

# INFORME MENSUAL DEL COMPORTAMIENTO DE LA ECONOMÍA

DIRECCIÓN TÉCNICA

ABRIL 2022



**TRABAJO**  
SECRETARÍA DEL TRABAJO  
Y PREVISIÓN SOCIAL



**CONASAMI**  
COMISIÓN NACIONAL DE LOS SALARIOS MÍNIMOS



**TRABAJO**  
SECRETARÍA DEL TRABAJO  
Y PREVISIÓN SOCIAL



**CONASAMI**  
COMISIÓN NACIONAL DE LOS SALARIOS MÍNIMOS





## CONTENIDOS

<b>CONTENIDOS .....</b>	<b>3</b>
<b>RESUMEN DE LA SITUACIÓN ECONÓMICA.....</b>	<b>5</b>
<b>TABLERO DE INDICADORES DE LA ECONOMÍA MEXICANA.....</b>	<b>6</b>
<b>ESTUDIOS E INVESTIGACIONES.....</b>	<b>8</b>
EFECTO DEL AUMENTO DE LOS SALARIOS MÍNIMOS SOBRE EL NÚMERO DE ASEGURADOS EN EL IMSS .....	8
ESTIMACIÓN DE LA BRECHA SALARIAL DE GÉNERO EN MÉXICO.....	12
<b>EMPLEO Y SALARIOS .....</b>	<b>17</b>
SALARIOS MÍNIMOS.....	17
TRABAJADORES ASEGURADOS EN EL IMSS .....	20
EVOLUCIÓN DEL EMPLEO POR ZONAS SALARIALES .....	30
SALARIOS MÍNIMOS PROFESIONALES .....	34
REGISTROS PATRONALES.....	36
SITUACIÓN DEL EMPLEO NACIONAL.....	38
SITUACIÓN DEL EMPLEO POR SECTORES.....	42
POLÍTICA SOCIAL.....	48
NEGOCIACIONES LABORALES.....	50
<b>EVOLUCIÓN DE LA ECONOMÍA MEXICANA.....</b>	<b>58</b>
ACTIVIDAD ECONÓMICA GENERAL.....	58
CONSUMO PRIVADO.....	68
AHORRO E INVERSIÓN .....	74
FINANZAS PÚBLICAS.....	77
SECTOR EXTERNO.....	78
<b>COMPORTAMIENTO DE LOS PRECIOS .....</b>	<b>82</b>
ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR.....	82
ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL PRODUCTOR.....	89
<b>ECONOMÍA INTERNACIONAL .....</b>	<b>91</b>
<b>PERSPECTIVAS ECONÓMICAS .....</b>	<b>95</b>
NACIONALES.....	95
INTERNACIONALES .....	99
<b>ANEXO ESTADÍSTICO .....</b>	<b>101</b>



**GLOSARIO DE TÉRMINOS ECONÓMICOS .....124**  
**INFORMACIÓN ADICIONAL..... 132**





## RESUMEN DE LA SITUACIÓN ECONÓMICA

---

El incremento de 22% a los salarios mínimos fijados por el Consejo de Representantes para 2022 ha permitido mantener la recuperación de su poder adquisitivo pese a la persistente inflación. **Al cierre de marzo, el incremento real de los salarios mínimos con respecto al cierre de 2021 es de 19.1% en ambas zonas salariales.**

La inflación se ha mantenido al alza. En marzo el incremento del Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC) fue de 0.99% mensual a una tasa de 7.45% anual. En tanto, el componente subyacente que permite observar de mejor manera el comportamiento de las presiones inflacionarias, se incrementó 0.72% en el mes a una tasa anual de 6.78%. Así, la inflación subyacente sumó 13 meses fuera del intervalo de variabilidad del objetivo del Banco de México.

**Para la primera quincena de abril la inflación general se ubicó en 7.72% anual,** mientras que la subyacente continuó su avance a 7.16% anual.

La economía mexicana retomó dinamismo al arranque de 2022, pese a la cuarta ola de contagios de COVID-19 y la incertidumbre por el conflicto entre Rusia y Ucrania. De acuerdo con el Indicador Global de la Actividad Económica, en enero la economía creció 0.4% frente al mes previo y 1.8% en comparación anual. En tanto, el Indicador Oportuno prevé un alza anual de 2.8% para febrero y de 0.4% anual para marzo.

En el mercado laboral formal, el Instituto Mexicano del Seguro Social reportó un aumento mensual de 64,566 personas en el número aseguradas, lo que llevó el total a 21 millones 5 mil 852 al cierre de marzo. **Esta cifra es 4.9% superior a la registrada un año antes.** Con cifras ajustadas por estacionalidad el incremento fue de 76,786 personas o 0.4% en comparación con el mes previo.

En tanto, **el salario base de cotización promedio fue de 472.49 pesos diarios, lo que representa un incremento anual real de 2.9%, el más alto del último año.**

Finalmente, en el mercado laboral en su conjunto, durante febrero la tasa de desempleo se ubicó en 3.7%, mientras que **la informalidad laboral cayó a 54.7%.**

## TABLERO DE INDICADORES DE LA ECONOMÍA MEXICANA

Al 22 de abril	2020				2021								2022						
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	
<b>Salario mínimo general</b>																			
Nominal	123.22	123.22	141.70	141.70	141.70	141.70	141.70	141.70	141.70	141.70	141.70	141.70	141.70	141.70	172.87	172.87	172.87	172.87	
Real (diciembre 2018)	116.61	116.17	132.79	131.62	130.54	130.12	129.85	129.16	128.41	128.28	127.38	126.32	124.89	124.44	150.92	149.68	148.21	147.54**	
<b>Salario mínimo en la Zona Libre de la Frontera Norte</b>																			
Nominal	185.56	185.56	213.39	213.39	213.39	213.39	213.39	213.39	213.39	213.39	213.39	213.39	213.39	213.39	260.34	260.34	260.34	260.34	
Real (diciembre 2018)	175.61	174.94	199.97	198.22	196.59	195.95	195.55	194.51	193.39	193.19	191.83	190.23	188.08	187.04	227.29	225.42	223.21	222.20**	
<b>Tasas de empleo (cifras desestacionalizadas)</b>																			
Desempleo	4.5%	4.1%	4.6%	4.4%	4.4%	4.6%	4.1%	4.0%	4.1%	4.0%	3.9%	3.9%	3.8%	3.8%	3.6%	3.7%			
Subempleo	15.9%	15.2%	15.1%	14.6%	13.3%	13.0%	12.4%	12.3%	12.5%	12.6%	12.2%	11.3%	10.5%	10.8%	9.3%	9.7%			
Informalidad laboral	56.1%	55.5%	55.6%	55.4%	56.5%	55.8%	55.8%	55.6%	56.3%	56.3%	56.1%	55.5%	55.5%	56.3%	55.0%	54.7%			
<b>Asegurados en el IMSS</b>																			
Creados (miles)	148.7	-277.8	47.9	115.3	88.8	44.8	39.0	65.9	116.5	128.9	174.1	172.7	165.5	-312.9	142.3	178.9	64.6		
Total (millones)	20.1	19.8	19.8	19.9	20.0	20.1	20.1	20.2	20.3	20.4	20.6	20.8	20.9	20.6	20.8	20.9	21.0		
<b>Producto Interno Bruto (cifras desestacionalizadas)</b>																			
Miles de mill. (real 2013)	17,588.5			17,722.9			17,907.7			17,782.7			17,786.3						
Variación trimestral	3.5%			0.8%			1.0%			-0.7%			0.0%			1.4%***			
Variación anual	-4.4%			-2.8%			19.6%			4.6%			1.1%			1.8%***			
<b>Indicadores de la Actividad Económica (cifras desestacionalizadas)</b>																			
Variación mensual	0.5%	0.1%	-0.2%	-0.7%	3.2%	-0.9%	0.4%	-0.9%	0.3%	-1.1%	-0.2%	-0.1%	0.6%	0.9%	0.4%	0.2%*	0.8%*		
Variación anual	-3.8%	-3.6%	-4.8%	-4.2%	1.0%	21.2%	25.8%	13.4%	7.9%	3.9%	1.4%	0.4%	0.5%	1.2%	1.8%	2.8%*	0.4%*		
Variación prom. trim.	-4.1%			-2.7%			20.1%			4.4%			0.7%			1.7%*			
<b>Inflación general</b>																			
Mensual	0.08%	0.38%	0.86%	0.63%	0.83%	0.33%	0.20%	0.53%	0.59%	0.19%	0.62%	0.84%	1.14%	0.36%	0.59%	0.83%	0.99%	0.75%**	
Anual	3.33%	3.15%	3.54%	3.76%	4.67%	6.08%	5.89%	5.88%	5.81%	5.59%	6.00%	6.24%	7.37%	7.36%	7.07%	7.28%	7.45%	7.72%**	
<b>Inflación subyacente</b>																			
Mensual	-0.08%	0.55%	0.36%	0.39%	0.54%	0.37%	0.53%	0.57%	0.48%	0.43%	0.46%	0.49%	0.37%	0.80%	0.62%	0.76%	0.72%	0.84%**	
Anual	3.66%	3.80%	3.84%	3.87%	4.12%	4.13%	4.37%	4.58%	4.66%	4.78%	4.92%	5.19%	5.67%	5.94%	6.21%	6.59%	6.78%	7.16%**	
<b>Inflación no subyacente</b>																			
Mensual	0.56%	-0.13%	2.40%	1.36%	1.69%	0.21%	-0.75%	0.42%	0.93%	-0.52%	1.10%	1.87%	3.45%	-0.9%	0.52%	1.04%	1.79%	0.48%**	
Anual	2.33%	1.18%	2.63%	3.43%	6.31%	12.3%	10.8%	10.0%	9.39%	8.14%	9.37%	9.47%	2.61%	11.74%	9.68%	9.34%	9.45%	9.38%**	
<b>Canasta de Consumo Mínimo</b>																			
Mensual	0.14%	0.51%	1.17%	0.77%	0.90%	0.22%	0.03%	0.66%	0.71%	0.07%	0.78%	0.97%	1.27%	0.29%	0.76%	0.95%	1.10%		
Anual	3.47%	3.44%	4.12%	4.55%	5.62%	7.47%	7.21%	7.02%	6.80%	6.39%	6.87%	7.15%	8.35%	8.11%	7.67%	7.86%	8.07%		

Al 22 de abril

	2020				2021								2022					
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR
<b>Actividad industrial (cifras desestacionalizadas)</b>																		
Variación mensual	0.9%	-0.3%	-0.4%	0.7%	0.3%	0.4%	-0.1%	-0.8%	0.8%	0.4%	-1.1%	0.8%	0.1%	1.3%	1.3%	-1.0%		
Variación anual	-3.6%	-3.6%	-4.9%	-3.9%	0.5%	34.8%	36.6%	13.8%	8.5%	5.1%	1.7%	1.7%	0.9%	2.5%	4.3%	2.5%		
<b>Consumo Privado (cifras desestacionalizadas)</b>																		
Variación mensual	1.5%	0.2%	0.5%	-0.3%	2.1%	1.4%	0.5%	-0.6%	0.4%	0.1%	0.9%	0.3%	0.7%	1.5%	0.3%			
Variación anual	-7.5%	-6.7%	-7.1%	-7.1%	-0.6%	26.3%	29.7%	19.2%	13.0%	9.9%	8.1%	6.9%	6.1%	7.4%	7.3%			
<b>Inversión Fija Bruta (cifras desestacionalizadas)</b>																		
Variación mensual	3.7%	-2.4%	2.0%	3.1%	1.8%	-0.5%	0.5%	-2.9%	2.3%	1.7%	-1.6%	0.1%	0.5%	1.1%	2.2%			
Variación anual	-10.7%	-12.7%	-10.6%	-4.2%	0.4%	40.3%	45.4%	16.3%	16.3%	12.2%	10.8%	7.7%	4.4%	8.2%	8.4%			
<b>Tasa de interés (promedio)</b>																		
Política monetaria	4.25%	4.25%	4.25%	4.10%	4.00%	4.00%	4.00%	4.05%	4.25%	4.40%	4.50%	4.75%	4.91%	5.24%	5.50%	5.82%	6.11%	6.50%
TIIE 28	4.50%	4.49%	4.47%	4.36%	4.28%	4.28%	4.27%	4.32%	4.52%	4.65%	4.75%	4.98%	5.13%	5.44%	5.72%	6.02%	6.33%	6.73%
<b>Exportaciones (cifras desestacionalizadas)</b>																		
Variación mensual	-3.7%	2.7%	1.6%	-6.3%	5.0%	0.2%	1.8%	1.1%	1.3%	-3.0%	2.3%	1.2%	6.4%	-0.5%	-5.7%	16.0%		
Variación anual	3.6%	6.2%	3.7%	0.8%	9.3%	76.0%	121.8%	28.3%	17.7%	6.1%	8.7%	3.7%	14.6%	11.1%	3.1%	27.7%		
<b>Importaciones (cifras desestacionalizadas)</b>																		
Variación mensual	5.8%	2.0%	3.3%	-3.1%	21.6%	-7.9%	3.4%	1.0%	5.4%	-3.8%	-0.6%	1.7%	1.6%	4.2%	-3.3%	9.1%		
Variación anual	-3.0%	-0.3%	1.0%	-0.4%	26.6%	47.7%	89.2%	52.0%	56.6%	38.2%	30.3%	29.5%	24.2%	27.0%	18.9%	33.8%		
<b>Tipo de cambio</b>																		
Fin de periodo	20.14	19.91	20.22	20.94	20.44	20.18	19.92	19.91	19.85	20.06	20.56	20.53	20.45	20.47	20.64	20.43	19.91	20.32
Variación mensual	-5.2%	-1.1%	1.6%	3.5%	-2.4%	-1.3%	-1.3%	-0.1%	-0.3%	1.1%	2.5%	-0.2%	-0.4%	0.1%	0.8%	-1.0%	-2.5%	2.0%
Variación anual	3.2%	5.5%	7.0%	5.9%	-13.0%	-15.7%	-10.2%	-13.8%	-10.6%	-8.3%	-7.1%	-3.4%	1.5%	2.8%	2.0%	-2.5%	-2.6%	0.7%
Promedio	20.38	19.97	19.92	20.31	20.76	20.02	19.96	20.03	19.98	20.08	20.05	20.46	20.59	20.89	20.50	20.45	20.56	20.00
Variación mensual	-4.2%	-2.0%	-0.2%	1.9%	2.2%	-3.6%	-0.3%	0.3%	-0.3%	0.5%	-0.1%	2.1%	0.6%	1.5%	-1.9%	-0.2%	0.5%	-2.7%
Variación anual	5.4%	4.5%	5.9%	7.8%	-7.3%	-17.5%	-14.8%	-10.2%	-10.8%	-9.6%	-7.5%	-3.8%	1.0%	4.6%	2.9%	0.7%	-1.0%	-0.1%

\* Información oportuna

\*\* Información a la primera quincena del mes

\*\*\* Cálculos propios con información oportuna



## ESTUDIOS E INVESTIGACIONES

### EFECTO DEL AUMENTO DE LOS SALARIOS MÍNIMOS SOBRE EL NÚMERO DE ASEGURADOS EN EL IMSS

A partir del 1º de enero de 2019 y hasta este año los salarios mínimos fijados por el Consejo de Representantes han presentado incrementos considerables; de 16.2% en 2019, 20% en 2020, 15% en 2021 y 22% en 2022 en el área Resto del país, y de 100% en 2019, 5% en 2020, 15% en 2021 y 22% en 2022 en la Zona Libre de la Frontera Norte.

Los trabajos que buscan estimar el impacto de los incrementos de los salarios mínimos de años recientes se han centrado específicamente en el del 2019, y en particular sobre la ZLFN. Además, se hace énfasis en el efecto sobre el nivel de empleo en general, sin encontrar impactos estadísticamente significativos.

A continuación, se presentan resultados descriptivos de los cambios en el nivel de empleo a lo largo de la distribución salarial, con especial énfasis en la parte baja de la distribución. Esto debido a que se espera que el mayor impacto del aumento de los salarios mínimos en los niveles más bajos de ingreso. El aumento de los salarios mínimos afecta directamente a los empleos que se ubican por debajo de estos valores; por lo tanto, los registros que cambian para cumplir con el nuevo mínimo se agrupan y aparecen como un “excedente” en un nivel ligeramente superior a los salarios mínimos.

Se utilizaron las bases de datos públicas de personas aseguradas en el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) para los meses de noviembre de 2021<sup>1</sup> y marzo de 2022, y sólo se consideraron a aquellos asegurados con un empleo y salario asociado. Para analizar los cambios en el número de asegurados a lo largo de la distribución se usaron rangos del salario mínimo vigente en 2022 y cada múltiplo se dividió en cinco subgrupos; por ejemplo, los que ganan de 1 y hasta 1.19 veces el salario mínimo, de 1.2 y hasta 1.39 veces, y así sucesivamente.

Es importante recordar que el IMSS presenta los datos abiertos de manera que no es posible identificar a los asegurados de manera específica y seguirlos en el tiempo, por lo que no se conoce con exactitud el movimiento y la posición final de los puestos que en noviembre de 2021 se encontraban por debajo de los nuevos salarios mínimos.

<sup>1</sup> Se utilizó noviembre para evitar sesgos ocasionados por la reducción estacional de asegurados en diciembre.



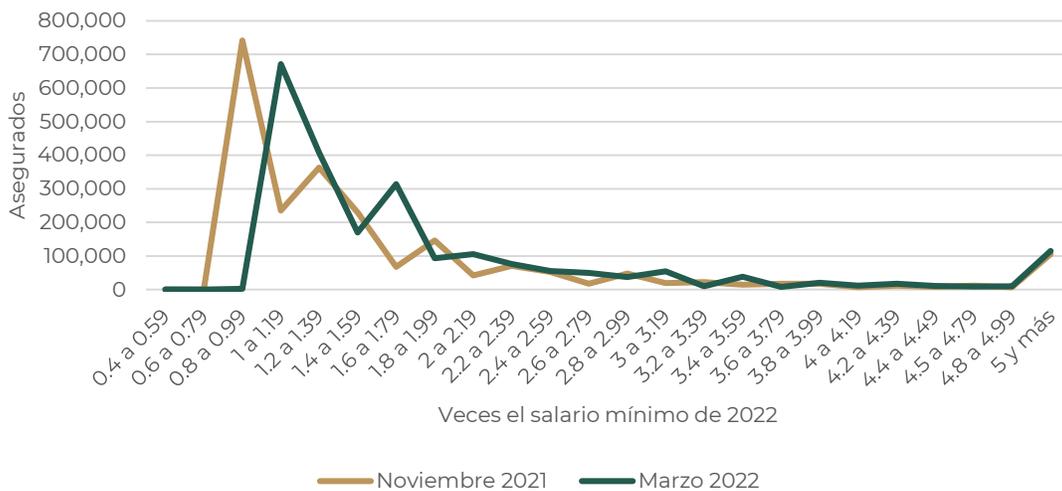
A continuación, se presenta el número de personas aseguradas por cada uno de estos tramos de salario mínimo por zonas salariales en ambos meses.

**NÚMERO DE PERSONAS ASEGURADAS POR RANGOS DE SALARIO MÍNIMO**  
**Resto del país**



Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS.

**NÚMERO DE PERSONAS ASEGURADAS POR RANGOS DE SALARIO MÍNIMO**  
**Zona Libre de la Frontera Norte**



Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS.

En marzo de 2022 la mayor variación en la distribución salarial se da en los rangos de entre 1 y 1.6 veces el salario mínimo en el resto del país, mientras que en otros rangos las variaciones son menores. En el caso de la ZLFN, el ajuste se da en el





rango de 1 a 1.79 salarios mínimos, y en el resto de la distribución los cambios son pequeños.

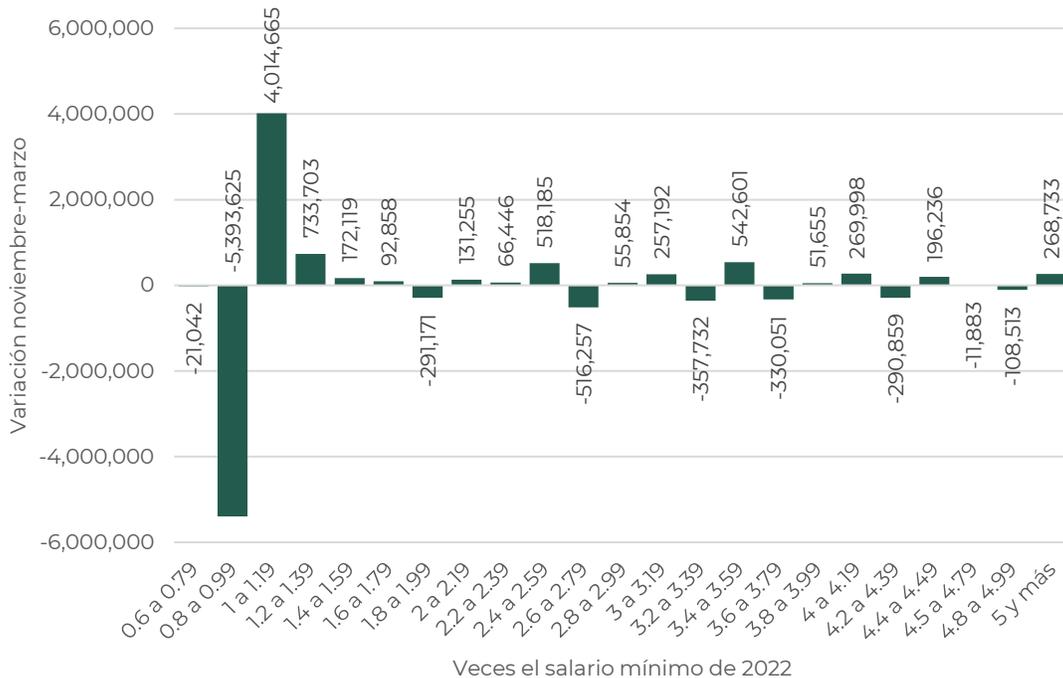
De manera concreta, en noviembre de 2021 había 5.46 millones de personas aseguradas con un salario por debajo del nuevo salario mínimo para 2022 en el Resto del país, de los cuales 5.41 millones ya no se observan en ese tramo para marzo de 2022. Es decir, en el rango de impacto del aumento del salario mínimo, hay un faltante del 99.2% de puestos.

Mientras que en el tramo de 1 y hasta 1.19 salarios mínimos después del incremento se observa un excedente de 4.0 millones de puestos; en el de 1.2 a 1.39 hay un excedente de 733,703; en el de 1.4 a 1.59 de 172,119; y en el de 1.6 a 1.79 de 92,858.

A continuación, se presentan las variaciones en el número de puestos por cada tramo.

**VARIACIÓN EN EL NÚMERO DE ASEGURADAS POR RANGOS DE SALARIO MÍNIMO ENTRE NOVIEMBRE 2021 Y MARZO 2022**

**Resto del país**



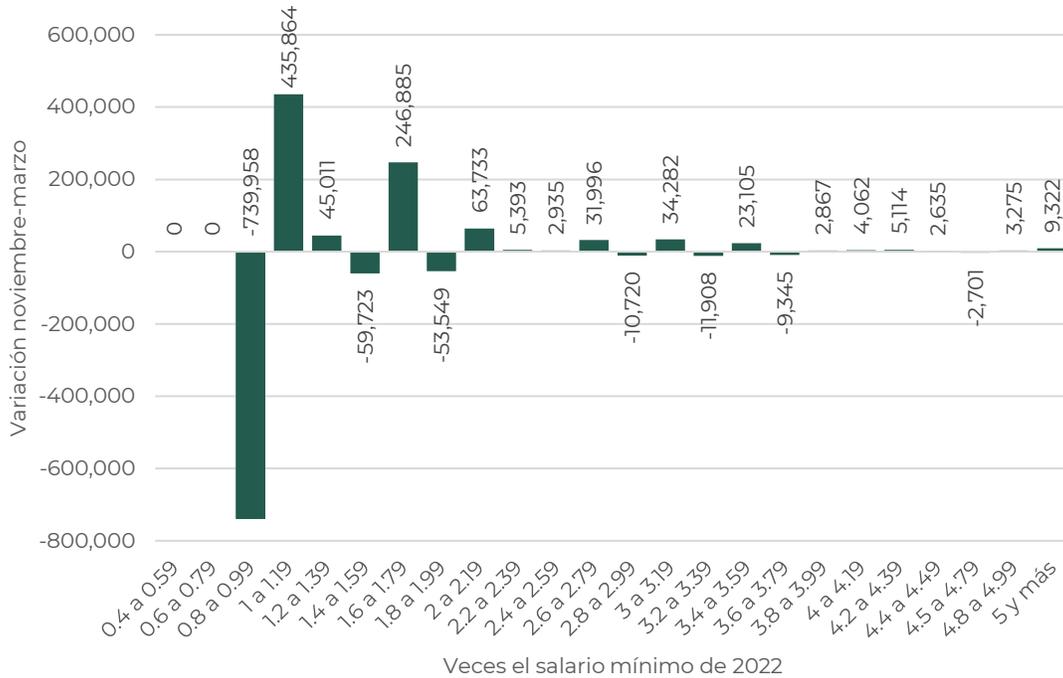
Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS.

Para el caso de la ZLFN se observa algo similar. En noviembre de 2021 había 741,758 potenciales impactados por el alza del salario mínimo, de los cuales



739,958 ya no se registraban en ese rango para marzo de 2022 (el 99.8%). Mientras que en el rango de 1 a 1.19 salarios mínimos se observa un excedente de 435,864 puestos; en el de 1.2 a 1.39 de 45,011; y en el de 1.6 a 1.79 de 246,885.

**VARIACIÓN EN EL NÚMERO DE ASEGURADAS POR RANGOS DE SALARIO MÍNIMO ENTRE NOVIEMBRE 2021 Y MARZO 2022**  
**Zona Libre de la Frontera Norte**



Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS.

Los datos presentados son meramente descriptivos y no se establece una relación causal entre el alza del salario mínimo y las variaciones en el número de personas aseguradas observada. De conformidad con el Plan Anual de Trabajo, la Dirección Técnica continuará en los próximos meses con los trabajos para el análisis del impacto del alza de los salarios mínimos.



## ESTIMACIÓN DE LA BRECHA SALARIAL DE GÉNERO EN MÉXICO

Utilizando datos del cuarto trimestre de cada año entre 2018 a 2021 de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) se calculó la brecha salarial entre hombres y mujeres a nivel nacional, utilizando la descomposición de Oaxaca-Blinder, una metodología que permite conocer las diferencias salariales de género en la media de la distribución considerando las diferencias de capital humano y sociodemográficas entre ambos grupos. Además, se muestran los resultados de la descomposición cuando se hace corrección por sesgo de selección de la muestra.

### *Determinantes de la inserción de las mujeres en el mercado laboral*

En primer lugar, se estimó un modelo que mide la probabilidad de que una mujer participe en el mercado laboral o no. Para ello, se considera sólo a la población de 25 a 54 años de edad ya que, siguiendo el ciclo de vida de las personas, se espera que en este rango de edad estén participando en el mercado laboral, no sean estudiantes, ni tengan planes de retiro en el corto o mediano plazo. El modelo permite calcular un coeficiente que será incorporado más adelante en las estimaciones de la brecha salarial de género, lo cual permite corregir el sesgo de la muestra<sup>2</sup>.

El modelo considera variables dicotómicas que indican si están dentro del rango de edad de 25 a 34 años, de 35 a 44 años, o entre 45 y 54 años, así como si están casadas o viven en unión libre, si en el hogar hay presencia de al menos un menor de 5 años, si hay en el hogar al menos un menor de entre 5 y 12 años, si hay en el hogar una persona adulta de 70 años o más y el porcentaje de participación de las mujeres en las labores no remuneradas del hogar. Se espera que la variable de estado civil, la presencia de niños o adultos mayores, así como dedicar gran número de horas a las labores domésticas del hogar inhiban la participación de las mujeres en el mercado laboral, por tanto, su signo debe ser negativo.

---

<sup>2</sup> La corrección de la muestra por sesgo de selección se realiza a través del método de Heckman (1979), que permite obtener un coeficiente que se incorpora a la estimación del modelo de Oaxaca-Blinder.



**ESTADÍSTICAS DESCRIPTIVAS DE LAS MUJERES DE 25 A 54 AÑOS**  
**Distribución para 2018 y 2021**

Características	2018		2021	
	Total	%	Total	%
Población	26,481,783	100.0	27,600,922	100.0
Participa	11,498,868	43.4	11,471,322	41.6
No participa	14,982,915	56.6	16,129,600	58.4
De 25 a 34 años	9,497,859	35.9	9,552,383	34.6
De 35 a 44 años	9,042,952	34.1	9,300,168	33.7
De 45 a 54 años	7,940,972	30.0	8,748,371	31.7
Casada o unida	18,357,743	69.3	18,453,746	66.9
Presencia de menores de 5 años en el hogar	7,487,878	28.3	6,869,150	24.9
Presencia de menores de 5 a 12 años en el hogar	12,765,279	48.2	12,672,323	45.9
Presencia de personas de 70 años y más en el hogar	2,673,378	10.1	2,989,680	10.8
Jefa de hogar	4,913,267	18.6	5,676,754	20.6
Participación en actividades del hogar (%)*	63.0		61.0	

Nota: Se consideró a las mujeres de 25 a 54 años de edad.

\*Esta variable se construyó considerando la suma del tiempo que aporta cada uno de los integrantes del a los quehaceres del hogar, posteriormente se calculó el tiempo relativo que aporta cada integrante.

Fuente: Elaboración propia con datos del IV trimestre de 2018 a 2021 de la ENOE y ENOE N, INEGI.

Se observa que en el periodo analizado la participación de la mujer en la fuerza laboral ha fluctuado en poco más de 40%, mientras que el resto que representa más del 50% no participa. Por grupos de edad, las mujeres más jóvenes de la muestra representan alrededor del 35%, siendo el grupo más importante en tamaño. Acerca del estado civil, en 2018 las mujeres casadas representaban el 69.3% del total de las mujeres de 25 a 54 años, pero para 2021 el porcentaje disminuye ligeramente a 66.9%. También la presencia de niños en el hogar ha ido en descenso en el periodo. Ser jefa de hogar para las mujeres consideradas en la muestra creció, pasando de 18.6% en 2018 a 20.6% en 2021. Por último, la participación de las mujeres en las labores domésticas del hogar representa poco



más del 60% en promedio, es decir, ellas llevan la mayor carga de quehaceres en el hogar.<sup>3</sup>

Con base en los resultados del modelo de probabilidad<sup>4</sup>, manteniendo todas las variables en su valor promedio, para el cuarto trimestre de 2021 la probabilidad de que las mujeres participen en la fuerza laboral es:

- 64.9% entre el grupo de 25 a 34 años; 65.3% entre quienes tienen de 35 a 44 años; y, de 56.2% entre las de 45 a 54 años;
- 56.6% entre las mujeres casadas o en unión libre y 71.6% entre quienes se encuentran en otra situación conyugal;
- 54% para quienes viven en hogares con integrantes menores de 5 años y de 63.1% para quienes presentan una situación contraria;
- 58.2% para quienes viven en hogares con integrantes menores entre 5 y 12 años y de 63.1% en caso contrario.
- 56.5% entre quienes viven en hogares donde hay al menos algún adulto mayor de 70 años o más y de 61.3% para quienes se encuentran en una situación diferente;
- 73.1% si es jefa del hogar y de 57.7% entre quienes tiene un parentesco diferente;
- Por cada incremento en 1% en la participación de las actividades del hogar, la probabilidad se reduce en 0.41%.

En general, estar casada o en unión libre, en el grupo etario de 45 a 54 años, vivir en hogares con integrantes menores de edad o adultos mayores, no ser jefa del hogar, o participar más en las actividades del mismo, reduce la probabilidad de participar en la fuerza laboral (ver Anexo).

### *Brecha salarial de género*

Posteriormente, se estimó un modelo que permite conocer las diferencias salariales entre hombres y mujeres, es decir, la brecha salarial de género<sup>5</sup>. La variable a explicar en el modelo es el logaritmo natural del salario por hora<sup>6</sup> para

---

<sup>3</sup> Cabe mencionar que, para el cuarto trimestre de 2021, el promedio de horas que una mujer dedica a quehaceres del hogar fue de 21.7 horas a la semana.

<sup>4</sup> Para saber si es un buen modelo, se realizó la prueba de Hosmer-Lemeshow que permite conocer la bondad de ajuste de un modelo binomial a través de la comparación de los valores esperados por el modelo con los valores observados. La hipótesis nula es que los valores esperados son iguales a los observados. Dado los resultados de la prueba, no se rechaza la hipótesis nula, lo que significa que el modelo de probabilidad tiene un buen ajuste.

<sup>5</sup> Descriptivos de las variables empleadas en el modelo de estimación de Oaxaca-Blinder están en el Anexo.

<sup>6</sup> Se consideraron los ingresos imputados para aquellas personas ocupadas que no reportaron ingresos en la ENOE o ENOE N, siguiendo el método de ecuaciones encadenadas. Se considera que los salarios por hora son



ambos grupos. Las variables explicativas que se incluyen son: si es casada/o, si se encuentra en una localidad urbana, la zona salarial, la edad y la edad al cuadrado, nivel de estudios con el que cuenta (primaria completa, secundaria completa, preparatoria completa o universidad completa), así como una variable que identifique a los jefes y jefas de hogar.

Para las estimaciones de brecha salarial se consideró a la población ocupada y asalariada que se encuentra en el sector formal, trabajó tiempo completo<sup>7</sup> y que reportó tener sólo un trabajo principal.

En el Anexo se muestran los estadísticos de las variables empleadas en el modelo. Destaca que el porcentaje de hombres con primaria, secundaria y preparatoria completa es mayor tanto en 2018 como en 2021 respecto a las mujeres; sin embargo, las mujeres tienen una mayor proporción de su población con estudios universitarios o superiores que los hombres, de tal manera que para 2021, las mujeres con universidad o más representan el 44.6% del total de la muestra considerada, mientras que los hombres con ese grado de escolaridad son el 32.4% del total.

Sobre el ingreso promedio, los hombres reportaron un mayor ingreso en comparación con las mujeres; el ingreso promedio mensual de los hombres es de \$11,346.5 y, en el caso de las mujeres, es de \$9,683.8. Al considerar las horas trabajadas en promedio en el mes, los hombres reportaron un mayor número de horas con 217.6 horas en 2021, en tanto que, las mujeres reportaron 201.9 horas al mes. Lo anterior arroja como resultado que las mujeres ganen \$49.4 por hora trabajada, mientras que los hombres perciban \$54.1 en promedio.

A continuación, se muestran los resultados de la brecha salarial de género del ingreso por hora para trabajadoras y trabajadores formales considerando los resultados cuando no se corrige a la muestra y cuando se corrige:

---

una mejor medida que el salario promedio mensual ante las brechas que pueden existir en el número de horas trabajadas entre hombre y mujeres.

<sup>7</sup> Se consideró como trabajadores de tiempo completo a los que reportaron trabajar 40 horas o más a la semana.



**BRECHA SALARIAL DE GÉNERO**

	Sin ajuste	Con ajuste
2018	0.0836*** (0.0051)	0.1314*** (0.0130)
2019	0.0821*** (0.0049)	0.1357*** (0.0120)
2020	0.0826*** (0.0054)	0.1436*** (0.0142)
2021	0.0882*** (0.0048)	0.1216*** (0.0117)

Brecha de género del salario por hora.

Error estándar entre paréntesis.

\* p<0.1, \*\* p<0.05, \*\*\* p<0.01.

Fuente: Estimaciones propias con datos del IV trimestre de cada año entre 2018 a 2021 de la ENOE y ENOE N, INEGI.

Los resultados indican que de 2018 a 2021 se tiene una brecha salarial por hora en promedio de 8% cuando se estima el modelo sin corregir por sesgo de selección. Sin embargo, al considerar la participación laboral femenina y corregir la muestra, los resultados de la brecha salarial de género muestran que en 2018 ésta era de 13.1%, en 2019 de 13.6%, en 2020 de 14,4% y en 2021 de 12.2%.

La Dirección Técnica continuará con el análisis del tema de brecha de género en los próximos informes, con especial énfasis sobre las personas trabajadoras del salario mínimo.



## EMPLEO Y SALARIOS

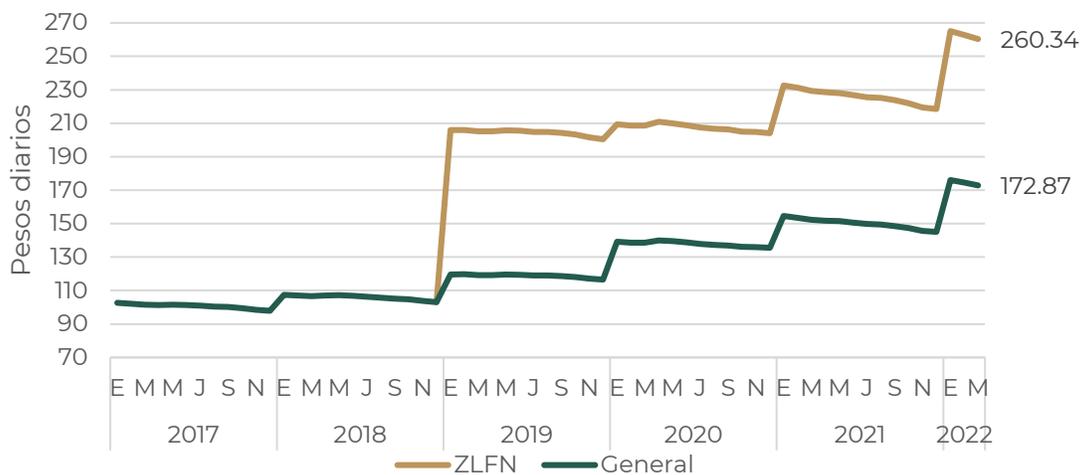
### SALARIOS MÍNIMOS

#### *Evolución del poder adquisitivo*

Para 2022 el Consejo de Representantes fijó los salarios mínimos en 260.34 pesos diarios para la Zona Libre de la Frontera Norte (ZLFN) y 172.87 pesos diarios para el resto del país. En términos reales ambas zonas salariales presentaron en marzo una recuperación del poder adquisitivo anual de 13.5% y una recuperación respecto a diciembre de 2021 de 19.1%.

