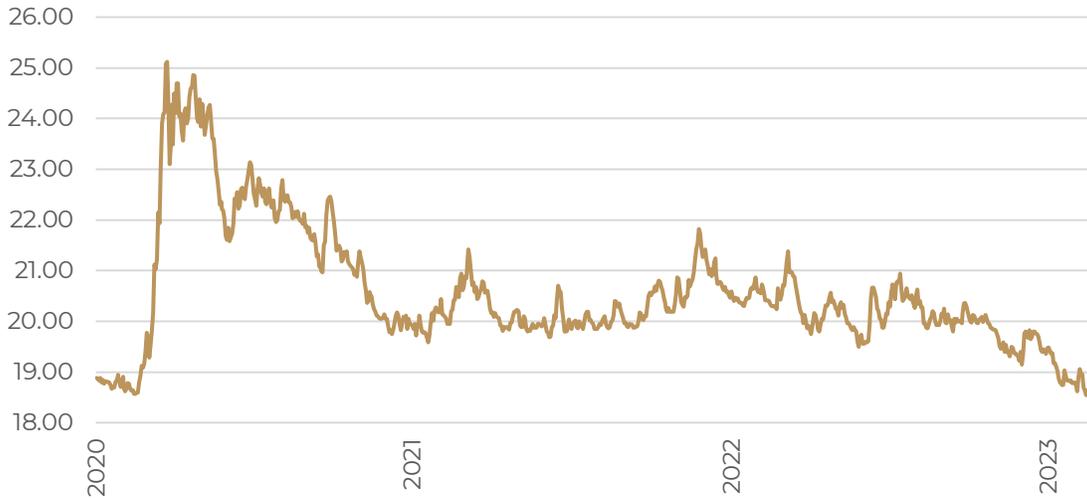


Cifras desestacionalizadas.
Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.

Por su parte, las importaciones sumaron 49.3 mil millones de dólares, que implica un crecimiento mensual de 2.7%. Dentro de sus componentes, las importaciones petroleras subieron 10.6% y las no petroleras 1.9% en comparación mensual. Por tipo de bien, las importaciones de bienes de consumo crecieron 5.1%, impulsado



TIPO DE CAMBIO
Determinación fix al 17 de febrero



Fuente: Elaboración propia con datos del Banco de México

RESUMEN DEL TIPO DE CAMBIO EN 2023

Mes	Tipo de cambio fin de periodo ^{1/}	Variación mensual	Variación respecto al cierre del año anterior	Tipo de cambio promedio
Enero	18.79	-3.48%	-3.48%	18.99
Febrero	18.41	-2.02%	-5.43%	18.72

^{1/}Hasta el 17 de febrero de 2023

Fuente: Elaboración propia con datos del Banco de México.

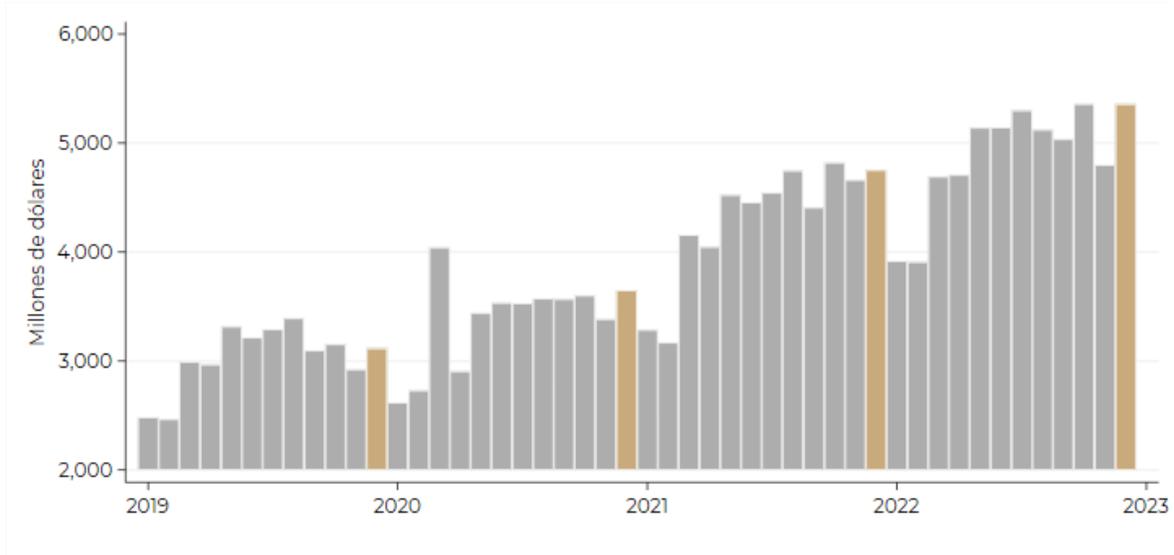
Remesas familiares

En diciembre de 2022, el ingreso de remesas al país ascendió a 5,359 millones de dólares, cifra superior en 12.8% a lo reportado en el mismo mes del año anterior, siendo el monto más alto del año y el séptimo mes con ingresos arriba de los 5,000 millones. Así, se alcanzó un acumulado de 58,497 millones de dólares al cierre del 2022, monto superior en 13.4% al total del año anterior.





REMESAS MENSUALES
Millones de dólares
Diciembre 2022



Cifras originales.
Fuente: Elaboración propia con datos del Banco de México.

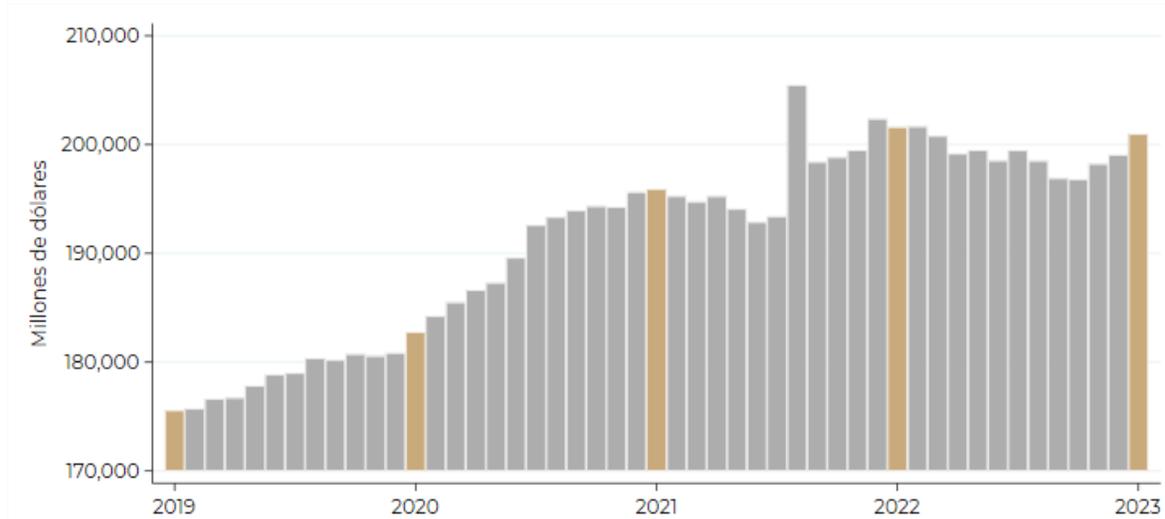
Reservas internacionales

En el primer mes del año 2023, las reservas internacionales ascendieron a 200,998 millones de dólares como resultado de diversas operaciones en el mercado abierto, mostrando con ello un avance mensual de 1.0%, pero un ligero decremento de 0.3% respecto al año pasado.





SALDO DE LAS RESERVAS INTERNACIONALES NETAS
Millones de dólares
Enero 2023



Cifras originales.

Fuente: Elaboración propia con datos del Banco de México.

Inversión Extranjera Directa

Al cuarto trimestre de 2022 el total de flujos por concepto de Inversión Extranjera Directa (IED) en México sumó 35,292 millones de dólares, lo que representa un aumento de 11.6% respecto a lo captado el año anterior.

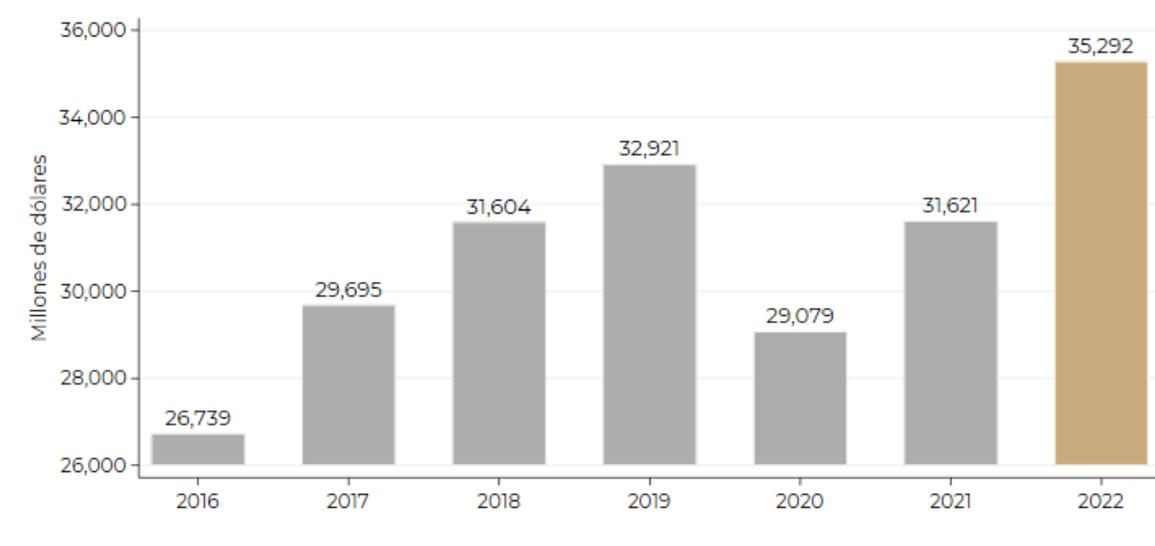
Las nuevas inversiones sumaron un total de 3,122 millones de dólares lo que representa un incremento de 22.6%. La reinversión de utilidades sumó un total de 3,676 millones de dólares, lo que representa un flujo 30.1% mayor al recibido en 2021. Mientras que las cuentas entre compañías tuvieron un descenso de 3,127 millones de dólares, una disminución anual de 55.9%.

Los principales países de origen de las inversiones fueron Estados Unidos de América y Canadá con un monto total de 15,022 y 3,780 millones de dólares, respectivamente. Adicionalmente, destaca que el 36% del total de IED fue hacia el sector manufacturero, principalmente para la fabricación de automóviles y camiones, así como de componentes electrónicos y autopartes.





INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA
Flujos al cuarto trimestre de cada año (millones de dólares)



Información preliminar para cada año.
Fuente: Elaboración propia con datos de la Secretaría de Economía

COMPARATIVO DE LA IED REPORTADA 2021-2022
Millones de dólares al cuarto trimestre del año

	2021	2022	Variación	
			Absoluta	Relativa %
Total	31,621.3	35,292.0	3,670.7	11.6%
Nuevas inversiones	13,818.5	16,940.2	3,121.7	22.6%
Reinversión de utilidades	12,205.8	15,881.4	3,675.6	30.1%
Cuentas entre compañías	5,597.0	2,470.4	-3,126.6	-55.9%

Información preliminar para cada año
Fuente: Elaboración propia con datos de la Secretaría de Economía





Comportamiento de los precios

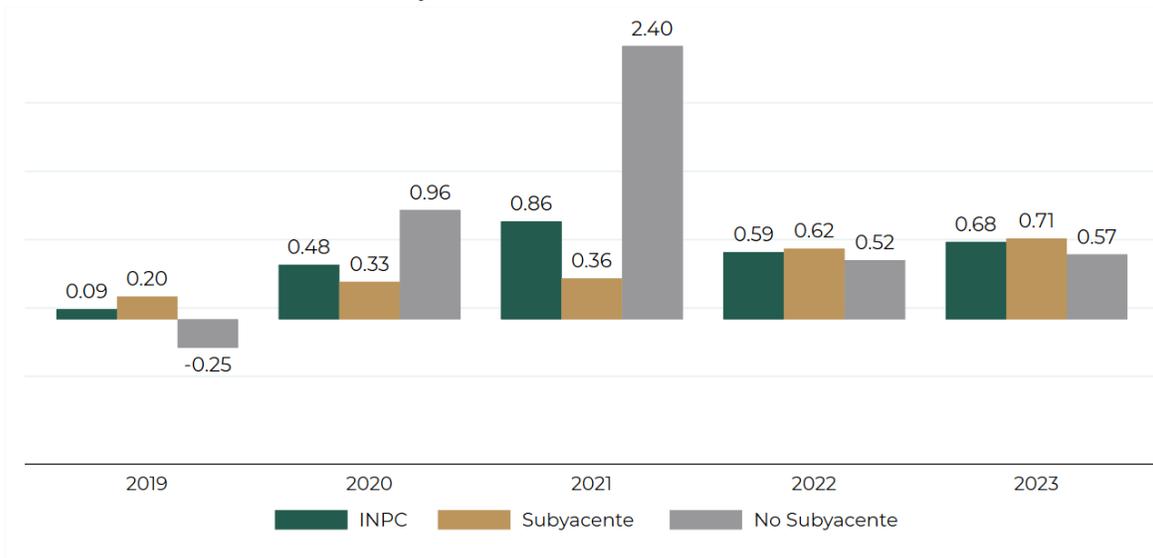
Índice nacional de precios al consumidor

El Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC) en enero de 2023, registró una variación de 0.68% respecto al mes anterior, la inflación anual se ubicó en 7.91%.

El índice de precios subyacente, que se distingue por ser una mejor medida para evaluar el trayecto de los precios porque excluye artículos de gran volatilidad, presentó una variación mensual de 0.71%, derivado de los incrementos en los precios de las mercancías en 0.91% y en los servicios de 0.48%. La variación anual del componente fue de 8.45%.

Simultáneamente, el índice de precios no subyacente mostró un alza mensual de 0.57%, como resultado de que los precios de los productos energéticos y tarifas autorizadas por el gobierno observaron un incremento de 0.62% y los precios de los productos agropecuarios se incrementaron en 0.51%; la variación anual del elemento fue de 6.32%.

ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR Y SUBÍNDICES
Variación porcentual mensual- Enero 2023

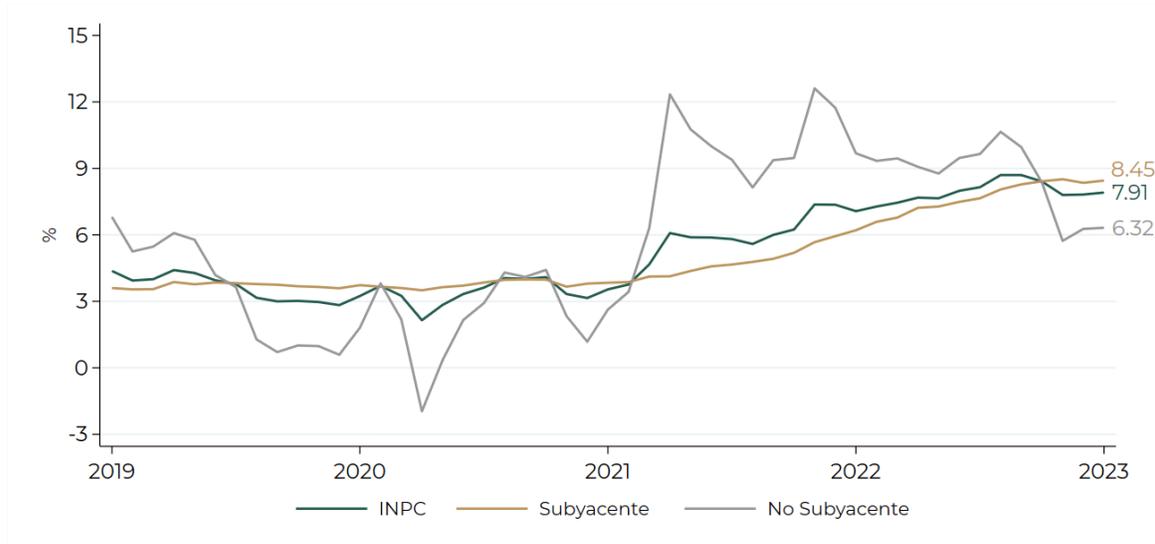


Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.





ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR Y SUBÍNDICES Variación porcentual anual



Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.

En enero de 2023, los productos con mayor incidencia al alza fueron: loncherías, fondas, torterías y taquerías (con una variación de 1.56%), cigarrillos (4.76%), gasolina de bajo octanaje (0.88%), plátanos (17.15%) y refrescos envasados (1.64%).

En cambio, los bienes con mayor incidencia a la baja fueron: transporte aéreo (con una variación de -24.47%), servicios turísticos en paquete (-11.13%), chile serrano (-13.47%), gas doméstico L.P. (-1.29%) y cebolla (-10.10%).

ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR Genéricos con mayor y menor incidencia – Enero 2023

Productos con precios al alza	Variación mensual %	Incidencia mensual ^{1/}	Productos con precios a la baja	Variación mensual %	Incidencia mensual ^{1/}
Loncherías, fondas, torterías y taquerías	1.56	0.078	Transporte aéreo	-24.47	-0.061
Cigarrillos	4.76	0.044	Servicios turísticos en paquete	-11.13	-0.039
Gasolina de bajo octanaje	0.88	0.043	Chile serrano	-13.47	-0.029
Plátanos	17.15	0.041	Gas doméstico L.P.	-1.29	-0.023
Refrescos envasados	1.64	0.036	Cebolla	-10.10	-0.022

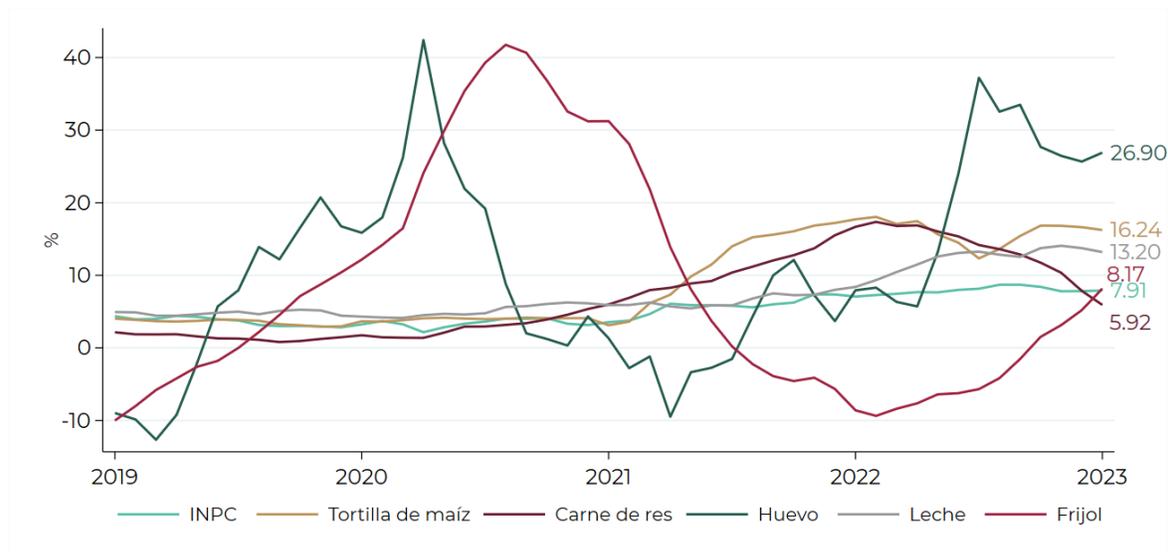
^{1/} La incidencia se refiere a la contribución en puntos porcentuales de cada componente del INPC a la inflación general. Ésta se calcula utilizando los ponderadores de cada subíndice, así como los precios relativos y sus respectivas variaciones.

Fuente: INEGI.



A continuación, se presenta la inflación anual de algunos productos básicos. El huevo presentó una inflación de 26.90%, la tortilla de maíz de 16.24%, la leche pasteurizada y fresca de 13.20% y el frijol de 8.17%, todos por encima de la inflación general que fue de 7.91%. En cambio, la carne de res presentó una inflación anual de 5.92%.

ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR Y PRODUCTOS BÁSICOS Inflación anual



Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.

Evolución de los precios por ciudad

Las tres ciudades que en el primer mes del año observaron las tasas de inflación anual más altas fueron: Tehuantepec, Oaxaca (10.43%); Mérida, Yucatán (10.22%) y Campeche, Campeche (10.13%). Las tasas de inflación anual más bajas se situaron en Hermosillo, Sonora (5.80%); Monclova, Coahuila (6.40%) y Esperanza, Sonora (6.62%).

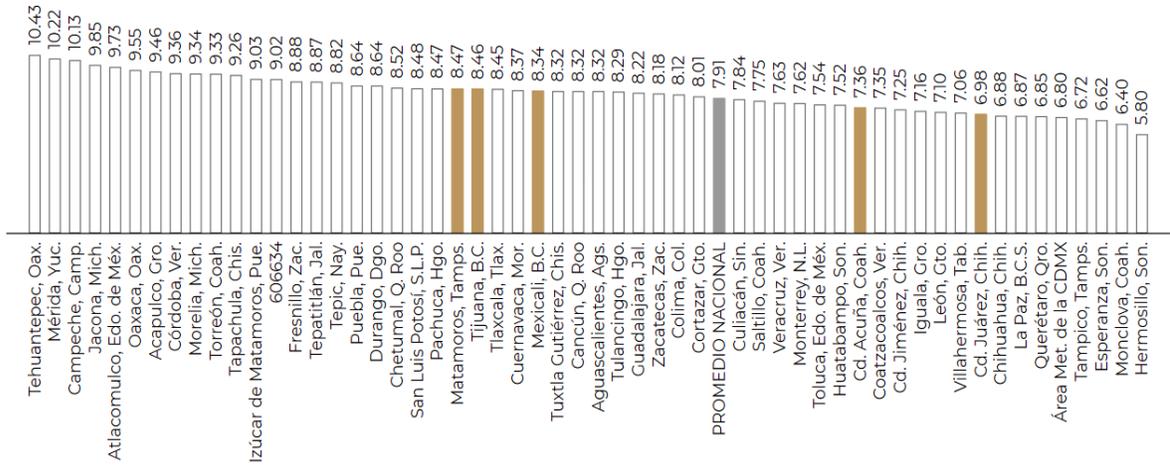
En lo que atañe a las cinco ciudades ubicadas en la Zona Libre de la Frontera Norte (ZLFN), donde el salario mínimo es mayor que en el resto del país, la inflación anual fue de 7.92% en promedio. Tres de las cinco ciudades de la ZLFN se ubicaron con una inflación anual por arriba del promedio nacional, Matamoros, Tamaulipas con una variación anual de 8.47%; Tijuana, Baja California con 8.46% y Mexicali, Baja California con 8.34%. Ciudad Acuña, Coahuila se colocó





por debajo del promedio nacional con 7.36% y Ciudad Juárez, Chihuahua con 6.98%.

ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR CIUDADES
Variación porcentual anual – Enero 2023



Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.

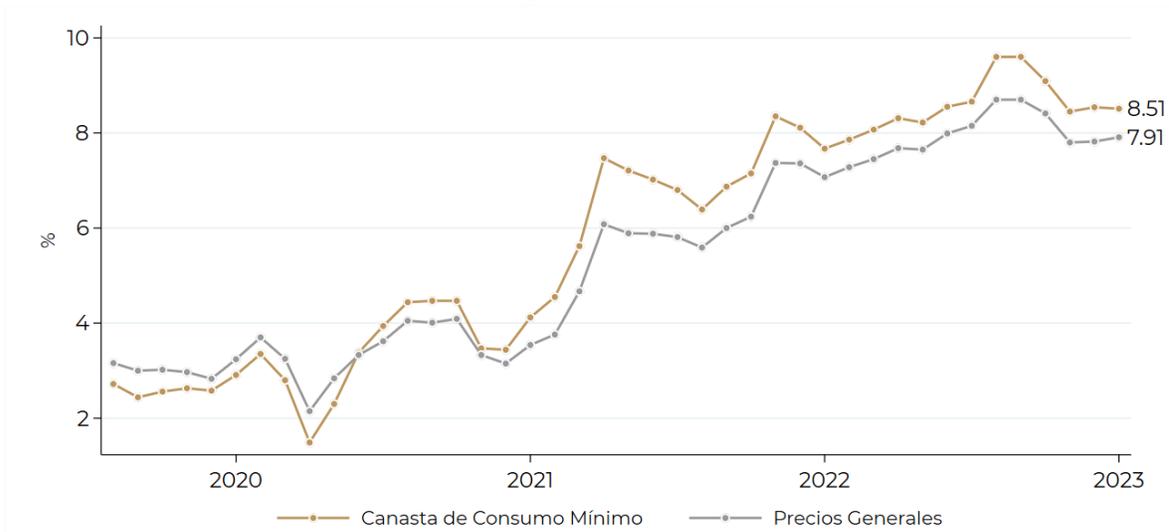
Índice de precios de la canasta de consumo mínimo

El Índice de Precios de la Canasta de Consumo Mínimo (IPCCM) registró en enero un alza de 0.73% mensual y una variación de 8.51% anual, en tanto que, en el mismo periodo de 2022, las cantidades fueron de 0.76% y de 7.67%, respectivamente.

En enero de 2023, la variación anual del IPCCM fue 0.60 puntos porcentuales superior al INPC.



PRECIOS GENERALES Y PRECIO DE CANASTA DE CONSUMO MÍNIMO Variación porcentual anual



Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.

Inflación por rangos de salario mínimo 2016

La inflación ha impactado más a quienes menos ganan. Por rangos de salario mínimo, durante los primeros meses en que inició la contingencia por la COVID-19, se generó una brecha entre quienes perciben ingresos inferiores a un salario mínimo y quienes ganan más de 6 salarios.

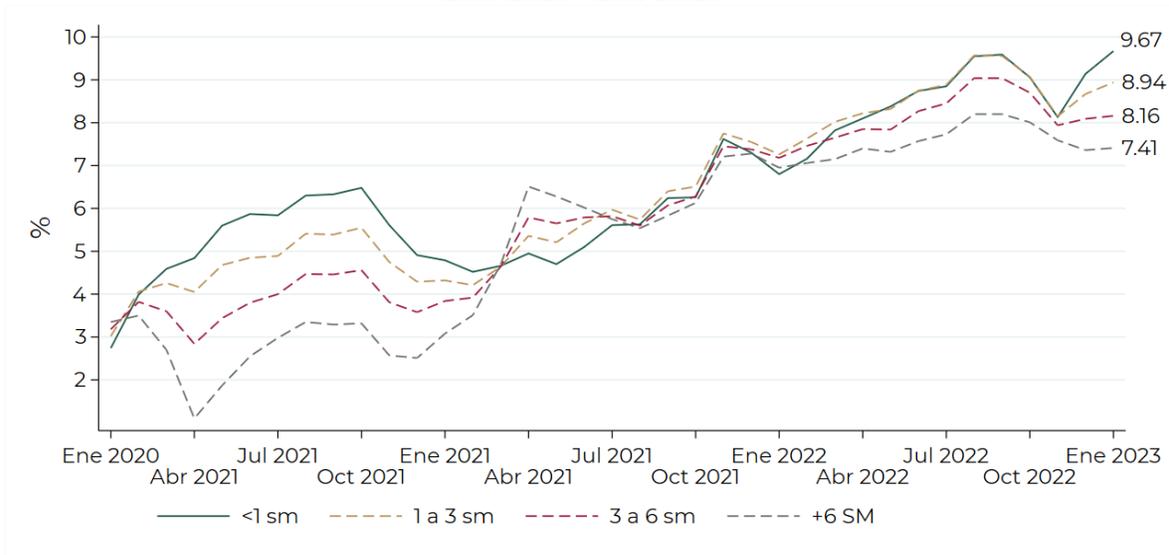
Para enero de 2023, la inflación registró una variación anual de: 9.67% para el rango de menos de 1 salario mínimo (sm); de 8.94% para 1 a 3 sm; de 8.16% para 3 a 6 sm; y 7.41% para más de 6 sm. Respecto al mes inmediato anterior, la variación fue de 0.66%, 0.74%, 0.74% y 0.62%, respectivamente.