Pese al avance de la inflación durante el año, de 7.45% anual, la recuperación del poder adquisitivo se mantuvo por arriba del incremento de los precios.

**EVOLUCIÓN DEL SALARIO MÍNIMO GENERAL**  
Pesos de marzo 2022

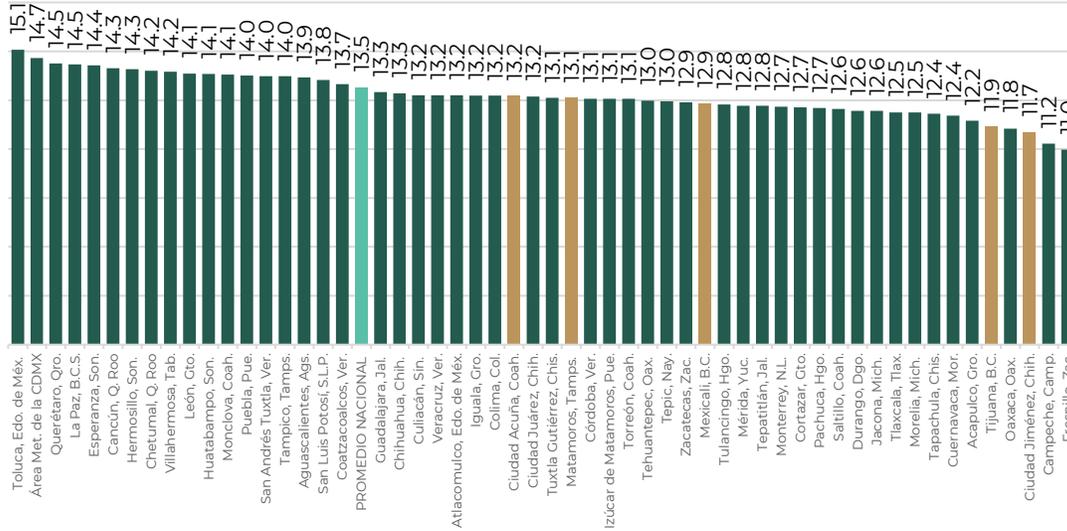


Fuente: Elaboración propia con datos propios y del INEGI.

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 anual, en lo que va del año y desde que iniciaron los incrementos sustanciales en 2019.

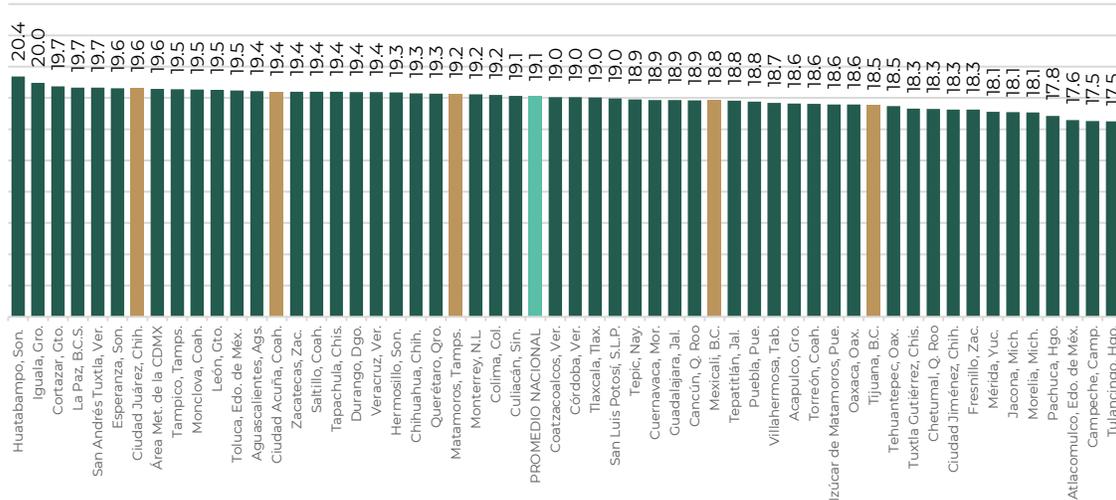


## RECUPERACIÓN DEL SALARIO MÍNIMO REAL POR CIUDADES Variación porcentual anual



Fuente: Elaboración propia con datos propios y del INEGI

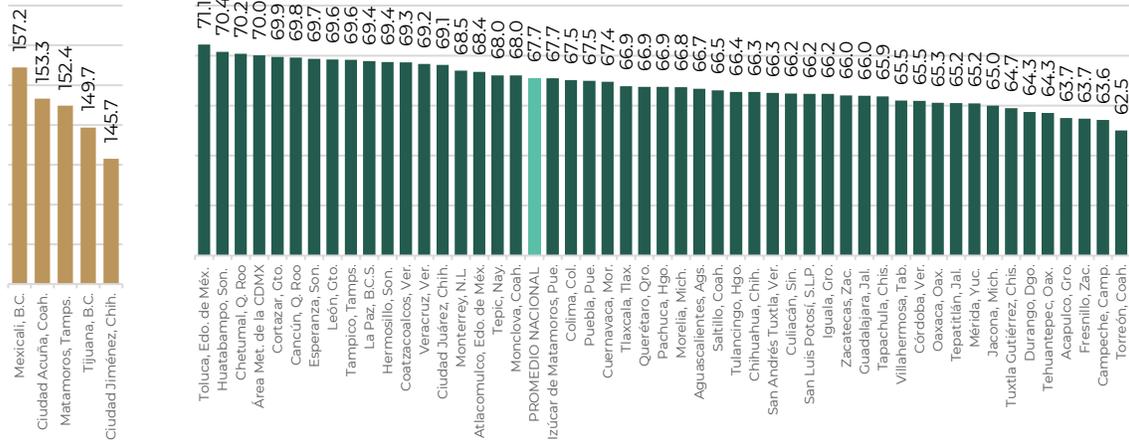
## RECUPERACIÓN DEL SALARIO MÍNIMO REAL POR CIUDADES Variación porcentual respecto al cierre de 2021



Fuente: Elaboración propia con datos propios y del INEGI.



## RECUPERACIÓN DEL SALARIO MÍNIMO REAL POR CIUDADES Variación porcentual a marzo de 2022 respecto al cierre de 2018



Fuente: Elaboración propia con datos propios y del INEGI



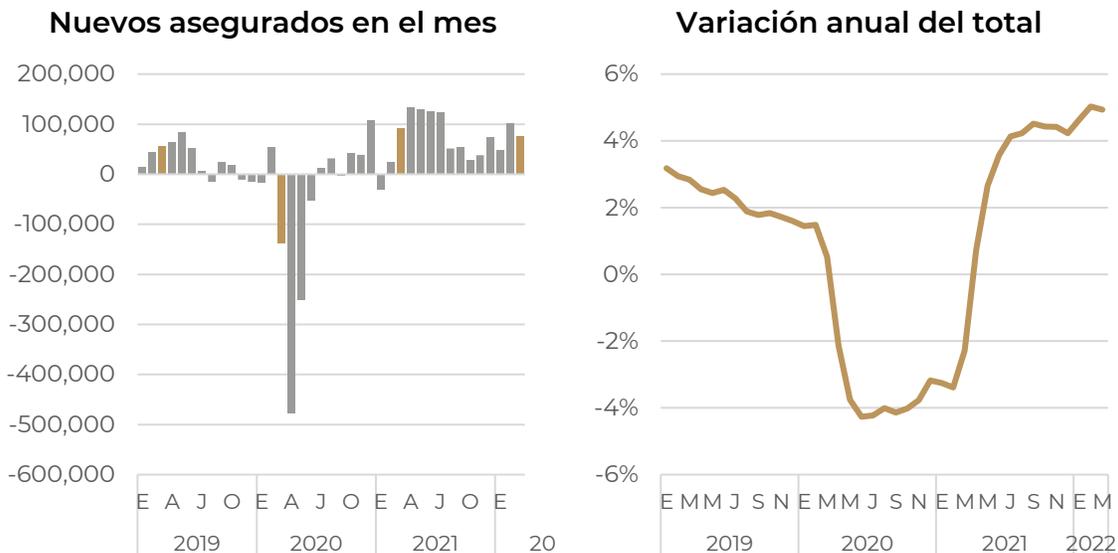
## TRABAJADORES ASEGURADOS EN EL IMSS

### Número de trabajadores asegurados

Al cierre de marzo el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) reportó un total de asegurados de 21 millones 5 mil 852 personas, lo que implica un alza mensual de 64,566 cotizaciones. Así, el crecimiento anual del número de personas aseguradas fue de 4.9%.

Con cifras ajustadas por estacionalidad, el incremento mensual del número de asegurados fue de 76,786 personas, lo que implica un incremento mensual de 0.4%.

### ASEGURADOS EN EL IMSS



Cifras desestacionalizadas  
Fuente: Cálculos propios con datos del IMSS.

Considerando tanto cifras originales como cifras ajustadas por estacionalidad se observa una recuperación total respecto al nivel prepandemia. Sin embargo, el proceso no se ha dado a la misma velocidad en todas las entidades. A continuación, se presenta gráficamente la variación porcentual para cada mes con respecto al total de asegurados que se tenían previo a la pandemia por entidad.



**RECUPERACIÓN DE LOS ASEGURADOS POR ENTIDAD**  
Variación respecto a marzo de 2020

AGS	0.0	-0.8	-2.8	-3.1	-3.9	-4.5	-4.7	-4.3	-4.5	-3.9	-3.8	-2.4	-2.5	-2.4	-1.9	-1.3	-1.3	-0.9	-0.8	-0.6	-0.0	0.2	0.4	0.5	0.6	0.6
BC	0.0	0.1	-1.6	-1.2	-1.0	-0.3	-0.0	0.4	1.2	1.5	2.3	3.0	3.4	4.3	5.1	6.2	6.9	7.2	7.9	8.2	8.5	8.7	8.7	9.0	9.2	9.9
BCS	0.0	-3.2	-9.5	-11.8	-10.4	-10.2	-9.2	-9.0	-9.5	-9.0	-8.2	-9.3	-9.5	-8.0	-6.3	-4.1	-2.2	-0.6	-0.4	1.2	2.0	2.1	2.8	3.8	5.3	7.0
CAM	0.0	-0.5	-1.6	-2.8	-3.8	-5.4	-6.4	-6.7	-6.5	-5.9	-5.3	-5.0	-5.1	-5.1	-3.7	-2.6	-2.6	0.4	-0.1	-1.4	-1.0	-0.5	-1.5	-1.2	-1.2	-0.8
COAH	0.0	-0.6	-2.5	-3.4	-4.8	-4.1	-3.8	-3.6	-3.3	-2.8	-2.0	-1.7	-1.9	-1.5	-0.7	-0.3	0.6	1.4	1.7	1.9	1.8	1.8	2.1	2.8	3.4	4.4
COL	0.0	-0.0	-0.9	-1.8	-3.2	-2.8	-2.9	-3.7	-2.9	-2.7	-2.6	-2.0	-2.2	-1.3	-1.3	-0.1	0.5	0.8	1.5	1.8	1.8	1.7	0.7	1.9	2.0	1.9
CHIS	0.0	0.2	-0.7	-2.1	-2.1	-2.2	-2.5	-2.6	-2.7	-2.7	-2.5	-1.7	-1.0	-0.3	1.0	-0.4	0.8	2.3	3.0	3.1	3.2	3.6	3.8	3.9	3.9	4.1
CHIH	0.0	-0.2	-1.5	-2.7	-2.3	-0.8	-0.3	0.0	0.4	0.7	1.5	1.8	1.5	2.4	3.4	3.7	4.1	4.2	3.8	4.3	4.6	4.4	4.5	5.3	6.0	7.0
CDMX	0.0	-0.5	-3.4	-5.1	-5.2	-5.5	-5.9	-6.4	-6.3	-6.3	-6.1	-6.6	-7.0	-7.0	-6.7	-6.2	-6.0	-5.9	-5.7	-5.5	-5.6	-5.3	-4.5	-4.4	-4.0	-3.7
DGO	0.0	-0.0	-1.6	-2.7	-2.8	-2.9	-2.6	-2.6	-2.1	-1.5	-1.6	-1.1	-1.4	-1.2	-0.5	-0.6	0.0	2.0	3.5	3.8	4.0	4.3	4.7	5.1	5.2	5.8
GTO	0.0	-0.3	-2.3	-3.7	-4.7	-4.3	-4.0	-4.0	-4.1	-3.8	-3.3	-3.2	-3.0	-2.9	-2.2	-1.9	-1.1	-0.4	-0.4	0.1	0.4	0.6	0.8	1.3	1.7	2.2
GRO	0.0	-3.9	-5.8	-6.8	-7.9	-8.9	-7.0	-7.0	-7.0	-7.3	-8.2	-8.0	-7.8	-6.0	-5.3	-4.0	-3.8	-4.2	-4.4	-5.3	-5.1	-5.4	-3.5	-4.8	-3.5	-3.5
HGO	0.0	-0.6	-2.7	-4.2	-5.1	-5.4	-6.0	-6.3	-6.0	-5.7	-4.2	-5.1	-5.3	-4.7	-4.3	-2.9	-2.2	-0.2	1.2	1.8	2.4	3.0	5.2	4.8	5.6	6.2
JAL	0.0	-0.3	-1.9	-2.7	-3.4	-3.5	-3.3	-3.1	-2.7	-2.4	-2.3	-2.3	-2.0	-1.9	-0.9	-0.2	0.4	0.9	1.0	1.2	1.2	1.2	1.5	1.8	2.1	2.7
MEX	0.0	0.0	-2.0	-3.4	-3.5	-3.2	-3.1	-3.0	-2.8	-2.9	-2.2	-2.4	-2.3	-2.0	-1.4	-1.0	-0.8	-1.1	-0.6	-0.0	0.7	0.9	1.2	1.5	1.8	2.2
MICH	0.0	-0.2	-0.4	-1.6	-2.2	-2.4	-1.6	-1.4	-1.3	-1.0	-0.8	-1.1	-1.3	-1.3	-1.1	-0.4	0.2	0.5	0.8	1.0	0.4	0.2	-0.1	0.1	-0.2	0.0
MOR	0.0	-0.4	-1.4	-2.0	-2.4	-2.6	-3.0	-3.2	-3.0	-3.1	-3.3	-2.9	-3.2	-3.2	-2.6	-2.1	-2.1	-1.5	-0.9	-0.3	0.4	0.6	0.2	-0.2	0.2	0.5
NAY	0.0	-4.4	-10.0	-10.1	-8.4	-7.4	-6.5	-5.6	-6.2	-5.6	-4.3	-5.3	-4.7	-3.6	-1.6	-0.1	1.6	2.7	2.7	2.9	3.7	3.7	3.5	5.3	5.8	5.9
NL	0.0	-0.3	-2.9	-4.0	-4.2	-3.9	-3.4	-3.2	-2.7	-2.4	-1.5	-1.8	-1.9	-1.0	0.2	1.0	1.7	2.5	2.6	3.0	3.2	3.3	3.7	3.8	4.6	5.3
OAX	0.0	-0.3	-2.1	-2.8	-3.5	-3.9	-3.8	-3.8	-3.6	-3.5	-3.5	-3.8	-3.8	-4.7	-4.0	-3.1	-1.5	-0.3	-1.4	-1.5	-1.7	-2.0	-2.3	-2.5	-2.4	-2.4
PUE	0.0	-0.7	-3.5	-4.6	-5.6	-5.9	-6.0	-6.7	-6.4	-6.4	-5.8	-6.4	-6.2	-5.7	-5.3	-4.7	-4.2	-3.7	-3.6	-3.3	-3.5	-3.2	-2.2	-2.8	-2.4	-2.2
QRO	0.0	-0.6	-3.7	-4.7	-4.7	-4.7	-4.2	-3.8	-3.4	-2.9	-1.9	-2.0	-1.6	-0.8	0.1	0.9	1.5	2.2	2.2	2.2	2.6	2.9	3.5	3.3	4.1	4.9
Q. ROO	0.0	-8.1	-15.0	-18.9	-19.0	-20.4	-20.8	-20.4	-20.8	-20.4	-18.8	-20.4	-20.4	-16.5	-13.3	-10.0	-7.8	-6.5	-5.6	-6.3	-5.2	-5.2	-4.0	-3.0	-1.9	-1.4
SLP	0.0	-0.3	-2.5	-3.0	-3.8	-3.4	-2.7	-2.6	-2.2	-2.1	-1.8	-1.6	-1.4	-1.4	-1.2	-0.5	0.7	1.2	1.2	1.1	0.7	0.5	0.4	0.5	0.5	0.8
SIN	0.0	0.9	-1.7	-2.4	-3.0	-2.9	-2.9	-2.7	-2.1	-1.6	-1.5	-0.9	-1.0	0.5	1.2	2.1	2.7	3.4	3.1	3.1	2.8	2.3	1.7	4.3	3.6	2.9
SON	0.0	-2.3	-2.6	-3.8	-4.1	-3.8	-3.9	-3.7	-3.7	-3.7	-3.3	-2.8	-2.2	-2.2	-1.7	-1.4	-0.9	-0.6	0.1	0.6	0.7	0.9	0.6	1.2	2.6	1.6
TAB	0.0	-0.0	-1.4	-2.3	-2.4	-1.8	-1.2	-0.6	0.3	0.2	0.8	2.1	3.5	6.3	8.5	11.6	13.4	16.5	18.8	18.3	19.8	21.6	21.8	24.2	26.4	26.7
TAMPS	0.0	-1.0	-2.6	-3.0	-3.7	-3.3	-2.8	-3.2	-3.3	-3.4	-3.2	-3.2	-2.9	-2.6	-2.1	-1.8	-1.2	-0.8	-0.3	0.1	0.4	0.4	0.4	0.7	1.4	2.0
TLAX	0.0	-0.2	-2.5	-3.7	-4.4	-4.5	-4.1	-3.9	-3.8	-3.8	-3.7	-2.8	-2.0	-1.5	-0.7	-0.6	-0.3	0.7	1.1	0.8	0.8	0.1	0.2	-0.4	-0.1	0.8
VER	0.0	-0.1	-2.5	-4.4	-4.5	-4.1	-4.1	-4.3	-4.3	-4.3	-4.2	-4.5	-4.7	-4.7	-4.6	-4.8	-3.6	-2.7	-2.7	-2.6	-2.5	-2.9	-2.8	-2.7	-2.4	-2.1
YUC	0.0	0.2	-2.9	-4.3	-4.9	-5.0	-4.9	-5.1	-5.9	-5.4	-5.1	-4.9	-4.5	-3.8	-3.1	-1.9	-0.7	-0.1	0.5	1.5	2.0	2.3	2.4	3.1	3.3	3.7
ZAC	0.0	-0.4	-2.1	-2.6	-3.1	-2.1	-1.5	-0.9	-1.0	-1.1	-0.8	-0.6	-0.4	0.2	0.9	1.6	1.1	2.1	2.4	2.9	4.0	3.7	3.9	4.1	4.0	4.3

Cifras desestacionalizadas.

Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS.

Se observa que 25 de las 32 entidades tienen un total de asegurados superior a los que tenían en febrero de 2020, con Baja California y Tabasco a la cabeza y superando con creces a dicho mes. Por el contrario, se observa que las entidades con mayor rezago en la recuperación son la Ciudad de México y Guerrero.

En cuanto a la desagregación del empleo, en la siguiente tabla se observa la variación mensual del número de trabajadores por rango salarial. Se aprecia que durante marzo<sup>8</sup> continuó la disminución del número de personas aseguradas por debajo de los salarios mínimos vigentes. En tanto que aumentaron los registros en los niveles de entre 2 y 3, entre 3 y 4 y más de 10 salarios mínimos, mientras que los demás rangos presentaron disminuciones.

<sup>8</sup> Para los asegurados por rango salarial no se presentan datos desestacionalizados, debido a que el aumento sustancial del salario mínimo en los últimos años genera rangos que no son comparables entre años y, por lo tanto, no permiten identificar un patrón estacional significativo.



**TRABAJADORES ASEGURADOS POR RANGO SALARIAL**  
**Marzo 2022 – Rangos de salario mínimo de 2022**

Rango salarial	Mes actual	Variación mensual	
		Absoluta	Porcentual
Hasta 1 SM	42,498	-2,266	-5.06%
Más de 1 y hasta 2 SM	12,539,458	-84,005	-0.67%
Más de 2 y hasta 3 SM	3,216,242	154,428	5.04%
Más de 3 y hasta 4 SM	1,759,689	46,421	2.71%
Más de 4 y hasta 5 SM	975,266	-10,015	-1.02%
Más de 5 y hasta 10 SM	1,660,133	-35,945	-2.12%
Más de 10 SM	688,313	615	0.09%

Cifras originales

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

Fuente: Cálculos propios con datos del IMSS.

Por grupos de edad se observa una ligera caída mensual en el grupo de adolescentes; mientras que los demás grupos de edad presentaron incrementos, principalmente los jóvenes de 20 a 24 años y las personas entre 50 y 59 años. En comparación anual todos los grupos de edad legal para trabajar presentaron alzas.

**TRABAJADORES ASEGURADOS POR RANGO DE EDAD**  
**Marzo 2022**

Rango de edad	Trabajadores	Variación mensual		Variación anual	
		Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa
Menores de 15	246	-10	-3.85%	-38	-13.45%
15 a 19	494,036	-4,568	-0.92%	2,440	0.50%
20 a 24	2,542,349	17,522	0.69%	140,918	5.87%
25 a 29	3,400,638	7,937	0.23%	98,024	2.97%
30 a 34	3,239,024	12,499	0.39%	157,401	5.11%
35 a 39	2,841,705	9,351	0.33%	115,801	4.25%
40 a 44	2,493,210	10,788	0.43%	112,316	4.72%
45 a 49	2,229,371	10,366	0.47%	97,598	4.58%
50 a 54	1,741,022	13,218	0.77%	138,248	8.63%
55 a 59	1,183,758	8,658	0.74%	90,011	8.23%
Mayores de 60	640,126	2,644	0.41%	39,512	6.58%

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. El mayor incremento se dio en el rango de “no aplica”, seguido del de entre 51 y 250 asegurados.

En comparación anual sólo el de entre 251 y 500 asegurados muestra una reducción. Es importante resaltar que la interpretación de estos movimientos es difícil debido a los cambios en los registros derivados de la reforma a la Ley Federal del Trabajo en materia de subcontratación. Con los datos públicos analizados para este informe no es posible determinar los efectos de la reforma.

Finalmente, 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 4.6% y anual de 112.7%.

**TRABAJADORES ASEGURADOS POR TAMAÑO DE PATRÓN**  
**Marzo 2022**

Tamaño de patrón	Trabajadores	Variación mensual		Variación anual	
		Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa
1 asegurado	288,415	352	0.12%	11,277	4.07%
entre 2 y 5 asegurados	1,232,430	2,350	0.19%	61,596	5.26%
entre 6 y 50 asegurados	4,613,283	18,433	0.40%	364,693	8.58%
entre 51 y 250	4,673,515	26,401	0.57%	129,181	2.84%
entre 251 y 500	2,158,299	1,102	0.05%	-55,141	-2.49%
entre 501 y 1,000	2,160,205	6,498	0.30%	72,419	3.47%
más de 1,000	5,627,148	24,804	0.44%	376,489	7.17%
No aplica	58,161	2,544	4.57%	30,814	112.68%

Cifras desestacionalizadas, excepto “No aplica”.

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. Incluso, en comparación anual, el mayor incremento es para las trabajadoras.



**TRABAJADORES ASEGURADOS POR SEXO**  
**Marzo 2022**

Sexo	Trabajadores	Variación mensual		Variación anual	
		Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa
Hombres	12,688,210	42,502	0.34%	509,982	4.19%
Mujeres	8,123,404	40,102	0.50%	482,793	6.32%

Cifras desestacionalizadas.

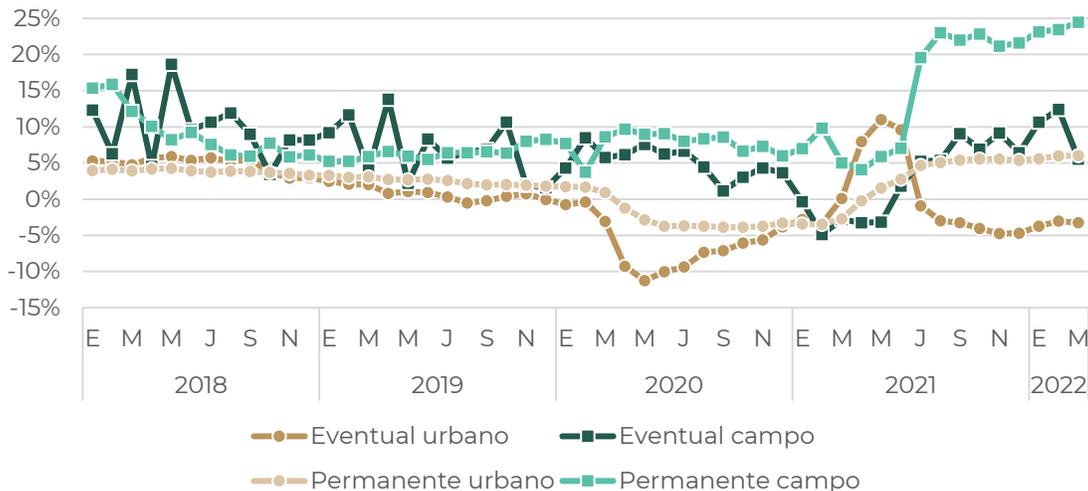
Se consideran sólo a asegurados con un empleo y salario asociado.

Fuente: Cálculos propios con datos del IMSS.

Por tipo de empleo, a partir de junio de 2021, tras las modificaciones legales en materia de subcontratación, se observó una reconfiguración significativa de los registros, con aumentos importantes en los asegurados permanentes del campo y una caída en los eventuales urbanos.

Al cierre de marzo, el empleo eventual urbano registró una caída anual de 3.3%; mientras que el empleo eventual del campo se incrementó 5.6%, el permanente urbano creció 6%, y el permanente del campo subió 24.5%.

**VARIACIÓN ANUAL DE ASEGURADOS POR TIPO DE EMPLEO**



Cifras desestacionalizadas.

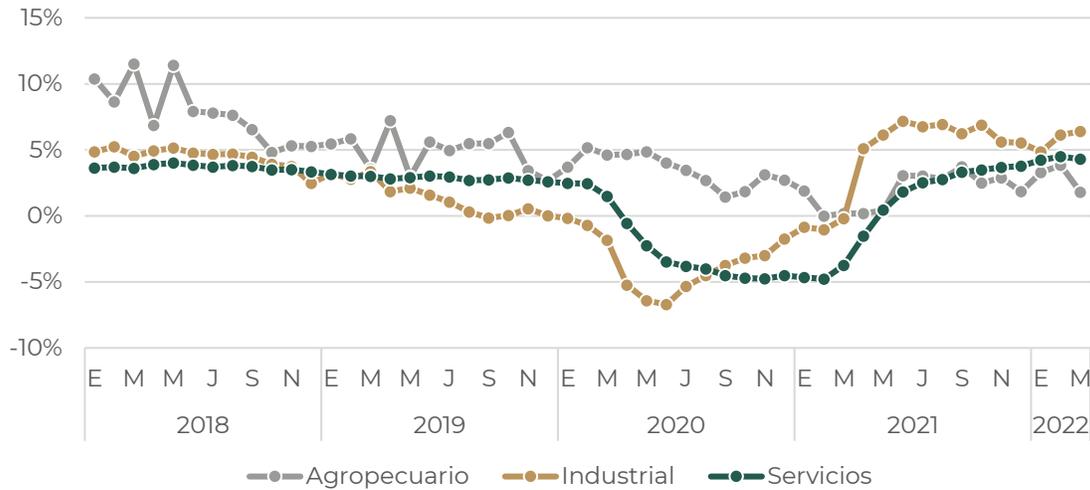
Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS.

Por definición amplia de sectores se observa que, el sector primario registró un aumento anual de 1.8% de puestos de empleo. En tanto, el sector secundario, que había perdido dinamismo en los últimos meses, posiblemente por los problemas en las cadenas globales de suministro, mostró un repunte importante, de 6.4% anual, en el ritmo de crecimiento. Finalmente, el sector servicios ha tenido una recuperación más moderada, debido a que las medidas de distanciamiento



social y suspensión de actividades están más ligadas con esta parte de la economía, de 4.3% anual.

### 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 observan incrementos en todos los subsectores, excepto en agricultura y servicios sociales. Destaca el alza de 0.8% en las industrias de la transformación y construcción.

En comparación anual se observa que transportes y comunicaciones presentó el mayor incremento, seguida de construcción e industrias extractivas.



**TRABAJADORES ASEGURADOS EN EL IMSS POR SECTOR**  
**Marzo 2022**

Sector de actividad	Trabajadores	Variación mensual		Variación anual	
		Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	673,177	-11,598	-1.69%	11,918	1.80%
Industrias extractivas	131,189	728	0.56%	8,704	7.11%
Industrias de transformación	5,875,666	47,866	0.82%	336,528	6.08%
Industria de la construcción	1,676,881	13,073	0.79%	125,621	8.10%
Industria eléctrica, y captación y suministro de agua potable	148,976	544	0.37%	3,364	2.31%
Comercio	4,271,696	7,817	0.18%	230,319	5.70%
Transportes y comunicaciones	1,366,596	8,165	0.60%	146,123	11.97%
Servicios para empresas, personas y el hogar	4,418,179	17,599	0.40%	82,834	1.91%
Servicios sociales y comunales	2,255,302	-204	-0.01%	47,093	2.13%

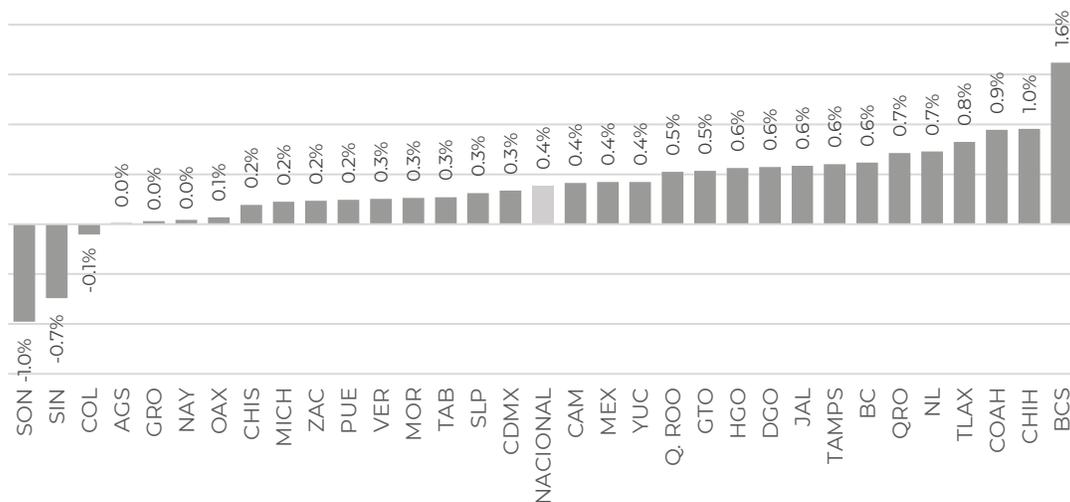
Cifras desestacionalizadas

Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS

Por entidad federativa se observan 29 entidades con incrementos mensuales en el número de asegurados, encabezados por Baja California Sur, Chihuahua y Coahuila. En contraste, Sonora, Sinaloa y Colima presentaron las mayores caídas mensuales.

En la comparación anual todas las entidades mostraron incrementos, con Tabasco, Quintana Roo y Baja California Sur a la cabeza. Mientras que Michoacán, San Luis Potosí y Tlaxcala presentaron los menores aumentos.

**VARIACIÓN MENSUAL DE ASEGURADOS POR ENTIDAD FEDERATIVA**  
**Marzo 2022**

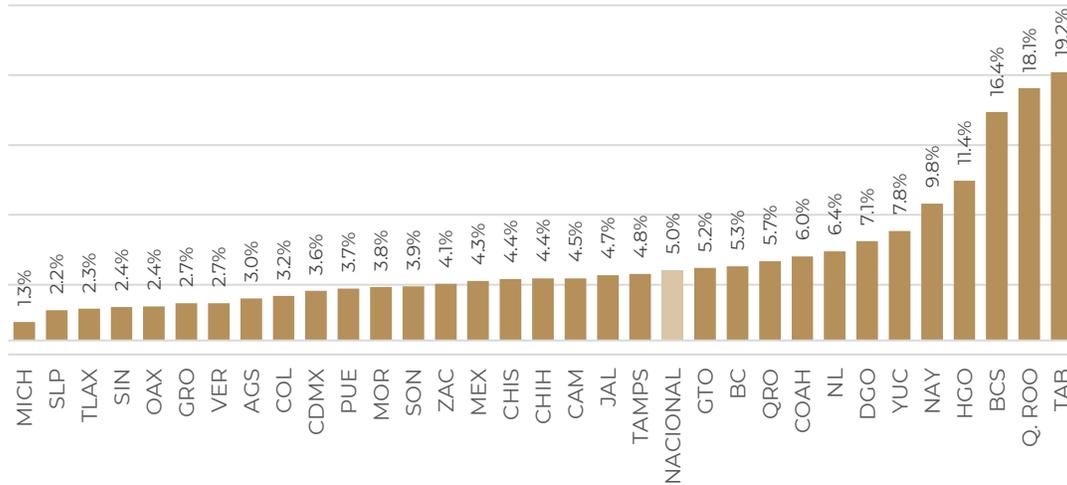


Cifras desestacionalizadas, excepto Baja California Sur

Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS



**VARIACIÓN ANUAL DE ASEGURADOS POR ENTIDAD FEDERATIVA  
Marzo 2022**



Cifras desestacionalizadas, excepto Baja California Sur  
Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS

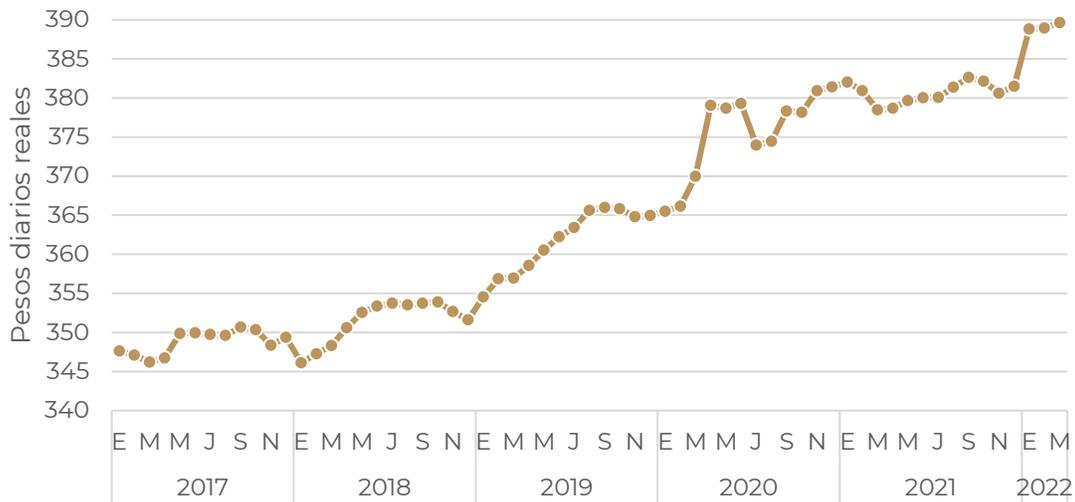
**Salario promedio**

El salario base de cotización promedio de los trabajadores asegurados se ubicó en 472.49 pesos diarios en marzo, con cifras originales nominales, que en términos reales implica una variación de 2.9% en comparación anual.

Después de que, en la mayor parte de 2021, el salario promedio en términos reales se mantuvo estancado, durante el primer trimestre de 2022 se observó un incremento importante derivado del alza del salario mínimo y, posiblemente, de revisiones salariales a lo largo de la distribución.

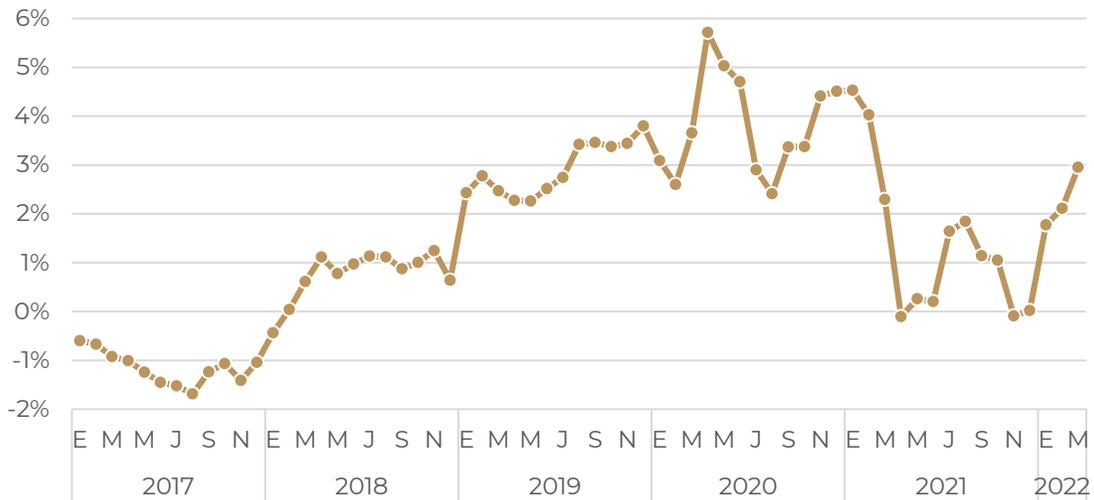


### SALARIO REAL PROMEDIO



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

### 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 observa disparidad en las variaciones anuales. Los sectores de la electricidad y agua, y servicios sociales vieron reducciones reales en el salario promedio; mientras que, los mayores incrementos se han dado en el sector agropecuario, la construcción y el comercio.