En lo que va del 2023, la inflación acumulada por rango de salario mínimo fue de 0.66% para menos de 1 sm; de 0.74% para 1 a 3 sm y para el rango de 3 a 6 sm, mientras que de 0.62% para quienes ganan más de 6 sm.





INFLACIÓN INTERANUAL EN MÉXICO POR RANGOS DE SALARIO MÍNIMO⁹ Ene 2020 - Ene 2023



INPC por estrato de gasto.

Fuente: Elaboración propia con base en el INEGI.

⁹ Para calcular el INPC por rangos de salarios mínimos, el INEGI usa los gastos familiares de 2016. El salario mínimo vigente en dicho año fue de \$73.04 pesos diarios; para el 2022 el salario mínimo vigente es de \$172.87 pesos diarios.

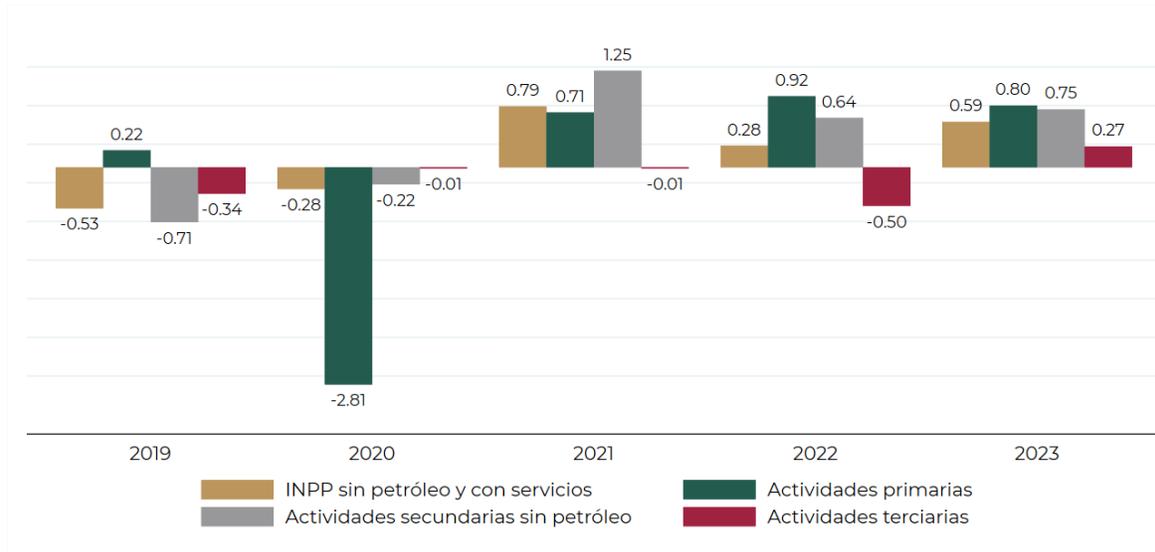


Índice nacional de precios al productor

El Índice Nacional de Precios Productor (INPP) que excluye petróleo, en enero del presente año, registró un incremento de 0.59%, en tanto que la variación anual se situó en 5.65%.

Por grupos de actividades económicas, los precios de las actividades primarias registraron un incremento de 0.80%, los de las actividades secundarias sin petróleo aumentaron 0.75% y los de las actividades terciarias mostraron un alza de 0.27% a tasa mensual. Las mismas actividades para las variaciones anuales subieron en 10.64, 5.06 y 5.91%, respectivamente.

ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL PRODUCTOR Y POR ACTIVIDADES Variación porcentual mensual – Enero 2023

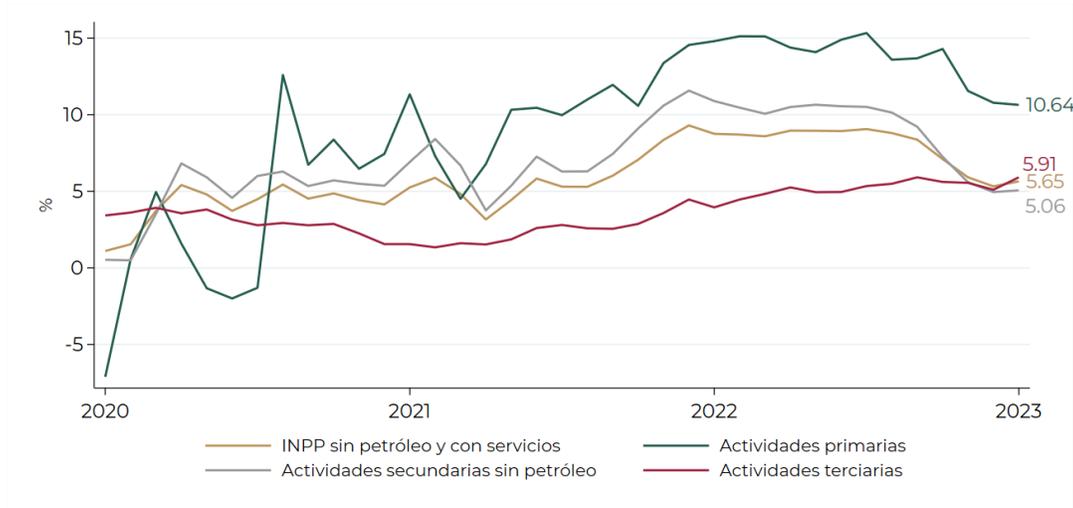


Nota: Excluyendo petróleo.

Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.



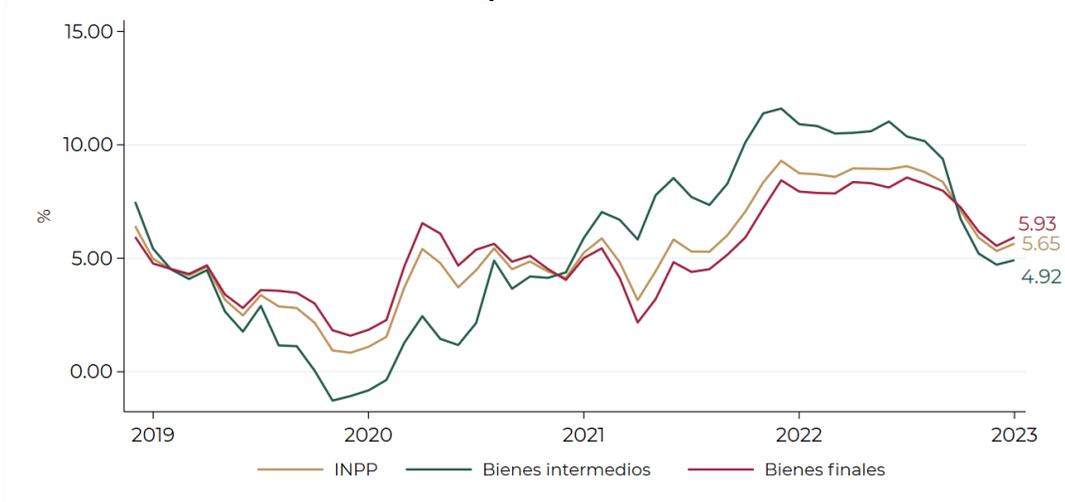
ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL PRODUCTOR Y POR ACTIVIDADES Variación porcentual anual



Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.

La variación anual de las mercancías y servicios intermedios, excluyendo petróleo fue de 4.92%, y la de las mercancías y servicios finales, excluyendo petróleo de 5.93%.

ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL PRODUCTOR MERCANCÍAS Y SERVICIOS INTERMEDIOS Y FINALES Variación porcentual anual



Nota: Excluyendo petróleo.

Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.

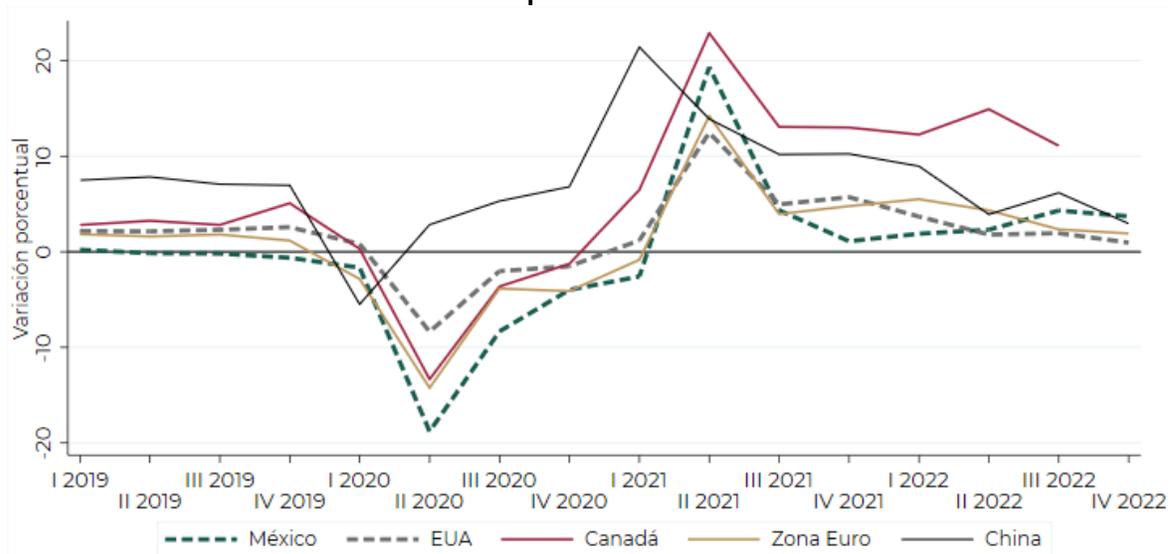




Economía internacional

Con los últimos datos disponibles, el Producto Interno Bruto (PIB) en términos anuales al tercer trimestre de 2022, registró en Canadá un crecimiento de 11.1%. Para el cuarto trimestre de 2022, México tuvo un incremento de 3.6%, China mostró una variación de 2.9%, la Zona Euro de 1.9% y Estados Unidos se ubicó en 1.0%.

PRODUCTO INTERNO BRUTO Variación porcentual anual



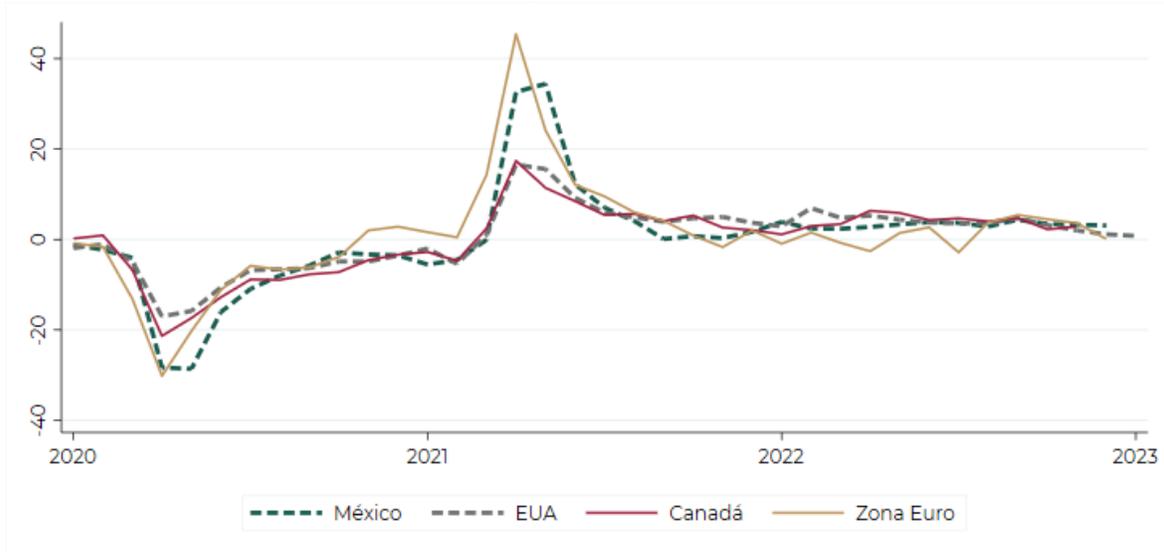
Datos desestacionalizados.

Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI, FRED, Statistics Canada y Eurostat.

En enero de 2023, en términos anuales, la actividad industrial en Estados Unidos mostró un avance de 0.8%; en tanto, al último mes del año 2022, México registró un crecimiento anual de 3.1%, la Zona Euro de 0.1% y Canadá de 2.8% en noviembre.



PRODUCCIÓN INDUSTRIAL
Variación porcentual anual



Datos desestacionalizados.

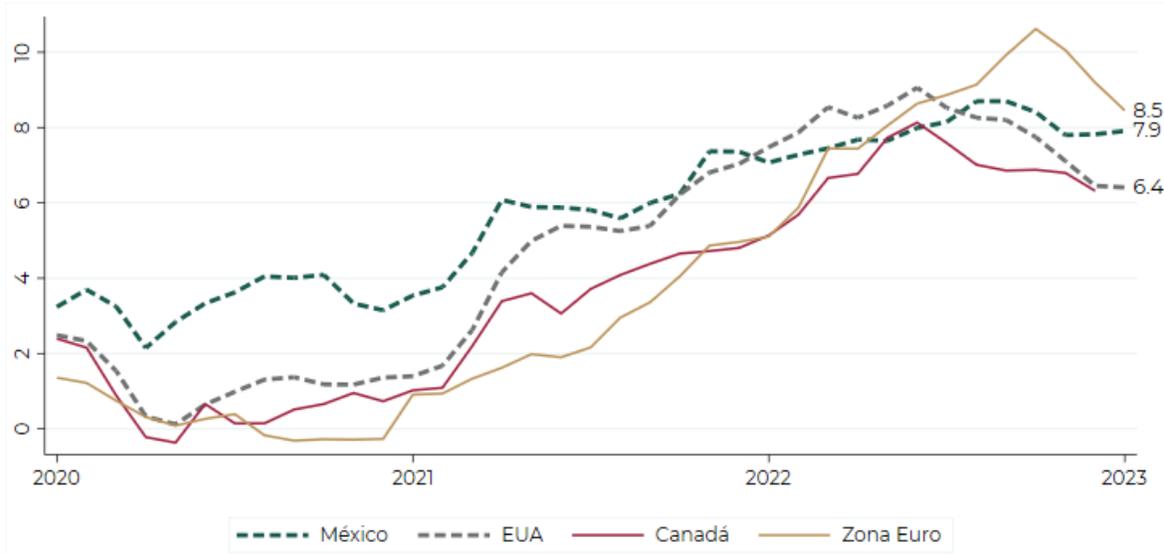
Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI, FRED, Statistics Canada y Eurostat.

Durante enero de 2023, la inflación anual en el caso de la Zona Euro registró 8.5% de crecimiento, México mostró una variación de 7.9%, Estados Unidos fue de 6.4% y Canadá, en diciembre pasado, registró 6.3%. Por su parte, el componente subyacente tuvo una variación anual de 8.5% en México, 5.6% en Estados Unidos y de 5.2% en la Zona Euro; para Canadá, en diciembre 2022, fue de 5.2%.



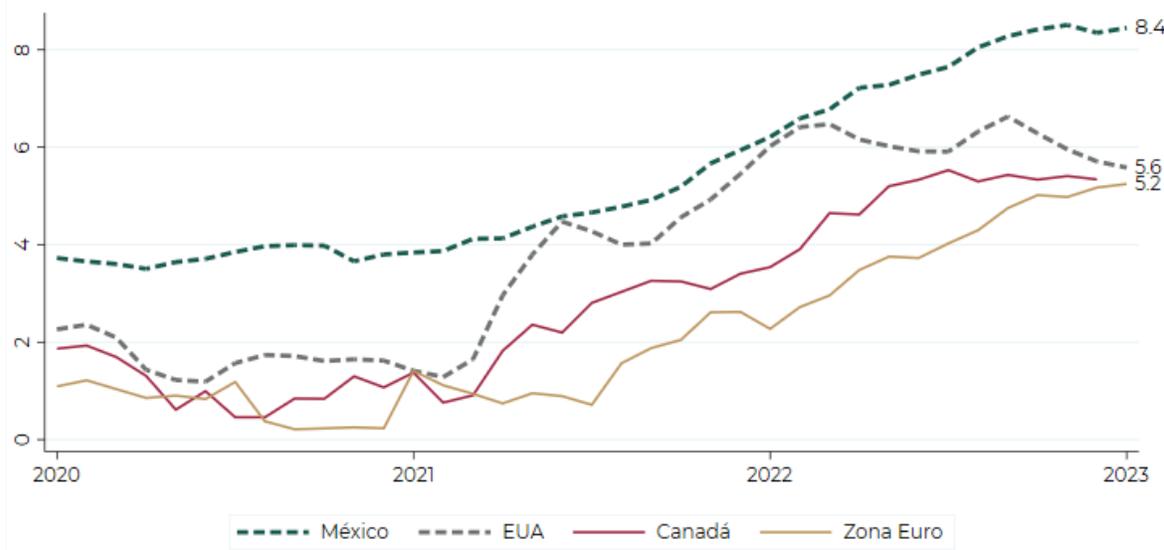


INFLACIÓN ANUAL



Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI, FRED, Statistics Canada y Eurostat.

INFLACIÓN SUBYACENTE



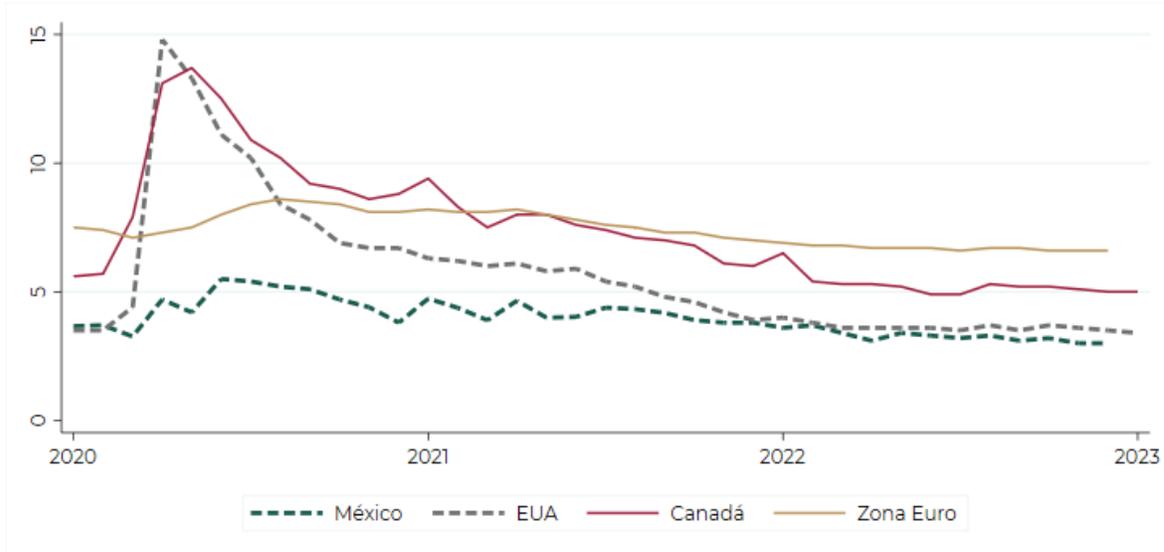
Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI, FRED, Statistics Canada y Eurostat.

Por último, en el mes de enero 2023, Estados Unidos mostró una tasa de desempleo de 3.4% y Canadá de 5.0%; mientras que, en diciembre previo para la Zona Euro fue de 6.6% y para México 3.0%.





TASA DE DESEMPLEO



Cifras desestacionalizadas.

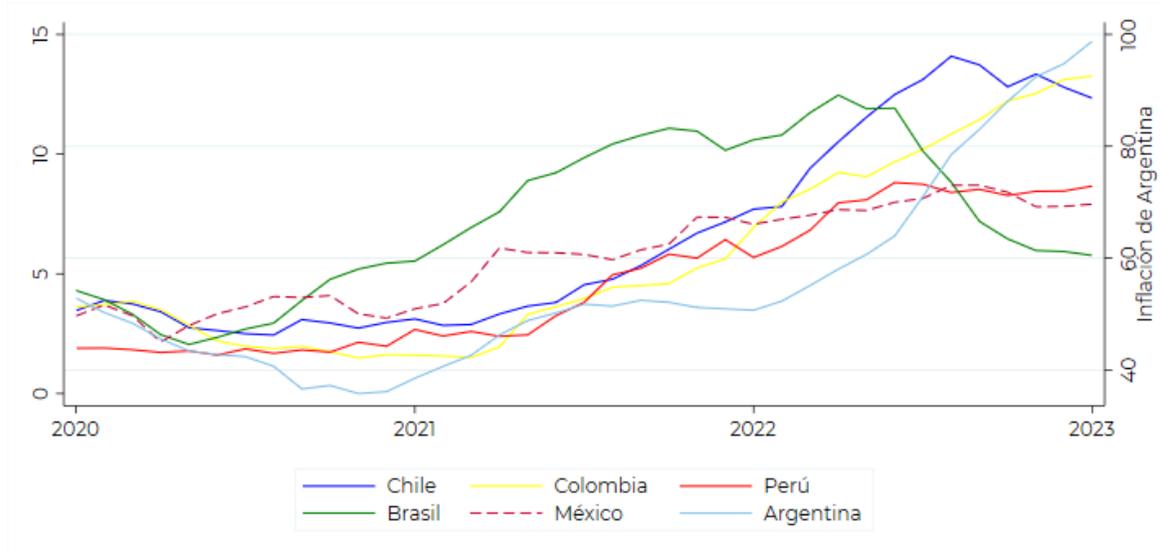
Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI, FRED, Statistics Canada y Eurostat.

Inflación en América Latina, países seleccionados

Durante el primer mes del año la inflación anual más alta registrada en el conjunto de países de la región se presentó en Argentina con 98.8%, seguido de Colombia con 13.3%, Chile con 12.3%, Perú con 8.7%, México con 7.9% y Brasil, que registró el menor crecimiento, con 5.8%. Por otro lado, la inflación subyacente anual en Argentina creció en 94.4%, Colombia 9.7%, Chile 8.6%, México 8.5% y en Brasil 7.7%, siendo Perú el porcentaje más bajo con 6.6%.



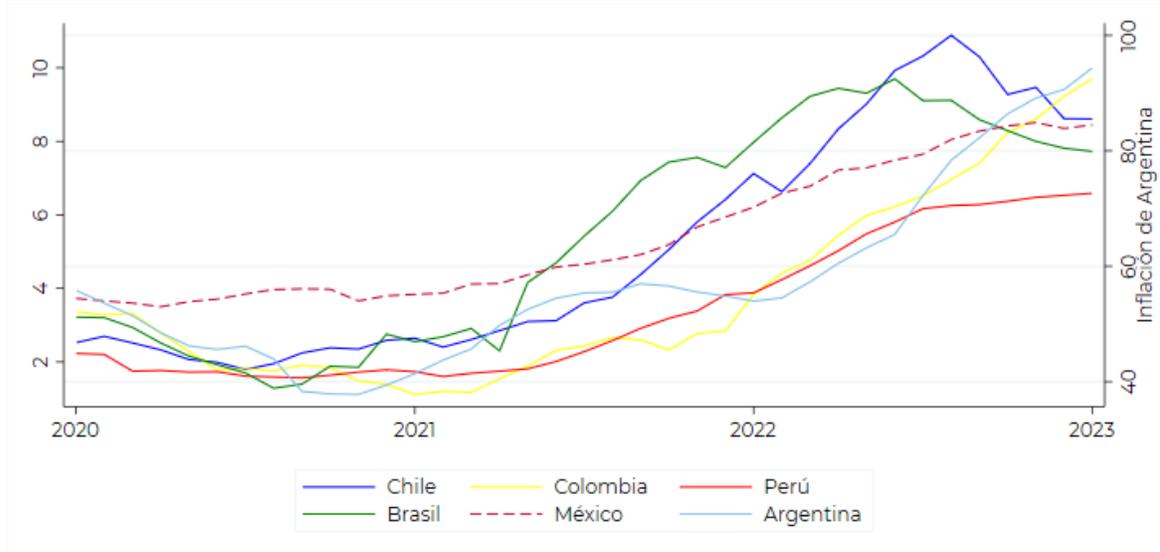
INFLACIÓN ANUAL



Nota: Argentina utiliza el eje secundario (derecho) de la gráfica.

Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI y diversas fuentes oficiales de los países seleccionados.

INFLACIÓN SUBYACENTE ANUAL



Nota: Argentina utiliza el eje secundario (derecho) de la gráfica.

Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI y diversas fuentes oficiales de los países seleccionados.





Perspectivas económicas

Nacionales

Encuesta sobre las expectativas de los especialistas en economía del sector privado del Banco de México

De acuerdo con la encuesta de los especialistas de Banco de México que se publica mes a mes, las expectativas de crecimiento del PIB real para el cierre de 2023 aumentaron ligeramente con respecto a la encuesta precedente, pasando de 0.90 a 0.98%. Para 2024, las perspectivas sobre dicho indicador disminuyeron de 1.90 a 1.85%.

Por su parte, las expectativas de inflación general para el cierre de 2023 aumentaron en relación a la encuesta de diciembre quedando en 5.18%; en tanto que, para el cierre de 2024 aumentaron a 4.0%. En cuanto a las expectativas de inflación subyacente para los cierres de 2023 y 2024, éstas se prevén en 5.2 y 4.0% respectivamente.

Las expectativas sobre el nivel del tipo de cambio del peso frente al dólar estadounidense para el cierre de 2023 disminuyeron de 20.80 a 20.20, mientras que para 2024 cayeron de 21.00 a 20.70.

Las variaciones previstas por los analistas en cuanto al número de trabajadores asegurados en el IMSS para el cierre de 2023 se mantuvieron en el mismo nivel del mes previo, quedando en 400 mil nuevos asegurados. Las expectativas sobre la tasa de desocupación nacional para el cierre de 2023 disminuyeron quedando en 3.6%.

Dentro de los obstáculos generales para el crecimiento económico que se mencionaron en el informe se encuentran las condiciones económicas internas y la inflación.

Internacionales

Fondo Monetario Internacional (FMI)

De acuerdo con la actualización de las perspectivas de la economía mundial del FMI, se prevé una desaceleración en el crecimiento económico mundial que pasa de 3.4% en 2022 a 2.9% en 2023 (0.2 puntos porcentuales arriba de lo previsto en





el informe de octubre); mientras que, se espera que en 2024 cierre en 3.1%. Por su parte, se proyecta que la inflación mundial se reduzca al pasar de 8.8% en 2022 a 6.6% en 2023 y a 4.3% en 2024.

Para las economías avanzadas se espera un crecimiento de 2.7% en 2022, de 1.2% en 2023 y de 1.4% en 2024; se prevé que el crecimiento del 90% de las economías avanzadas descienda en 2023. En el caso particular de Estados Unidos se prevé un crecimiento del PIB de 2% en 2022, de 1.4% en 2023 y de 1% en 2024. En la Zona Euro se proyecta un avance de sólo 0.7% en 2023 y de 1.6% en 2024. En Reino Unido se espera un crecimiento de -0.6% en 2023 consecuencia de políticas fiscales y monetarias más restrictivas, así como el aumento de los precios de la energía.