**SALARIO DIARIO ASOCIADO A ASEGURADOS DEL IMSS POR SECTOR**  
**Pesos de julio de 2018 – Marzo 2022**

Sector de actividad	Salario diario	Variación mensual		Variación anual	
		Absoluta	Porcentual	Absoluta	Porcentual
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	248.17	-2.24	-0.89%	15.09	6.47%
Industrias extractivas	636.14	-8.63	-1.34%	7.55	1.20%
Industrias de transformación	405.34	2.41	0.60%	10.63	2.69%
Construcción	276.77	-2.35	-0.84%	20.74	8.10%
Industria eléctrica y suministro de agua potable	843.64	-17.19	-2.00%	-18.49	-2.14%
Comercio	351.01	1.10	0.31%	25.27	7.76%
Transportes y comunicaciones	407.38	-5.12	-1.24%	3.62	0.90%
Servicios para empresas y personas	393.29	1.77	0.45%	13.97	3.68%
Servicios sociales	479.94	-4.71	-0.97%	-22.29	-4.44%

Cifras desestacionalizadas

Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS

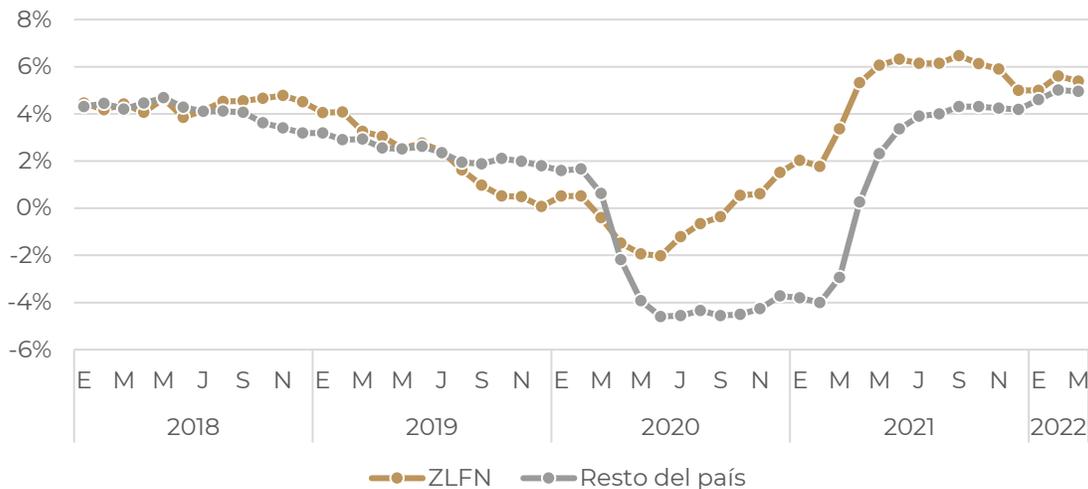




## EVOLUCIÓN DEL EMPLEO POR ZONAS SALARIALES

Por zonas salariales, la Zona Libre de la Frontera Norte (ZLFN) mostró un incremento anual en el número de asegurados de 5.4% en marzo, mientras que en el resto del país el incremento fue de 5%. Desde que inició el proceso de recuperación por la pandemia y hasta el dato más reciente, la ZLFN ha presentado un dinamismo mayor que el resto del país, explicado en parte por la concentración de la actividad manufacturera y de exportación en la región, que fue considerada esencial y se ha visto beneficiada por los estímulos fiscales en Estados Unidos. También es posible que un salario mínimo y salario promedio más alto brinden dinamismo por una mayor capacidad de compra de los trabajadores y sus familias.

### CRECIMIENTO ANUAL DE ASEGURADOS POR ZONA



Cifras desestacionalizadas

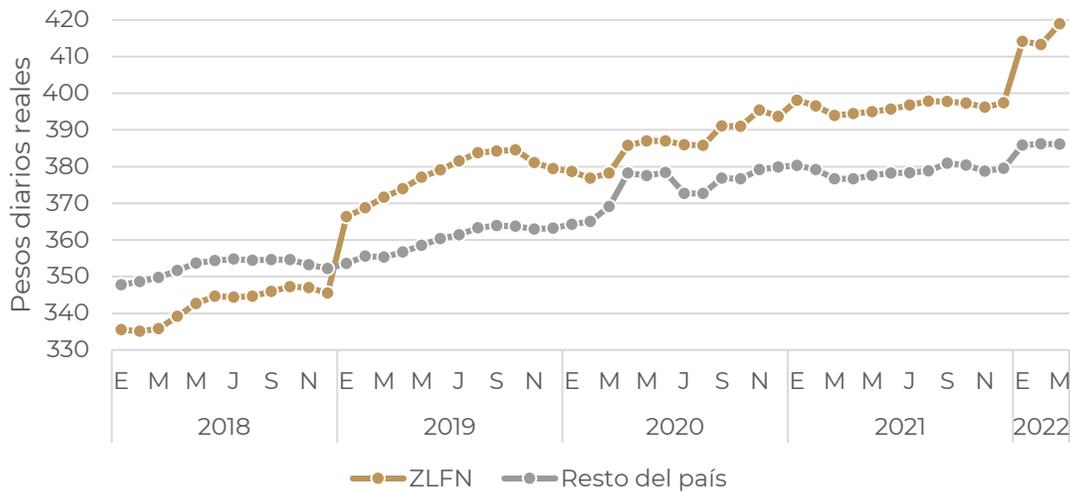
Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS

El salario base de cotización promedio en la ZLFN se incrementó 6.3% anual real a 512.27 pesos diarios nominales; mientras que en el resto del país se incrementó en 2.5% a 467.60 pesos diarios nominales.

Al igual que a nivel nacional, el salario promedio se incrementó a inicios de año en ambas zonas salariales. Frente al mes anterior, en marzo en la ZLFN se presentó una recuperación en términos reales y estabilidad en el resto del país.

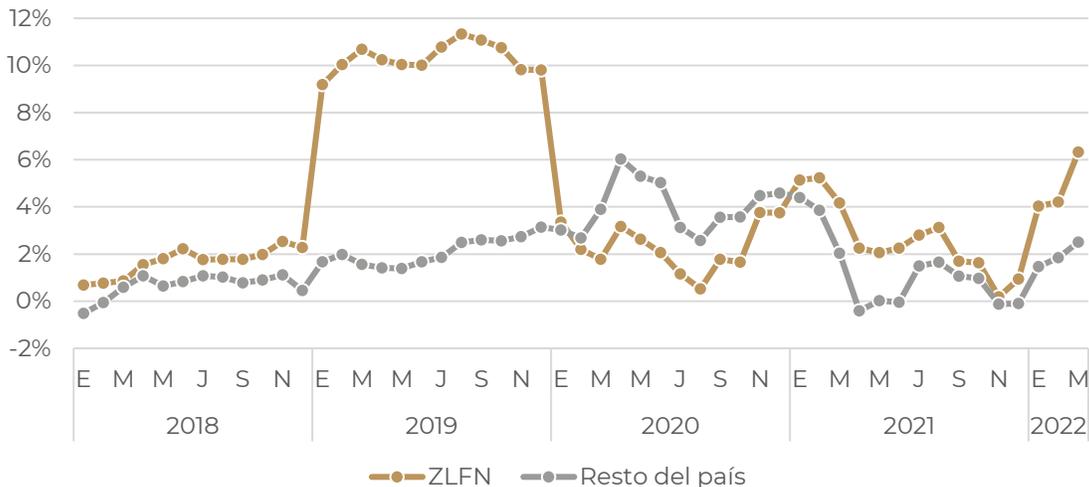


### SALARIO BASE DE COTIZACIÓN DIARIO PROMEDIO



Cifras desestacionalizadas  
Pesos de la segunda quincena de julio de 2018  
Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS

### VARIACIÓN ANUAL DEL SALARIO BASE DE COTIZACIÓN PROMEDIO



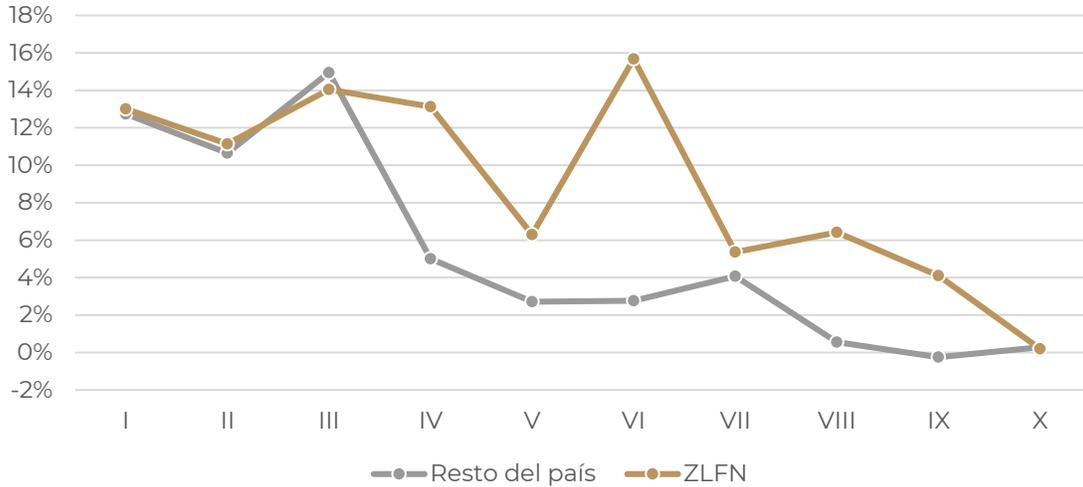
Cifras desestacionalizadas  
Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS

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 marzo el 10% de los trabajadores que menos gana presentaron una variación anual de su salario promedio de 13% en la ZLFN y de 12.7% en el resto del país. Conforme más elevado es el salario, menor es el incremento anual del salario promedio.



**VARIACIÓN ANUAL REAL DEL SALARIO BASE DE COTIZACIÓN POR DECIL  
Marzo 2022**



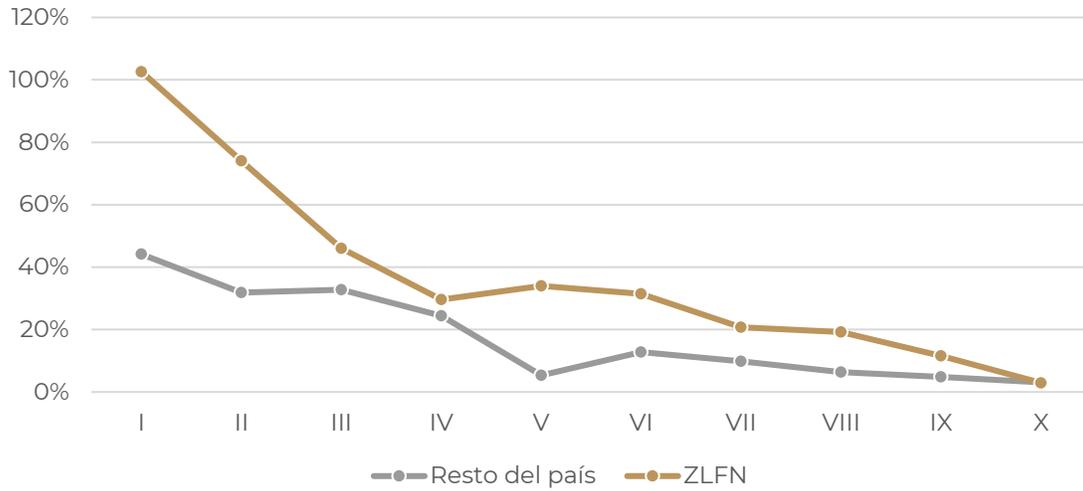
Cifras desestacionalizadas  
Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS

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 102.6%, mientras que para el resto del país ha sido de 44.1%. 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 SEXENAL REAL DEL SALARIO BASE DE COTIZACIÓN POR DECIL  
Marzo 2022**



Cifras desestacionalizadas  
Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS



## SALARIOS MÍNIMOS PROFESIONALES

La creación del Sistema de Salarios Mínimos Profesionales 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 que contiene el 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 categorías<sup>9</sup>.

A continuación, se presenta una tabla resumen con el número de asegurados y salario base de cotización real promedio para marzo de 2022, así como la variación mensual y anual, con cifras ajustadas por estacionalidad.

### CATEGORÍAS DE SALARIO MÍNIMO PROFESIONAL EN EL IMSS Marzo 2022 – Pesos reales de julio de 2018

Categoría	Trabajadores	Var. Mensual	Var. Anual	Salario promedio	Var. Mensual	Var. Anual
Boticas, farmacias y droguerías, dependiente(a) de mostrador en	26,947	-1.4%	1.6%	\$254.68	4.4%	9.3%
Cantiner(a) preparador de bebidas	35,715	0.8%	12.3%	\$187.11	0.5%	4.8%
Carpintero(a) en la fabricación y reparación de muebles, oficial	128,898	0.9%	11.1%	\$281.65	0.5%	7.1%
Cocinero(a), mayor(a) en restaurantes, fondas y demás establecimientos de preparación y venta de alimentos	603,704	0.7%	14.6%	\$207.24	0.2%	9.1%
Costurero(a) en la confección de ropa en talleres o fábricas	174,738	0.2%	6.0%	\$233.38	1.1%	6.8%
Gasolinero(a), oficial	197,326	0.1%	6.5%	\$256.71	-0.4%	8.7%
Herrería, oficial de	17,706	-0.5%	4.7%	\$298.50	0.5%	3.8%
Jornalero(a) agrícola	439,481	-2.4%	9.7%	\$229.25	-0.9%	10.3%
Peluquero(a) y cultur(a) de belleza	24,078	0.4%	13.1%	\$172.85	-0.8%	11.2%
Trabajador(a) del hogar	42,552	-4.2%	49.2%	\$185.09	1.0%	3.3%

Cifras desestacionalizadas

Sólo se considera a asegurados con un empleo asociado

Deflactado con el Índice Nacional de Precios al Consumidor (base 2ª quincena de julio de 2018)

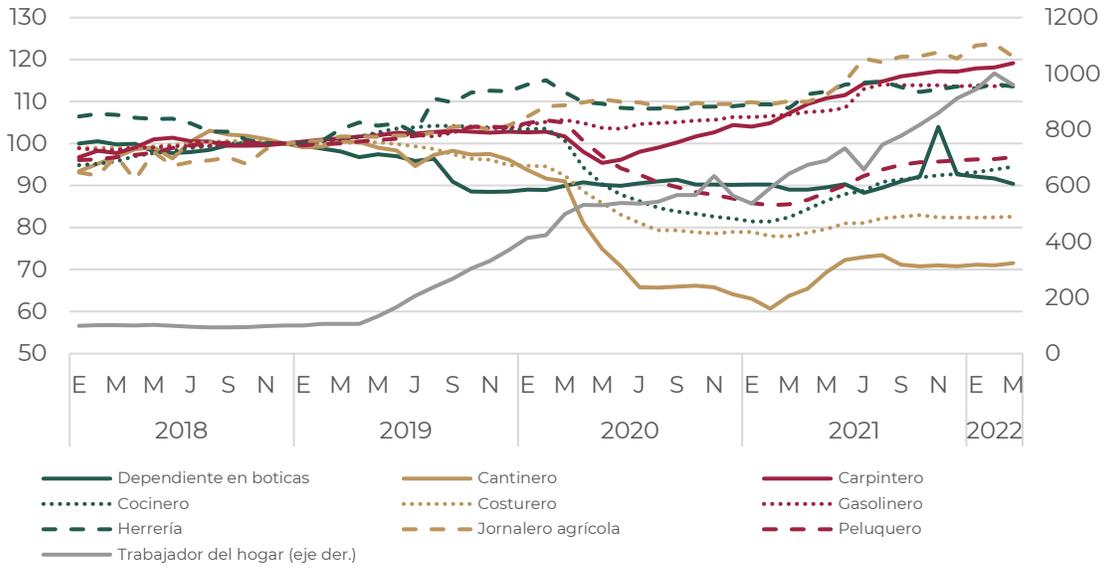
Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS

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

<sup>9</sup> Sin embargo, el IMSS clasifica el sector económico del patrón, no la ocupación del trabajador, por lo que podrían existir algunas discrepancias.

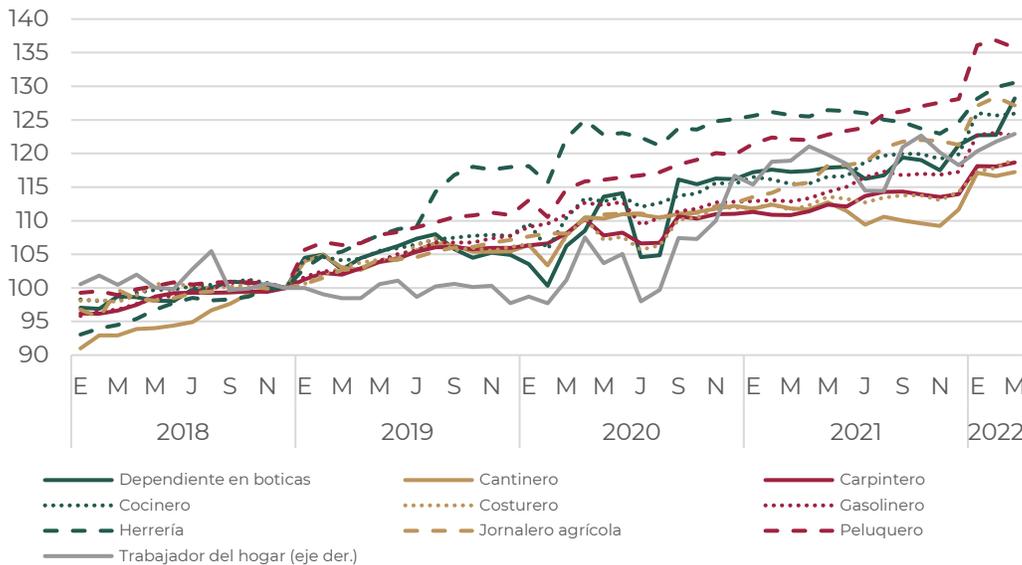


**TRABAJADORES POR CATEGORÍA DE SALARIO MÍNIMO EN EL IMSS**  
Índice diciembre 2018 = 100



Cifras desestacionalizadas  
Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS

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



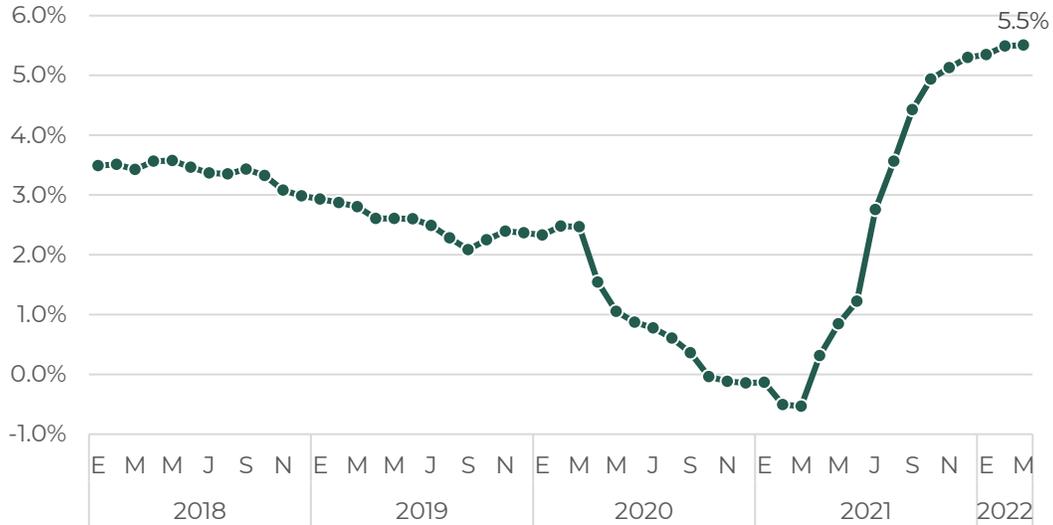
Cifras desestacionalizadas  
Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS



### REGISTROS PATRONALES

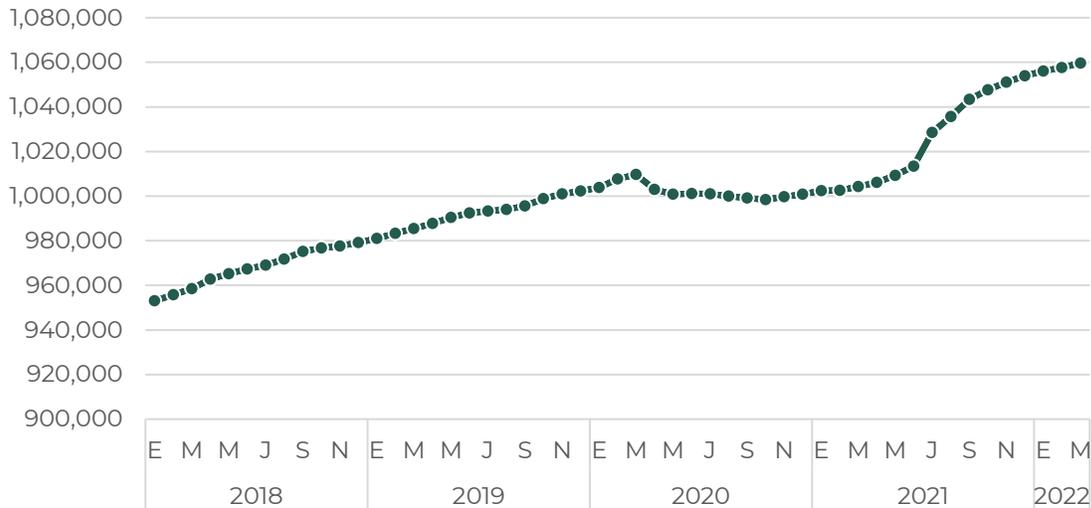
En marzo de 2022 el IMSS reportó 1,057,624 registros patronales, cifra mayor en 1,568 registros respecto de febrero y 55,087 registros más respecto al mismo mes del año pasado. Con cifras desestacionalizadas, se registró un crecimiento anual de 5.5% y mensual de 0.2%.

#### 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 300,059 patrones y el sector de servicios para el hogar destacó con una participación de 295,266 de los registros, en conjunto estos dos sectores concentran el 56.3% de los registros patronales.

### REGISTRO PATRONAL POR SECTOR DE ACTIVIDAD

Patrones	Marzo	Participación
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	34,779	3.3%
Comercio	300,059	28.4%
Industria eléctrica, captación y suministro de agua potable	2,390	0.2%
Industria de la construcción	145,342	13.7%
Industria de la transformación	136,897	12.9%
Industrias extractivas	2,574	0.2%
Servicios para empresas, personas y el hogar	295,266	27.9%
Servicios sociales y comunales	72,272	6.8%
Transportes y comunicaciones	68,045	6.4%
<b>Total</b>	<b>1,057,624</b>	<b>100.0%</b>

Cifras originales.

Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS.

De acuerdo con el número de puestos de trabajo, la mayor participación de registros patronales la tienen los de 2 a 5 puestos de trabajo con 403,918 patrones, es decir 38.2%, seguido por el de 6 hasta 50 puestos de trabajo, con el 28.8% y, el de un solo puesto de trabajo con 27.7%.

### REGISTRO PATRONAL POR TAMAÑO

Patrones	Marzo	Participación
con un puesto de trabajo	292,527	27.7%
con 2 y hasta 5 PT	403,918	38.2%
con 6 y hasta 50 PT	304,381	28.8%
con 51 y hasta 250 PT	45,006	4.3%
con 251 y hasta 500 PT	6,310	0.6%
con 501 y hasta 1,000 PT	3,209	0.3%
con más de 1,000 PT	2,273	0.2%
<b>Total</b>	<b>1,057,624</b>	<b>100.0%</b>

Cifras originales.

Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS.



## SITUACIÓN DEL EMPLEO NACIONAL

### Resultados de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (nueva edición)

De acuerdo con los resultados de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo Nueva edición (ENOE <sup>N</sup>) mensual, durante febrero de 2022 se registró un incremento del total de personas dentro del mercado laboral. La población económicamente activa presentó un incremento mensual de 560 mil personas y un incremento anual de 3 millones de personas.

Asimismo, la población ocupada aumentó en 520 mil personas con respecto al mes anterior, sumando 56.1 millones de trabajadores en febrero. Por género, la población femenina tuvo una variación de 1.6% respecto a enero, mientras que la masculina de 0.5%. En total la variación acumulada de los ocupados es positiva 0.9%.

### POBLACIÓN TRABAJADORA POR GÉNERO

Sexo	Total de Trabajadores (Millones)			Variación porcentual	
	Feb 2021	Ene 2022	Feb 2022	Anual	Mensual
Mujeres	20.0	21.7	22.1	10.5%	1.6%
Hombres	32.8	33.8	34.0	3.6%	0.5%
<b>Total</b>	<b>52.8</b>	<b>55.5</b>	<b>56.1</b>	<b>6.2%</b>	<b>0.9%</b>

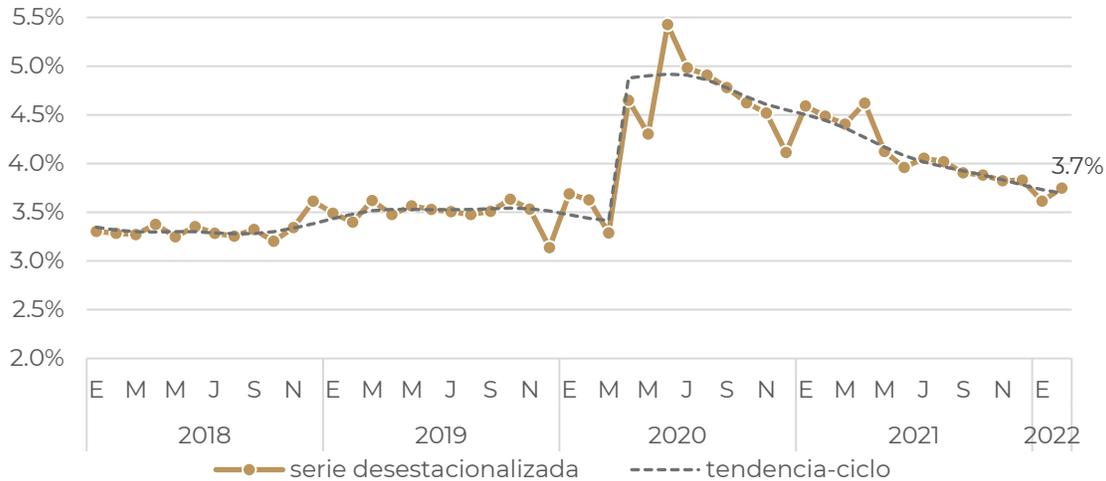
Datos originales.

Fuente: Elaboración propia con datos de la ENOE<sup>N</sup>.

Por otro lado, en términos absolutos, la población desocupada fue de 2.2 millones de personas, 40 mil más que en el mes previo y una disminución anual de 250 mil personas. Con datos desestacionalizados la tasa de desempleo se ubicó en 3.7%.



**TASA DE DESEMPLEO**  
Como porcentaje de la PEA



Datos desestacionalizados.

Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.

Por duración de la jornada de trabajo, las personas ausentes temporales con vínculo laboral<sup>10</sup> disminuyeron en 63.2% con respecto a enero de 2022. En tanto, aumentaron los que trabajan más de 48 horas en 8.0%, así como las de 35 a 48 horas con 4.2%, los que trabajan menos de 15 horas con 3.7% y los de 15 a 34 horas semanales con 1.0%.

**POBLACIÓN TRABAJADORA POR DURACIÓN DE LA JORNADA DE TRABAJO**

Jornada Laboral	Total de Trabajadores (Millones)			Variación porcentual	
	Feb 2021	Ene 2022	Feb 2022	Anual	Mensual
Ausentes temporales con vínculo laboral	1.5	2.8	1.0	-32.2%	-63.2%
Menos de 15 horas	3.4	3.1	3.2	-7.0%	3.7%
15 a 34 horas	9.1	9.4	9.5	4.1%	1.0%
35 a 48 horas	24.3	25.8	26.9	10.6%	4.2%
Más de 48 horas	14.0	13.9	15.0	7.1%	8.0%
No especificado	0.4	0.5	0.4	19.5%	-15.0%

Datos originales.

Fuente: Elaboración propia con datos de la ENOE<sup>N</sup>.

<sup>10</sup> Aquellas que no asistieron a sus centros de trabajo, pero siguieron recibiendo un pago.



En cuanto a la subocupación, definida como la disponibilidad o necesidad para trabajar más horas de las actuales, presentó un aumento de 110 mil personas respecto al mes previo, con una variación de 2.3%.

### TRABAJADORES POR TIPO DE EMPLEO

Categoría	Total de Trabajadores (Millones)			Variación porcentual	
	Feb 2021	Ene 2022	Feb 2022	Anual	Mensual
Empleo formal	23.6	25.1	25.4	7.9%	1.5%
Empleo informal	29.2	30.5	30.6	4.8%	0.5%
Subocupación	7.3	5.1	5.2	-29.1%	2.3%

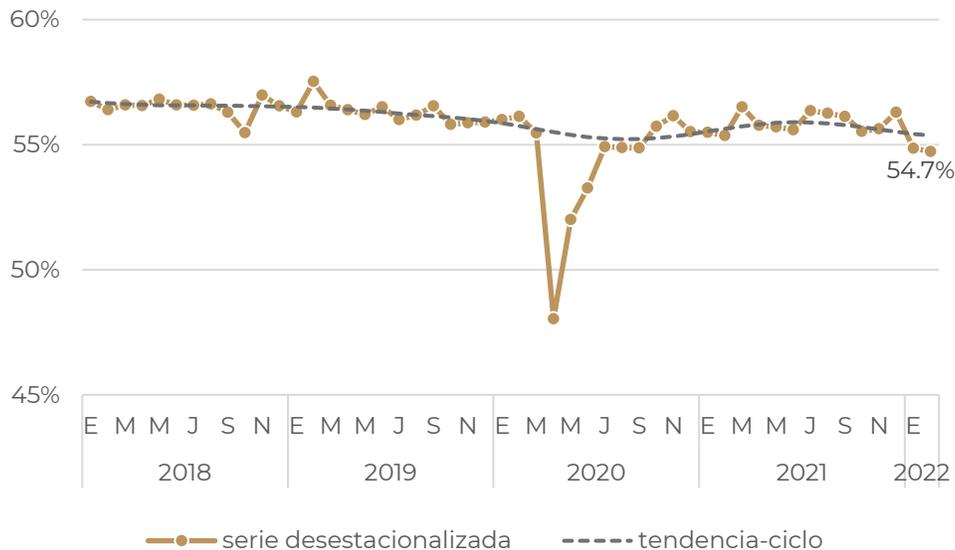
Datos originales.

Fuente: Elaboración propia con datos de la ENOE<sup>N</sup>.

Por tipo de empleo, el informal mostró cambios de 150 mil personas más respecto al mes anterior, por su parte el sector formal tuvo un incremento de 360 mil; ambos sectores presentaron un incremento mensual de 0.5% y 1.5%, respectivamente.

Con datos desestacionalizados, la tasa de informalidad laboral se ubicó en 54.7%, si se omiten los meses del segundo trimestre del 2020, es el porcentaje más bajo registrado desde que se levanta la encuesta.

### INFORMALIDAD LABORAL Como porcentaje de la PEA



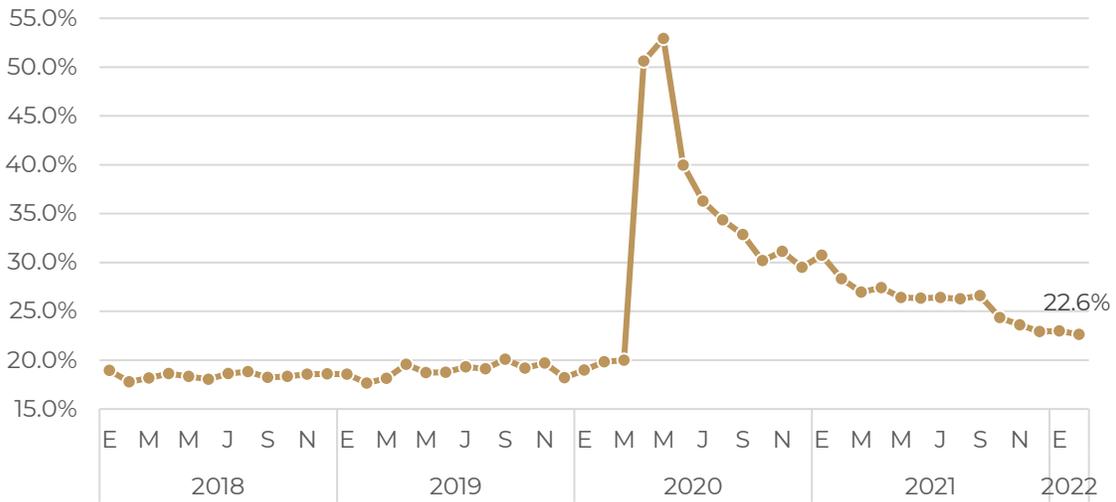
Datos desestacionalizados.

Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.



Por otro lado, la brecha laboral<sup>11</sup>, que es un indicador de la presión sobre el mercado laboral, disminuyó ligeramente al pasar de 23.0% en enero a 22.6% en febrero.

**BRECHA LABORAL**  
**Como porcentaje de la PEA potencial**



Datos originales.  
Fuente: Cálculos propios con datos del INEGI.

<sup>11</sup> 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).





## SITUACIÓN DEL EMPLEO POR SECTORES

### Encuesta Nacional de Empresas Constructoras

En enero de 2022, con respecto al mes que lo antecede, el índice de personal ocupado no presentó variación, el de las remuneraciones medias reales se incrementó en 1.4% y el de las horas trabajadas disminuyó en 0.7%.

Con respecto a su variación anual, todos los indicadores presentaron aumentos, el del personal ocupado de 4.9%; el de las horas trabajadas de 6.4% y el de las remuneraciones medias reales de 3.6%. Cabe mencionar que los obreros dependientes de la razón social fueron los que presentaron mayores variaciones a tasa anual en cada indicador (15.4% en el personal ocupado, 16.7% en las horas trabajadas y 6.3% en salarios pagados a obreros).

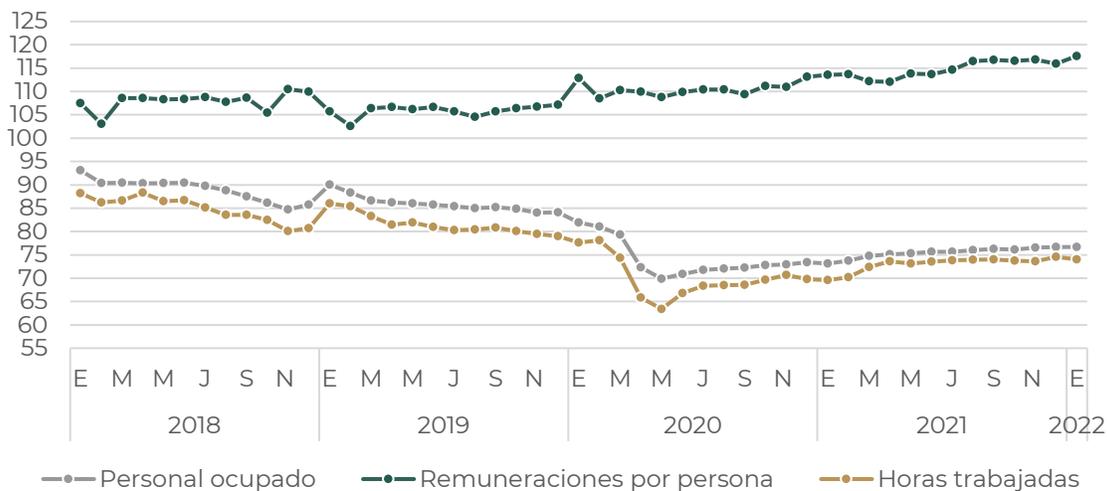
### PRINCIPALES INDICADORES DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS Enero 2022

Indicador	Variación porcentual respecto al:	
	Mes previo	Mismo mes del año anterior
Personal ocupado	0.0	4.9
Horas trabajadas	-0.7	6.4
Remuneraciones medias reales	1.4	3.6

Datos desestacionalizados.

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 Nacional del Sector Manufacturero

En febrero de 2022, el sector manufacturero con respecto a enero de 2021 presentó incrementos en los tres indicadores 0.4% en el personal ocupado, 0.3% en las horas trabajadas y 0.5% en las remuneraciones medias reales.

A tasa anual las remuneraciones medias reales presentaron una caída de 0.9%, situación que se presenta por ocho meses consecutivos, asimismo, los sueldos pagados a empleados y las prestaciones sociales presentan cifras negativas de 2.8 y 1.5%. Por su parte los indicadores de personal ocupado y horas trabajadas del sector manufacturero incrementaron 2.8 y 3.5%, respectivamente.

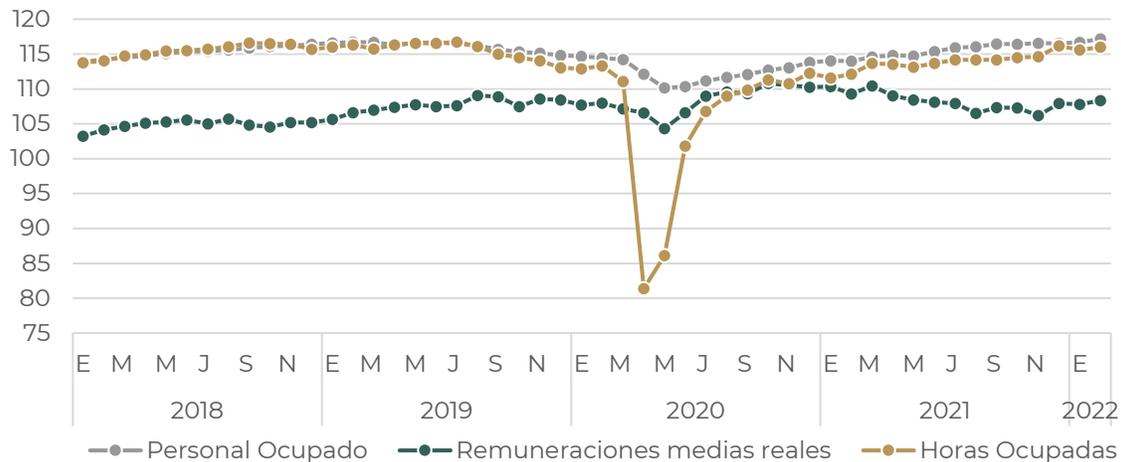
### PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR MANUFACTURERO Febrero 2022

Indicador	Variación porcentual respecto al:	
	Mes previo	Mismo mes del año anterior
Personal ocupado	0.4	2.8
Horas trabajadas	0.3	3.5
Remuneraciones medias reales	0.5	-0.9

Datos desestacionalizados

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 enero de 2022, en el comercio al por mayor el personal ocupado presentó crecimiento de 0.1% mensual y 2.4% anual. Por su parte, la variación mensual de las remuneraciones medias reales fue de 1.5% y la anual disminuyó en 1.3%.