Mientras que, para las economías de mercados emergentes y en desarrollo se espera un crecimiento de 3.9% en 2022, de 4% en 2023 y de 4.2% en 2024. En las economías de América Latina y el Caribe se prevé que el crecimiento disminuya, pasando de 3.9% en 2022 a 1.8% en 2023, y aumente en 2024 con un cierre de 2.1%.

En el caso de México se proyecta un crecimiento de 3.1% al cierre de 2022, de 1.7% para 2023 (una revisión al alza en 0.5 puntos porcentuales respecto a la proyección de octubre) y de 1.6 para 2024.

Los riesgos al alza son: 1) Aumentos en el gasto interno derivado de la demanda deprimida por la pandemia, lo que puede traer consigo aumento del consumo y más inflación; hay indicios de que en algunas economías como Estados Unidos y Reino Unido sigue incrementando el ahorro. 2) Una moderación en el avance de los salarios a causa de la reducción de vacantes, reduciendo la presión del mercado laboral, lo que puede contribuir positivamente a reducir la inflación y suavizar la política monetaria.

Los riesgos a la baja son: 1) El estancamiento en la recuperación de China, sobre todo por las restricciones ante la pandemia, ya que los niveles de inmunidad de la población aún son bajos, la crisis en el mercado inmobiliario y la inestabilidad financiera. 2) Agravamiento de la guerra en Ucrania, que trae consigo alzas en los precios del gas (aunque han sido menores a lo previsto) y de los alimentos, perjudicando sobre todo a países de ingresos bajos. 3) Las tensiones por sobreendeudamiento en países de bajo ingresos. 4) Inflación persistente si los precios del petróleo, gas y alimentos es mayor a lo previsto. 5) Revaloración en el mercado financiero de los activos e incremento de volatilidad provocadas por la



inflación. 6) Fragmentación geopolítica debido a la guerra en Ucrania y las sanciones internacionales a Rusia que genera tensiones geopolíticas.

PROYECCIONES DE CRECIMIENTO ECONÓMICO ANUAL REAL
Porcentaje

País	2022	2023	2024
Mundial	3.4	2.9	3.1
Economías Avanzadas	2.7	1.2	1.4
Estados Unidos	2.0	1.4	1.0
Zona Euro	3.5	0.7	1.6
Japón	1.4	1.8	0.9
Reino Unido	4.1	-0.6	0.9
Canadá	3.5	1.5	1.5
Economías de mercado emergentes y en desarrollo	3.9	4.0	4.2
China	3.0	5.2	4.5
India	6.8	6.1	6.8
Rusia	-2.2	0.3	2.1
Brasil	3.1	1.2	1.5
México	3.1	1.7	1.6

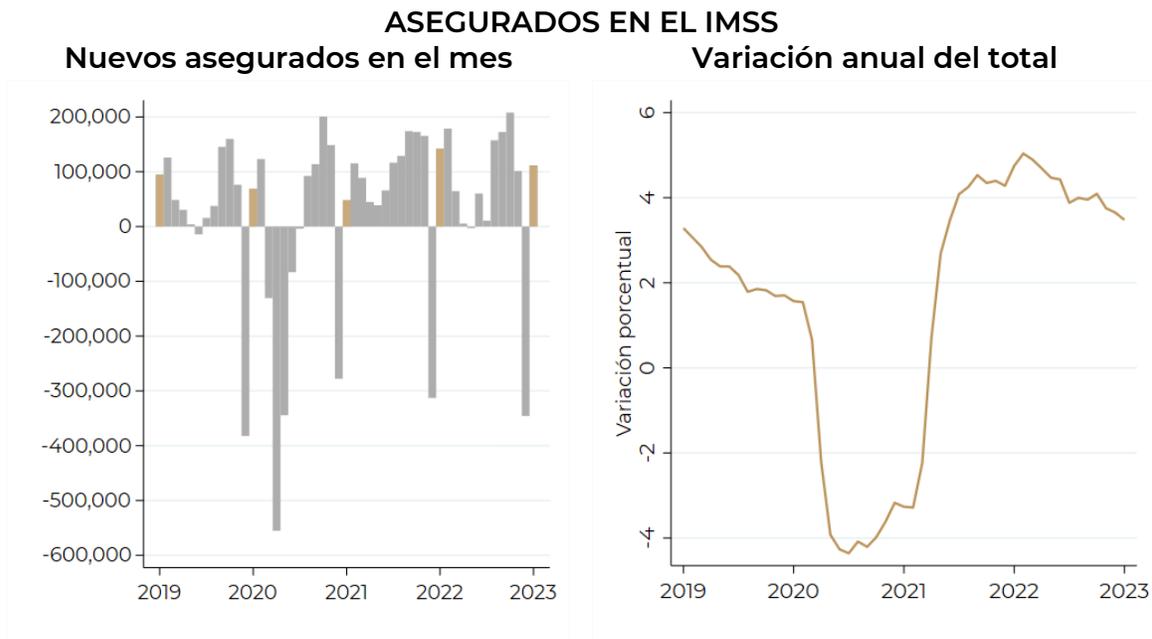
Fuente: Elaboración propia con datos del FMI.





Anexo estadístico

Trabajadores asegurados en el IMSS



Cifras originales
Fuente: Cálculos propios con datos del IMSS

Negociaciones laborales

HUELGAS VIGENTES EN LA JURISDICCIÓN FEDERAL

Entidad Federativa	Empresa	Sindicato	Central Obrera	Causa	Fecha de inicio	Trabajadores
Más de una entidad, Venustian o Carranza	Transportes Aeromar, S.A. de C.V.	Asociación Sindical de Pilotos Aviadores de México y Asociación de Sobrecargos de Aviación de México	Otras ¹	Revisión salarial y Violación de contrato.	16/02/2023	382
Querétaro, Querétaro	Farmaqro, S.A. de C.V	Sindicato Nacional de Trabajadores de la Industria Química, Petroquímica, Carboquímica, Energía y Gases	CTM	Revisión de contrato	04/11/2022	20





HUELGAS VIGENTES EN LA JURISDICCIÓN FEDERAL

Entidad Federativa	Empresa	Sindicato	Central Obrera	Causa	Fecha de inicio	Trabajadores
México	Novacapre S.A. de C.V.	Sindicato Belisario Domínguez de Trabajadores de la Industria Automotriz y Conexos de la República Mexicana	CTM	Violación de contrato	28/04/2021	180
San Luis Potosí	Televisora Potosina, S.A. XHDE TV Canal 13	Sindicato Industrial de Trabajadores y Artistas de Televisión y Radio, Similares y Conexos de la República Mexicana	CTM	Violación de contrato	12/11/2020	15
Durango	Oniva Silver & Gold Mines, S.A. de C.V. Mina	Sindicato Nacional de Trabajadores Mineros, Metalúrgicos, Siderúrgicos y Similares de la República Mexicana	Otras ^{1/}	Revisión de contrato	01/07/2020	175
Más de una	Notimex Agencia de Noticias del Estado Mexicano	Sindicato Único de Trabajadores de Notimex (Independiente)	Otras ¹	Revisión de contrato	21/02/2020	166
Sonora	Radiodifusora XHNOS FM de Nogales Sonora	Sindicato de Trabajadores de la Industria de la Radiodifusión, Televisión Similares y Conexos de la República Mexicana	CTM	Violación de contrato ley	29/05/2013	10
Chiapas	Concesionaria México España, S.A. de C.V.	Asociación Sindical de Trabajadores Constructores de Servicios, Obras Hidroelectromecánicas, Montaje Industrial y Transporte, Similares de la República Mexicana	Otras ¹	Violación de contrato	05/09/2008	500
Guerrero	Industrial Minera México, S.A.	Sindicato Nacional de Trabajadores Mineros Metalúrgicos,	Otras ¹	Violación de contrato	30/07/2007	403





HUELGAS VIGENTES EN LA JURISDICCIÓN FEDERAL

Entidad Federativa	Empresa	Sindicato	Central Obrera	Causa	Fecha de inicio	Trabajadores
	de C.V. Unidad Taxco	Siderúrgicos y Similares de la República Mexicana				
Zacatecas	Industrial Minera México, S.A. de C.V. Unidad San Martín	Sindicato Nacional de Trabajadores Mineros Metalúrgicos, Siderúrgicos y Similares de la República Mexicana	Otras ¹	Violación de contrato	30/07/2007	497
Colima	Automóviles de Colima S.A. de C.V.	Sindicato de Trabajadores de las Industrias Exportadoras Importadoras de Transformación de Comercialización y de Servicios y Similares de la República Mexicana CTM	CTM	Firma de contrato	29/11/2005	20
Ciudad de México	Corporación de Noticias e Información S.A. de C.V. CNI	Sindicato de Trabajadores de la Industria de la Radiodifusión, Televisión, Similares y Conexos de la República Mexicana	CTM	Violación de contrato ley	19/05/2005	270

¹La central obrera es Independiente, Autónoma u Otra.
Excluye las huelgas estalladas cuyos procedimientos lleva el Tribunal Federal Laboral de Asuntos Colectivos.
Cifras preliminares al 17 de febrero de 2023.
Fuente: Elaboración propia con información de la STPS.





Actividad industrial

ACTIVIDAD INDUSTRIAL POR SUBSECTORES
Cifras desestacionalizadas – Diciembre 2022

	Variación mensual	Variación anual
Total de la actividad industrial	0.7%	3.1%
Total minería	1.0%	0.8%
Extracción de petróleo y gas	-0.2%	-1.2%
Minería de minerales metálicos y no metálicos	0.1%	-1.2%
Servicios relacionados con la minería	13.4%	26.2%
Total electricidad, agua y gas	1.0%	1.9%
Generación, transmisión y suministro de energía eléctrica	1.0%	2.1%
Agua y suministro de gas	0.2%	1.6%
Total construcción	2.7%	5.5%
Edificación	1.9%	0.2%
Construcción de obras de ingeniería civil u obra pesada	1.7%	19.1%
Trabajos especializados para la construcción	8.0%	20.2%
Total industrias manufactureras	0.5%	3.4%
Industria alimentaria	-1.6%	-1.6%
Industria de las bebidas y del tabaco	-8.3%	3.3%
Fabricación de insumos textiles	-2.7%	-17.6%
Confección de productos textiles, excepto prendas de vestir	1.9%	-4.8%
Fabricación de prendas de vestir	1.3%	-17.2%
Fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos, excepto prendas de vestir	2.9%	2.9%
Industria de la madera	-1.0%	-5.6%
Industria del papel	-2.4%	-4.7%
Impresión e industrias conexas	1.2%	11.5%
Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	-10.7%	7.0%
Industria química	2.4%	-9.0%
Industria del plástico y del hule	3.6%	3.0%
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	0.3%	0.4%
Industrias metálicas básicas	1.5%	6.5%
Fabricación de productos metálicos	-1.0%	-1.3%
Fabricación de maquinaria y equipo	4.5%	11.5%
Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	3.3%	26.2%
Fabricación de equipo de generación eléctrica y aparatos y accesorios eléctricos	1.9%	4.8%
Fabricación de equipo de transporte	3.6%	10.5%
Fabricación de muebles y productos relacionados	-6.6%	-17.5%
Otras industrias manufactureras	-0.8%	-0.5%

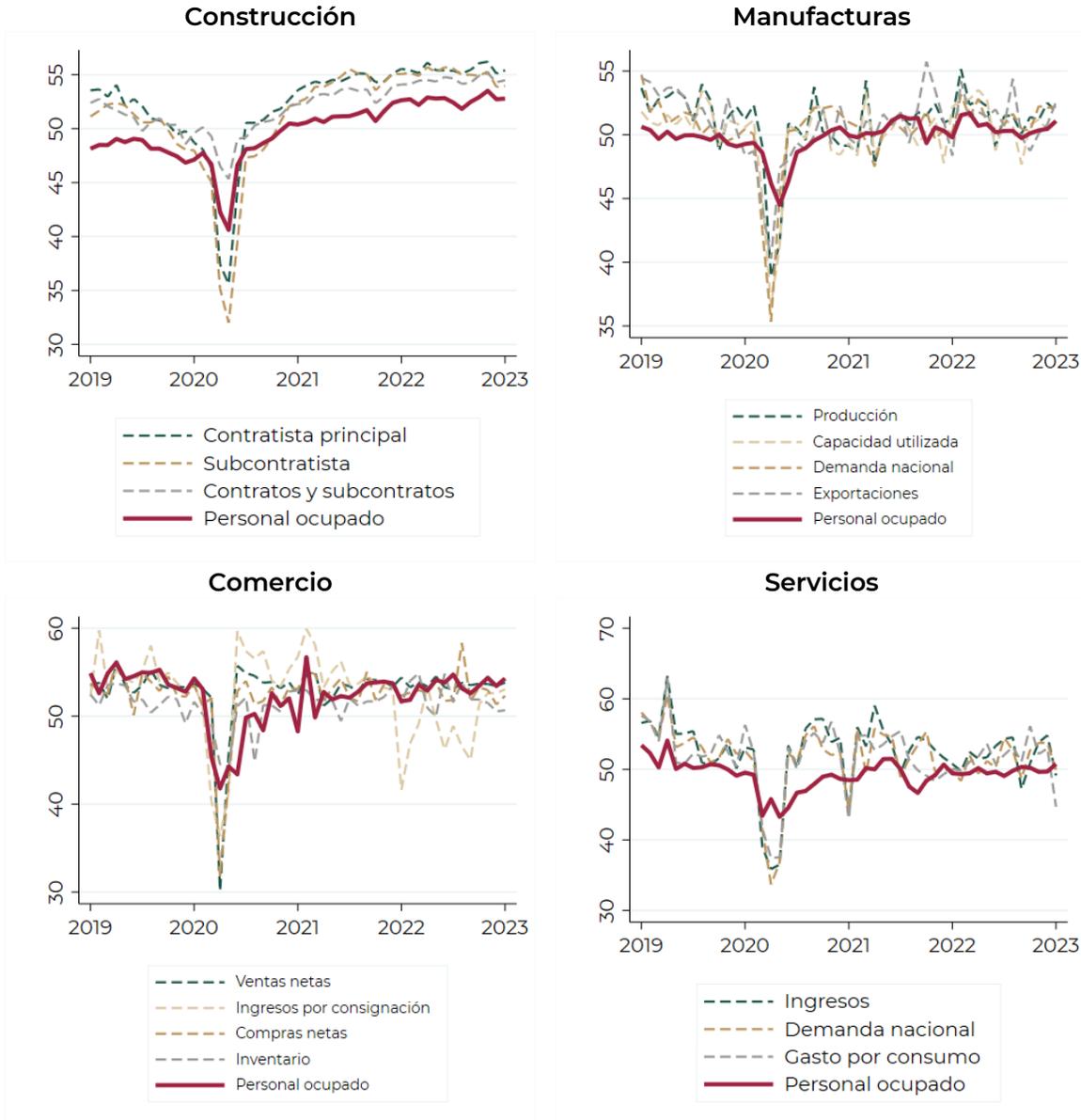
Fuente: INEGI.





Encuesta Mensual de Opinión Empresarial

**COMPONENTES DE EXPECTATIVAS EMPRESARIALES POR SECTOR
Enero 2023**



Nota: Sector servicios se presenta con datos originales
Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI





Instituto Mexicano de Ejecutivos en Finanzas (IMEF)

INDICADOR IMEF

Enero 2023

Índice 50 = Umbral entre expansión y contracción



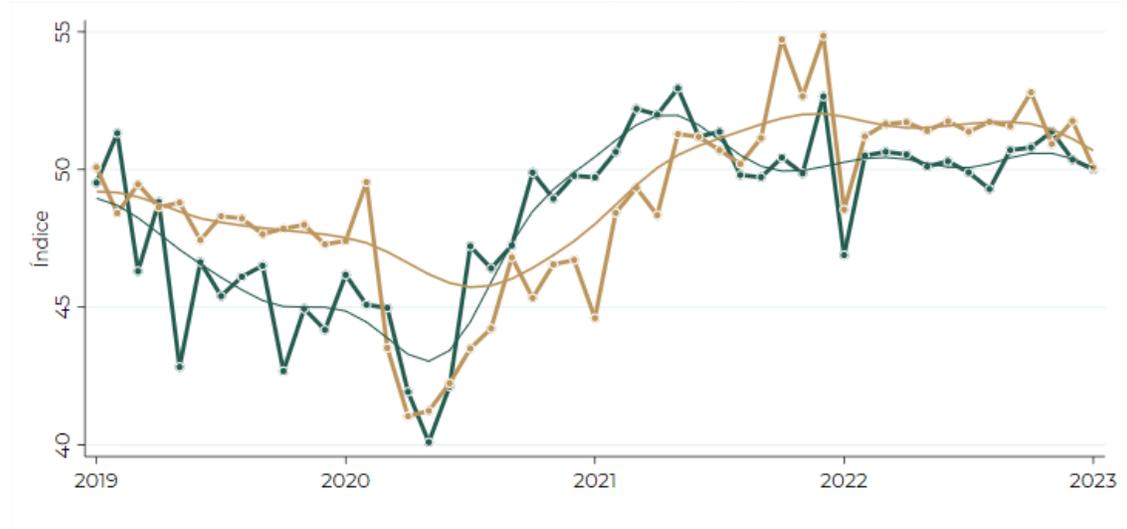
Cifras desestacionalizadas.

Fuente: Elaboración propia con datos del IMEF.

EMPLEO EN EL INDICADOR IMEF

Enero 2023

Índice 50 = Umbral entre expansión y contracción



Cifras desestacionalizadas.

Fuente: Elaboración propia con datos del IMEF.





Confianza del consumidor

ÍNDICES COMPLEMENTARIOS DE LA CONFIANZA DEL CONSUMIDOR
Cifras desestacionalizadas – Enero 2023

Concepto	Nivel del Indicador	Diferencia en puntos respecto al mes previo	Diferencia en puntos respecto a igual mes de 2021
Situación económica personal en este momento comparada con la de hace 12 meses.	47.5	0.4	1.3
Situación económica personal esperada dentro de 12 meses comparada con la actual.	56.1	1.4	0.6
Posibilidades actuales de comprar ropa, zapatos, alimentos, etcétera comparadas con las de hace un año.	38.5	1.8	5.2
Posibilidades económicas para salir de vacaciones de los miembros del hogar durante los próximos 12 meses ^{1/} .	33.2	1.8	3.7
Posibilidades actuales de ahorrar alguna parte de sus ingresos ^{1/} .	36.2	3.1	3.7
Condiciones económicas para ahorrar dentro de 12 meses comparadas con las actuales ^{1/} .	51.5	1.1	0.6
Comparando con el año anterior ¿cómo cree que se comporten los precios en el país en los siguientes 12 meses? ^{1/, 2/}	14.3	-1.2	-0.5
Situación del empleo en el país en los próximos 12 meses.	51.0	1.4	5.2
Planeación de algún miembro del hogar para comprar un automóvil nuevo o usado en los próximos dos años.	13.7	1.9	3.0
¿Considera algún miembro del hogar comprar, construir o remodelar una casa en los próximos dos años? ^{1/} .	18.5	1.6	2.3

^{1/} Con la información disponible a la fecha esta variable no presenta un patrón estacional, razón por la cual para su comparación mensual se utiliza la serie original.

^{2/} Es importante notar que un incremento en el índice sobre la percepción de los consumidores respecto al comportamiento de los precios en los próximos meses significa que los hogares consideran que los precios disminuirán o aumentarán menos en los próximos 12 meses.

Fuente: INEGI y Banco de México.





Encuesta Mensual de Servicios

**INGRESOS POR SERVICIOS PRIVADOS NO FINANCIEROS POR SECTOR
Noviembre 2022**

Sector	Variación anual	Variación mensual
Total de servicios	7.9%	-0.7%
Transporte, correos y almacenamiento	7.0%	-1.9%
Información en medios masivos	13.6%	0.3%
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	4.7%	-3.6%
Servicios profesionales, científicos y técnicos	3.8%	0.7%
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	-8.2%	-5.2%
Servicios educativos	4.7%	-1.6%
Servicios de salud y de asistencia social	-5.0%	0.3%
Servicios de esparcimiento, culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	15.2%	-1.1%
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	11.2%	-0.6%

Cifras desestacionalizadas.

Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.

Consumo Privado en el Mercado Interior

**INDICADOR MENSUAL DEL CONSUMO PRIVADO
Noviembre 2022**

Concepto	Respecto al mes anterior	Respecto al mismo mes del año anterior
Total	-0.6	4.1
Nacional	-0.3	3.8
Bienes	0.0	1.0
Servicios	-0.3	6.9
Importado	-3.7	6.3
Bienes	-3.7	6.3

Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.





Inversión Fija Bruta

INVERSIÓN FIJA BRUTA Y SUS COMPONENTES
Noviembre 2022

Concepto	Variación % real mensual	Variación % real anual
Inversión Fija Bruta	0.0	5.9
Construcción	1.4	1.6
Residencial	1.1	-1.7
No residencial	2.8	4.3
Maquinaria y Equipo	-1.0	12.2
Nacional	0.0	15.1
Equipo de transporte	-0.3	25.1
Maquinaria, equipo y otros bienes	1.1	9.7
Importado	-3.7	10.3
Equipo de transporte	-4.7	23.1
Maquinaria, equipo y otros bienes	-3.4	8.3

Serie Desestacionalizada
Fuente: INEGI.





Finanzas públicas

SITUACIÓN FINANCIERA DEL SECTOR PÚBLICO
(Millones de pesos)

Concepto	Enero-diciembre			Diferencia nominal	Variación % real
	2021 ^{p/}	2022			
		Programa	Observado ^{p/}		
Balance público	-752,496.4	-875,570.5	-978,534.2	-102,963.7	n.s.
Balance público sin inversión^{1/}	-184,819.2	0.0	-93,972.3	-93,972.3	n.s.
Balance presupuestario	-774,875.0	-875,570.5	-973,873.9	-98,303.4	n.s.
Balance presupuestario sin inversión	-207,197.8	0.0	-89,311.9	-89,312.0	n.s.
Ingreso presupuestario	5,960,944.6	6,172,635.1	6,595,097.6	422,462.5	2.5
Gasto neto presupuestario	6,735,819.6	7,048,205.6	7,568,971.5	520,765.9	4.1
Gasto programable	5,125,610.2	5,207,251.7	5,688,516.9	481,265.2	2.9
Gasto no programable	1,610,209.4	1,840,953.9	1,880,454.6	39,500.7	8.2
Balance de entidades bajo control presupuestario indirecto	22,378.7	0.0	-4,660.3	-4,660.3	n.s.
Balance primario	-73,182.4	-83,606.6	151,744.9	-68,138.2	n.s.
Balance Público por entidad	-752,496.4	-875,570.5	-978,534.2	-102,963.7	n.s.
Balance presupuestario	-774,875.0	-875,570.5	-973,873.9	-98,303.4	n.s.
Balance presupuestario sin inversión	-207,197.8	0.0	-89,311.9	-89,312.0	n.s.
Balance del Gobierno Federal	-824,306.6	-850,012.7	-987,458.0	-137,445.2	n.s.
Empresas Productivas del Estado	-10,284.1	-62,750.0	-19,761.8	42,988.2	n.s.
Balance de Pemex	64,981.4	-62,750.0	38,232.5	100,982.5	-45.5
Balance de la CFE	-54,697.3	0.0	-57,994.3	-57,994.3	n.s.
Organismos de control presupuestario directo	39,147.5	37,192.3	33,346.0	-3,846.3	-21.1
Balance de IMSS	25,819.7	28,407.6	21,808.4	-6,599.2	-21.7
Balance de ISSSTE	13,327.8	8,748.7	11,537.6	2,752.9	-19.8
Balance de entidades bajo control presupuestario indirecto	22,378.7	0.0	-4,660.3	-4,660.3	n.s.
Partidas informativas					
RFSP	-999,993.5		-1,260,915.9		n.s.
RFSP primario	59,823.7		26,385.9		-59.1

Nota: Las sumas parciales y las variaciones pueden no coincidir debido al redondeo.

^{p/} Cifras preliminares.

n.s.: no significativo.

^{1/}Excluye hasta el 3.1% del PIB de la inversión física del Gobierno Federal y las Empresas Productivas del Estado de acuerdo con el artículo 1º de la LIF2022.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.



INGRESOS DEL SECTOR PÚBLICO PRESUPUESTARIO
(Millones de pesos)

Concepto	Enero-diciembre			Diferencia nominal	Variación % real
	2021 ^{p/}	2022			
		Programa	Observado ^{p/}		
Total	5,960,944.6	6,172,635.1	6,595,097.6	422,462.5	2.5
Petroleros	1,156,487.0	1,087,072.2	1,481,580.8	394,508.6	18.7
Empresas Productivas del Estado (Pemex) ^{1/}	791,718.2	716,087.2	841,435.8	125,348.6	-1.5
Gobierno Federal ^{2/}	364,768.8	370,985.0	640,144.9	269,159.9	62.6
Fondo Mexicano del Petróleo	364,895.1	370,928.1	636,332.3	265,404.2	61.6
ISR de contratistas y asignatarios	-126.4	56.9	3,812.6	3,755.7	n.s.
No petroleros	4,804,457.6	5,085,562.9	5,113,516.9	27,953.9	-1.4
Gobierno Federal	3,952,225.6	4,184,473.3	4,150,438.1	-34,035.2	-2.7
Tributarios	3,566,748.3	3,944,463.7	3,808,707.2	-135,756.5	-1.0
Impuesto sobre la Renta	1,895,507.3	2,073,353.7	2,269,559.5	196,205.8	11.0
IVA	1,123,698.6	1,213,777.9	1,221,802.7	8,024.8	0.8
IEPS	399,154.2	505,238.5	117,532.9	-387,705.6	-72.7
Importaciones	75,538.8	72,939.5	93,672.4	20,732.9	14.9
Impuesto por la actividad de exploración y extracción de hidrocarburos	7,019.1	7,458.8	7,160.1	-298.7	-5.5
Otros	65,830.3	71,695.3	98,979.6	27,284.3	39.4
No tributarios	385,477.3	240,009.6	341,730.9	101,721.3	-17.8
Organismos de control presupuestario directo	467,435.4	494,506.8	537,974.4	43,467.6	6.7
IMSS	421,294.9	443,285.7	486,226.8	42,941.0	7.0
ISSSTE	46,140.5	51,221.1	51,747.7	526.5	3.9
Empresa productiva del Estado (CFE)	384,796.5	406,582.8	425,104.4	18,521.6	2.4
<i>Partidas informativas</i>					
Ingresos tributarios sin IEPS de combustibles	3,343,853.7	3,626,327.5	3,887,869.2	261,541.7	7.8

Nota: Las sumas parciales y las variaciones pueden no coincidir debido al redondeo.

^{p/} Cifras preliminares.

n.s.: no significativo.

^{1/} Los ingresos propios de Pemex incluyen los ingresos netos por ventas internas y externas, así como ingresos diversos derivados de servicios y aportaciones patrimoniales, entre otros.

^{2/} Incluye los ingresos que el Gobierno Federal recibe a través del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo y la recaudación de ISR que se produce por los nuevos contratos y asignaciones en materia de hidrocarburos.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.