Las empresas comerciales al por menor registraron una caída del personal ocupado de 0.1% mensual y 1.2% en su variación anual, las remuneraciones medias reales fueron superiores en 1.8% en su variación con respecto a diciembre y 4.7% frente a enero de 2021.

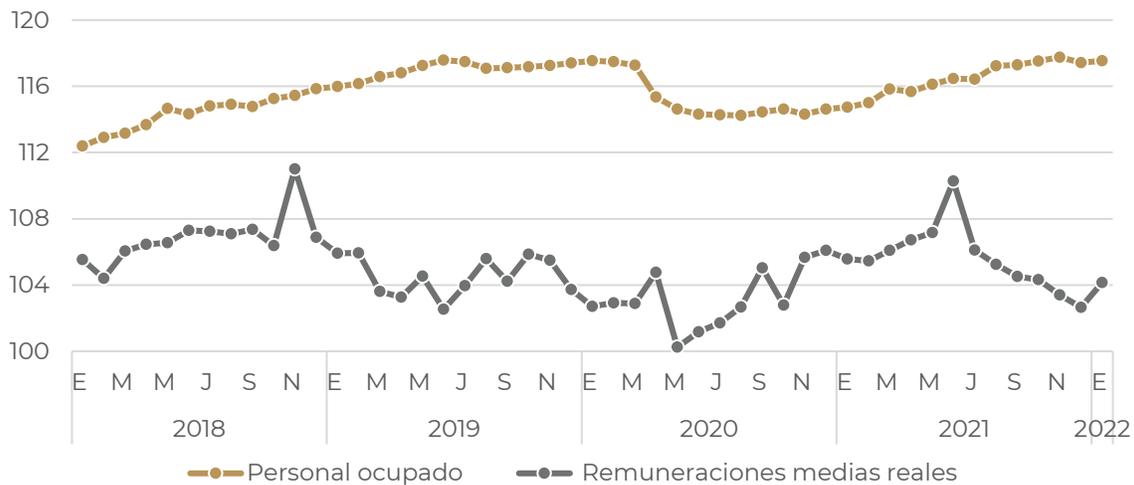
### INDICADORES DEL COMERCIO INTERIOR Enero 2022

Indicador	Al por mayor		Al por menor	
	Variación		Variación	
	Mensual	Anual	Mensual	Anual
Personal ocupado	0.1	2.4	-0.1	-1.2
Remuneraciones medias reales	1.5	-1.3	1.8	4.7

Cifras desestacionalizadas.

Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.

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

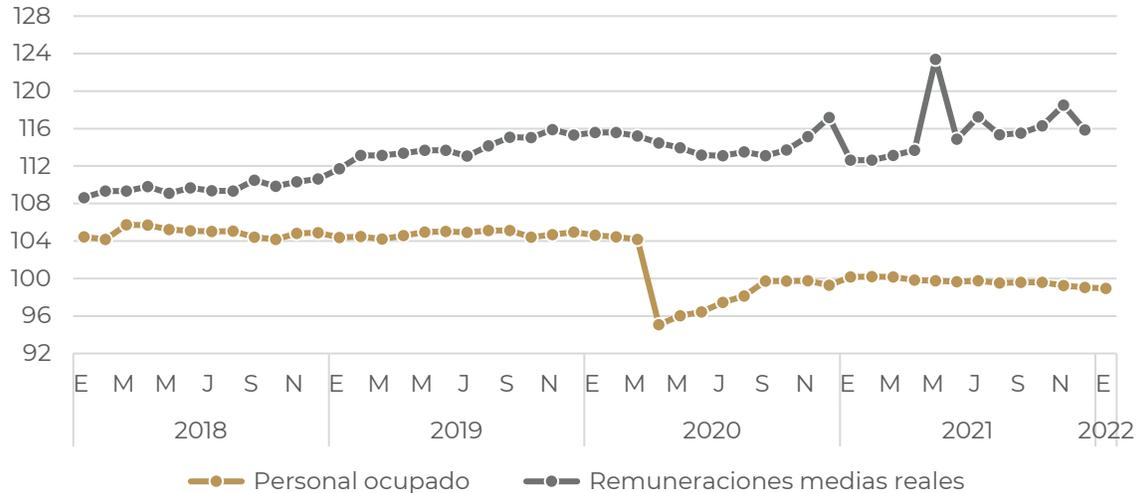


Cifras desestacionalizadas.

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 enero de 2022, con respecto a diciembre de 2021, las remuneraciones totales reales y el personal ocupado total presentaron una recuperación de 1.5 y 1.0%, respectivamente.

A tasa anual, se presenta la misma tendencia que se ha presentado desde julio 2021, el índice del personal ocupado total descendió 14.5% y el de las remuneraciones totales en 19.0%.

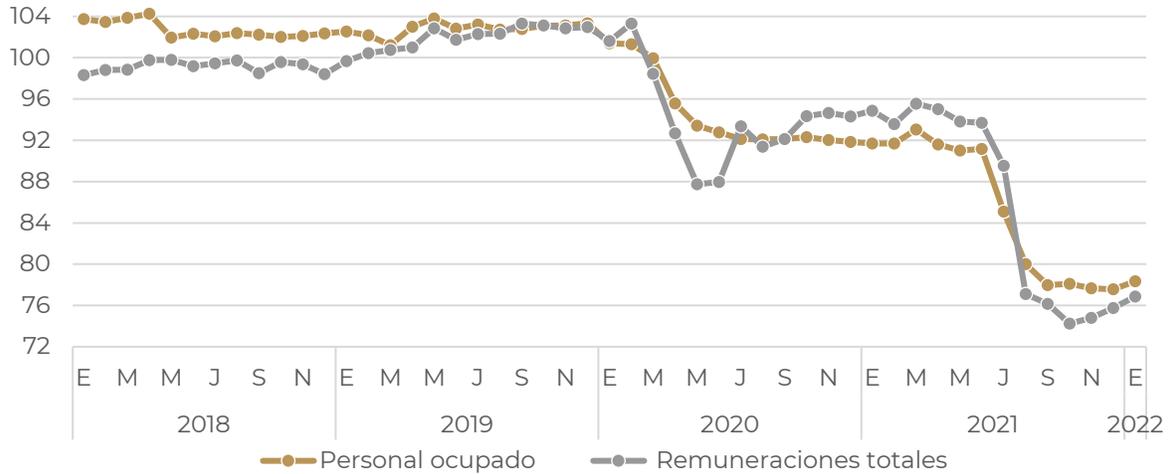
**INDICADORES DEL SECTOR SERVICIOS**  
**Enero 2021**

Indicadores	Variación	
	Mensual	Anual
Personal ocupado	1.0	-14.5
Remuneraciones totales reales	1.5	-19.0

Cifras desestacionalizadas  
Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.



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



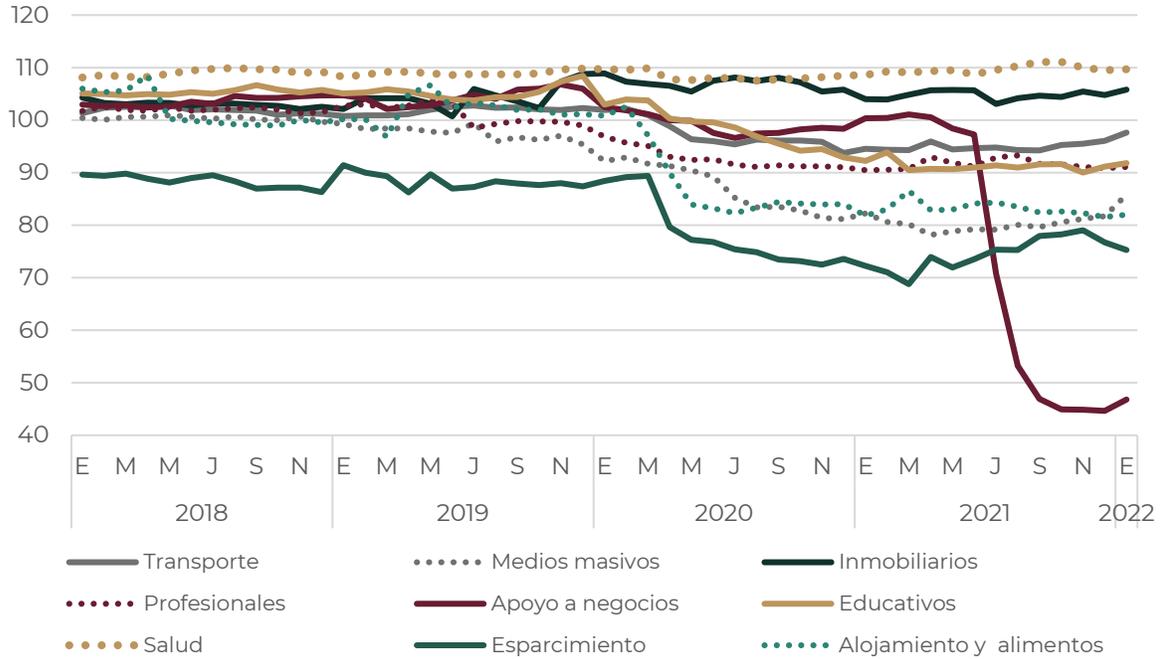
Datos desestacionalizados.

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, presentó una variación mensual de 4.8% la primera positiva desde abril de 2021 y una variación anual de -53.3%.



**PERSONAL OCUPADO POR SUBSECTORES**  
Índice 2013 = 100



Datos desestacionalizados.

Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.



## POLÍTICA SOCIAL

### *Análisis mensual de las líneas de bienestar*

De manera mensual 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. Una persona caerá en pobreza cuando no cuente con el ingreso suficiente para adquirir una canasta alimentaria más la no alimentaria.

La línea de pobreza por ingresos urbana se ubicó en \$132.91 diarios y en el ámbito rural en \$94.37; presentaron un incremento anual de 8.8 y 10.1%, respectivamente. Por otro lado, la línea de pobreza extrema por ingresos se ubicó en \$64.92 diarios por persona en el ámbito urbano y \$49.91 en el rural.

### UMBRALES DIARIOS DE POBREZA Y POBREZA EXTREMA POR INGRESOS Marzo 2022

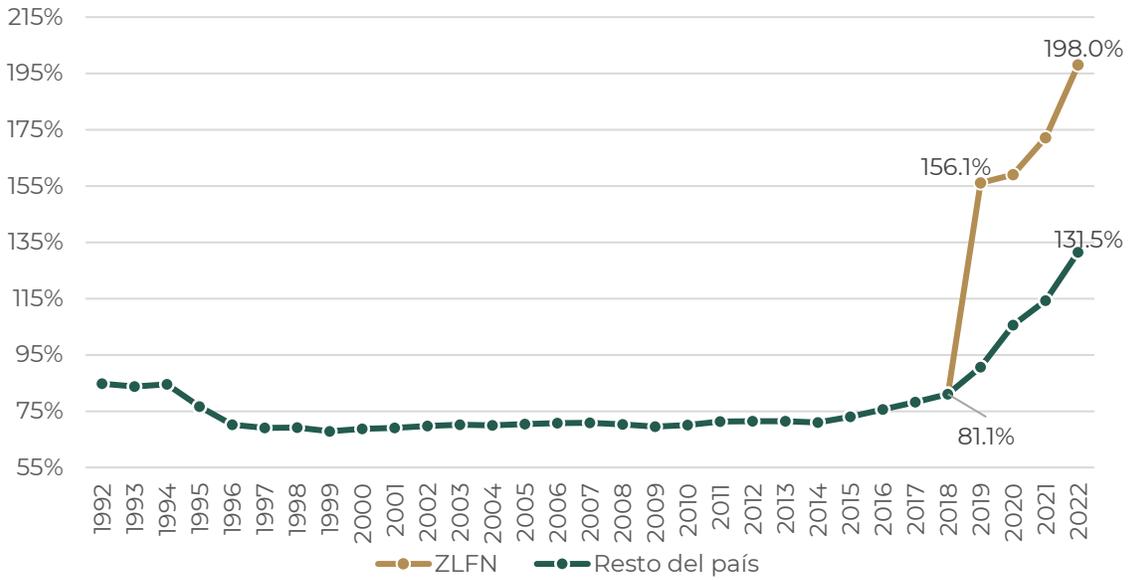
Ámbito	Canasta alimentaria	Canasta alimentaria más no alimentaria
Rural	\$49.91	\$94.37
Urbano	\$64.92	\$132.91

Metodología actualizada en 2019.  
Fuente: Coneval.

La cobertura de los salarios mínimos generales vigentes para el 2022 de la canasta alimentaria más no alimentaria es de 198.0% en la ZLFN y de 131.5% 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 2022 se consideran los tres primeros meses.  
Fuente: Elaboración propia con datos propios y del Coneval.

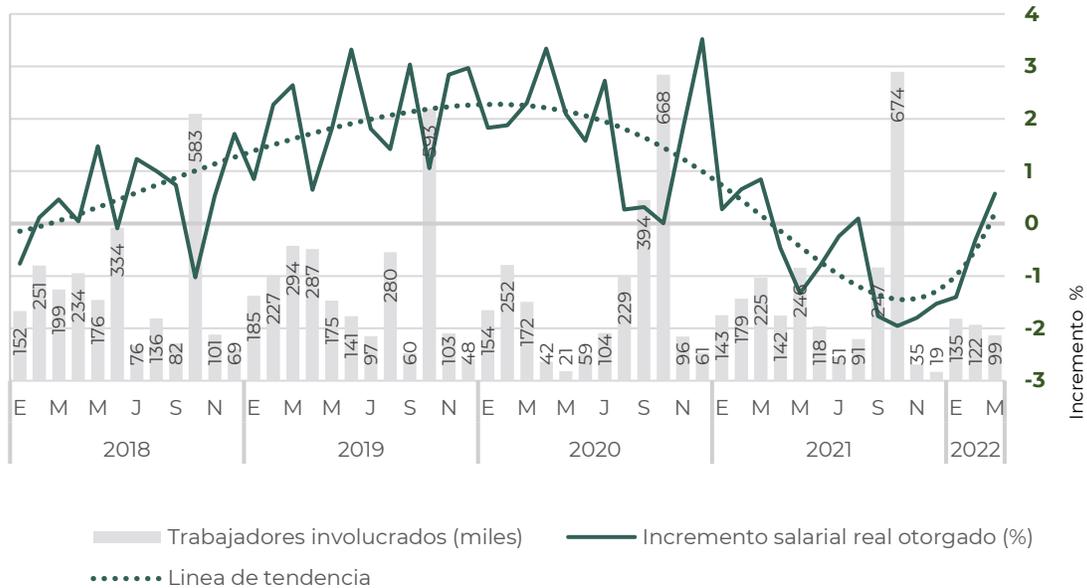


## NEGOCIACIONES LABORALES

### Negociaciones salariales en la jurisdicción federal

Durante marzo se presentaron 207 revisiones salariales que involucraron a 98,959 trabajadores, quienes tuvieron incrementos promedio de 8.1% en términos nominales y un incremento real de 0.6%.

### NEGOCIACIONES SALARIALES Y CONTRACTUALES DE LA JURISDICCIÓN FEDERAL



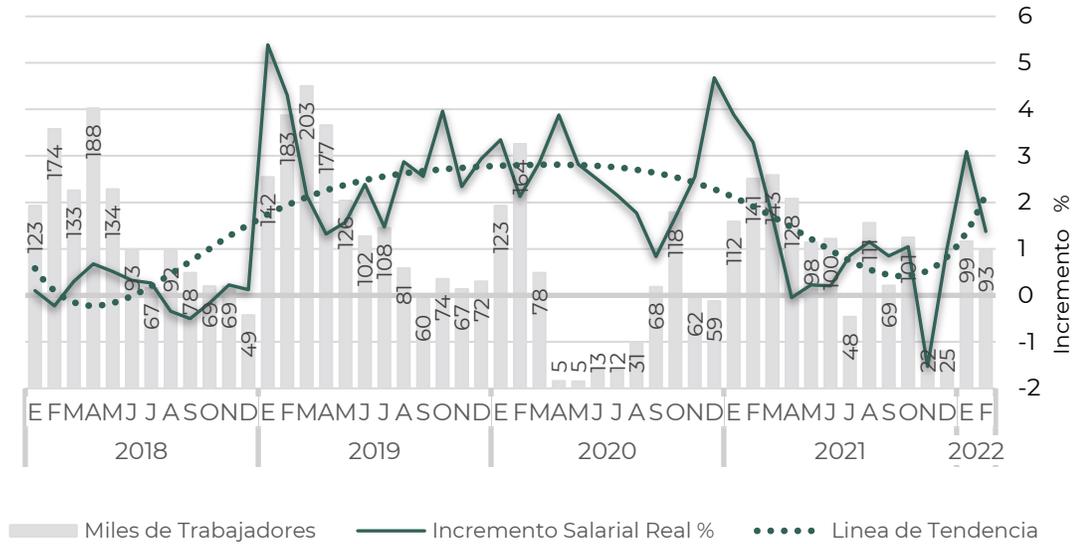
Fuente: Elaboración propia con datos de la STPS

### Negociaciones salariales en la jurisdicción local

En febrero de 2022 se llevaron a cabo 439 revisiones salariales de la jurisdicción local, con incrementos promedio de 8.8% en términos nominales y 1.37% en términos reales para los 92,666 trabajadores involucrados.



## NEGOCIACIONES SALARIALES Y CONTRACTUALES DE LA JURISDICCIÓN LOCAL



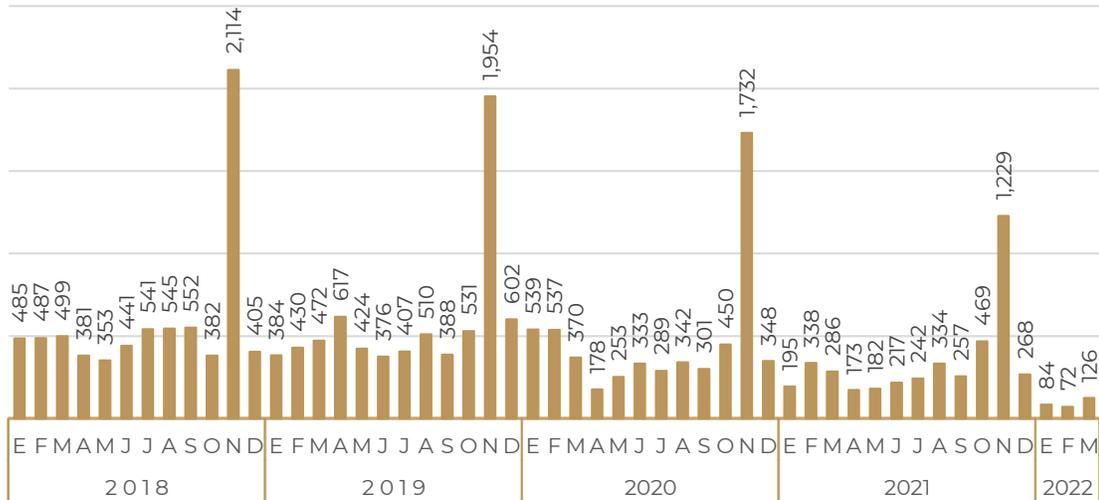
Fuente: Elaboración propia con datos de la STPS.

### Emplazamientos a huelga

En marzo se realizaron 126 emplazamientos a huelga, 47 por firma de contrato, 42 por revisión de salario, 32 por revisión de contrato y 5 por violación de contrato.



## EMPLAZAMIENTOS A HUELGA



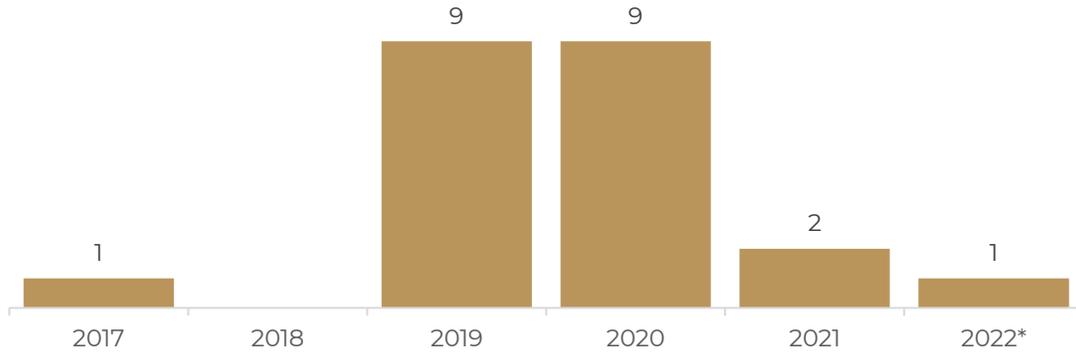
Fuente: Elaboración propia con datos de la STPS

### Huelgas federales estalladas

En marzo de 2022 se presentó el estallamiento de una huelga del Sindicato Nacional Minero, Metalúrgico "Frente", misma que ya se concluyó. En lo que respecta al 2021, se registró el estallamiento de dos huelgas, de las cuales la única vigente es la que estalló en abril por parte del Sindicato Belisario Domínguez de Trabajadores de la Industria Automotriz y Conexos de la República Mexicana con 180 trabajadores involucrados (62,100 días hombre). Actualmente existen 10 huelgas vigentes, 4 iniciadas entre 2020 y lo que va de 2022.



### HUELGAS ESTALLADAS ANUALMENTE



\*Datos acumulados hasta abril.

Fuente: Elaboración propia con datos de la STPS

### 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
Mas de una	Notimex Agencia de Noticias	Sindicato Único de Trabajadores de Notimex (Independiente)	Otras 2/	Revisión de contrato	21/02/2020	166





## HUELGAS VIGENTES EN LA JURISDICCIÓN FEDERAL

Entidad Federativa	Empresa	Sindicato	Central Obrera	Causa	Fecha de inicio	Trabajadores
	del Estado Mexicano					
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 2/	Violación de contrato	05/09/2008	500
Guerrero	Industrial Minera México S.A. de C.V. Unidad Taxco	Sindicato Nacional de Trabajadores Mineros Metalúrgicos y Similares de la República Mexicana	Otras 2/	Violación de contrato	30/07/2007	403
Zacatecas	Industrial Minera México, S.A. de C.V. Unidad San Martín	Sindicato Nacional de Trabajadores Mineros Metalúrgicos y Similares de la República Mexicana	Otras 2/	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

1/ Cifras preliminares al 07 de abril de 2022.

2/ La central obrera es Independiente, Autónoma u Otra.

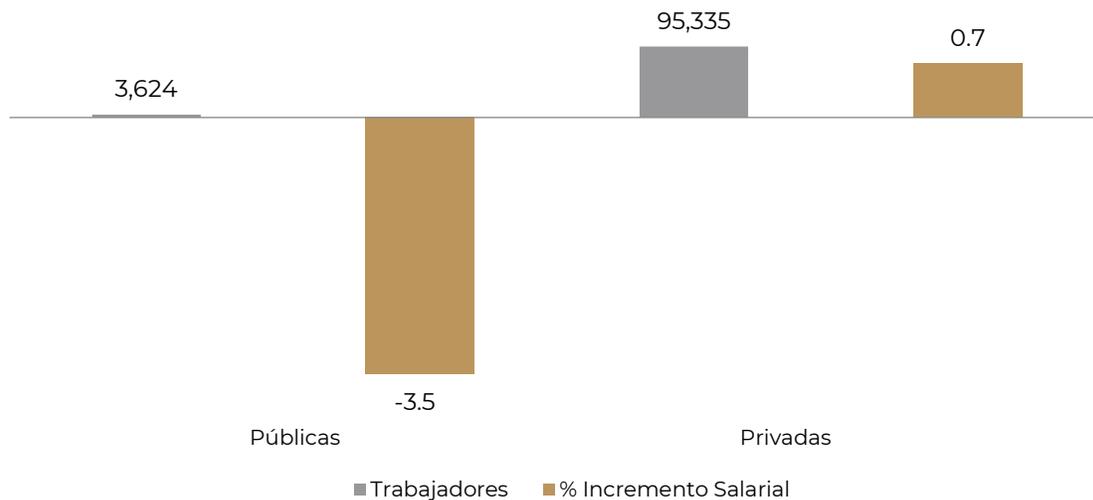
Fuente: Elaboración propia con información de la JFCA.



### Aumentos en salarios contractuales

De los 98,959 trabajadores involucrados en negociaciones colectivas en la jurisdicción federal durante marzo 2022, 96.3% laboran en empresas privadas y el restante 3.7% en públicas. El primer grupo obtuvo un incremento real de 0.7% mientras que el segundo observó una caída real de 3.5%.

#### INCREMENTO SALARIAL REAL CONTRACTUAL- JURISDICCIÓN FEDERAL Marzo 2022

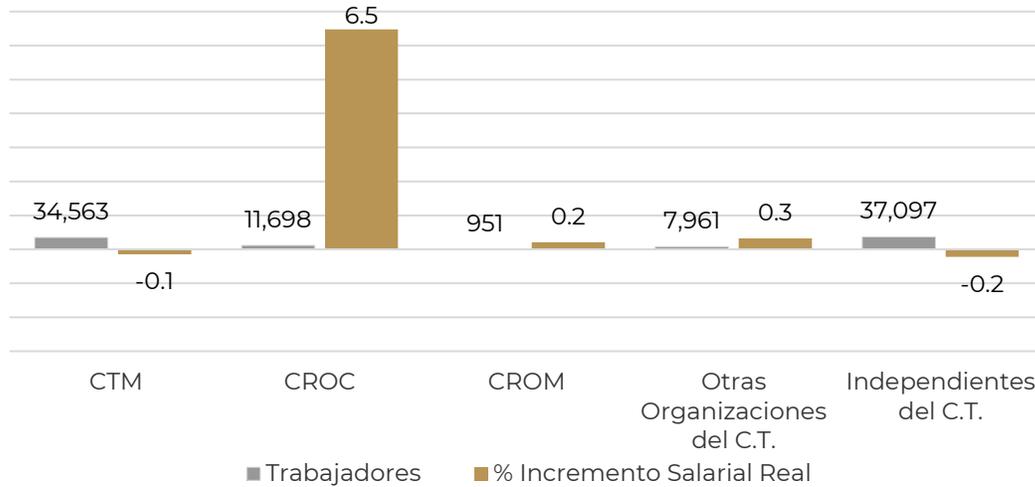


Fuente: Elaboración propia con datos de la STPS.

Por central obrera, las organizaciones en términos reales que tuvieron incrementos, para la Confederación Revolucionaria de Obreros y Campesinos (CROC) de 6.5%, Otras Organizaciones del C.T con 0.3%, y la Confederación Regional Obrera Mexicana (CROM) con 0.2%. Por el contrario, las que obtuvieron decrementos fueron los Independientes del C.T. 0.2% y la Confederación de Trabajadores de México (CTM) de 0.1%.



**INCREMENTO SALARIAL REAL CONTRACTUAL- POR CENTRAL OBRERA**  
**Marzo 2022**

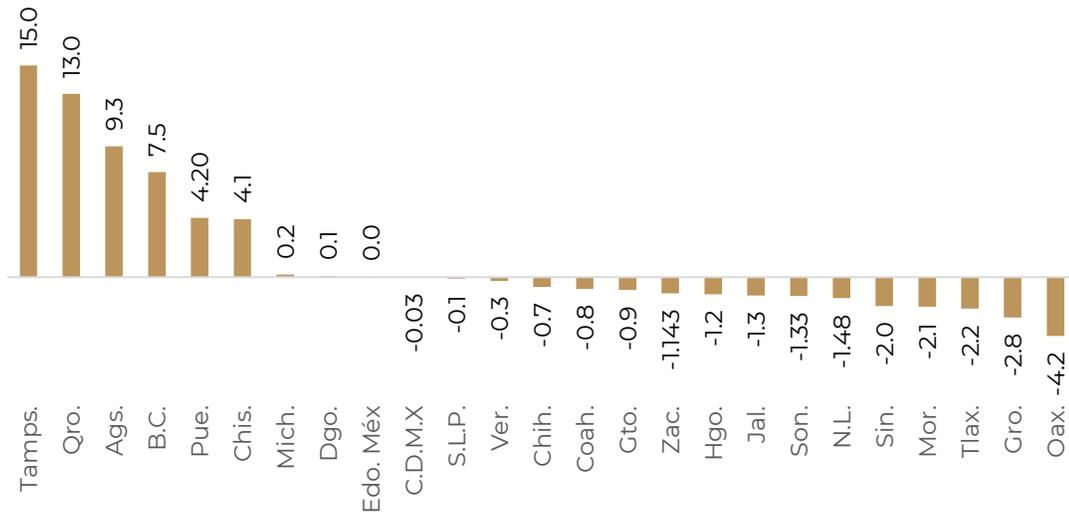


Fuente: Elaboración propia con datos de la STPS.

Por entidad federativa, las cuatro entidades obtuvieron los mayores incrementos salariales reales fueron, Tamaulipas (15.0%), Querétaro (13.0%), Aguascalientes (9.3%) y Baja California (7.5). Por otro lado, las entidades que obtuvieron las mayores caídas reales fueron Oaxaca (4.2%), Guerrero (2.8), Tlaxcala (2.2%) y Morelos con (2.1%).



**INCREMENTO PORCENTUAL DEL SALARIO REAL CONTRACTUAL-POR ENTIDAD  
FEDERATIVA DE LA JURISDICCIÓN FEDERAL  
Marzo 2022**



A partir del 18 de noviembre de 2020, la Junta Federal de Conciliación y Arbitraje (JFCA) no debe recibir documentos de las 8 entidades involucradas en la implementación de la primera etapa de la Reforma Laboral (RL).

En la práctica, algunas de las empresas y sindicatos de las entidades involucradas en la RL han seguido depositando sus documentos en la JFCA, la cual ha permitido momentáneamente el depósito de dichos documentos.

Por lo tanto, dado que la JFCA es la fuente de información primaria con la que se elaboran los indicadores de contratación y conflictividad colectiva, emitidos por la DGIET; entonces esta información se sigue considerando, pero solamente para su publicación en los polígonos de la STPS  
Fuente: Elaboración propia con datos de la STPS.



## EVOLUCIÓN DE LA ECONOMÍA MEXICANA

### ACTIVIDAD ECONÓMICA GENERAL

#### *Indicadores de la Actividad Económica*

En enero de 2022, el Indicador Global de la Actividad Económica (IGAE) presentó un avance mensual de 0.4% y anual de 1.8%; siendo este último dato superior al puntual previsto por el Indicador Oportuno de la Actividad Económica (IOAE), el cual busca anticipar el comportamiento del IGAE, sumando tres meses con variaciones positivas.

El incremento mensual en el indicador se puede explicar por el alza en las actividades secundarias y terciarias, de 1% y 0.2% respectivamente, en comparación mensual. Por su parte, las actividades primarias mostraron una caída de 2.3%.

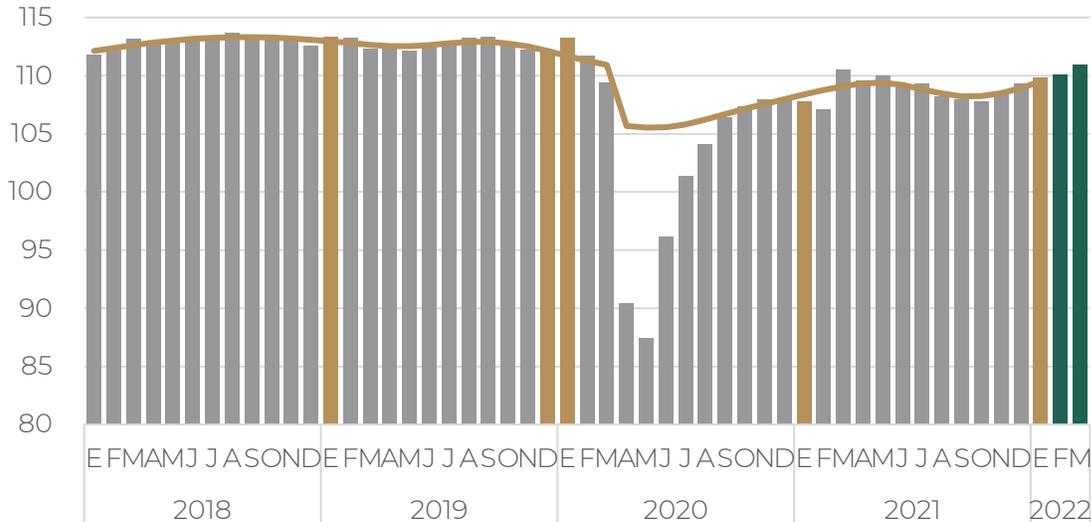
El cambio observado en el sector terciario se ve influenciado por la caída en los servicios profesionales, científicos y técnicos, comercio al por mayor y al por menor, mientras que el resto de los subsectores presentó un avance positivo. En el caso de las actividades secundarias, los rubros de generación, transmisión y distribución de energía, suministro de agua y gas presentaron una ligera disminución de 0.2% y la construcción de 0.1%, el resto de los subsectores tuvo variaciones mensuales favorables.

Por su parte, el IOAE anticipa que para el mes de febrero se habría tenido un crecimiento anual de 2.8% (en un rango de 1.7 a 3.9%). Mientras que para marzo se anticipa un alza anual de 0.4% (en un rango de -1.4 a 2.2%).

Con el dato del IGAE para enero y las previsiones del IOAE de febrero y marzo se puede anticipar un crecimiento anual del Producto Interno Bruto de 1.8% durante el primer trimestre de 2022.



**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

En tanto que, para el mes de febrero el IOAE anticipa que las actividades terciarias tendrán una variación anual de 2.1%. Mientras que para marzo, se prevé que las actividades secundarias tengan un crecimiento de 3.1% y las terciarias un descenso de 0.3%.

**INDICADORES DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA**

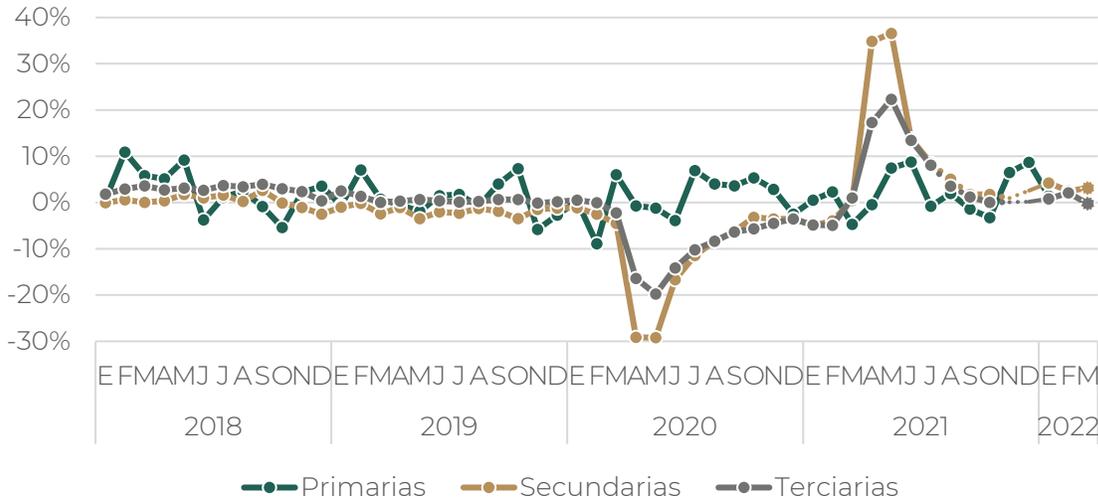
Índice	IGAE		IOAE (Var. anual)					
	Mes		Enero			Febrero		Marzo
Actividades	Var. mensual	Var. Anual	Lím. inferior	Puntual	Lím. superior	Lím. inferior	Puntual	Lím. superior
IGAE	0.4%	1.8%	1.7%	2.8%	3.9%	-1.4%	0.4%	2.2%
Primarias	-2.3%	1.4%						
Secundarias	1.0%	4.3%		2.5%		1.0%	3.1%	5.2%
Terciarias	0.2%	0.8%	0.9%	2.1%	3.4%	-1.6%	-0.3%	0.9%

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.

**Sistema de Indicadores Cíclicos**

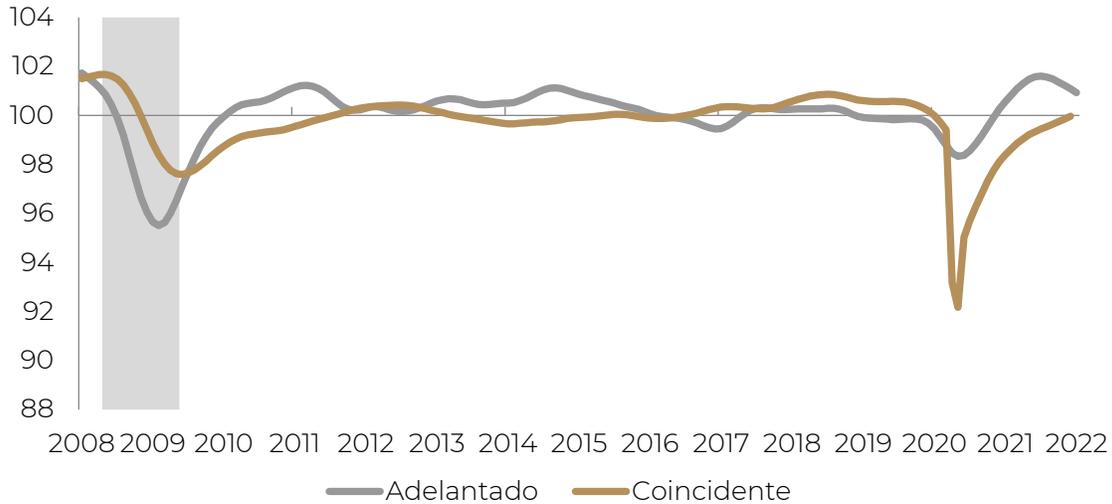
El Sistema de Indicadores Cíclicos permite conocer el comportamiento y ubicación de la economía nacional respecto a su tendencia de largo plazo (señalada por el valor de 100). El sistema se integra por dos indicadores: el coincidente, que refleja el estado general de la economía, y el adelantado, que busca señalar anticipadamente los puntos de giro del primero con base en la información con la que se dispone de sus componentes.