GASTO TOTAL DEL SECTOR PÚBLICO PRESUPUESTARIO
(Millones de pesos)

Concepto	Enero-diciembre		Diferencia nominal	Variación % real	
	2021 ^{p/}	2022			
		Programa	Observado ^{p/}		
Total	6,735,819.6	7,048,205.6	7,568,971.5	520,765.9	4.1
Gasto primario	6,049,130.2	6,256,741.8	6,753,750.5	497,008.7	3.5
Programable	5,125,610.2	5,207,251.7	5,688,516.9	481,265.2	2.9
Gobierno Federal	3,696,035.6	3,776,703.6	4,043,000.9	266,297.3	1.5
Ramos autónomos	141,243.8	145,421.0	138,490.3	-6,930.7	-9.1
Ramos administrativos	1,689,900.2	1,514,103.4	1,857,150.8	343,047.4	1.9
Ramos generales	1,861,891.7	2,117,179.2	2,047,359.9	-69,819.4	1.9
Organismos de control presupuestario directo	1,279,578.4	1,407,789.4	1,461,404.4	53,615.0	5.9
IMSS	911,850.5	1,010,840.8	1,054,662.2	43,821.4	7.2
ISSSTE	367,728.0	396,948.6	406,742.2	9,793.6	2.5
Empresas productivas del Estado	1,074,565.6	1,086,278.3	1,223,274.2	136,996.0	5.5
Pemex	584,657.8	636,281.1	670,844.5	34,563.4	6.3
CFE	489,907.9	449,997.2	552,429.8	102,432.6	4.5
(-) Operaciones compensadas	921,569.4	1,063,519.5	1,039,162.7	-24,356.9	4.5
No programable	923,520.0	1,049,490.0	1,065,233.6	15,743.5	6.9
Participaciones	917,232.6	1,019,490.0	1,062,078.7	42,588.7	7.3
Adefas y otros	6,287.5	30,000.0	3,154.8	-26,845.2	-53.5
Costo financiero	686,689.4	791,463.8	815,221.0	23,757.2	10.0
Partidas informativas					
Gasto corriente estructural	2,602,857.0	2,839,143.5	2,856,372.9	17,229.4	1.7

Nota: Las sumas parciales y las variaciones pueden no coincidir debido al redondeo.

^{p/} Cifras preliminares.

n.s.: no significativo.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.





INVERSIÓN FÍSICA DEL SECTOR PÚBLICO PRESUPUESTARIO
Millones de pesos
Enero-diciembre 2022

Clasificación	2021	2022	Var. real
Desarrollo social	223,885.6	263,226.6	9.0
Protección ambiental	3,504.0	6,732.3	78.1
Vivienda y servicios a la comunidad	183,526.3	208,950.7	5.5
Salud	15,871.9	25,796.5	50.6
Recreación, cultura y otras manifestaciones	3,101.5	3,922.6	17.2
Educación	16,130.0	17,555.1	0.9
Protección social	1,752.0	82.2	-95.7
Otros asuntos sociales	0.0	187.2	n.s.
Desarrollo económico	404,555.2	618,650.7	41.7
Asuntos económicos, comerciales y laborales	1,654.8	336.9	-81.1
Agropecuaria, silvicultura, pesca y caza	7,642.8	14,081.9	70.8
Combustibles y energía	315,270.9	373,405.8	9.8
Minería, manufacturas y construcción	231.5	156.4	-37.4
Transporte	77,897.6	228,403.5	171.8
Comunicaciones	380.6	260.3	-36.6
Turismo	1,231.4	812.0	-38.9
Ciencia, tecnología e innovación	240.6	506.7	95.2
Otras industrias y otros asuntos económicos	5.0	687.1	-0-

Las sumas parciales y las variaciones pueden no coincidir debido al redondeo.

Las cifras son preliminares para 2021.

n.s.: no significativo.

Fuente: Elaboración propia con datos de SHCP.





Balanza comercial

BALANZA COMERCIAL DE MERCANCÍAS DE MÉXICO

Concepto	Diciembre 2022*		
	Millones de dólares	Variación % mensual	Variación % anual
Exportaciones Totales	47,461.61	-1.4%	6.3%
Petroleras	2,853.46	11.3%	3.9%
Petróleo crudo	2,030.14	-9.1%	-6.9%
Otras	823.32	150.0%	45.4%
No petroleras	44,608.14	-2.2%	6.4%
Agropecuarias	1,876.04	6.6%	11.3%
Extractivas	848.10	8.3%	11.0%
Manufactureras	4,1884.00	-2.7%	6.1%
Automotrices	14,155.93	-2.4%	16.5%
No automotrices	27,728.07	-2.9%	1.5%
Importaciones Totales	49,289.37	2.7%	6.6%
Petroleras	5,197.59	10.6%	1.4%
No petroleras	44,091.78	1.9%	7.3%
Bienes de consumo	6,093.22	5.1%	2.5%
Petroleras	1,540.33	21.2%	-8.9%
No petroleras	4,552.89	0.6%	7.0%
Bienes intermedios	38,999.60	2.3%	6.3%
Petroleras	3,657.26	6.7%	6.4%
No petroleras	35,342.33	1.9%	6.3%
Bienes de capital	4,196.56	3.2%	17.2%
Saldo de la Balanza Comercial	-1,827.76	-1,155.7%	17.4%

Cifras desestacionalizadas.

Nota: Debido al redondeo, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

*Cifras oportunas.

Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.





Economía internacional

INDICADORES ECONÓMICOS INTERNACIONALES

Variable	2022						2023
	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
ESTADOS UNIDOS							
PIB (variación anual)	1.90%			1.00%			
Inflación anual	8.5%	8.3%	8.2%	7.7%	7.1%	6.5%	6.4%
Inflación subyacente anual	5.9%	6.3%	6.6%	6.3%	6.0%	5.7%	5.6%
Producción industrial (Var. anual)	3.6%	3.6%	4.7%	3.2%	2.0%	1.1%	0.8%
Capacidad utilizada	2.3%	2.1%	3.1%	1.6%	0.3%	-0.5%	-0.8%
Ventas al por menor (Var. anual)	8.2%	8.2%	8.2%	8.2%	8.2%	8.2%	8.2%
Tasa de desempleo	3.5%	3.7%	3.5%	3.7%	3.6%	3.5%	3.4%
Exportaciones (Var. anual)	22.3%	22.8%	23.4%	10.3%	9.7%	5.8%	
Importaciones (Var. anual)	14.3%	15.6%	12.6%	12.5%	-1.1%	-1.8%	
CANADÁ							
PIB (variación anual)	11.10%						
Inflación anual	7.6%	7.0%	6.9%	6.9%	6.8%	6.3%	
Inflación subyacente anual	5.5%	5.3%	5.4%	5.3%	5.4%	5.3%	
Producción industrial (Var. anual)	4.7%	4.0%	4.7%	2.3%	2.8%	0.0%	
Capacidad utilizada	1.2%	0.6%	3.9%	2.0%	0.9%	0.4%	
Ventas al por menor (Var. anual)	7.8%	6.5%	6.7%	6.2%	5.2%	0.0%	
Tasa de desempleo	4.9%	5.3%	5.2%	5.2%	5.1%	5.0%	5.0%
Exportaciones (Var. anual)	28.1%	24.3%	25.4%	20.8%	9.7%	7.4%	
Importaciones (Var. anual)	21.4%	27.1%	27.2%	22.2%	14.4%	3.9%	
ZONA EURO							
PIB (variación anual)	2.30%						
Inflación anual	8.9%	9.1%	9.9%	10.6%	10.1%	9.2%	8.5%
Inflación subyacente anual	4.0%	4.3%	4.8%	5.0%	5.0%	5.2%	5.2%
Producción industrial (Var. anual)	-2.9%	3.8%	5.4%	4.5%	3.6%	0.1%	
Ventas al por menor (Var. anual)	-0.7%	-1.4%	-0.1%	-2.2%	-2.5%	-2.6%	
Tasa de desempleo	6.6%	6.7%	6.7%	6.6%	6.6%	6.6%	

Fuentes: Reserva Federal de St. Louis (FRED), Statistics Canada y Eurostat.
Todas las cifras son comparables con las de México.





Encuesta sobre las expectativas de los especialistas en economía del sector privado del Banco de México

EXPECTATIVAS DE LOS ESPECIALISTAS SOBRE LOS PRINCIPALES INDICADORES

	Mediana	
	Diciembre	Enero
Inflación General (dic.-dic.)		
Expectativa para 2023	5.10%	5.18%
Expectativa para 2024	3.98%	4.00%
Inflación Subyacente (dic.-dic.)		
Expectativa para 2023	5.07%	5.20%
Expectativa para 2024	3.89%	4.00%
Crecimiento del PIB ($\Delta\%$ anual)		
Expectativa para 2023	0.90%	0.98%
Expectativa para 2024	1.90%	1.85%
Tipo de Cambio Pesos/Dólar (cierre del año)		
Expectativa para 2023	20.80	20.20
Expectativa para 2024	21.00	20.70
Tasa de fondeo interbancario (cierre del IV trimestre)		
Expectativa para 2023	10.25%	10.50%
Expectativa para 2024	8.25%	8.25%
Variación anual en trabajadores asegurados en el IMSS		
Expectativa al cierre de 2023	400,000	400,000
Expectativa para 2024	540,000	500,000
Tasa de desempleo nacional (promedio del año)		
Expectativa para 2023	3.70%	3.60%
Expectativa para 2024	3.65%	3.55%

Fuente: Banco de México.





Glosario de términos económicos

Indicador (organismo que lo elabora)	Descripción
Actividades primarias (INEGI)	Aprovechan los recursos de la naturaleza que no han sufrido una transformación previa, aunque sí puede hablarse de cierta manipulación, como en el uso de fertilizantes, el mejoramiento de las razas del ganado y la cría de peces en medios controlados.
Actividades secundarias (INEGI)	Contiene a las actividades de transformación de bienes. Los insumos pueden provenir de las actividades primarias o de este mismo grupo, y sus productos se destinan a todos los sectores.
Actividades terciarias (INEGI)	Se refiere a las actividades que se relacionan con la distribución de bienes producidos, operaciones con información, operaciones con activos, servicios cuyo insumo principal es el conocimiento y la experiencia personal, servicios relacionados con la recreación, servicios residuales y actividades de gobierno.
Asegurados o cotizantes (IMSS)	Personas aseguradas en el IMSS de manera directa como titulares. Incluye todas las modalidades de aseguramiento, tanto las relacionadas con un empleo, como afiliaciones sin un empleo asociado en las modalidades 32 (seguro facultativo), 33 (seguro de salud para la familia) y 40 (continuación voluntaria al régimen obligatorio). No considera a pensionados o jubilados, ni a los beneficiarios de asegurados, pensionados o jubilados.
Balance público (SHCP)	Es la cantidad de recursos sobrantes o faltantes después de ejercer el gasto neto total. Se obtiene a partir de restar el gasto neto total del sector público presupuestario a los ingresos presupuestarios. Este balance incluye al gobierno federal y al sector paraestatal y productivo del Estado.
Balance público sin inversión (SHCP)	Excluye la inversión del Gobierno Federal y de las empresas productivas del Estado hasta por un monto equivalente a un porcentaje determinado del PIB, establecido en la Ley de Ingresos de la Federación de cada año.
Balanza comercial (INEGI)	Es la parte de la balanza de pagos que contempla las importaciones y exportaciones de mercancías y bienes tangibles. Se utiliza para registrar el equilibrio o desequilibrio en el que se encuentran estas transacciones respecto al exterior y se expresan en déficit o superávit; el primero cuando son mayores las importaciones; y el segundo cuando son mayores las exportaciones.





Indicador (organismo que lo elabora)	Descripción
Balanza de pagos (Banco de México)	Registro sistemático de todas las transacciones económicas efectuadas entre los residentes del país y los del resto del mundo. Cada transacción se incorpora como un crédito, una transacción que lleva a recibir un pago de extranjeros, o un débito, una transacción que lleva a un pago a extranjeros.
Calificación crediticia (S&P, Moody's, Fitch)	Es una puntuación que otorgan las agencias de rating a los créditos o deudas de empresas, gobiernos o personas que mide la probabilidad de que esos créditos sean impagados.
Cifras desestacionalizadas (INEGI)	Serie obtenida tras corregir el efecto de las fluctuaciones periódicas que ocurren en determinados periodos dentro de un año.
Cifras originales (INEGI)	Serie obtenida directamente del cálculo de un índice o respuestas de una encuesta.
Costo financiero (SHCP)	Se refiere a los intereses, comisiones y gastos de la deuda pública, así como las erogaciones para saneamiento financiero y de apoyo a ahorradores y deudores de la banca.
Cuenta corriente (Banco de México)	Componente de la balanza de pagos donde se registra el comercio de bienes y servicios, y las transferencias unilaterales de un país con el exterior. Las transferencias unilaterales se refieren a regalías hechas por los particulares y el gobierno a los extranjeros, y a regalías recibidas de extranjeros.
Cuenta de capital (Banco de México)	Componente de la balanza de pagos que muestra el cambio en los activos del país en el extranjero y de los activos extranjeros en el país, diferentes a los activos de reserva oficial.
Deuda gubernamental o pública (SHCP)	Suma de las obligaciones insolutas del sector público, derivadas de la celebración de empréstitos internos y externos sobre el crédito de la Nación.
Exportaciones (INEGI)	Venta de bienes y servicios de un país al extranjero; es de uso común denominar así a todos los ingresos que recibe un país por estas ventas.
Gasto presupuestario (SHCP)	Conjunto de erogaciones que efectúan el Gobierno Federal, los organismos descentralizados y empresas de participación estatal de control directo en el ejercicio de sus funciones y cuyas previsiones financieras están contenidas en el Presupuesto de Egresos de la Federación.
Importaciones (INEGI)	Compras de bienes y servicios del exterior realizadas por residentes del país; es decir, los gastos en bienes y





Indicador (organismo que lo elabora)	Descripción
	servicios realizados por los consumidores de un país, pero en bienes y servicios no producidos internamente.
Indicador Adelantado (INEGI)	Indicador compuesto del Sistema de Indicadores Cíclicos que busca anticipar el comportamiento del Indicador Coincidente.
Indicador Agregado de Tendencia (INEGI)	Indicador que da información sobre el comportamiento de la producción, utilización de planta y equipo, demanda nacional de los productos, exportaciones y personal ocupado de las empresas pertenecientes a determinado sector.
Indicador Coincidente (INEGI)	Indicador compuesto del Sistema de Indicadores Cíclicos que describe el comportamiento de las variables más relacionadas con el momento del ciclo económico en el que se encuentra el país.
Indicador de Confianza Empresarial (INEGI)	Indicador que da información sobre la opinión de los empresarios de cada sector respecto a la situación de su empresa respecto a hace un año, la expectativa futura a un año y la oportunidad de realizar inversiones.
Indicador de Pedidos Manufactureros (INEGI)	El indicador da información específica del sector manufacturero respecto a la situación de las empresas que lo componen, al considerar el comportamiento mensual de los nuevos pedidos, producción, empleo, entrega de insumos e inventarios.
Indicador Global de la Actividad Económica (INEGI)	Indicador mensual con información preliminar y parcial que utiliza el mismo esquema conceptual y metodológico de las cuentas nacionales del país, de tal forma que sus resultados presentan una alta correlación con los del PIB trimestral.
Indicador IMEF (IMEF)	Indicador similar al de Pedidos Manufactureros de INEGI. La única diferencia es que se elabora tanto para el sector manufacturero y no manufacturero, y la encuesta es respondida por miembros de la institución.
Indicador Mensual de la Actividad Industrial (INEGI)	Permite conocer y dar seguimiento a la evolución mensual del sector industrial. Para su cálculo se utilizan el esquema conceptual, los criterios metodológicos, la clasificación de actividades económicas y las fuentes de información que se emplean en los cálculos anuales y trimestrales del PIB.
Indicador mensual del consumo privado en el mercado interior (INEGI)	Mide la evolución del gasto realizado por los hogares en bienes y servicios de consumo, tanto de origen nacional como importado, permitiendo con ello dar seguimiento de forma mensual al componente más significativo del producto por el lado de la demanda.