Al mes de diciembre el indicador coincidente presentó una variación mensual de 0.1 puntos a un nivel de 100, ubicándose en su tendencia de largo plazo. El resultado se debió al avance positivo que tuvieron sus seis componentes en el mes, donde destaca el crecimiento de la actividad industrial y los asegurados al IMSS.

Por su parte, el indicador adelantado se ubicó arriba de la línea de tendencia y presentó una ligera caída con respecto al mes previo a un nivel de 100.9. Tres de los seis componentes presentaron un crecimiento (tasa de interés, momento adecuado para invertir y tipo de cambio); mientras que, los componentes de tendencia del empleo en las manufacturas, índice de precios y cotizaciones de la BMV e índice S&P 500 tuvieron una disminución mensual.



**SISTEMA DE INDICADORES CÍCLICOS**  
**Puntos**



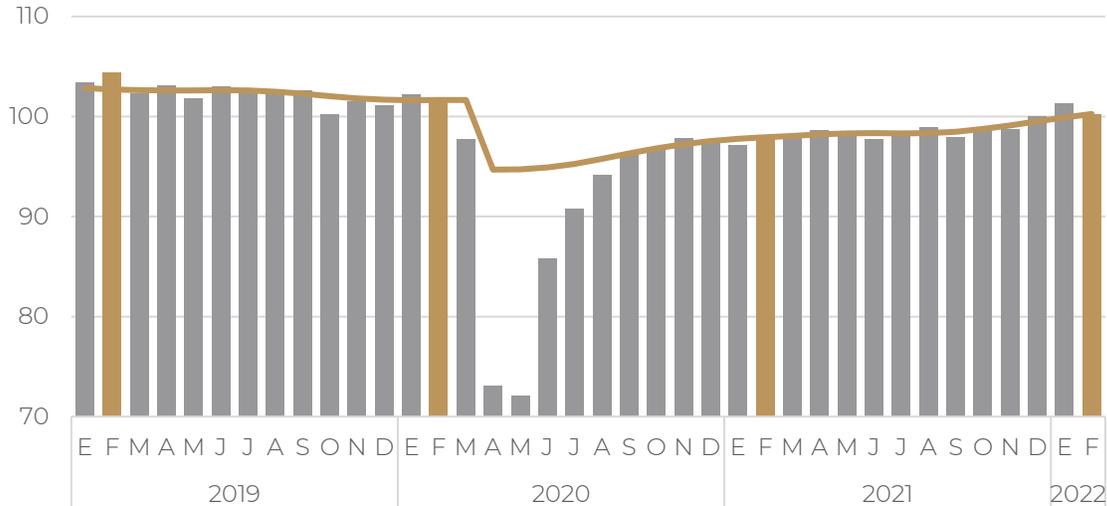
Notas: La tendencia de largo plazo está representada por la línea ubicada en 100.  
El indicador coincidente es al mes de diciembre y el adelantado a enero de 2022.  
El área sombreada indica el periodo entre un pico y un valle del indicador Coincidente.  
Fuente: Elaboración propia con datos de INEGI.

**Actividad industrial**

Después de haber registrado incrementos durante los últimos cuatro meses, para el mes de febrero la actividad industrial mostró una ligera disminución mensual de 1.0%, como resultado de las reducciones observadas en tres de sus cuatro subsectores: minería en 6.6%, construcción en 1.5% y electricidad, agua y gas en 0.5%, por otro lado, las industrias manufactureras crecieron en 0.6% (este resultado fue impulsado, principalmente, por el rubro de fabricación de muebles y productos relacionados). En términos anuales, la actividad industrial avanzó 2.5%.



**ACTIVIDAD INDUSTRIAL**  
Índice 2013 = 100



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

**Encuesta Mensual de Opinión Empresarial**

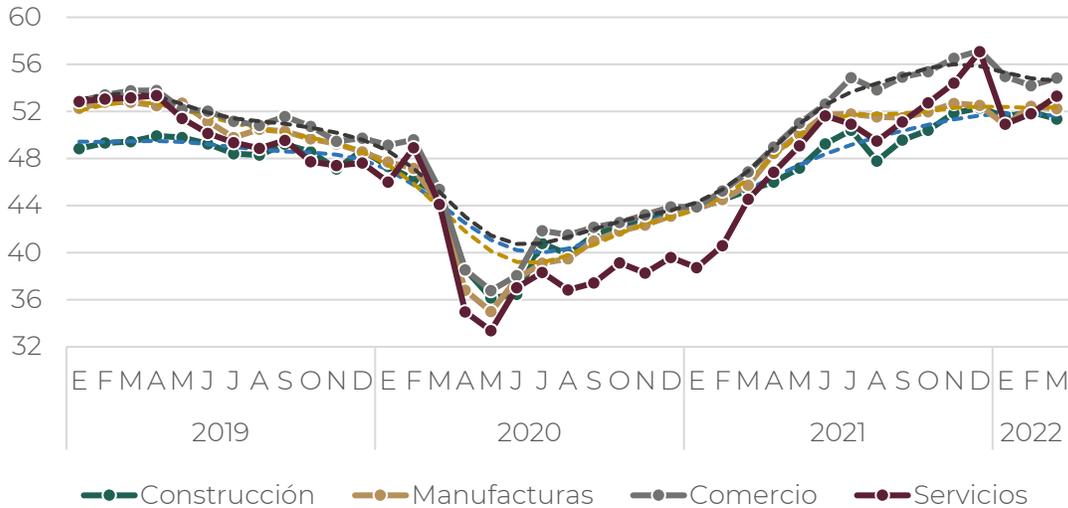
La encuesta permite conocer la opinión de los directivos sobre el comportamiento de variables relevantes de los sectores manufacturero, de la construcción, del comercio y de los servicios privados no financieros. Los indicadores toman valores de 0 a 100, siendo el número más alto señal del máximo optimismo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

Al mes de marzo, el Indicador Global de Opinión Empresarial de Confianza (IGOEC), que es el promedio ponderado de los cuatro sectores, se ubicó en 53.2 puntos, con lo que tuvo un avance anual de 7.8 puntos

Durante marzo la confianza de los empresarios se incrementó en dos sectores, el sector servicios que presentó el cambio más alto con 2.9% respecto al mes anterior y comercio en 1.2%; el sector construcción registró una baja de 1.2% y de 0.4% en manufacturas.



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



Cifras desestacionalizadas, excepto sector servicios.  
 Líneas punteadas en color gris oscuro, azul y amarillo corresponden de las tendencias de los sectores de comercio, construcción y manufacturas respectivamente.  
 Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.

Por componentes se observa que hay una tendencia positiva en los sectores comercio y servicio que se debe a un fuerte incremento en la opinión de los subíndices momento adecuado para invertir de 10.5% de servicio y 5.5% comercio; destaca una contracción de 7.6% de la opinión sobre si es momento adecuado de invertir en la construcción, siendo el único sector con un descenso en este subíndice. Construcción resalta por mostrar cuatro componentes a la baja en comparación al mes anterior.

**COMPONENTES DEL INDICADOR DE CONFIANZA EMPRESARIAL**  
Variación mensual – Marzo 2022

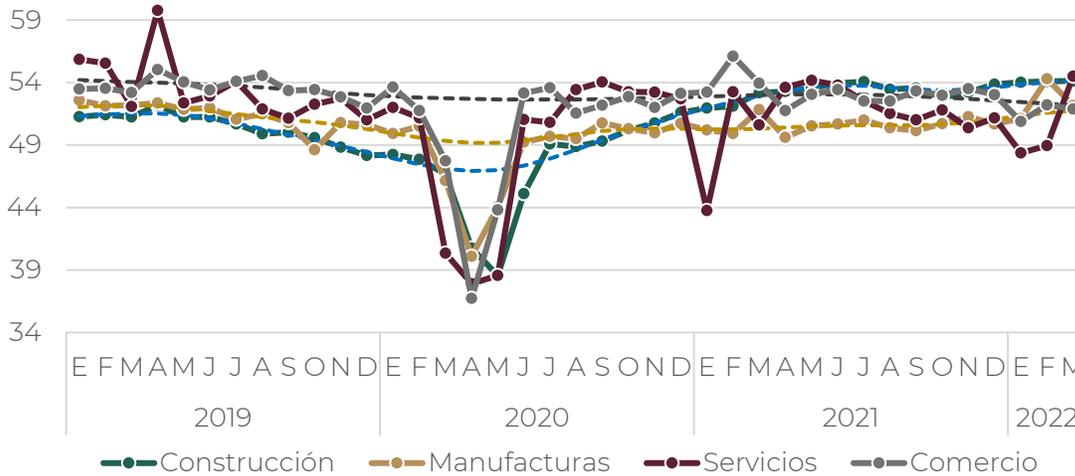
	Momento adecuado para invertir	Situación económica presente del país	Situación económica futura del país	Situación económica presente de la empresa	Situación económica futura de la empresa
Construcción	1.61%	-0.97%	-1.19%	-1.37%	-0.77%
Manufacturas	-7.63%	0.31%	-0.40%	1.69%	0.31%
Comercio	5.51%	0.40%	0.87%	0.94%	0.06%
Servicios	10.47%	3.48%	1.19%	0.60%	2.52%

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



Los indicadores agregados de tendencia mostraron una recuperación en tres sectores, con un significativo aumento en servicios de 7.7% anual, 1.8% en construcción, 0.6% en manufacturera y una caída en de 3.8% en comercio.

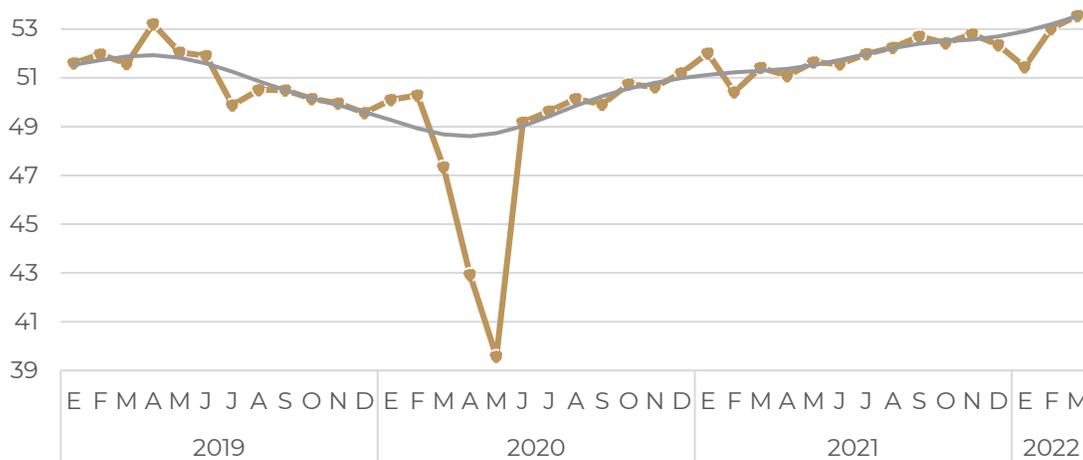
### INDICADORES AGREGADOS DE TENDENCIA



Cifras desestacionalizadas, excepto sector servicios.  
Lineas punteadas corresponden de las tendencias de los sectores de comercio, construcción y manufacturas.  
Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.

Por su parte, el indicador de pedidos manufactureros mostró en el tercer mes del año un aumento de 1.0%, mientras que, en perspectiva anual, creció en 4.2%.

### 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 marzo, el indicador registró un repunte de 1.2 puntos con respecto a febrero del presente año con cifras desestacionalizadas. El incremento se debió a un alza en cuatro componentes, donde destaca el crecimiento de nuevos pedidos en 2.8 puntos, empleo con 1.7 y entrega de productos con 1.1 respecto al mes pasado.

**INDICADOR IMEF MANUFACTURERO – Marzo 2022**

Índice	Feb 2022	Mar 2022	Cambio <sup>1/</sup>	Dirección	Tasa de Cambio	Tendencia (meses) <sup>2/</sup>
IMEF Manufacturero	51.1	52.3	1.2	Expansión	Más rápida	2
Tendencia-ciclo	51.8	52.1	0.3	Expansión	Más rápida	14
Ajustado por tamaño de empresa	53.9	53.4	-0.5	Expansión	Menos rápida	21
Nuevos Pedidos	51.0	53.8	2.8	Expansión	Más rápida	2
Producción	50.9	51.4	0.5	Expansión	Más rápida	2
Empleo	50.9	52.6	1.7	Expansión	Más rápida	2
Entrega de Productos	49.7	50.8	1.1	Expansión	-	1
Inventarios	54.7	52.8	-1.9	Expansión	Menos rápida	10

<sup>1/</sup> El cambio en puntos porcentuales puede no coincidir con la diferencia entre los dos meses por redondeo.

<sup>2/</sup> Número de meses moviéndose en la dirección actual.

Fuente: IMEF.

Por su parte, el indicador no manufacturero aumentó 1.7 puntos debido al aumento en nuevos pedidos en 2.8 puntos, en producción con 2.3 puntos, el subíndice de empleo aumentó 0.7 puntos y el subíndice entrega de productos en un punto.



**INDICADOR IMEF NO MANUFACTURERO – Marzo 2022**

Índice	Feb 2022	Mar 2022	Cambio <sup>1/</sup>	Dirección	Tasa de Cambio	Tendencia (meses) <sup>2/</sup>
IMEF No Manufacturero	51.1	52.8	1.7	Expansión	Más rápida	2
Tendencia-ciclo	51.7	51.8	0.1	Expansión	Más rápida	14
Ajustado por tamaño de empresa	53.1	54.3	1.2	Expansión	Más rápida	7
Nuevos Pedidos	53.6	56.4	2.8	Expansión	Más rápida	2
Producción	52.5	54.8	2.3	Expansión	Más rápida	2
Empleo	51.0	51.7	0.7	Expansión	Más rápida	2
Entrega de Productos	49.0	50.0	1.0	Umbral	-	1

<sup>1/</sup> El cambio en puntos porcentuales puede no coincidir con la diferencia entre los dos meses por redondeo.

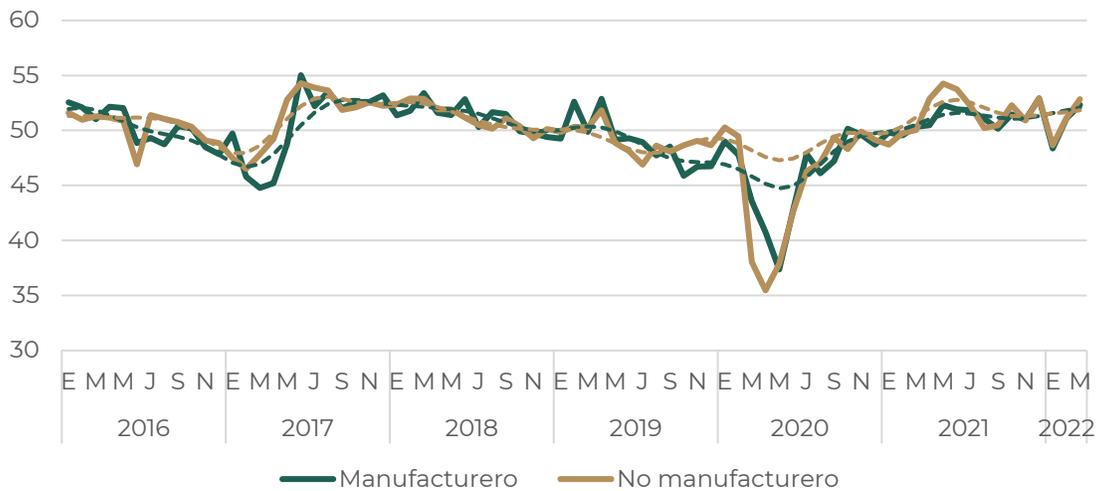
<sup>2/</sup> Número de meses moviéndose en la dirección actual.

Fuente: IMEF.

**INDICADOR IMEF**

**Marzo 2022**

**Índice 50 = Umbral entre expansión y contracción**



Cifras desestacionalizadas.

Fuente: Elaboración propia con datos del IMEF.

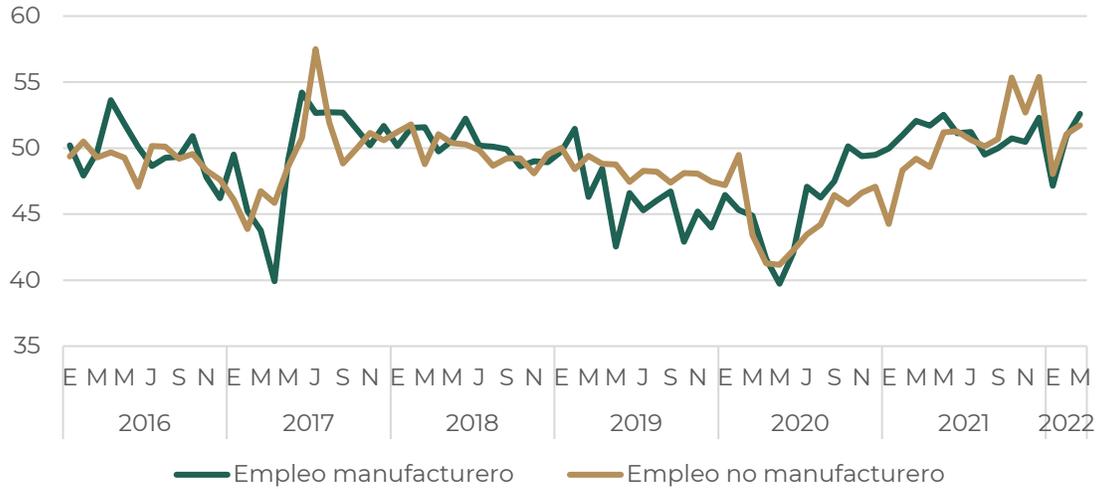
Por su parte, el indicador de empleo manufacturero de marzo se ubicó en 52.6 unidades y el empleo no manufacturero cerro con 51.7 unidades.



**EMPLEO EN EL INDICADOR IMEF**

**Marzo 2022**

**Índice 50 = Umbral entre expansión y contracción**



Cifras desestacionalizadas  
Fuente: Elaboración propia con datos del IMEF

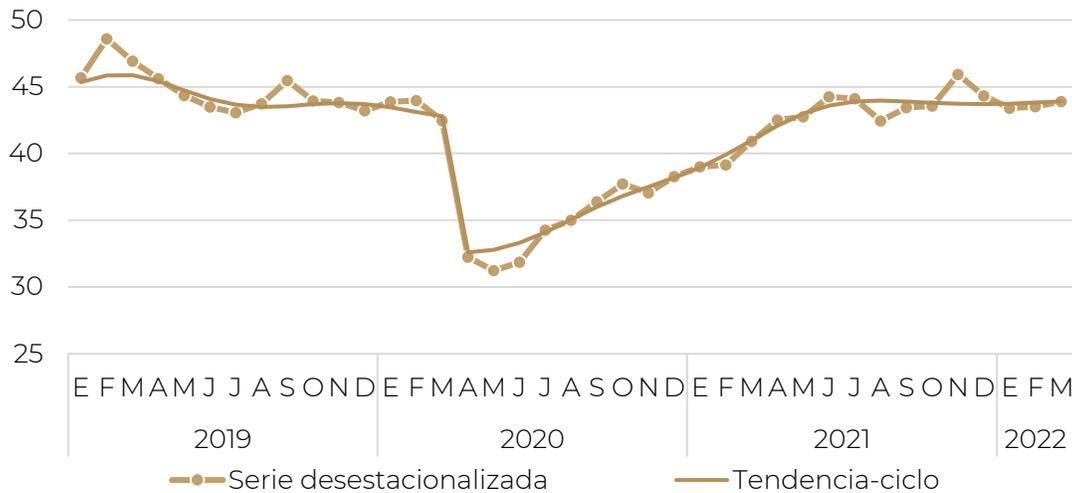


## CONSUMO PRIVADO

### Confianza del Consumidor

Con cifras desestacionalizadas, al mes de marzo el indicador de confianza del consumidor se ubicó 0.4 puntos arriba del mes anterior y 3 puntos por encima del mismo mes del año pasado. El avance mensual se explica principalmente por el crecimiento de cuatro de sus cinco componentes, dentro de los que destaca la compra de bienes duraderos (con 1.4 puntos), así como la caída en la situación económica del país futura (con -0.6 puntos).

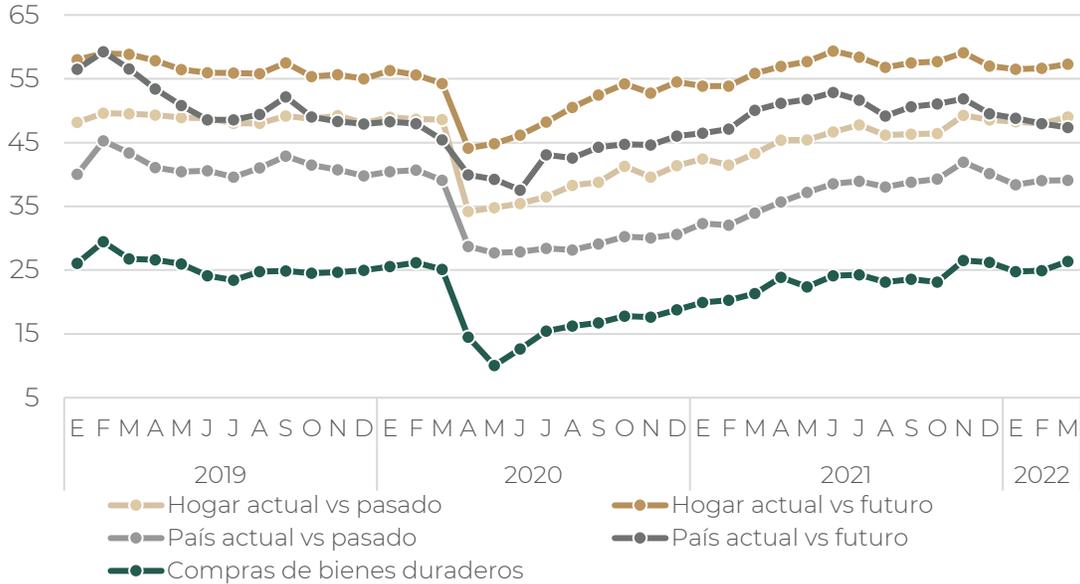
**ÍNDICE DE CONFIANZA DEL CONSUMIDOR**  
Índice 50 = Umbral entre optimismo y pesimismo



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, el rubro que evalúa la posibilidad de comprar, construir o remodelar una casa en el futuro se situó 1.8 puntos arriba del mes pasado. En contraste, los componentes con una evaluación menor respecto al mes de febrero fueron situación económica personal esperada con una disminución en 0.3 puntos, mientras las expectativas de los precios presentan un descenso de 1 punto.

**Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales**

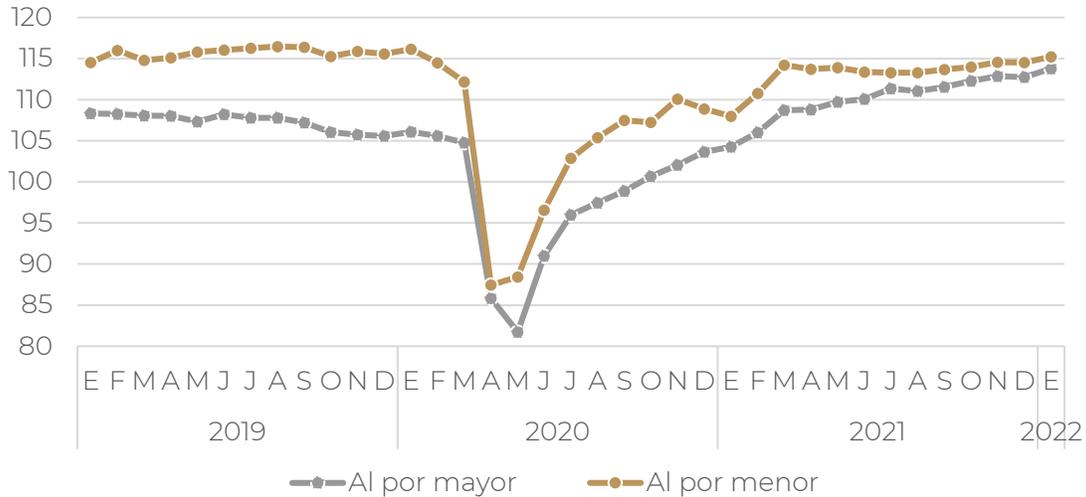
La Encuesta Mensual sobre Empresas Comercial (EMEC) recolecta datos sobre los ingresos, gastos, compras, personal ocupado y remuneraciones dentro de las empresas y establecimientos comerciales en el país.

Con cifras desestacionalizadas al mes de enero, los ingresos por suministros de bienes y servicios tuvieron un crecimiento mensual de 0.9% y 0.6% en comercio al por mayor y al por menor, respectivamente. En comparación con el mismo mes del año pasado, los ingresos aumentaron en 9.1% y 0.6%, respectivamente.

Como se muestra en la gráfica, los ingresos del sector al por menor y al por mayor se están recuperando a los niveles que ese observaban durante el periodo de 2019.



### INGRESOS POR SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS



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

#### Encuesta Mensual de Servicios

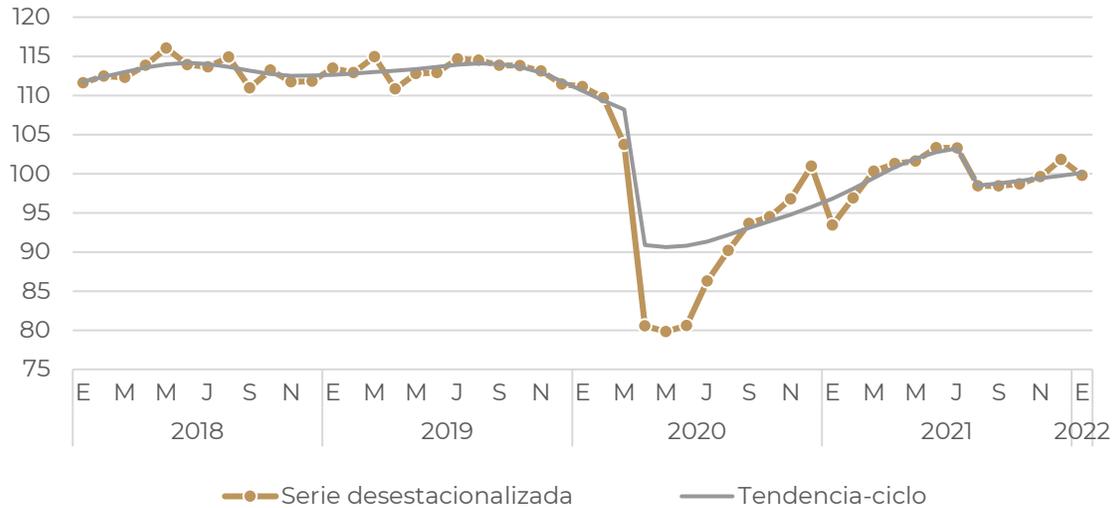
Para el mes de enero de 2022, con cifras desestacionalizadas, los ingresos por servicios privados no financieros presentaron una disminución de 2% en comparación mensual; en tanto que, con respecto al año anterior la variación fue de 6.8%.

La variación mensual se explica principalmente por el efecto combinado del crecimiento del 2.4% en los ingresos en transportes, correos y almacenamiento; y de los servicios de salud y de asistencia social 1.8%; así como, por la caída del 7.1% que se presentó en los servicios profesionales, científicos y técnicos.

Dado que los servicios son el sector más sensible al cierre de actividades y distanciamiento social, la recuperación ha sido limitada y aún se está lejos de alcanzar los niveles pre pandemia. En los últimos meses se observa una caída en su comportamiento; sin embargo, se espera que conforme se avance en la vacunación de la población y el distanciamiento social se relaje, la recuperación recobre impulso.



### INGRESOS TOTALES POR SERVICIOS PRIVADOS NO FINANCIEROS



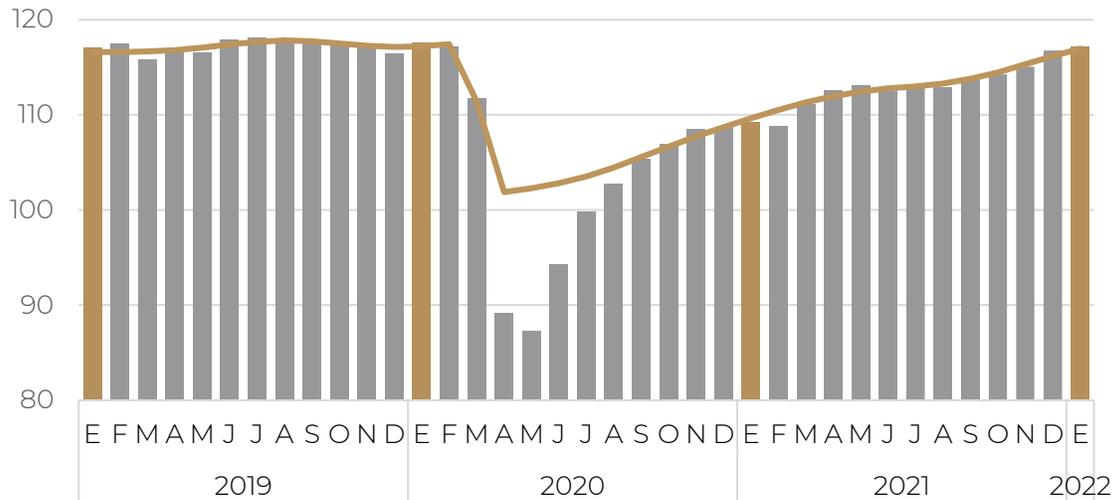
Cifras desestacionalizadas.  
Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.

### Consumo Privado en el Mercado Interior

Con cifras ajustadas por estacionalidad, el indicador mensual del consumo privado presentó un crecimiento de 0.3% en el mes de enero; el resultado se dio principalmente por el avance de 0.8% en servicios nacionales que impulsó el consumo nacional. En términos anuales el indicador tuvo un crecimiento de 7.3%, el consumo de bienes y servicios nacionales de 6.8% y el de bienes importados en 9.9%. Como se observa en la gráfica, el consumo continuó con su tendencia a alza durante los últimos meses de 2021.



**INDICADOR MENSUAL DEL CONSUMO PRIVADO EN EL MERCADO INTERIOR**  
**Índice 2013 = 100**



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

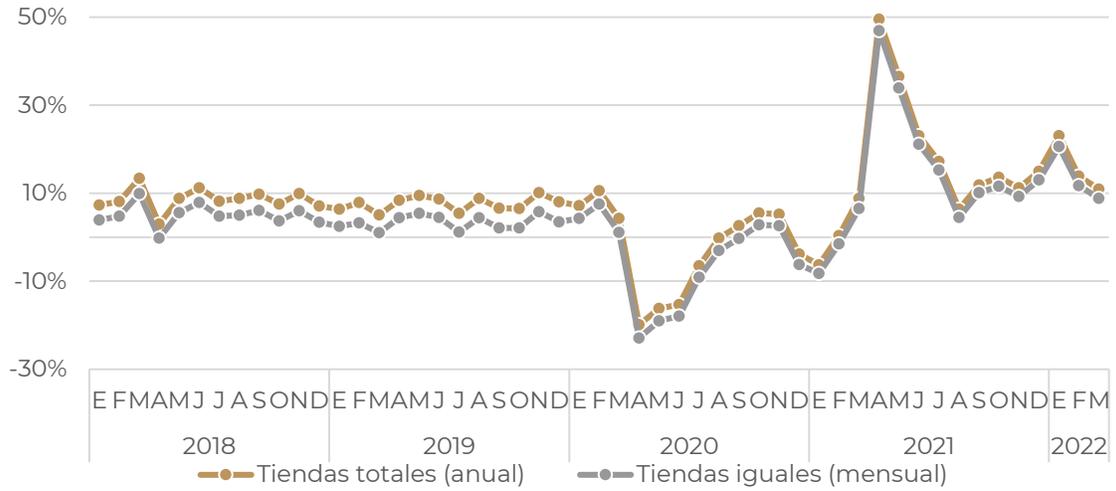
**Ventas de la Asociación Nacional de Tiendas de Autoservicio y Departamentales**

De acuerdo con la información de la Asociación Nacional de Tiendas de Autoservicio y Departamentales (ANTAD), al mes de marzo las ventas acumuladas sumaron un saldo acumulado en el año de 313.5 miles de millones de pesos,.

En comparación anual las Tiendas Iguales (TI) mostraron un incremento mensual de 8.8% nominal, mientras que en Tiendas Totales (TT) el crecimiento anual fue de 10.9% nominal. Se observan incrementos anuales a partir del segundo trimestre de 2021; sin embargo, en el último trimestre se observa una desaceleración en el ritmo de crecimiento.



**VENTAS DE LA ANTAD**  
**Variación anual nominal**



Fuente: Asociación Nacional de Tiendas de Autoservicio y Departamentales, A. C.

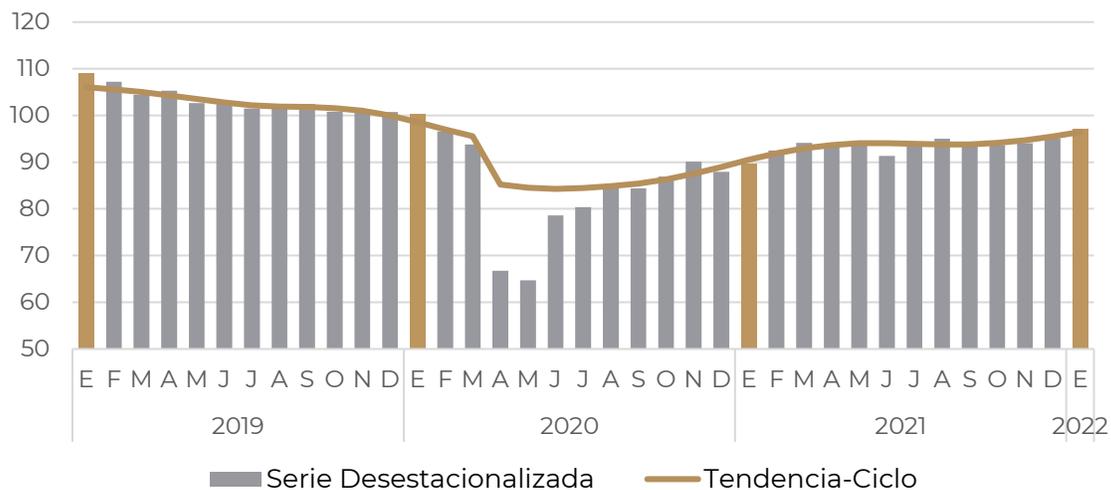


## AHORRO E INVERSIÓN

### *Inversión Fija Bruta*

Al mes de enero, con cifras ajustadas por estacionalidad, el indicador registró una variación mensual de 2.2%, con esta cifra se registra el cuarto mes de crecimiento consecutivo, y un aumento anual de 8.4%. Dentro de sus componentes, la construcción no residencial tuvo un avance de 14% con respecto al mes previo, mientras que, el equipo de transporte importado cayó en 11.7%. Por otro lado, aunque el indicador se está recuperando, si se compara con enero del 2020, previo a la crisis de COVID-19, aún se observa una reducción de 3 puntos.

### INVERSIÓN FIJA BRUTA Índice 2013 = 100



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

### *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras*

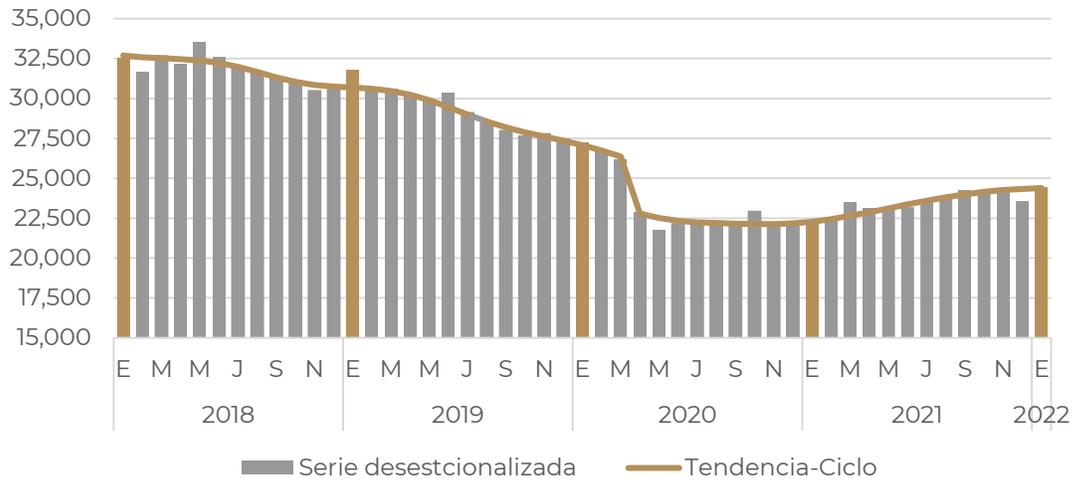
La Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC) permite conocer la evolución y comportamiento de la actividad económica realizada por las empresas constructoras a nivel nacional. El valor de la producción de las empresas constructoras durante el mes de enero tuvo un avance mensual de 3.69% y anual de 10.53%, alcanzando así una cifra de 24,447 millones de pesos de 2013, con cifras desestacionalizadas.

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



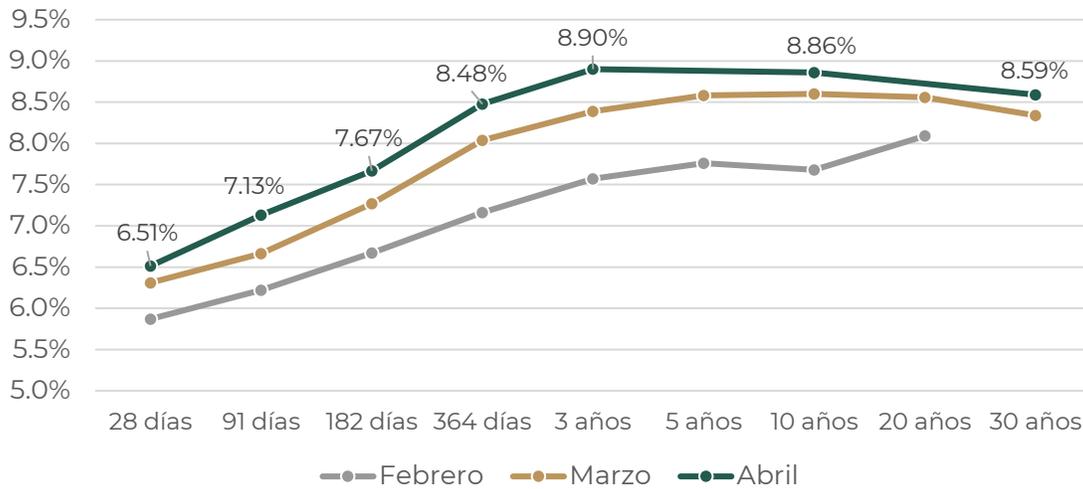
Cifras desestacionalizadas  
Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.

**Tasas de interés**

Durante marzo la curva de rendimientos de la deuda gubernamental presentó incrementos en todos 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 y sea más agresivo ante el avance de la inflación y el inicio del propio ciclo alcista de la Reserva Federal de Estados Unidos.



**CURVA DE RENDIMIENTOS DE LA DEUDA GUBERNAMENTAL**



Fuente: Elaboración propia con datos del Banco de México.



## FINANZAS PÚBLICAS

El saldo del balance público de enero a febrero del presente año presentó un déficit en 170,408 mil millones de pesos, que fue 33,877 mil millones de pesos menor a lo programado. En tanto que, el balance presupuestario tuvo un déficit por 175,277 mil millones de pesos.

Los ingresos del sector público fueron de 986,843 mil millones de pesos, inferiores en 75,287 mil millones de pesos respecto a lo previsto en el programa. Por su parte, los ingresos petroleros presentaron un aumento real de 6.2% en comparación con el año previo derivado de un mayor precio del energético, así como de una mayor producción de crudo. Mientras que, los ingresos tributarios fueron menores a lo previsto, con una disminución de 0.7% real anual; al interior destaca el aumento en la recaudación por concepto de ISR en 10.4% anual.

Respecto al gasto total del sector público, éste alcanzó 1 billón 162 mil 120 millones de pesos, cifra superior en 5.1% en términos reales en comparación con la registrada en enero-febrero de 2021 e inferior en 104,394.8 mil millones de pesos a lo programado. La evolución favorable de la recaudación federal participable, las participaciones a entidades federativas y municipios tuvieron un aumento real anual de 16.1%.

Por último, la inversión física en desarrollo social incrementó 5.2% real anual impulsado por crecimientos anuales de 43% y 5% en los rubros de protección ambiental y vivienda y servicios a la comunidad, respectivamente; mientras que la inversión en desarrollo económico aumentó 14.0%.



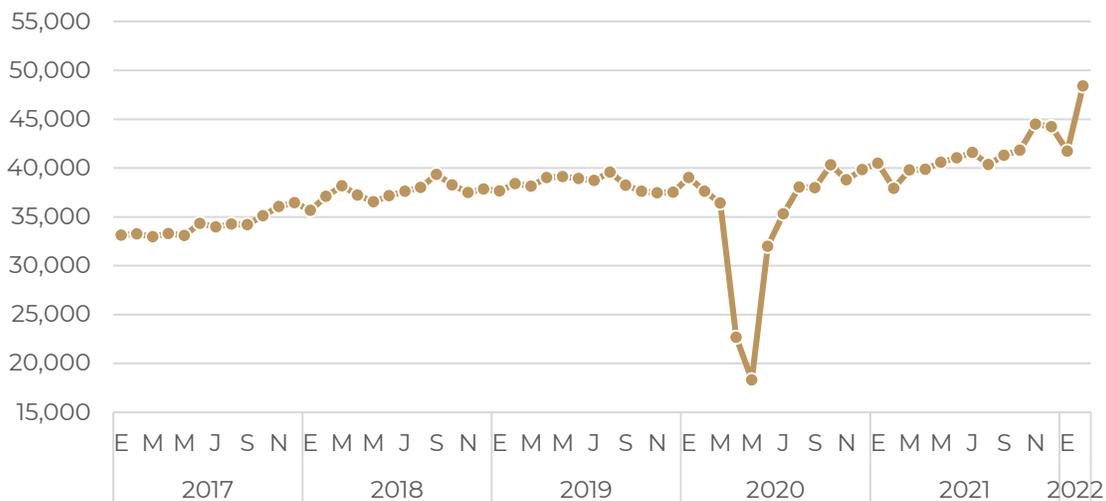
## SECTOR EXTERNO

### Balanza Comercial

Durante febrero, con cifras ajustadas por estacionalidad, la balanza comercial registró un superávit de 112.6 millones de dólares, como resultado de un superávit en la balanza de productos no petroleros y una reducción del déficit de la balanza de productos petroleros.

Las exportaciones reportaron un saldo de 48,405 millones de dólares, que representa un incremento mensual de 16% y anual de 27.7%, como resultado de los crecimientos de 16.2% en las no petroleras y de 13.9% en las petroleras. Las exportaciones manufactureras presentaron un avance mensual de 16.7%, dicha tasa fue reflejo de incrementos de 34.7% en las exportaciones automotrices y de 9.3% en las manufactureras no automotrices.

### EXPORTACIONES TOTALES Millones de dólares



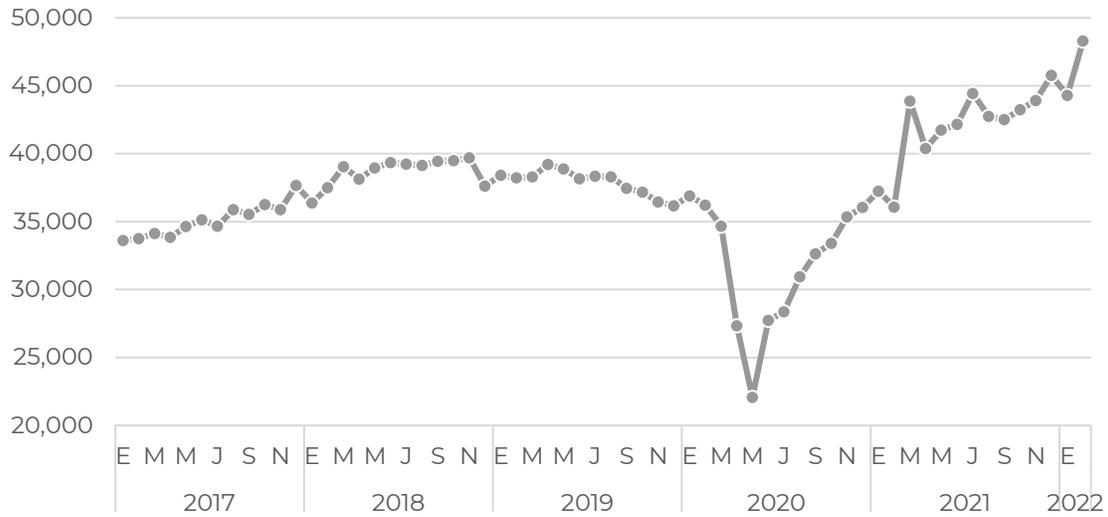
Cifras desestacionalizadas.

Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.

En tanto, las importaciones totales de mercancías mostraron un saldo de 48,293 millones de dólares, un aumento mensual de 9.1% y anual de 33.8%. Esta cifra fue resultado de un incremento de 10.3% en las importaciones no petroleras y de una disminución de 1.8% en las petroleras. Además, se observa un crecimiento mensual de 3.3% en las importaciones de bienes de consumo, de 10.9% en las de bienes de uso intermedio y de sólo 0.6% en las de bienes de capital.



**IMPORTACIONES TOTALES**  
Millones de dólares



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

**Tipo de cambio**

Al cierre de la sesión del 22 de abril, el tipo de cambio se ubicó en 20.32 pesos por dólar. En comparación con el cierre del mes previo, la moneda mexicana se ha depreciado 2%, mientras que la apreciación respecto al cierre del año previo es de 0.7%.

**TIPO DE CAMBIO**  
Determinación fix al 22 de abril



Fuente: Elaboración propia con datos del Banco de México



El tipo de cambio se ha visto presionado por la incertidumbre en torno al conflicto entre Rusia y Ucrania, la inflación provocado por esto y los brotes de COVID-19 en China, los planes de la Reserva Federal de Estados Unidos respecto a la normalización de la política monetaria y los efectos que estas circunstancias puedan tener sobre la economía mundial.

#### RESUMEN DEL TIPO DE CAMBIO EN 2022

Mes	Tipo de cambio fin de periodo <sup>1/</sup>	Variación mensual	Variación respecto al cierre del año anterior	Tipo de cambio promedio
Enero	20.6352	0.82%	0.82%	20.4978
Febrero	20.4257	-1.02%	-0.20%	20.4495
Marzo	19.9112	-2.52%	-2.72%	20.5562
Abril	20.3183	2.04%	-0.73%	20.0001

<sup>1/</sup> Hasta el 22 de abril de 2022

Fuente: Elaboración propia con datos del Banco de México.

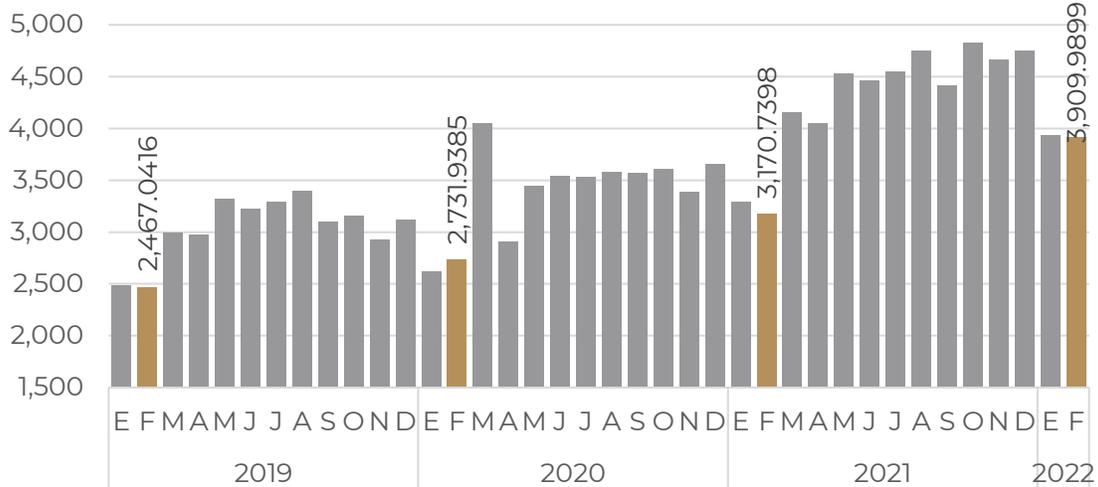
#### *Remesas familiares*

En febrero, el ingreso de remesas al país ascendió a 3,909 millones de dólares, cifra superior en 23.3% a lo reportado en el mismo mes del año anterior, marcando una cifra récord histórico para el mes. Con este dato, el monto acumulado en el primer bimestre del año 2022 sumó 7,840 millones de dólares, continuando con la racha de cifras históricas.

El flujo acumulado de los ingresos por remesas en los últimos doce meses se situó en 52,968 millones de dólares.



**REMESAS MENSUALES**  
Millones de dólares



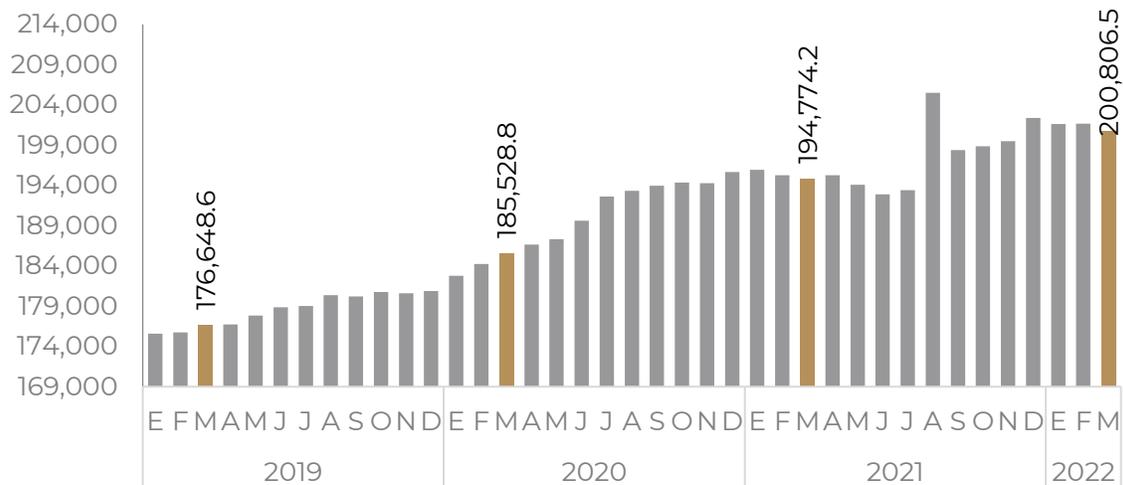
Cifras originales.

Fuente: Elaboración propia con datos del Banco de México.

**Reservas internacionales**

Al cierre del primer trimestre del 2022, las reservas internacionales ascendieron a 200,806 millones de dólares como resultado de diversas operaciones en el mercado abierto, con lo que se observa una disminución mensual de 0.4% y un incremento de 3.1% respecto al mismo mes de 2021.

**SALDO DE LAS RESERVAS INTERNACIONALES NETAS**  
Millones de dólares



Cifras originales.

Fuente: Elaboración propia con datos del Banco de México.



## COMPORTAMIENTO DE LOS PRECIOS

### ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

El Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC) en marzo de 2022 registró una variación de 1.0% respecto al mes inmediato anterior, la inflación anual se situó en 7.5%, y alcanzó su mayor nivel desde enero de 2001 cuando la variación fue de 8.1%, de acuerdo con los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). La inflación anual suma ya 13 meses fuera del objetivo de inflación fijado por el Banco de México de 3.0% más/menos un punto porcentual.

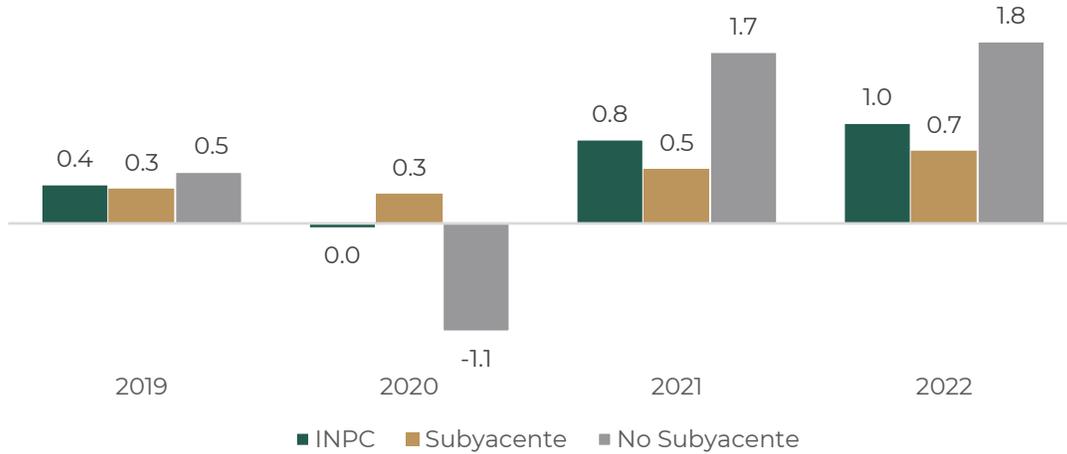
En el último informe trimestral de Banxico se admite que, aunque se preveía que la inflación general iba a disminuir a lo largo del presente año, conforme los efectos de la pandemia se desvanecían, no se puede eliminar la probabilidad de que ocurran nuevas presiones al alza en los precios como consecuencia de la misma y del conflicto entre Rusia y Ucrania.

El índice de precios subyacente, que se caracteriza por ser una mejor medida para evaluar el trayecto de los precios porque excluye artículos de gran volatilidad, registró una variación mensual de 0.7%, como resultado del aumento en 0.9% en los precios de las mercancías y de 0.5% en los servicios. La variación anual del componente fue de 6.8%.

En tanto, el índice de precios no subyacente mostró un incremento mensual de 1.8%, como resultado de que los precios de los productos energéticos y tarifas autorizadas por el gobierno aumentaron 2.2% y los precios de los productos agropecuarios se incrementaron 1.2%; la variación anual del elemento fue de 9.4%.

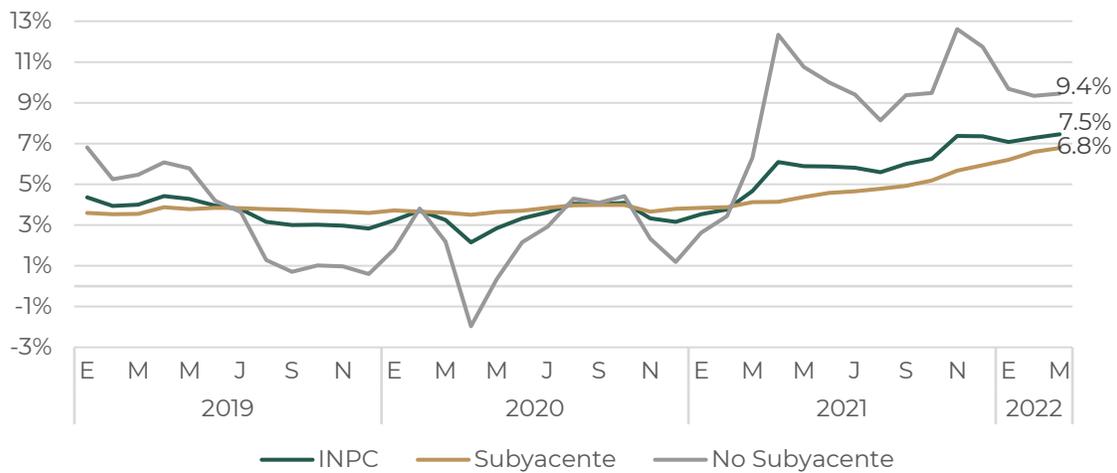


**ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR Y SUBÍNDICES**  
Variación porcentual mensual- Marzo 2022



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 marzo, los productos con mayor incidencia al alza fueron gas doméstico L.P. (con una variación de 7.5%), gasolina de bajo octanaje (2.0%), transporte aéreo (41.7%), huevo (6.1%) y tortilla de maíz (2.0%).



En contraste, los bienes con mayor incidencia a la baja fueron: paquetes de internet, telefonía y televisión de paga (con una variación de -8.0%), papa y otros tubérculos (-7.4%), limón (-4.4%), frijol (-1.9%) y chayote (-13.1%).

**ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR**  
**Genéricos con mayor y menor incidencia – Marzo 2022**

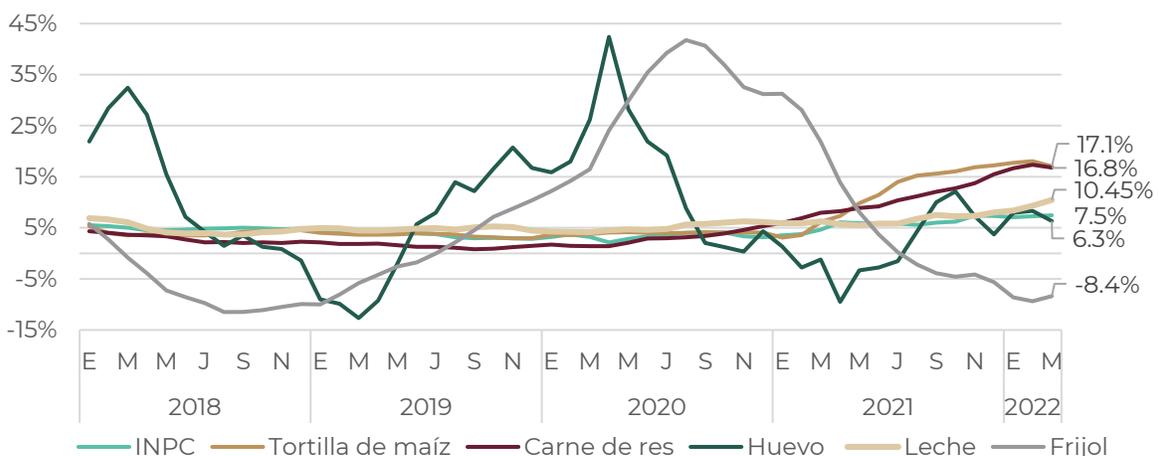
Productos con precios al alza	Variación mensual %	Incidencia mensual <sup>1/</sup>	Productos con precios a la baja	Variación mensual %	Incidencia mensual
Gas doméstico LP	7.5%	0.162	Paquetes de internet, telefonía y televisión de paga	-8.0%	-0.070
Gasolina de bajo octanaje	2.0%	0.100	Papa y otros tubérculos	-7.4%	-0.026
Transporte aéreo	41.7%	0.069	Limón	-4.4%	-0.014
Huevo	6.1%	0.052	Frijol	-1.9%	-0.009
Tortilla de maíz	2.0%	0.041	Chayote	-13.1%	-0.009

<sup>1/</sup> 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.

Productos como la tortilla de maíz, la carne de res y la leche presentaron una inflación anual de 17.1, 16.8 y 10.5% respectivamente, mayor que el INPC de 7.5%. En cambio, el huevo y el frijol presentaron una inflación anual menor que el INPC de 6.3 y -8.4%, respectivamente.

**ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR Y PRODUCTOS BÁSICOS**  
**Inflación mensual interanual**



Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.

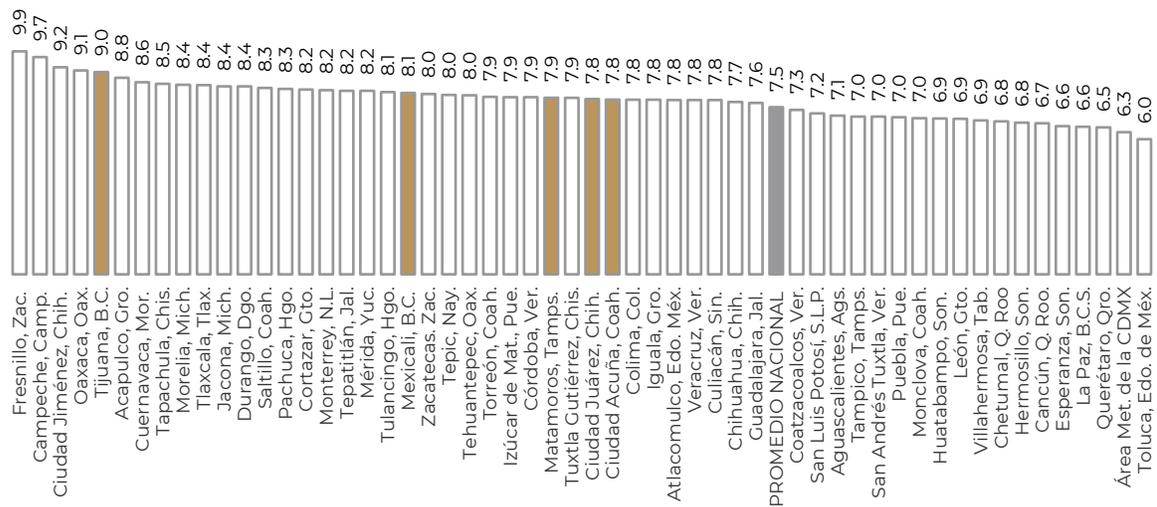


### Evolución de los precios por ciudad

Las tres ciudades que en el tercer mes del año presentaron las tasas de inflación anual más altas fueron Fresnillo, Zacatecas (9.9%), Campeche, Campeche (9.7%) y Ciudad Jiménez, Chihuahua (9.2%). Las tasas de inflación anual más bajas se situaron en Toluca, Estado de México (6.0%), Área Metropolitana de la CDMX (6.3%) y Querétaro, Querétaro (6.5%).

Relativo 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 8.1% en promedio. Las cinco ciudades de la ZLFN se ubicaron con una inflación anual por arriba del promedio nacional, Tijuana, Baja California con una variación anual de 9.0%, Mexicali, Baja California con 8.1%, Matamoros, Tamaulipas con 7.9%, Ciudad Juárez, Chihuahua y Ciudad Acuña, Coahuila con 7.8%.

### ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR CIUDADES Variación porcentual anual – marzo 2022



Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI

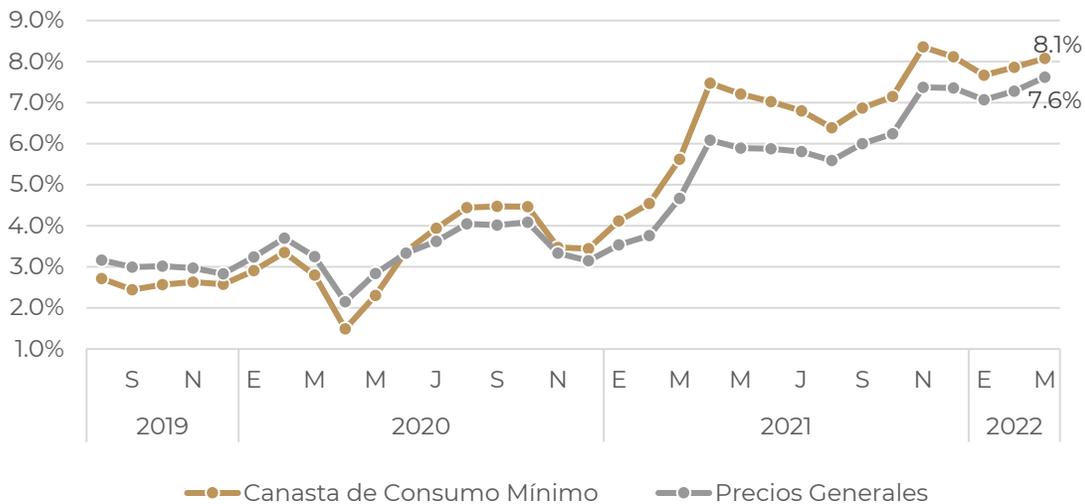


### Índice de precios de la canasta de consumo mínimo

El Índice de Precios de la Canasta de Consumo Mínimo (IPCCM) registró un incremento de 1.1% mensual y de 8.1% anual, en tanto que, en el mismo periodo de 2021, las cantidades fueron de 0.9% y de 5.6%, respectivamente.

En marzo de 2022, el IPCCM presentó un incremento superior en 0.5 puntos porcentuales respecto al INPC.

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



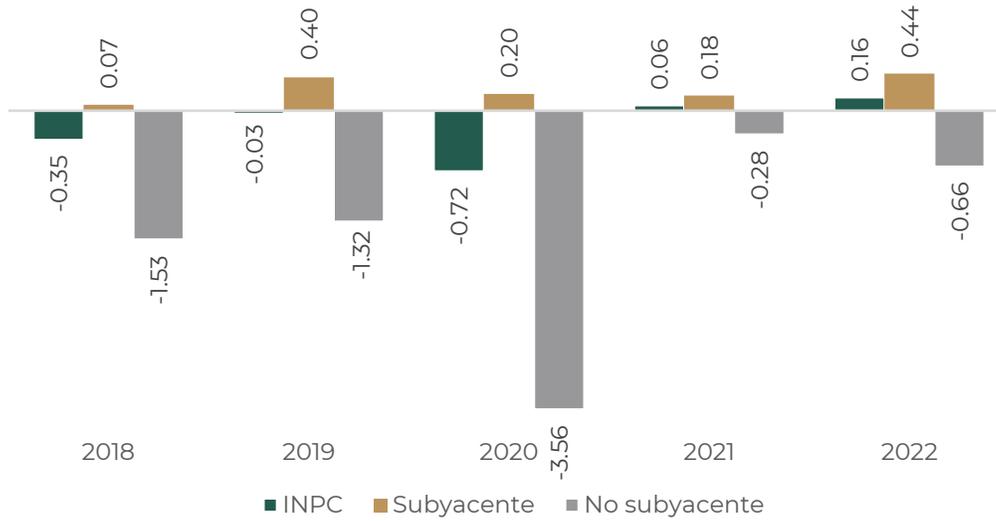
Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI

### Primera quincena de abril

En la primera quincena de abril de 2022 el INPC registró un alzado 0.16% respecto a la quincena inmediata anterior y una inflación anual en 7.72%. El índice de precios subyacente presentó un incremento de 0.44% quincenal y 7.16% anual; por su parte el índice de precios no subyacente disminuyó 0.66% quincenal y aumentó 9.38% anual.

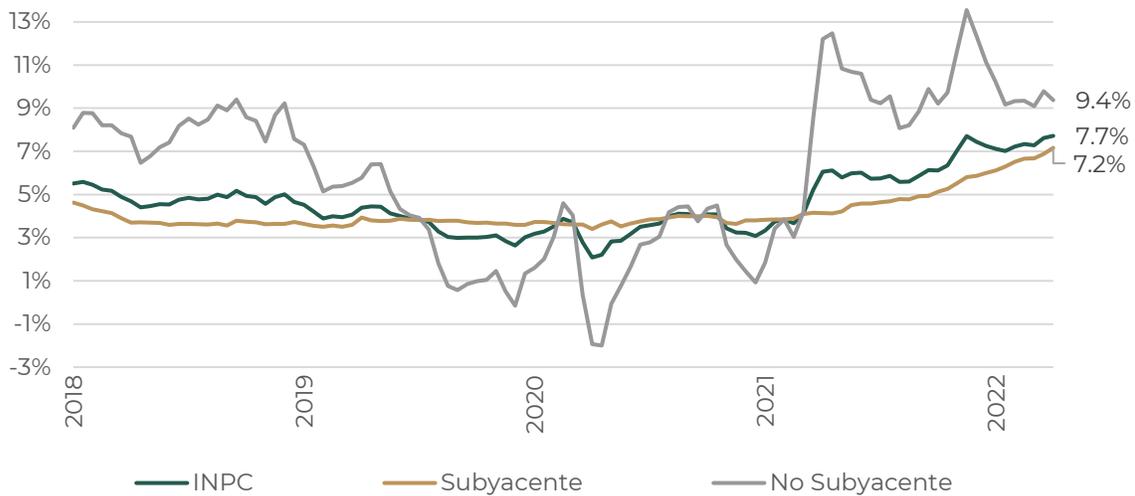


**ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR Y SUBÍNDICES**  
Variación quincenal - Primera quincena de abril de 2022



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



Ahora se presentan los principales productos genéricos cuyas variaciones de precios al alza y a la baja destacaron por su incidencia sobre la inflación general.

**ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR**  
**Genéricos con mayor y menor incidencia – primera quincena de abril 2022**

Productos con precios al alza	Variación quincenal	Incidencia quincenal	Productos con precios a la baja	Variación quincenal	Incidencia quincenal
Jitomate	16.7%	0.079	Electricidad <sup>1/</sup>	-12.3%	-0.253
Gasolina de bajo octanaje	0.8%	0.041	Cebolla	-13.5%	-0.050
Servicios turísticos en paquete	9.4%	0.032	Limón	-17.3%	-0.049
Pollo	1.7%	0.310	Gas doméstico LP	-1.8%	-0.041
Tortilla de maíz	1.1%	0.023	Plátanos	-7.1%	-0.020

<sup>1/</sup>El programa de tarifas eléctricas de temporada cálida inició su periodo de vigencia durante abril en las siguientes ciudades: Mérida, Monterrey, Acapulco, Torreón, Veracruz, Villahermosa, Tampico, Monclova, Chetumal, Iguala, Tepic, San Andrés Tuxtla, Campeche, Tehuantepec, Cd. Acuña, Cancún, Coatzacoalcos y Tuxtla Gutiérrez.  
Fuente: INEGI.

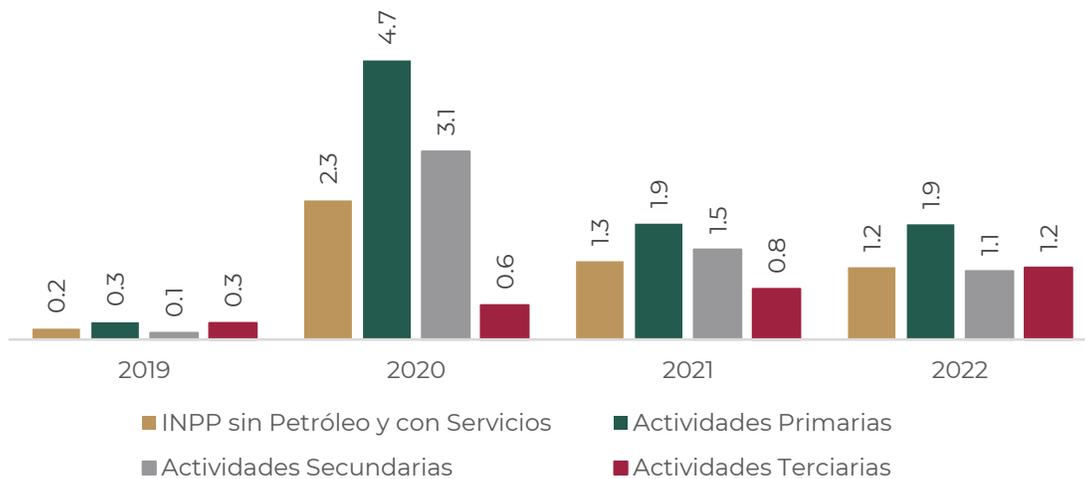


## ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL PRODUCTOR

El Índice Nacional de Precios Productor (INPP), que excluye petróleo, mostró en marzo del presente año un alza de 1.2%, en tanto que la variación anual se colocó en 8.6%.

Por grupos de actividades económicas, los precios de las actividades primarias presentaron un alza de 1.9%, los de las actividades secundarias sin petróleo subieron 1.1% y los de las actividades terciarias observaron un incremento de 1.2% a tasa mensual. Las mismas actividades para las variaciones anuales aumentaron en 15.1, 10.1 y 4.8%, respectivamente.

### ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL PRODUCTOR Y POR ACTIVIDADES Variación porcentual mensual – marzo 2022

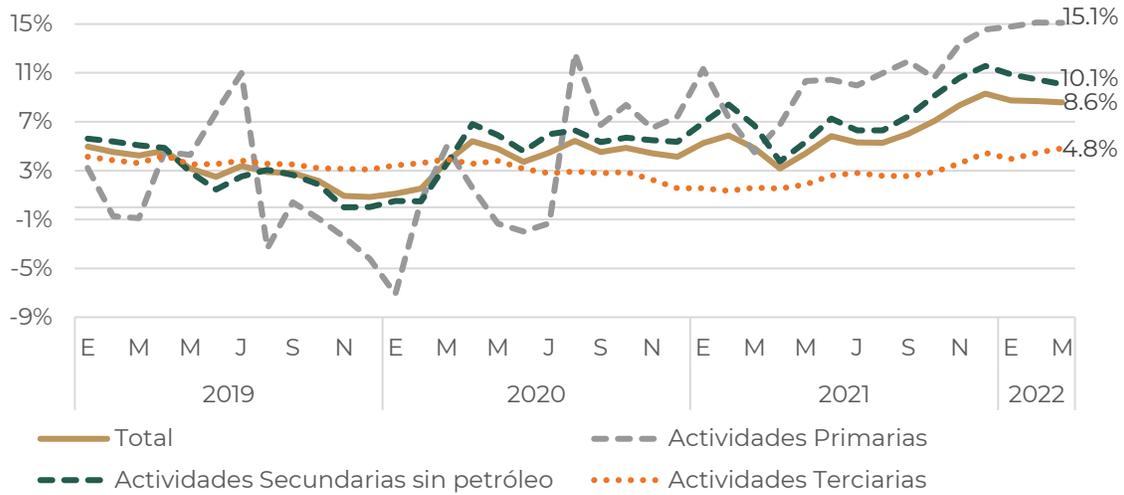


Nota: Excluyendo petróleo

Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI



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



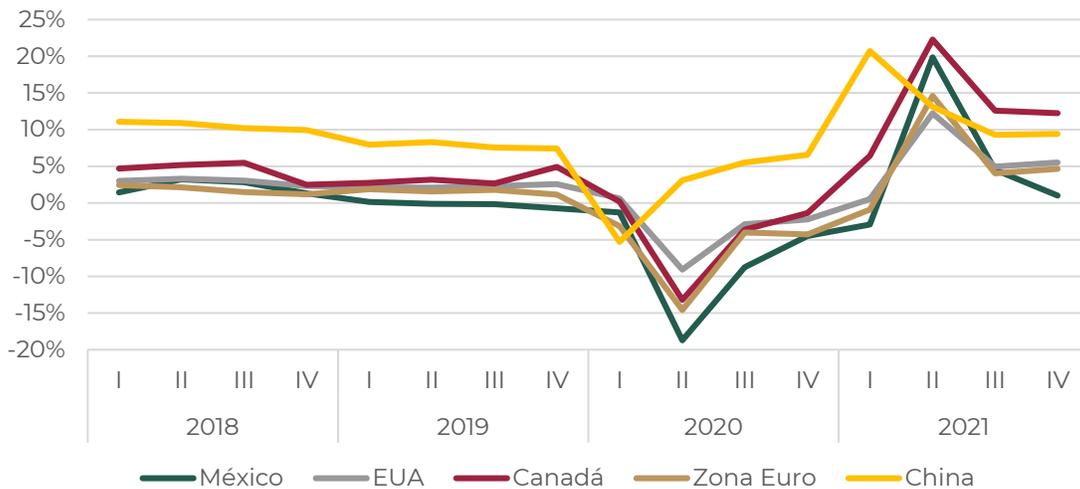
Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI



## ECONOMÍA INTERNACIONAL

Con los últimos datos disponibles, el Producto Interno Bruto (PIB) al cuarto trimestre de 2021 para el caso de Canadá fue de 12.2% en comparación anual, China registró 9.4%, Estados Unidos se ubicó en 5.5%, la Zona Euro en 4.6% y México tuvo un crecimiento de 1%.