Indicador (organismo que lo elabora)	Descripción
Índice de Confianza del Consumidor (INEGI)	Resulta de promediar índices que hacen referencia a la situación económica actual y esperada del hogar entrevistado, así como la posibilidad de compra de bienes duraderos.
Índice de Tendencia Laboral de la Pobreza (Coneval)	Muestra trimestralmente la tendencia de la proporción de personas que no puede adquirir la canasta alimentaria con el ingreso del trabajo de su hogar. El punto de partida de esta serie es el primer trimestre de 2005.
Índice Nacional de Precios al Consumidor (INEGI)	Es un indicador económico global cuya finalidad es la de medir, a través del tiempo, la variación de los precios de una canasta de bienes y servicios representativa del consumo de los hogares del país. Se construye a partir del precio de 299 genéricos que son levantados en las 55 ciudades principales del país, asegurando representatividad nacional.
Inflación (INEGI)	Es el aumento generalizado y sostenido de los precios de bienes y servicios en un país. Para su medición se utilizan índices de precios.
Inflación no subyacente (INEGI)	Es el aumento de los precios del subconjunto del INPC que contiene a los genéricos de bienes agropecuarios, energéticos y tarifas autorizadas por el gobierno y servicios cuyos precios no responden directamente a condiciones de mercado, sino que se ven altamente influenciados por condiciones externas como el clima o por las regulaciones del gobierno.
Inflación subyacente (INEGI)	Es el aumento de los precios del subconjunto del INPC, que contiene a los genéricos con cotizaciones menos volátiles o con evolución más estable, producto de las fuerzas del mercado, asimismo; mide la propensión inflacionaria de mediano plazo y su resultado es muy valioso y útil para el análisis de la tendencia de los precios a mediano plazo y como referencia para la instrumentación de las políticas monetaria y fiscal.
Ingresos no petroleros (SHCP)	Ingresos presupuestarios que no son petroleros.
Ingresos petroleros (SHCP)	Muestran los ingresos propios de Petróleos Mexicanos, así como los del Gobierno Federal derivados del régimen fiscal que se aplica a esta actividad.
Ingresos por suministro de bienes y servicios de Empresas Comerciales (INEGI)	Proporciona indicadores sobre el comportamiento del comercio en el país, tanto en actividades al por mayor como al por menor. Su análisis revela el nivel de la demanda final y la satisfacción de los consumidores.





Indicador (organismo que lo elabora)	Descripción
Ingresos presupuestarios (SHCP)	Se refieren a las contribuciones y sus accesorios que, de acuerdo con lo estipulado en el Código Fiscal de la Federación, están obligados a pagar las personas físicas y morales para sufragar los gastos públicos.
Ingresos totales por servicios privados no financieros (INEGI)	Ingresos de establecimientos y empresas de los sectores de transportes, y comunicaciones y servicios.
Inversión Extranjera Directa (Secretaría de Economía)	Inversión que realizan extranjeros en el país con el fin de construir una nueva fábrica, empresa o proyecto y se identifica como una inversión de mediano a largo plazo.
Inversión Fija Bruta (INEGI)	Proporciona información que permite un amplio conocimiento sobre el comportamiento de la inversión en el corto plazo, misma que está integrada por los bienes utilizados en el proceso productivo durante más de un año y que están sujetos a derechos de propiedad.
Inversión física del sector público presupuestario (SHCP)	Incluye todo gasto relacionado con la construcción de obras públicas. Se excluyen los gastos de las empresas productivas del Estado y de los entes de control directo.
Línea de Pobreza Extrema por Ingresos (Coneval)	Equivale al valor que una persona necesita para adquirir una canasta alimentaria básica.
Línea de Pobreza Individual (Coneval)	Equivale al valor total de la canasta alimentaria y de la canasta no alimentaria básicas por persona al mes.
Población con percepciones no salariales (INEGI)	Personas ocupadas que perciben por parte de la unidad económica como retribución a su trabajo una comisión, porcentaje, honorarios, propinas o un pago a destajo.
Población desocupada	Personas de 15 y más años de edad que en la semana de referencia buscaron trabajo porque no estaban vinculadas a una actividad económica o trabajo.
Población Económica Activa (INEGI)	Personas de 15 y más años de edad que tuvieron vínculo con la actividad económica o que lo buscaron en la semana de referencia, por lo que se encontraban ocupadas o desocupadas.
Población No Económicamente Activa (INEGI)	Personas de 15 y más años de edad que en la semana de referencia únicamente realizaron actividades no económicas y no buscaron trabajo.
Población ocupada (INEGI)	Personas de 15 y más años de edad que en la semana de referencia realizaron alguna actividad económica durante al menos una hora. Incluye a los ocupados que tenían trabajo, pero no lo desempeñaron temporalmente por alguna razón, sin que por ello perdieran el vínculo laboral con este; así como a





Indicador (organismo que lo elabora)	Descripción
	quienes ayudaron en alguna actividad económica sin recibir un sueldo o salario.
Población Ocupada en Condiciones Críticas de Ocupación (INEGI)	Personas ocupadas que se encuentran en las siguientes situaciones: trabajan menos de 35 horas a la semana por razones de mercado; trabajan más de 35 horas a la semana recibiendo ingresos laborales mensuales inferiores al salario mínimo; trabajan más de 48 horas semanales percibiendo ingresos de hasta dos salarios mínimos.
Población subocupada (INEGI)	Personas de 15 y más años de edad que tienen la necesidad y disponibilidad de ofertar más horas de trabajo de lo que su ocupación actual les permite.
Pobreza laboral (Coneval)	La pobreza laboral es una situación en la que el ingreso laboral de un hogar no es suficiente para alimentar a todos sus miembros. Hogares en pobreza laboral pueden lograr alimentarse a partir de ingresos no laborales como remesas, transferencias o acceso a programas sociales.
Producto Interno Bruto (INEGI)	Suma de los valores de mercado de todos los servicios y bienes finales producidos por los recursos de la economía que residen en un país.
Remesas familiares (Banco de México)	Transferencias de recursos que hacen personas que trabajan en otros países a sus consanguíneos en México.
Requerimientos Financieros del Sector Público (SHCP)	Miden las necesidades de financiamiento para alcanzar los objetivos de políticas públicas, tanto de las entidades adscritas al sector público como de las entidades del sector privado y social que actúan por cuenta del gobierno. Agrupan, entre otros, al balance público tradicional, los requerimientos financieros del Instituto de Protección al Ahorro Bancario (IPAB) una vez descontadas las transferencias del Gobierno Federal, a los proyectos de inversión pública financiados por el sector privado (PIDIREGAS) y a los requerimientos financieros del Fondo Nacional de Infraestructura (FONADIN) y la pérdida o ganancia esperada del crédito otorgado de los bancos de desarrollo y fondos de fomento.
Reservas internacionales (Banco de México)	Activos en moneda extranjera que tiene el Banco de México. Brutas: Corresponde a la totalidad de las disposiciones de dólares y otras divisas que mantiene el banco, más el oro que tiene almacenado.





Indicador (organismo que lo elabora)	Descripción
	Netas: Definición oficial de la Ley del Banco de México y son las brutas menos los pasivos que tenga el banco con el exterior en un plazo menor a seis meses. Activos internacionales netos: Definición que dicta el Fondo Monetario Internacional, que no permite al banco considerar los pasivos que tiene con el propio FMI ni descontar los pasivos de corto plazo.
Salario base de cotización (IMSS)	Se refiere al salario diario de los asegurados asociados a un empleo o en el IMSS al día último del periodo.
Salario contractual (STPS)	Salario que, conforme al Artículo 393 de la Ley Federal del Trabajo, debe establecerse en los contratos colectivos de trabajo.
Sistema de Indicadores Cíclicos (INEGI)	Permite dar seguimiento oportuno al comportamiento de la economía mexicana, así como realizar comparaciones de ésta con distintas economías a nivel mundial. Se genera con una metodología compatible con la utilizada por la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE).
Tasa de desocupación (INEGI)	Población que se encuentra sin trabajar, pero que está buscando trabajo. Porcentaje respecto a la Población Económicamente Activa.
Tasa de informalidad laboral (INEGI)	Proporción de la población ocupada que es laboralmente vulnerable por la naturaleza de la unidad económica para la que trabaja.
Tasa de interés interbancaria a un día o Tasa de política monetaria (Banco de México)	Tasa de interés a la que presta el banco central y, en México, es equivalente a la tasa de fondeo bancario a plazo de un día.
Tasa de ocupación en el Sector Informal (INEGI)	Proporción de la población ocupada en unidades económicas no agropecuarias operadas sin registros contables y que funcionan a partir de los recursos del hogar o de la persona que encabeza la actividad sin que se constituya como empresa.
Tasa de participación (INEGI)	Población Económicamente Activa como porcentaje de la Población de 15 años y más.
Tasa de subocupación (INEGI)	Población ocupada que tiene la necesidad y disponibilidad de ofertar más tiempo de trabajo de lo que su ocupación actual le demanda. Porcentaje respecto a la Población Ocupada.
Tendencia (INEGI)	Movimiento general a largo plazo de una serie de datos.
Tipo de cambio FIX (Banco de México)	Tipo de cambio que el Banco de México da a conocer al mediodía. Su determinación se aplica con base en un promedio de cotizaciones del mercado de cambios al





Indicador (organismo que lo elabora)	Descripción
	mayoreo para operaciones liquidables luego de 24 horas bancarias. Su denominación proviene del inglés Fixed Exchange Rate.
Trabajador remunerado (INEGI)	Persona ocupada que recibe un pago por el desempeño de una actividad económica.
Trabajador subordinado (INEGI)	Es la persona que trabaja (con o sin pago) para una unidad económica en la que depende de un patrón o un representante de él o de un trabajador por cuenta propia.
Valor de la producción de empresas constructoras (INEGI)	Monto o valor monetario que significó la realización de una obra o parte de la misma, de acuerdo con el avance físico. Independientemente de haber recibido o no el pago del dueño o contratista de la obra.



Información adicional

Código QR	Tema	Sitio web
	Encuesta Citibanamex de Expectativas Los participantes anticipan que el siguiente movimiento en la tasa objetivo de Banxico será de un alza de 25pb este mes. Las estimaciones de inflación general anual para el cierre de 2023 aumentaron a 5.15%, para el cierre de 2024 en 4.00%. Para 2023, el consenso ahora estima el crecimiento del PIB en 1.0% y para 2024 en 1.9%.	https://bit.ly/3x5g4X5
	Los precios de los alimentos de la FAO continúan descendiendo El índice de los precios mundiales de los alimentos bajó levemente en enero, por décimo mes consecutivo, a causa de un descenso de los precios del trigo, de los aceites vegetales y azúcar, se sitúa en un promedio de 131.2 puntos en enero de 2023, esto es, 1.1 puntos menos que en diciembre	https://bit.ly/3lgnDYx
	Perspectivas de la economía mundial (FMI) Se proyecta que el crecimiento mundial registre un descenso estimado de 3.4% en 2022, a 2.9% en 2023, para luego repuntar a 3.1% en 2024. Mientras que la economía mexicana crecerá 1.7 por ciento en 2023, lo que representa un alza de 0.5 puntos porcentuales respecto a las estimaciones realizadas de octubre de 2022, en tanto en 2024 tendrá un crecimiento de 1.6%.	https://bit.ly/3HoZ0Qz





Panorama Laboral 2022 de América Latina y el Caribe



América Latina y el Caribe enfrenta en 2023 un mercado de trabajo “altamente complejo y cargado de incertidumbre” a causa de una conjunción de múltiples crisis que impactan los mercados de trabajo y hacen necesaria la aplicación de políticas para crear empleo formal. El problema laboral más urgente para la región es el de la calidad del empleo y los insuficientes ingresos laborales.

<https://bit.ly/318Xe7O>



Cuentas Administradas por las Afores

Al cierre de enero de 2023, el total de las cuentas individuales que administran las Administradoras de Fondos para el Retiro (Afores) sumaron 72,513,80.

<https://bit.ly/2FeyZmY>



Recursos registrados en las Afores

Al cierre de enero de 2023, el total de los Recursos registrados en las Afores fueron de 7,452,500.8 pesos.

<https://bit.ly/2tcCDbl>