### PRODUCTO INTERNO BRUTO Variación porcentual anual



Datos desestacionalizados.

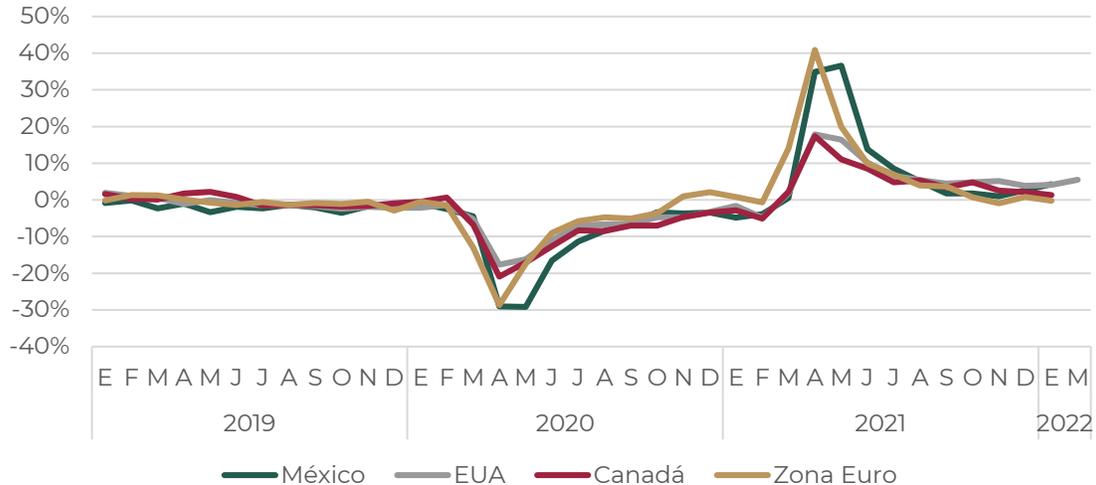
Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI, FRED, Statistics Canada y Eurostat.

Como han reportado el Banco Mundial y el FMI, la recuperación económica en el último año ha sido desigual entre las economías avanzadas y las economías emergentes y en desarrollo, debido principalmente al acceso diferenciado de vacunas, las restricciones en movilidad que han adoptado los diversos países, la afectación que ha tenido el comercio internacional y los altos precios de diversos productos que han incidido en las tasas de crecimiento.

Referente a la actividad industrial, en marzo de 2022 Estados Unidos mostró un incremento anual de 5.5%. Al mes de febrero México registró una variación anual de 2.5%, mientras que la Zona Euro presentó una variación de 2.3% anual y Canadá de 1.3% anual.



### PRODUCCIÓN INDUSTRIAL Variación porcentual anual



Datos desestacionalizados.

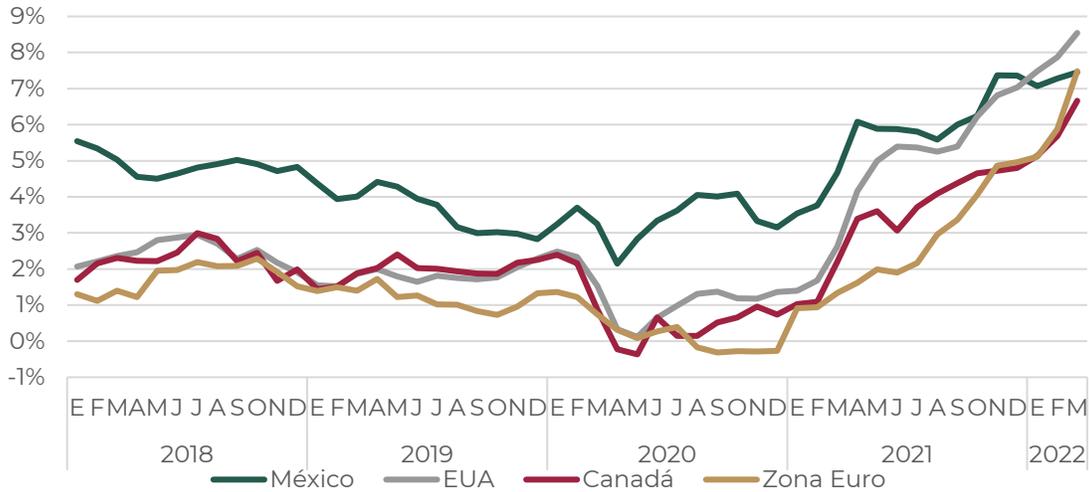
Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI, FRED, Statistics Canada y Eurostat.

Durante el mes de marzo, la inflación anual en el caso de Estados Unidos fue de 8.5%, México y la Zona Euro se ubican en 7.5%, y en Canadá fue de 6.7%. Por su parte, el componente subyacente (donde no se incluyen los precios de aquellos productos que presentan alta volatilidad como los energéticos y alimentos, lo que lo convierte en un mejor indicador de la trayectoria de los precios) tuvo una variación anual de 6.5% para el caso de Estados Unidos, de 4.6% para Canadá y de 3% en la Zona Euro

El conflicto bélico entre Rusia y Ucrania y los persistentes problemas en las cadenas de suministro globales derivados de la pandemia por COVID-19 han provocado el aumento de los precios, sobre todo de los energéticos, alimentos y metales, por lo que los índices de precios continúan con su tendencia al alza. Se espera que los Bancos Centrales actúen a través de una política monetaria más rígida como herramienta frente al alza de la inflación.

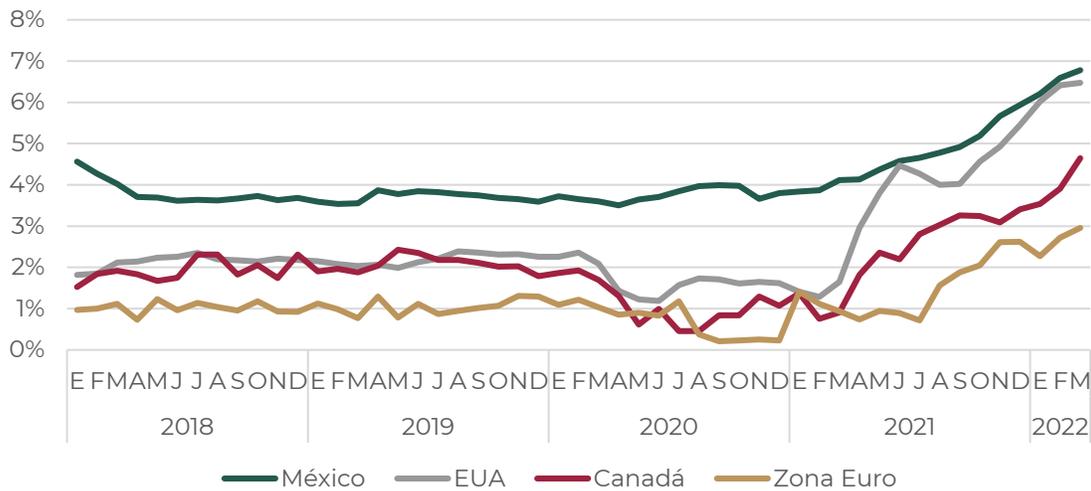


### INFLACIÓN ANUAL



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

### INFLACIÓN SUBYACENTE

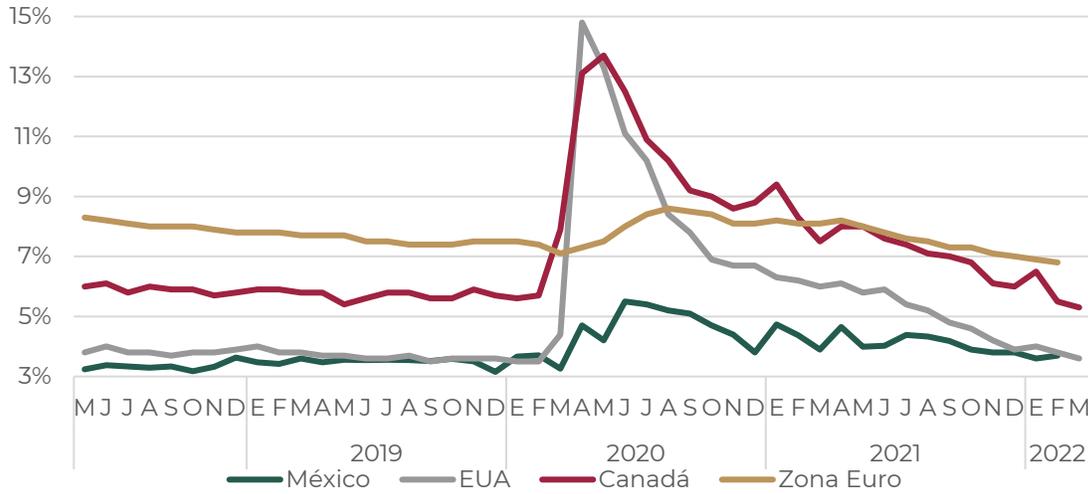


Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI, FRED, Statistics Canada y Eurostat.

Por último, en el mes de marzo, la tasa de desempleo mostró una disminución respecto al mes previo; en el caso de Estados Unidos se registró una tasa de desempleo de 3.6% y Canadá de 5.3%. En la Zona Euro fue de 6.8% para el mes de febrero de 2022.



**TASA DE DESEMPLEO**



Cifras desestacionalizadas.

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





## PERSPECTIVAS ECONÓMICAS

### NACIONALES

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

Las expectativas de crecimiento del PIB real para 2022 y 2023 disminuyeron en relación al mes anterior. Para este año, la expectativa pasa de 2% a 1.8%; en tanto que, para 2023 se reduce de 2.1% a 2%.

Las expectativas de inflación general y subyacente para los cierres de 2022 y 2023 aumentaron con respecto a la encuesta de febrero. En el caso de la inflación general en febrero la expectativa era de 4.7 y aumentó a 5.8%, mientras que la subyacente pasó de 4.6 a 5.5% para 2022. En 2023 la expectativa de inflación general es de 4% y la subyacente de 3.9%

Las variaciones previstas por los analistas en cuanto al número de trabajadores asegurados en el IMSS para el cierre de 2022 se mantuvieron en niveles similares a los del mes anterior con 450 mil nuevos asegurados; para el cierre de 2023 las perspectivas sobre dicho indicador permanecieron sin cambio con 400 mil nuevos asegurados. Las expectativas sobre la tasa de desocupación nacional para los cierres de 2022 y 2023 son de 3.9% y 3.8%, respectivamente.

Dentro de los obstáculos para el crecimiento económico que se mencionaron en el informe los analistas se encuentran la situación económica interna y las presiones inflacionarias en el país.

#### *Pre-Criterios Generales de Política Económica*

El documento preparado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, y presentado al H. Congreso de la Unión resume las perspectivas económicas y de finanzas públicas para el cierre del año en curso, así como las del ejercicio fiscal del próximo año. En los Pre-Criterios 2023 se continuará implementando las acciones necesarias para revertir la tendencia histórica de caída en la inversión pública en infraestructura para conectar regiones de nuestro país que estuvieron al margen del desarrollo nacional, y se refuerza el combate a la desigualdad económica entre personas y regiones mediante aumentos y continuidad al gasto destinado a programas sociales.



**MARCO MACROECONÓMICO, 2022-2023<sup>el</sup>**

	2022	2023
<b>Producto Interno Bruto</b>		
Puntual	3.4	3.5
Nominal (miles de millones de pesos)*	28,916.2	31,103.2
Deflactor del PIB	6.7	3.9
<b>Inflación</b>		
Dic./dic.	5.5	3.3
<b>Tipo de cambio nominal (pesos por dólar)</b>		
Fin de período	20.7	20.9
Promedio	20.6	20.8
<b>Tasa de interés (Cetes 28 días, %)</b>		
Nominal fin de período	7.8	8.0
Nominal promedio	6.7	7.9
Real acumulada	1.3	4.8
<b>Cuenta Corriente</b>		
Millones de dólares	-5,619	-7,472
% del PIB	-0.4	-0.5
<b>Variables de apoyo:</b>		
<b>PIB de Estados Unidos</b>		
Crecimiento % real	3.6	3.0
<b>Producción Industrial de Estados Unidos</b>		
Crecimiento % real	4.2	3.2
<b>Inflación en Estados Unidos (%)</b>		
Promedio	6.2	2.6
<b>Tasa de interés internacional</b>		
Libor a 3 meses (promedio)	1.5	4.2
FED Funds Rate (promedio)	0.6	2.1
<b>Petróleo (canasta mexicana)</b>		
Precio promedio (dólares / barril)	92.9	61.1
Plataforma de producción crudo total (mbd)	1,820	1,851
Plataforma de exportación de crudo (mbd)	879	764
<b>Gas</b>		
Precio promedio (dólares/MMBtu)	5.4	4.4

<sup>el</sup>/ Estimado.

\* Corresponde al escenario de crecimiento puntual planteado para las estimaciones de finanzas públicas.

Fuente: SHCP.

I. Perspectivas de crecimiento económico para 2022 y 2023

Los desequilibrios que trajo el COVID-19 provocaron cuellos de botella y problemas logísticos en las cadenas globales de valor, escasez de insumos industriales, aumentos en los costos de transporte y un alza en los precios. Para el caso de México se prevé que en el primer trimestre del año los efectos de la



variante Ómicron se reflejarán en el sector terciario. Asimismo, la escasez de insumos industriales, y el cierre temporal de algunas fábricas, podrían limitar el crecimiento económico global durante el resto del año.

Se espera un crecimiento de la economía mexicana menor a lo previsto en los Criterios Generales de Política Económica 2022 (CGPE 2022). Se anticipa que el PIB registrará un crecimiento real anual de 3.4% en 2022; mientras que para 2023 se estima un crecimiento de 3.5%.

Los pronósticos de crecimiento para 2023 reflejan un aumento en la inversión pública por el avance de los proyectos de infraestructura que dinamizarán la región sur-sureste y ayudarán a una mayor integración del mercado interno. Asimismo, incorporan los recientes anuncios de inversiones del sector privado.

En 2022 se estima que la inflación cierre en 5.5% y para 2023 en 3.3%, lo cual difiere de la estimación previa debido a la incorporación de las presiones internacionales. Se anticipa, además, que las tasas de interés continúen subiendo en 2022 y se mantengan altas hasta 2023 conforme la inflación converja hacia el objetivo del Banco de México.

El conflicto geopolítico entre Rusia y Ucrania ha exacerbado las presiones al alza en los precios de alimentos y materias primas, y podría generar desabastos de insumos industriales clave para la industria manufacturera, y en particular la producción automotriz mundial. Además, representa una fuente de volatilidad en el mercado financiero.

## II. Motores de crecimiento y bienestar 2022-2023

Para impulsar el desarrollo sostenido y de largo plazo especialmente en las regiones más rezagadas del país, el Gobierno de México continuará realizando las acciones necesarias para la reactivación económica en los 62 proyectos que se enfocan en los sectores de comunicaciones y transportes, energía, agua y medio ambiente, y marina.

## III. Riesgos al pronóstico de crecimiento económico

Al alza:

- Solución o atenuantes al conflicto entre Rusia y Ucrania, así como las respectivas sanciones contra Rusia. Lo anterior traería mayor estabilidad y menor presión a los precios de energéticos y de alimentos, así como mejores condiciones financieras en los mercados internacionales.



- Mayor control sobre la pandemia y avances más acelerados en la vacunación para los países de ingresos bajos que permita una apertura más amplia de sectores intensivos en contacto personal.
- Aceleración del *nearshoring* y la inversión productiva dado el aprovechamiento de los tratados comerciales y la coyuntura económica.

#### A la baja

- Prolongación de la duración y escalamiento del conflicto Rusia-Ucrania, incluyendo mayores sanciones económicas y consecuencias negativas para el crecimiento global y el sistema financiero.
- Continuación o empeoramiento del desabasto industrial y mayores costos de insumos industriales, aunados a cierres de plantas automotrices en México, estancamiento del sector industrial y exportaciones manufactureras.
- Aparición de variantes o aumento significativo de nuevos casos de COVID-19 que incidan en la movilidad, en la demanda por servicios y limiten la recuperación del sector turístico, además de que lleven a cierres en las economías con vínculos importantes en las cadenas de valor global.
- Una inflación más alta y persistente en México o en EE.UU. de lo pronosticado que lleve a reacciones más estrictas y aceleradas por parte del Banco de México o la Reserva Federal.



## INTERNACIONALES

### *Fondo Monetario Internacional*

El Fondo Monetario Internacional actualizó sus perspectivas económicas mundiales. Se advierte que el conflicto entre Rusia y Ucrania contribuirá a una desaceleración significativa del crecimiento global en 2022 y a presionará la inflación. Ya se ha visto un incremento rápido de los precios de energéticos y alimentos, lo que afecta principalmente a poblaciones vulnerables y países de ingresos bajos.

Se proyecta un crecimiento mundial de 3.6% en 2022 y 2023; la baja de la proyección refleja en gran medida los efectos directos de la guerra, así como los efectos indirectos internacionales. La crisis ocurre cuando la economía mundial aún no se ha recuperado por completo de la pandemia.

Para Estados Unidos las proyecciones de crecimiento para 2022 es de 3.7% y para 2023 es de 2.3%.

Para las economías emergentes y en desarrollo de Europa las proyecciones de crecimiento son de -2.9% y 1.3% para 2022 y 2023; para las economías emergentes y en desarrollo de Asia las proyecciones de crecimiento son de 5.4% y 1.6% para 2022 y 2023; Europa oriental y Asia central tienen importantes vínculos directos con Rusia en términos de comercio y remesas, que previsiblemente se verán perjudicados.

Para México las proyecciones de crecimiento son de 2.0% y 2.5% para 2022 y 2023.

### PREVISIONES DE CRECIMIENTO DEL FMI

<b>PIB real, variación porcentual anual</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
<b>Producto mundial</b>	<b>6.1</b>	<b>3.6</b>	<b>3.6</b>
<b>Economías avanzadas</b>	<b>5.2</b>	<b>3.3</b>	<b>2.4</b>
Estados Unidos	5.7	3.7	2.3
Zona Euro	5.3	2.8	2.3
Alemania	2.8	2.1	2.7
Francia	7.0	2.9	1.4
Italia	6.6	2.3	1.7
España	5.1	4.8	3.3
Japón	1.6	2.4	2.3
Reino Unido	7.4	3.7	1.2
Canadá	4.6	3.9	2.8
Otras economías avanzadas	5.0	3.1	3.0
<b>Economías emergentes y en desarrollo</b>	<b>6.8</b>	<b>3.8</b>	<b>4.4</b>
<b>Economías emergentes y en desarrollo de Asia</b>	<b>7.3</b>	<b>5.4</b>	<b>5.6</b>





**PREVISIONES DE CRECIMIENTO DEL FMI**

<b>PIB real, variación porcentual anual</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
China	8.1	4.4	5.1
India	8.9	8.2	6.9
ASEAN-5	3.4	5.3	5.9
<b>Economías emergentes y en desarrollo de Europa</b>	<b>6.7</b>	<b>-2.9</b>	<b>1.3</b>
Rusia	4.7	-8.5	-2.3
<b>América Latina y el Caribe</b>	<b>6.8</b>	<b>2.5</b>	<b>2.5</b>
Brasil	4.6	0.8	1.4
México	4.8	2.0	2.5
<b>Oriente Medio y Asia Central</b>	<b>5.7</b>	<b>4.6</b>	<b>3.7</b>
Arabia Saudita	3.2	7.6	3.6
<b>África subsahariana</b>	<b>4.5</b>	<b>3.8</b>	<b>4.0</b>
Nigeria	3.6	3.4	3.1
Sudáfrica	4.9	1.9	1.4
<i>Partidas informativas</i>			
<b>Economías emergentes y de mediano ingreso</b>	<b>7.0</b>	<b>3.8</b>	<b>4.3</b>
<b>Países en desarrollo de bajo ingreso</b>	<b>4.0</b>	<b>4.6</b>	<b>5.4</b>

Nota: En el caso de India, los datos y pronósticos están basados en el ejercicio fiscal; el ejercicio 2021/2022 comienza en abril de 2021. En el informe WEO de abril de 2022, las proyecciones de crecimiento de India son 8.9% en 2022 y 5.2% en 2023 con base en el año civil.

Fuente: Fondo Monetario Internacional, Perspectivas de la economía mundial, abril de 2022.





## ANEXO ESTADÍSTICO

### Estimación de la brecha salarial de género en México

#### Estadísticas descriptivas de las mujeres de 25 a 54 años Distribución por año, de 2018 a 2021

Características	2018		2019		2020		2021	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
Población	26,481,783	100.0	26,681,484	100.0	27,398,652	100.0	27,600,922	100.0
Fuerza laboral								
Participa	11,498,868	43.4	11,065,692	41.5	12,138,001	44.3	11,471,322	41.6
No participa	14,982,915	56.6	15,615,792	58.5	15,260,651	55.7	16,129,600	58.4
Grupos de edad								
De 25 a 34 años	9,497,859	35.9	9,467,303	35.5	9,582,624	35.0	9,552,383	34.6
De 35 a 44 años	9,042,952	34.1	9,087,965	34.1	9,144,951	33.4	9,300,168	33.7
De 45 a 54 años	7,940,972	30.0	8,126,216	30.5	8,671,077	31.6	8,748,371	31.7
Casada o unida	18,357,743	69.3	18,293,348	68.6	18,421,191	67.2	18,453,746	66.9
Vive en hogares con:								
Menores de 5 años	7,487,878	28.3	7,428,656	27.8	7,132,743	26.0	6,869,150	24.9
Menores de 5 a 12 años	12,765,279	48.2	12,749,979	47.8	12,823,864	46.8	12,672,323	45.9
Mayores de 70 años y más	2,673,378	10.1	2,750,819	10.3	2,894,136	10.6	2,989,680	10.8
Jefa de hogar	4,913,267	18.6	5,134,271	19.2	5,667,611	20.7	5,676,754	20.6
Participación en actividades del hogar (%)*	63.0		62.5		61.7		61.0	

Nota: Se consideró a las mujeres de 25 a 54 años de edad.

\*Esta variable se construyó considerando la suma del tiempo que aportan cada uno de los integrantes a los quehaceres del hogar, posteriormente se calculó el tiempo relativo que aporta cada integrante.

Fuente: Elaboración propia con datos del IV trimestre de 2018 a 2021 de la ENOE y ENOE N, INEGI.

**Probabilidad de participar en la fuerza laboral  
Mujeres de 25 a 54 años**

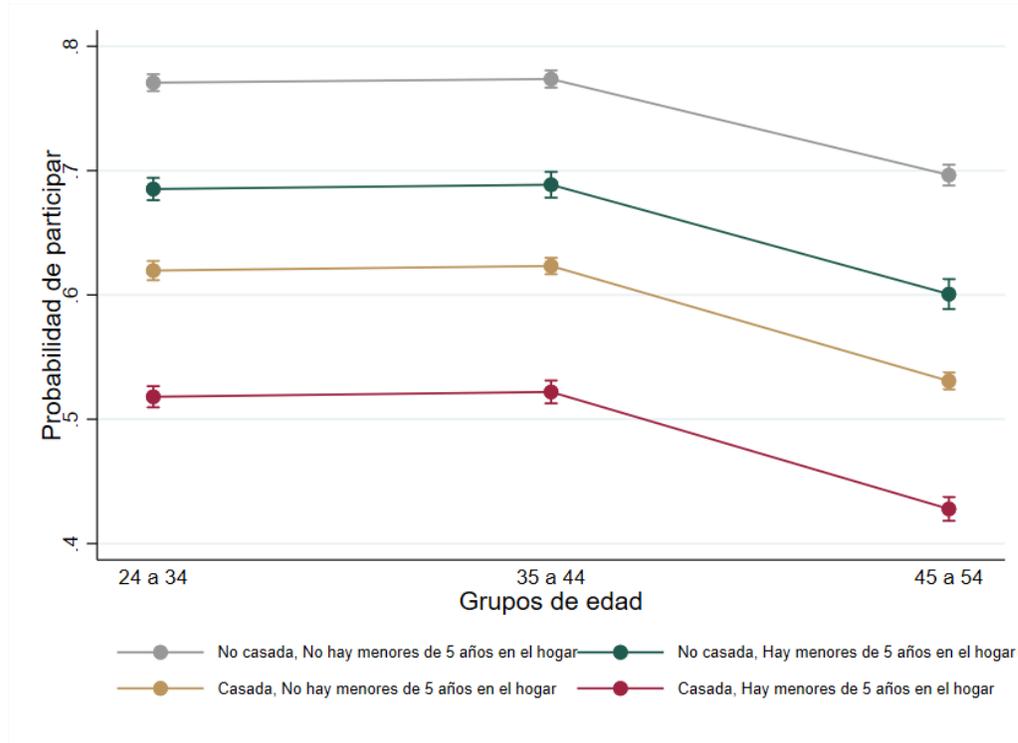
Variables	2018		2019		2020		2021	
	Efectos marginales (dy/dx)	Error estándar						
Grupos de edad								
De 25 a 34 años	0.6273***	0.0032	0.6484***	0.0031	0.6246***	0.0034	0.6489***	0.0030
De 35 a 44 años	0.6425***	0.0030	0.6579***	0.0030	0.6290***	0.0032	0.6525***	0.0029
De 45 a 54 años	0.5561***	0.0035	0.5714***	0.0034	0.5491***	0.0036	0.5616***	0.0033
Situación conyugal								
Casada o unida	0.5535***	0.0022	0.5698***	0.0021	0.5441***	0.0023	0.5635***	0.0021
Otro	0.7138***	0.0035	0.7264***	0.0034	0.6960***	0.0035	0.7159***	0.0032
Hogar con menores de 5 años	0.5290***	0.0033	0.5432***	0.0033	0.5256***	0.0036	0.5402***	0.0033
Hogar sin menores de 5 años	0.6243***	0.0019	0.6398***	0.0019	0.6120***	0.0020	0.6311***	0.0018
Hogar con menores de 5 a 12 años	0.5739***	0.0024	0.5899***	0.0024	0.5696***	0.0026	0.5823***	0.0024
Hogar sin menores de 5 a 12 años	0.6197***	0.0023	0.6354***	0.0023	0.6079***	0.0024	0.6311***	0.0022
Hogar con personas de 70 años y más	0.5512***	0.0057	0.5674***	0.0055	0.5405***	0.0057	0.5649***	0.0052
Hogar sin personas de 70 años y más	0.6018***	0.0017	0.6179***	0.0017	0.5955***	0.0018	0.6129***	0.0016
Es jefa del hogar	0.7191***	0.0039	0.7281***	0.0037	0.7133***	0.0039	0.7311***	0.0034
No es jefa del hogar	0.5679***	0.0019	0.5845***	0.0019	0.5566***	0.0021	0.5746***	0.0019
Participación en actividades del hogar	-0.0041***	0.0001	-0.0039***	0.0001	-0.0039***	0.0001	-0.0041***	0.0001

Nota: Se consideró a las mujeres de 25 a 54 años de edad.

Fuente: Elaboración propia con datos del IV trimestre de 2018 a 2021 de la ENOE y ENOE N, INEGI.



**Probabilidad de las mujeres de participar en la fuerza laboral:  
Por situación conyugal y presencia de menores de 5 años en el hogar, según  
grupos de edad**



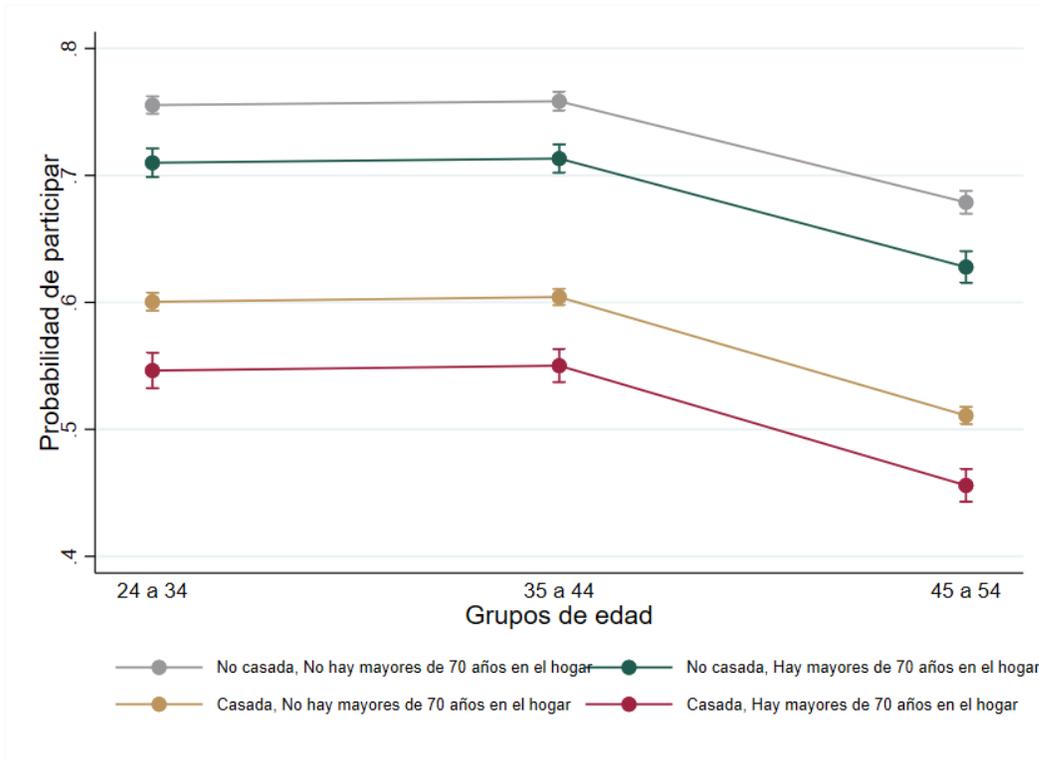
Nota: Se consideró a las mujeres de 25 a 54 años de edad.

Fuente: Elaboración propia con datos del IV trimestre de 2018 a 2021 de la ENOE y ENOE N, INEGI.





**Por situación conyugal y presencia de adultos de 70 años y más en el hogar, según grupos de edad**



Nota: Se consideró a las mujeres de 25 a 54 años de edad.

Fuente: Elaboración propia con datos del IV trimestre de 2018 a 2021 de la ENOE y ENOE N, INEGI.



**Estadísticas descriptivas para la estimación Oxaca-Blinder**  
**Población ocupada, asalariada, en el sector formal y de 25 a 54 años**

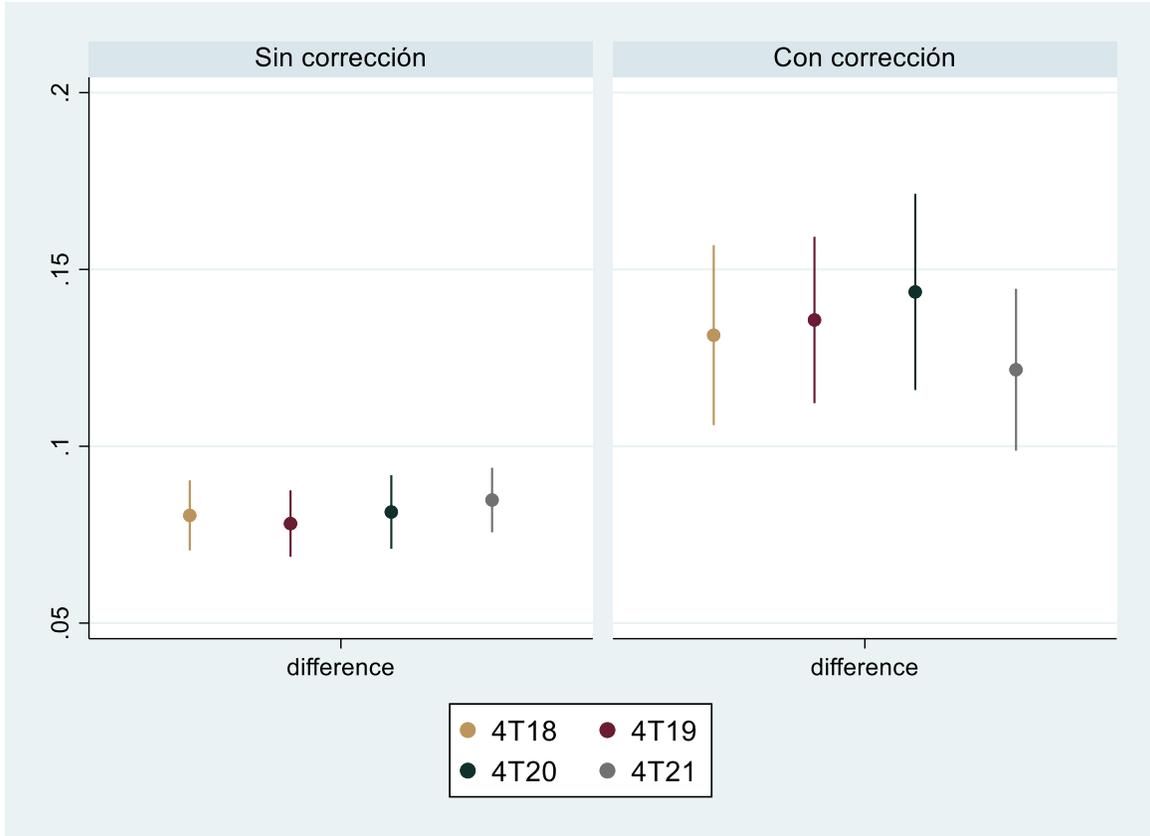
Características	2018				2021			
	Hombres		Mujeres		Hombres		Mujeres	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
Ocupadas(os)	7,745,798	100.0	4,612,685	100.0	8,094,450	100.0	5,135,503	100.0
Casada(o) o unida(o)	5,740,170	74.1	2,325,446	50.4	5,692,924	70.3	2,517,967	49.0
Tipo de localidad								
Urbano	7,054,778	91.1	4,319,167	93.6	7,373,175	91.1	4,792,608	93.3
Rural	691,020	8.9	293,518	6.4	721,275	8.9	342,895	6.7
Zona salarial								
Resto del país	6,918,354	89.3	4,080,495	88.5	7,280,171	89.9	4,584,040	89.3
ZLFN	827,444	10.7	532,190	11.5	814,279	10.1	551,463	10.7
Nivel de escolaridad								
Primaria incompleta	184,348	2.4	70,741	1.5	139,503	1.7	57,829	1.1
Primaria completa	681,701	8.8	338,624	7.3	600,528	7.4	304,828	5.9
Secundaria completa	2,552,824	33.0	1,155,172	25.0	2,425,461	30.0	1,258,610	24.5
Preparatoria completa	2,032,331	26.2	1,079,149	23.4	2,291,417	28.3	1,206,529	23.5
Universidad o más	2,282,659	29.5	1,961,862	42.5	2,624,139	32.4	2,289,084	44.6
Jefatura del hogar	5,099,224	65.8	1,126,985	24.4	5,109,604	63.1	1,325,622	25.8
Ingreso por hora (promedio)	\$51.5		\$47.0		\$54.1		\$49.4	
Ingreso mensual (promedio)	\$10,884.1		\$9,176.8		\$11,346.5		\$9,683.8	
Horas trabajadas al mes (promedio)	218.7		200.9		217.6		201.9	
Edad (promedio)	37.9		37.8		38.2		38.0	

Nota: Se consideró a las personas de 25 a 54 años de edad, ocupados y salarios, con situación de formalidad, que trabajan tiempo completo y se considera sólo el trabajo principal.

Fuente: Elaboración propia con datos del IV trimestre de 2018 a 2021 de la ENOE y ENOE N, INEGI.



### Brecha salarial de género Coeficiente del modelo



Nota: Se consideró a las personas de 25 a 54 años de edad, ocupados y salariables, con situación de formalidad, que trabajan tiempo completo y se considera sólo el trabajo principal.

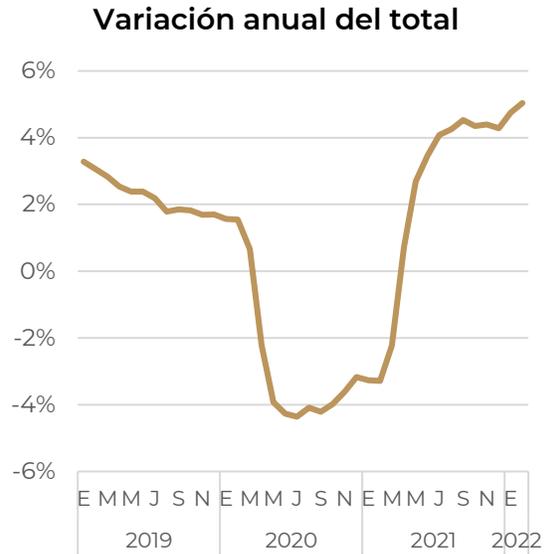
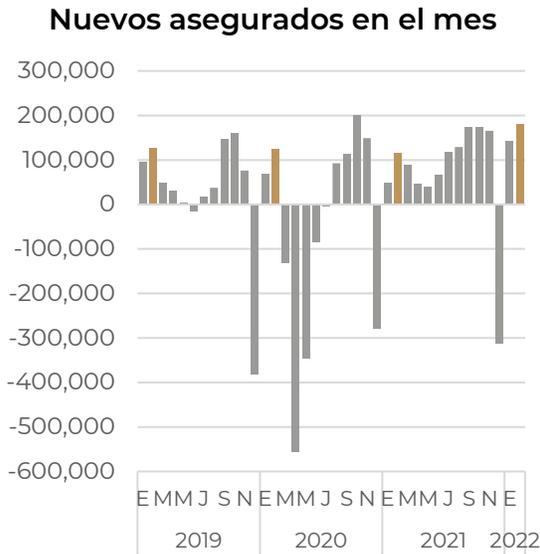
Fuente: Estimaciones propias con datos del IV trimestre de 2018 a 2021 de la ENOE y ENOE N, INEGI.





*Trabajadores asegurados en el IMSS*

**ASEGURADOS EN EL IMSS**



Cifras originales  
Fuente: Cálculos propios con datos del IMSS



*Actividad industrial*

**ACTIVIDAD INDUSTRIAL POR SUBSECTORES**  
**Cifras desestacionalizadas – Febrero 2022**

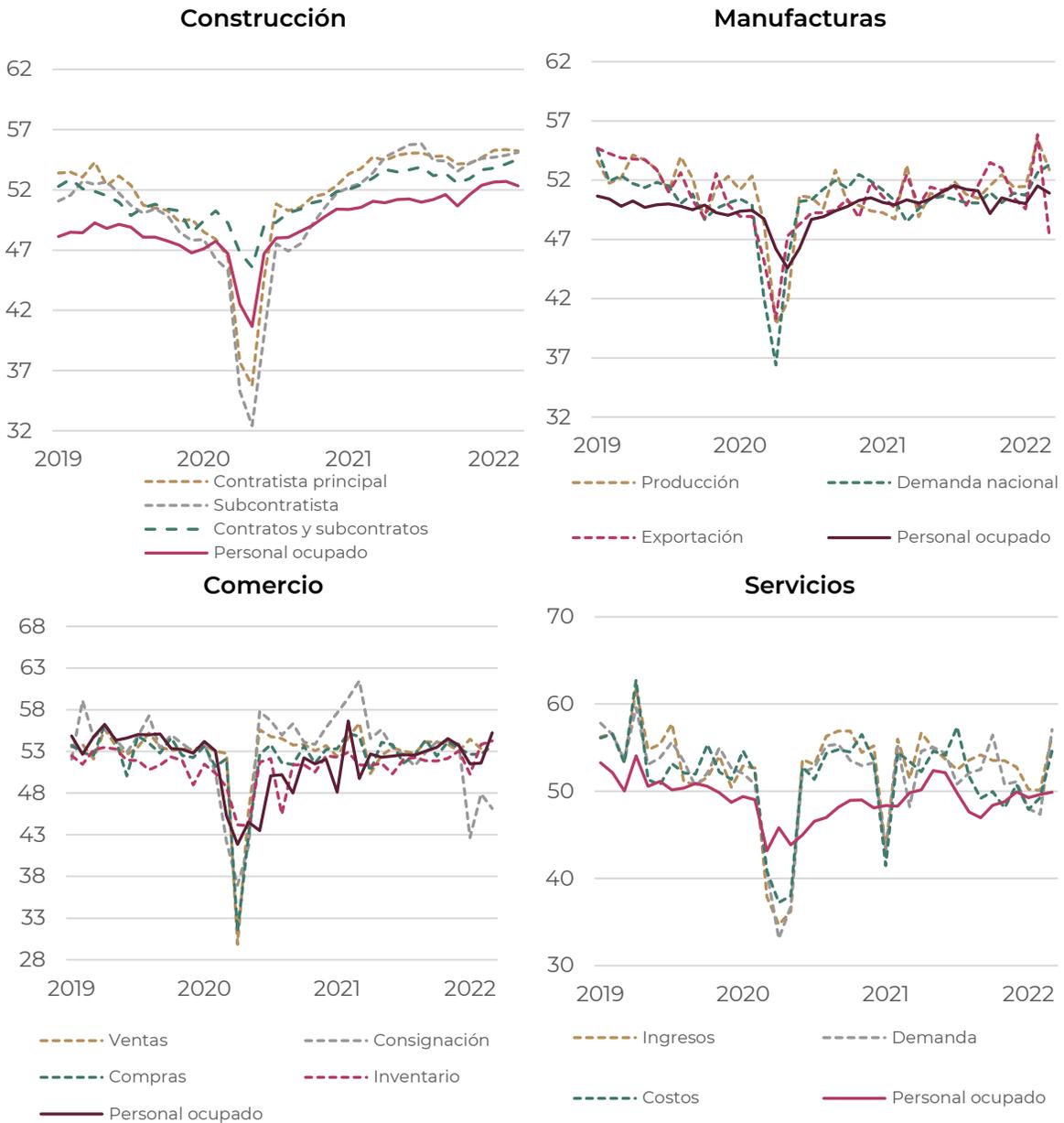
	Variación mensual	Variación anual
Total de la actividad industrial	-1.0%	2.5%
Total minería	-6.6%	-2.9%
Extracción de petróleo y gas	0.5%	-1.4%
Minería de minerales metálicos y no metálicos	2.0%	2.0%
Servicios relacionados con la minería	-43.8%	-21.2%
Total electricidad, agua y gas	-0.5%	4.2%
Generación, transmisión y suministro de energía eléctrica	-0.9%	4.0%
Agua y suministro de gas	2.1%	4.4%
Total construcción	-1.5%	-4.0%
Edificación	-0.7%	-6.4%
Construcción de obras de ingeniería civil u obra pesada	-4.4%	1.1%
Trabajos especializados para la construcción	-2.6%	3.8%
Total industrias manufactureras	0.6%	6.9%
Industria alimentaria	0.9%	4.0%
Industria de las bebidas y del tabaco	0.7%	12.5%
Fabricación de insumos textiles	-2.6%	13.0%
Confección de productos textiles, excepto prendas de vestir	2.5%	-2.7%
Fabricación de prendas de vestir	0.4%	20.4%
Fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos, excepto prendas de vestir	-4.9%	2.5%
Industria de la madera	-0.3%	-0.4%
Industria del papel	1.3%	10.0%
Impresión e industrias conexas	3.6%	16.8%
Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	1.7%	20.1%
Industria química	0.9%	8.9%
Industria del plástico y del hule	-0.4%	9.0%
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	0.4%	5.3%
Industrias metálicas básicas	-1.1%	3.3%
Fabricación de productos metálicos	4.9%	4.0%
Fabricación de maquinaria y equipo	1.9%	2.0%
Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	2.8%	9.8%
Fabricación de equipo de generación eléctrica y aparatos y accesorios eléctricos	0.3%	4.2%
Fabricación de equipo de transporte	-3.7%	7.5%
Fabricación de muebles y productos relacionados	9.8%	10.8%
Otras industrias manufactureras	0.0%	5.6%

Fuente: INEGI



*Encuesta Mensual de Opinión Empresarial*

**COMPONENTES DE EXPECTATIVAS EMPRESARIALES POR SECTOR  
Febrero 2022**



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



*Confianza del consumidor*

**ÍNDICES COMPLEMENTARIOS DE LA CONFIANZA DEL CONSUMIDOR**  
Cifras desestacionalizadas – Febrero 2022

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.	46.6	0.2	6.8
Situación económica personal esperada dentro de 12 meses comparada con la actual.	56.1	0.2	2.7
Posibilidades actuales de comprar ropa, zapatos, alimentos, etcétera comparadas con las de hace un año.	36.0	1.8	8.7
Posibilidades económicas para salir de vacaciones de los miembros del hogar durante los próximos 12 meses <sup>1/</sup> .	29.1	-0.4	8.7
Posibilidades actuales de ahorrar alguna parte de sus ingresos <sup>1/</sup> .	33.5	1.0	6.0
Condiciones económicas para ahorrar dentro de 12 meses comparadas con las actuales <sup>1/</sup> .	50.6	-0.4	2.3
Comparando con el año anterior ¿cómo cree que se comporten los precios en el país en los siguientes 12 meses? <sup>1/</sup> , <sup>2/</sup>	16.2	1.4	-3.8
Situación del empleo en el país en los próximos 12 meses.	46.5	0.8	5.1
Planeación de algún miembro del hogar para comprar un automóvil nuevo o usado en los próximos dos años.	12.2	1.2	3.0
¿Considera algún miembro del hogar comprar, construir o remodelar una casa en los próximos dos años? <sup>1/</sup> .	15.6	-0.7	0.9

<sup>1/</sup> 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.

<sup>2/</sup> 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  
Enero 2022**

Sector	Variación anual	Variación mensual
<b>Total de servicios</b>	<b>6.78%</b>	<b>-1.99%</b>
Transporte, correos y almacenamiento	25.55%	2.36%
Información en medios masivos	18.83%	-3.75%
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	12.32%	-4.00%
Servicios profesionales, científicos y técnicos	-1.24%	-7.12%
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	-53.38%	-14.95%
Servicios educativos	14.40%	1.65%
Servicios de salud y de asistencia social	-1.24%	1.83%
Servicios de esparcimiento, culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	49.93%	-1.01%
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	35.91%	0.57%

Cifras desestacionalizadas

Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI

*Consumo Privado en el Mercado Interior*

**INDICADOR MENSUAL DEL CONSUMO PRIVADO  
Variación porcentual - Enero 2022**

Concepto	Respecto al mes anterior	Respecto al mismo mes del año anterior
<b>Total</b>	<b>0.3</b>	<b>7.3</b>
Nacional	0.4	6.8
Bienes	-0.2	2.7
Servicios	0.8	11.6
Importado	-1.0	9.9
Bienes	-1.0	9.9

Fuente: INEGI.



*Inversión Fija Bruta*

**INVERSIÓN FIJA BRUTA Y SUS COMPONENTES**  
**Enero 2022**

Concepto	Variación % real mensual	Variación % real anual
<b>Inversión Fija Bruta</b>	<b>2.2</b>	<b>8.4</b>
<b>Construcción</b>	<b>4.8</b>	<b>9.6</b>
Residencial	-2.7	-4.9
No residencial	14.0	23.9
<b>Maquinaria y Equipo</b>	<b>-1.1</b>	<b>5.9</b>
Nacional	8.0	7.7
Equipo de transporte	11.2	3.7
Maquinaria, equipo y otros bienes	4.8	12.0
Importado	-7.1	5.3
Equipo de transporte	-11.7	-2.2
Maquinaria, equipo y otros bienes	-6.2	6.0

Serie Desestacionalizada  
Fuente: INEGI.

*Finanzas públicas*

**SITUACIÓN FINANCIERA DEL SECTOR PÚBLICO**  
(Millones de pesos)

Concepto	Enero - febrero			Diferencia nominal	Variación % real
	2021 <sup>p/</sup>	2022			
		Programa	Observado <sup>p/</sup>		
<b>Balance público</b>	<b>-98,974.0</b>	<b>-204,284.6</b>	<b>-170,408.0</b>	<b>33,876.6</b>	<b>n.s.</b>
<b>Balance público sin inversión<sup>1/</sup></b>	<b>-19,036.1</b>	<b>-47,940.6</b>	<b>-76,398.8</b>	<b>-28,458.3</b>	<b>n.s.</b>
Balance presupuestario	-104,423.2	-204,384.6	-175,277.1	29,107.4	n.s.
Ingreso presupuestario	927,685.3	1,062,129.9	986,842.5	-75,287.4	-0.7
Gasto neto presupuestario	1,032,108.6	1,266,514.4	1,162,119.6	-104,394.8	5.1
Gasto programable	771,628.1	954,453.6	848,331.6	-106,121.9	2.6
Gasto no programable	260,480.5	312,060.9	313,788.0	1,727.1	12.4
Balance de entidades bajo control presupuestario indirecto	5,449.2	100.0	4,869.1	4,769.1	-16.6
Balance primario	-13,915.7	-115,547.6	-72,914.8	42,632.8	n.s.
<b>Balance Público por entidad</b>	<b>-98,974.0</b>	<b>-204,284.6</b>	<b>-170,408.0</b>	<b>33,876.6</b>	<b>n.s.</b>
Balance presupuestario	-104,423.2	-204,384.6	-175,277.1	29,107.4	n.s.
Balance del Gobierno Federal	-102,406.0	-191,948.3	-182,922.9	9,025.4	n.s.
Empresas Productivas del Estado	-67,392.4	-62,631.0	-53,047.4	9,583.6	n.s.
Balance de Pemex	-71,823.5	-62,874.8	-45,218.5	17,656.3	n.s.
Balance de la CFE	4,431.1	243.8	-7,828.9	-8,072.7	n.s.
Organismos de control presupuestario directo	65,375.1	50,194.7	60,693.2	10,498.5	-13.4
Balance de IMSS	52,536.0	56,317.4	51,142.9	-5,174.5	-9.2
Balance de ISSSTE	12,839.1	-6,122.6	9,550.3	15,672.9	30.6
Balance de entidades bajo control presupuestario indirecto	5,449.2	100.0	4,869.1	4,769.1	-16.6
<b>Partidas informativas</b>					
RFSP	-113,051.3		-184,970.4		n.s.
RFSP primario	26,162.5		-20,272.8		n.s.

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

<sup>p/</sup> Cifras preliminares.

n.s.: no significativo.

<sup>1/</sup> Excluye hasta el 2.2% del PIB de la inversión física del Gobierno Federal y las Empresas Productivas del Estado de acuerdo con el artículo 1º de la LIF2021 y hasta 3.1% del PIB de la inversión del sector público presupuestario de acuerdo con el artículo 1º de la LIF 2022.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.



**INGRESOS DEL SECTOR PÚBLICO PRESUPUESTARIO**  
**(Millones de pesos)**

Concepto	Enero - febrero		Diferencia nominal	Variación % real	
	2021 <sup>p/</sup>	2022			
		Programa	Observado <sup>p/</sup>		
<b>Total</b>	<b>927,685.3</b>	<b>1,062,129.9</b>	<b>986,842.5</b>	<b>-75,287.4</b>	<b>-0.7</b>
<b>Petroleros</b>	<b>127,238.4</b>	<b>193,190.1</b>	<b>144,881.4</b>	<b>-48,308.7</b>	<b>6.2</b>
Empresas Productivas del Estado (Pemex) <sup>1/</sup>	69,096.3	128,418.6	95,855.7	-32,562.9	29.4
Gobierno Federal <sup>2/</sup>	58,141.6	64,771.5	49,025.7	-15,745.8	-21.3
Fondo Mexicano del Petróleo	58,142.4	64,762.1	49,032.7	-15,729.4	-21.3
ISR de contratistas y asignatarios	-0.8	9.4	-7.0	-16.4	n.s.
<b>No petroleros</b>	<b>800,446.9</b>	<b>868,939.8</b>	<b>841,961.1</b>	<b>-26,978.8</b>	<b>-1.9</b>
Gobierno Federal	671,880.9	731,511.5	699,972.7	-31,538.8	-2.8
Tributarios	620,520.4	695,048.8	660,097.2	-34,951.6	-0.7
Impuesto sobre la Renta	317,041.6	358,347.8	375,135.8	16,788.0	10.4
IVA	203,366.8	230,172.1	196,175.8	-33,996.3	-10.0
IEPS	81,551.2	82,559.8	60,613.3	-21,946.5	-30.7
Importaciones	9,985.8	12,173.7	14,438.5	2,264.8	34.9
Impuesto por la actividad de exploración y extracción de hidrocarburos	1,116.7	1,218.8	1,138.4	-80.4	-4.9
Otros	7,458.3	10,576.6	12,595.4	2,018.8	57.6
No tributarios	51,360.4	36,462.7	39,875.5	3,412.8	-27.6
Organismos de control presupuestario directo	71,879.0	75,500.6	83,049.4	7,548.8	7.8
IMSS	65,045.0	68,039.0	76,496.5	8,457.5	9.7
ISSSTE	6,834.0	7,461.6	6,552.9	-908.7	-10.5
Empresa productiva del Estado (CFE)	56,687.1	61,927.7	58,938.9	-2,988.8	-3.0
<i>Partidas informativas</i>					
Ingresos tributarios sin IEPS de combustibles	575,949.1	653,542.8	641,241.6	-12,301.2	3.9

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

<sup>p/</sup> Cifras preliminares.

n.s.: no significativo.

<sup>1/</sup> 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.

<sup>2/</sup> 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 - febrero			Diferencia nominal	Variación % real
	2021 <sup>p/</sup>	2022			
		Programa	Observado <sup>p/</sup>		
<b>Total</b>	<b>1,032,108.6</b>	<b>1,266,514.4</b>	<b>1,162,119.6</b>	<b>-104,394.8</b>	<b>5.1</b>
<b>Gasto primario</b>	<b>947,532.2</b>	<b>1,177,760.7</b>	<b>1,067,620.1</b>	<b>-110,140.6</b>	<b>5.1</b>
Programable	771,628.1	954,453.6	848,331.6	-106,121.9	2.6
Gobierno Federal	617,561.0	720,675.6	662,806.4	-57,869.2	0.1
Ramos autónomos	15,395.4	24,695.9	14,849.9	-9,845.9	-10.0
Ramos administrativos	235,893.3	287,466.1	249,725.8	-37,740.4	-1.2
Ramos generales	366,272.3	408,513.6	398,230.7	-10,282.9	1.4
Organismos de control presupuestario directo	194,058.9	235,480.9	227,853.2	-7,627.7	9.6
IMSS	117,558.6	136,356.9	147,602.9	11,246.0	17.2
ISSSTE	76,500.3	99,124.0	80,250.3	-18,873.8	-2.1
Empresas productivas del Estado	161,842.2	223,072.1	177,769.0	-45,303.1	2.5
Pemex	99,009.3	152,540.2	104,471.3	-48,068.9	-1.5
CFE	62,832.9	70,531.8	73,297.7	2,765.9	8.8
(-) Operaciones compensadas	201,834.0	224,775.0	220,096.9	-4,678.1	1.7
No programable	175,904.1	223,307.1	219,288.5	-4,018.7	16.3
Participaciones	172,738.4	193,307.1	214,892.7	21,585.6	16.1
Adefas y otros	3,165.7	30,000.0	4,395.7	-25,604.3	29.6
<b>Costo financiero</b>	<b>84,576.4</b>	<b>88,753.7</b>	<b>94,499.5</b>	<b>5,745.8</b>	<b>4.3</b>
Partidas informativas					
Gasto corriente estructural	378,749.9	479,613.4	425,509.0	-54,104.4	4.8

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

<sup>p/</sup> Cifras preliminares.

n.s.: no significativo.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.



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

Clasificación	2021	2022	Var. real
<b>Desarrollo social</b>	<b>34,826.1</b>	<b>39,256.2</b>	<b>5.2</b>
Protección ambiental	41.2	63.1	42.8
Vivienda y servicios a la comunidad	31,908.7	35,984.0	5.2
Salud	387.9	403.8	-2.9
Recreación, cultura y otras manifestaciones	0.0	9.8	n.s.
Educación	2,488.2	2,795.3	4.8
Protección social	0.0	0.1	n.s.
Otros asuntos sociales	0.0	0.0	n.s.
<b>Desarrollo económico</b>	<b>43,349.6</b>	<b>52,946.1</b>	<b>14.0</b>
Asuntos económicos, comerciales y laborales	4.2	0.0	n.s.
Agropecuaria, silvicultura, pesca y caza	53.6	227.8	296.8
Combustibles y energía	40,120.0	37,907.9	-11.8
Minería, manufacturas y construcción	0.0	0.0	n.s.
Transporte	3,165.4	14,712.0	333.7
Comunicaciones	0.0	12.4	n.s.
Turismo	6.5	14.7	111.9
Ciencia, tecnología e innovación	0.0	70.5	n.s.
Otras industrias y otros asuntos económicos	0.0	0.0	n.s.

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	Febrero*		
	Millones de dólares	Variación % mensual	Variación % anual
<b>Exportaciones Totales</b>	<b>48,405.18</b>	<b>16.0%</b>	<b>27.7%</b>
Petroleras	2,947.73	13.9%	54.2%
Petróleo crudo	2,351.06	12.6%	42.7%
Otras	596.68	19.1%	126.4%
No petroleras	45,457.45	16.2%	26.3%
Agropecuarias	1,684.29	0.1%	4.9%
Extractivas	908.48	26.8%	24.3%
Manufactureras	42,864.68	16.7%	27.3%
Automotrices	14,412.43	34.7%	31.4%
No automotrices	28,452.25	9.3%	25.4%
<b>Importaciones Totales</b>	<b>48,292.60</b>	<b>9.1%</b>	<b>33.8%</b>
Petroleras	4,564.09	-1.8%	46.9%
No petroleras	43,728.51	10.3%	32.6%
Bienes de consumo	6,009.16	3.3%	39.0%
Petroleras	1,503.79	-4.5%	64.6%
No petroleras	4,505.37	6.2%	32.1%
Bienes intermedios	38,723.55	10.9%	35.5%
Petroleras	3,060.30	-0.5%	39.5%
No petroleras	35,663.25	12.0%	35.1%
Bienes de capital	3,559.89	0.6%	12.1%
<b>Saldo de la Balanza Comercial</b>	<b>112.57</b>	<b>-104.4%</b>	<b>-93.8%</b>

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	2021				2022		
	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
<b>ESTADOS UNIDOS</b>							
PIB (variación anual)		5.5%					
Inflación anual	5.4%	6.2%	6.8%	7.0%	7.5%	7.9%	8.5%
Inflación subyacente anual	4.0%	4.6%	4.9%	5.5%	6.0%	6.4%	6.5%
Producción industrial (Var. anual)	4.6%	4.8%	5.0%	3.7%	4.1%	7.5%	5.5%
Capacidad utilizada	75.2	4.4%	4.6%	3.2%	3.5%	6.8%	3.8%
Ventas al por menor (Var. anual)	12.3%	14.8%	15.8%	14.3%	6.5%	15.8%	3.6%
Tasa de desempleo	4.8%	4.6%	4.2%	3.9%	4.0%	3.8%	3.6%
Exportaciones (Var. anual)	17.1%	24.3%	21.1%	20.0%	18.9%	21.2%	
Importaciones (Var. anual)	18.4%	14.4%	22.0%	19.8%	21.1%	21.0%	
<b>CANADÁ</b>							
PIB (variación anual)		12.2%					
Inflación anual	4.4%	4.7%	4.7%	4.8%	5.1%	5.7%	6.7%
Inflación subyacente anual	3.3%	3.2%	3.1%	3.4%	3.5%	3.9%	4.6%
Producción industrial (Var. anual)	3.4%	4.8%	2.5%	2.1%	1.3%		
Capacidad utilizada	74.9	76.4	77.9	75.7	74.1	76.9	
Ventas al por menor (Var. anual)	5.0%	5.7%	4.7	8.7%	12.0%		
Tasa de desempleo	6.9%	6.7%	6.1%	6.0%	6.5%	5.5%	5.3%
Exportaciones (Var. anual)	12.6%	14.4%	25.9%	22.6%	17.0%	18.0%	
Importaciones (Var. anual)	5.0%	6.4%	13.9%	20.0%	10.7%	15.5%	
<b>ZONA EURO</b>							
PIB (variación anual)		4.6%					
Inflación anual	3.4%	4.1%	4.9%	5.0%	5.1%	5.9%	7.5%
Inflación subyacente anual	1.9%	2.0%	2.6%	2.6%	2.3%	2.7%	7.0%
Producción industrial (Var. anual)	3.7%	2.7%	0.7%	-0.9%	0.8%	-0.3%	2.3%
Ventas al por menor (Var. anual)	2.5%	1.4%	8.5%	3.6%	8.8%	5.5%	
Tasa de desempleo	7.40%	7.3%	7.2%	7.0%	6.9%	6.8%	

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	
	Febrero	Marzo
<b>Inflación General (dic.-dic.)</b>		
Expectativa para 2022	4.68%	5.80%
Expectativa para 2023	3.80%	4.00%
<b>Inflación Subyacente (dic.-dic.)</b>		
Expectativa para 2022	4.62%	5.47%
Expectativa para 2023	3.70%	3.95%
<b>Crecimiento del PIB (<math>\Delta\%</math> anual)</b>		
Expectativa para 2022	2.00%	1.80%
Expectativa para 2023	2.10%	2.00%
<b>Tipo de Cambio Pesos/Dólar (cierre del año)</b>		
Expectativa para 2022	21.35	21.31
Expectativa para 2023	21.75	21.67
<b>Tasa de fondeo interbancario (cierre del IV trimestre)</b>		
Expectativa para 2022	7.25%	8.00%
Expectativa para 2023	7.50%	8.25%
<b>Variación anual en trabajadores asegurados en el IMSS</b>		
Expectativa al cierre de 2022	450,000	450,000
Expectativa al cierre de 2023	400,000	400,000
<b>Tasa de desempleo nacional (promedio del año)</b>		
Expectativa para 2022	3.90%	3.90%
Expectativa para 2023	3.84%	3.80%

Fuente: Banco de México.



### Pre-Criterios Generales de Política Económica

Para impulsar el desarrollo sostenido y de largo plazo especialmente en las regiones más rezagadas del país, en 2022 y hacia adelante, el Gobierno de México continuará realizando las acciones necesarias para la reactivación económica en los 62 proyectos que se enfocan en los sectores de comunicaciones y transportes, energía, agua y medio ambiente, y marina. Lo que representa una inversión de 491 mil 24 millones de pesos; y se espera la creación de 127 mil 318 empleos directos y 241 empleos indirectos. Comunicaciones y transportes es el sector con mayor número de proyectos, principalmente del subsector carretero. El monto de inversión del sector de energía asciende a 45% del total presupuestado, 2.5% a la construcción y modernización de puertos, mientras que el 0.8% restante al tratamiento de agua potable y residuos sólidos. Así, durante este año se proyecta alcanzar un monto de inversión pública equivalente al 3.1% PIB.

#### Avance de los 62 proyectos de inversión

	Proceso de autorización	Autorización	Ejecución	Total
<b>Número de proyectos</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>62</b>
<b>Inversión (mdp)</b>	<b>135,811</b>	<b>106,848</b>	<b>248,365</b>	<b>491,024</b>
Comunicaciones y transportes	73,897	32,919	146,289	253,105
Carreteras	48,904	19,919	124,346	193,169
Logística	0	13,000	0	13,000
Ferrocarriles	24,993	0	21,943	46,936
Energía	59,080	60,675	102,076	221,831
Transformación industrial de hidrocarburos	49,450	0	55,076	104,526
Transporte y almacenamiento de hidrocarburos	9,630	0	47,000	56,630
Subsector eléctrico	0	60,675	0	60,675
Agua y medio ambiente	494	3,548	0	4,042
Agua potable	494	1,909	0	2,403
Residuos sólidos urbanos	0	1,639	0	1,639
Marina	2,340	9,706	0	12,046
Puertos	2,340	9,706	0	12,046

Fuente: SHCP.

#### IV. Finanza Pública 2022-2023

Para el cierre del año en curso se anticipa un balance público en equilibrio al excluir hasta 3.1% del PIB de la inversión pública presupuestaria, en cumplimiento



con lo aprobado en la LIF 2022. Al incluir esta inversión, se estima un déficit público de 3.1% del PIB, igual al establecido en el Paquete Económico aprobado por el H. Congreso de la Unión.

Al interior del balance público, destaca la evolución de los ingresos presupuestarios, que se espera sean superiores en 328 mil 752 millones de pesos a los previstos en la LIF 2022. Esto se explica, fundamentalmente, por los mayores ingresos petroleros en 535 mil 509 millones de pesos asociados al incremento internacional de los precios del crudo, así como por la capitalización de 45 mil 438 millones de pesos que el Gobierno Federal realizó durante el primer trimestre del año en beneficio del pago de amortizaciones de Pemex.

El crecimiento previsto en los ingresos propios de Pemex, por 209 mil 510 millones de pesos, considera el efecto sobre las ventas de combustibles de una menor actividad económica, así como de una recuperación de la movilidad más lenta que la esperada en las proyecciones del Paquete Económico 2022.

Con respecto a los ingresos tributarios, se estima que muestren un nivel inferior en 230 mil 326 millones de pesos con respecto a lo aprobado en la LIF 2022. Lo anterior se explica, entre otros factores, por una menor tasa de crecimiento de la actividad económica respecto a la estimación previa, así como por el efecto de los estímulos adicionales al IEPS de combustibles que tienen la finalidad de que los precios al público no aumenten en términos reales y se vuelvan una presión inflacionaria adicional.

En cuanto al gasto neto, se estima un incremento de 336 mil 261 millones de pesos con respecto al monto aprobado. Se prevé un aumento en el gasto programable en 244 mil 769 millones de pesos, como resultado de las ampliaciones sustentadas en los ingresos excedentes de acuerdo con lo establecido en la LFPRH.

En lo que respecta al gasto no programable, se prevé un monto superior en 91 mil 492 millones de pesos al aprobado para 2022, resultado de un mayor costo financiero en 77 mil 874 millones de pesos. El aumento se encuentra asociado a mayores tasas de interés y a un mayor tipo de cambio al previsto originalmente, así como de mayores participaciones a las entidades federativas por 13 mil 619 millones de pesos derivado de la mayor recaudación federal participable, lo que implica un crecimiento real anual de 4.8%.

Con base en las proyecciones de las principales variables macroeconómicas, para 2023 se propone un superávit primario de 0.4% del PIB, un déficit público de 2.8%



del PIB que mantiene el déficit nominal de 2022. Por su parte, se estiman RFSP de 3.3% del PIB considerando las nuevas estimaciones del marco macroeconómico. Esto contribuirá a mantener el SHRFSP en 49.60% del PIB al cierre de 2023, mismo nivel al estimado para el cierre de 2022.

Se estima que en 2023 los ingresos presupuestarios sean mayores en 328 mil 133 millones de pesos constantes de 2023 respecto al monto previsto en la LIF 2022, resultado de mayores ingresos tributarios en 184 mil 666 millones de pesos, principalmente, por la mejora en la estimación de la actividad económica; mayores ingresos petroleros en 128 mil 484 millones de pesos debido, fundamentalmente, al aumento en la producción y el precio del petróleo; mayores ingresos propios de las entidades paraestatales distintas de Pemex por 27 mil 967 millones de pesos, así como menores ingresos no tributarios del Gobierno Federal en 12 mil 984 millones debido a que no se consideran recursos extraordinarios en 2023.



### ESTIMACIÓN DE LAS FINANZAS PÚBLICAS PARA 2022-2023

	Millones de pesos corrientes			% del PIB			Crec. real	
	2022		2023	2022		2023	2023 vs. 2022	
	Aprobado	Estimado	Estimado	Apr. <sup>1/</sup>	Est.	Est.	Apr.	Est.
<b>RFSP</b>	<b>-996,568.8</b>	<b>-1,074,645.3</b>	<b>-1,037,905.2</b>	<b>-3.5</b>	<b>-3.7</b>	<b>-3.3</b>	<b>0.2</b>	<b>-7.1</b>
<b>Balance público</b>	<b>-875,570.5</b>	<b>-883,079.2</b>	<b>-882,389.1</b>	<b>-3.1</b>	<b>-3.1</b>	<b>-2.8</b>	<b>-3.0</b>	<b>-3.9</b>
<b>Balance público sin inversión<sup>1/</sup></b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>n.s.</b>	<b>-100.0</b>
Balance presupuestario	-875,570.5	-883,079.2	-882,389.2	-3.1	-3.1	-2.8	-3.0	-3.9
Ingresos presupuestarios	6,172,635.1	6,501,387.0	6,743,185.6	21.9	22.5	21.7	5.1	-0.2
Petroleros	1,087,072.2	1,622,580.7	1,258,248.3	3.9	5.6	4.0	11.4	-25.4
No petroleros	5,085,562.9	4,878,806.3	5,484,937.4	18.1	16.9	17.6	3.8	8.2
Gobierno Federal	4,184,473.3	3,954,147.6	4,520,491.9	14.9	13.7	14.5	3.9	10.0
Tributarios	3,944,463.7	3,714,138.0	4,284,039.9	14.0	12.8	13.8	4.5	11.0
No tributarios	240,009.6	240,009.6	236,452.0	0.9	0.8	0.8	-5.2	-5.2
Organismos y empresas	901,089.6	924,658.7	964,445.5	3.2	3.2	3.1	3.0	0.4
Gasto neto pagado	7,048,205.6	7,384,466.2	7,625,574.7	25.1	25.5	24.5	4.1	-0.6
Programable pagado	5,207,251.7	5,452,020.0	5,456,657.8	18.5	18.9	17.5	0.8	-3.7
Diferimiento de pagos	-38,596.2	-38,596.2	-40,112.0	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.0
Programable devengado	5,245,847.9	5,490,616.4	5,496,769.8	18.6	19.0	17.7	0.8	-3.7
No programable	1,840,953.9	1,932,446.0	2,168,916.9	6.5	6.7	7.0	13.4	8.0
Costo financiero	791,463.8	869,337.5	1,003,142.9	2.8	3.0	3.2	22.0	11.0
Participaciones	1,019,490.0	1,033,108.6	1,125,662.0	3.6	3.6	3.6	6.2	4.8
Adefas	30,000.0	30,000.0	40,112.0	0.1	0.1	0.1	28.7	28.7
Balance no presupuestario	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	n.a.
<b>Balance primario</b>	<b>-83,606.6</b>	<b>-13,241.8</b>	<b>121,253.8</b>	<b>-0.3</b>	<b>0.0</b>	<b>0.4</b>	<b>n.s.</b>	<b>n.a.</b>

\* Considera el PIB nominal estimado en los CGPE 2022.

<sup>1/</sup> Excluye hasta el 3.1% del PIB de la inversión del sector público presupuestario, de acuerdo con el art. 1 de la LIF 2022.

n.s: no significativo.

n.a. no aplica.

Fuente: SHCP.



## 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.





<b>Indicador (organismo que lo elabora)</b>	<b>Descripción</b>
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 provisiones 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 servicios realizados por los consumidores de un país, pero en bienes y servicios no producidos internamente.





<b>Indicador (organismo que lo elabora)</b>	<b>Descripción</b>
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.
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.





<b>Indicador (organismo que lo elabora)</b>	<b>Descripción</b>
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.
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	Ingresos de establecimientos y empresas de los sectores de transportes, y comunicaciones y servicios.





<b>Indicador (organismo que lo elabora)</b>	<b>Descripción</b>
(INEGI)	
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 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





Indicador (organismo que lo elabora)	Descripción
	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. 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.





<b>Indicador (organismo que lo elabora)</b>	<b>Descripción</b>
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 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.





<b>Indicador (organismo que lo elabora)</b>	<b>Descripción</b>
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
	<p><b>Efectos económicos y financieros en América Latina y el Caribe del conflicto entre la Federación de Rusia y Ucrania</b></p> <p>El conflicto entre la Federación de Rusia y Ucrania tendrá un impacto en las economías de América Latina y el Caribe a través de varios canales, principalmente el canal comercial (con efectos directos e indirectos), el canal de precios de las materias primas (incluidos los términos de intercambio y los problemas de inflación) y el canal financiero.</p>	<a href="https://bit.ly/3KodMr7">https://bit.ly/3KodMr7</a>
	<p><b>Minuta número 91</b></p> <p>Reunión de la Junta de Gobierno del Banco de México, con motivo de la decisión de política monetaria anunciada el 24 de marzo de 2022</p>	<a href="https://bit.ly/3r6hyxO">https://bit.ly/3r6hyxO</a>
	<p><b>Encuesta Citibanamex de Expectativas</b></p> <p>Se anticipan que el próximo ajuste a la tasa será otro aumento en mayo 50pb. Las expectativas de inflación general para el cierre de 2022 aumentaron a 5.98% y 2023 sin cambios en 4.00%. El rango de pronósticos para el crecimiento de 2022 ahora va desde 1.1 a 2.3%. y 2023 en 2.0%.</p>	<a href="https://bit.ly/3Kme95w">https://bit.ly/3Kme95w</a>
	<p><b>Pre-criterios 2023</b></p> <p>El documento presenta el diálogo con el H. Congreso de la Unión sobre las perspectivas económicas y de finanzas públicas para el cierre de 2022 y el ejercicio fiscal 2023. Los detalles de este último se darán a conocer con la entrega del Paquete Económico para el ejercicio fiscal 2023.</p>	<a href="https://bit.ly/3Kq41Lv">https://bit.ly/3Kq41Lv</a>



### **El conflicto entre Rusia y Ucrania pone en peligro la frágil recuperación del comercio mundial**



Las perspectivas de la economía mundial se han ensombrecido desde el estallido de la guerra en Ucrania el 24 de febrero, lo que ha inducido a los economistas de la OMC a reevaluar sus proyecciones sobre el comercio mundial para los dos próximos años.

<https://bit.ly/3E115LP>

---

### **Cuentas Administradas por las Afores**



Al cierre de marzo de 2022, el total de las cuentas individuales que administran las Administradoras de Fondos para el Retiro (Afores) sumaron 70, 793,806.

<https://bit.ly/390PCp1>

---

### **Recursos registrados en las Afores**



Al cierre de marzo de 2022, el total de los Recursos registrados en las Afores fueron de 7,047,649.0 pesos.

<https://bit.ly/3rvqWC4>

---

### **La inflación, una amenaza creciente para los pobres y vulnerables de América Latina y el Caribe**



Los pobres suelen ser los más golpeados por la inflación, mientras que las familias con más recursos tienen varios instrumentos a disposición para evitar lo peor de este impacto. Es por esto que la inflación probablemente agrave la desigualdad.

<https://bit.ly/3vtDaKP>

---

### **Perspectivas de la Economía Mundial del FMI**



Se proyecta que el crecimiento mundial se desacelere del 6.1% estimado para 2021 a 3.6% en 2022 y 2023; es decir, 0.8 y 0.2 puntos porcentuales en 2022 y 2023 que lo

<https://bit.ly/3uUqIVS>



previsto en enero. Más allá de 2023, el crecimiento mundial disminuiría a alrededor de 3.3% a mediano plazo.



---

**Encuesta Citibanamex de Expectativas**

El consenso anticipa otro incremento de 50pb en la tasa de política monetaria en mayo. Las expectativas de inflación general anual para el cierre de 2022 crecieron a 6.38%, para 2023, se mantuvieron sin cambios en 4.01%. Las expectativas de crecimiento del PIB para 2022 disminuyen a 1.8%.

<https://bit.ly/3v65bnN>

