

ISSN 2594-0791

Febrero 2024

# Indicadores del Entorno Económico

Responsables

Dr. Edgar M. Luna Domínguez - Editor

Lic. José Gerardo Salas Durán- Coordinador



**Consejo Editorial:**

*M.A. Everardo Elizondo Almaguer (EGADE Business School del Tecnológico de Monterrey)*

*Dr. Alejandro Dávila Flores (CISE, Universidad Autónoma de Coahuila)*

*Dr. Horacio Sobarzo Fimbres (Colmex)*

*Dr. Leonardo E. Torre Cepeda (Banco de México)*

*Dr. Edgardo Ayala Gaytán (Tecnológico de Monterrey)*

*Lic. Enrique González González (Economista Consultor)*

Indicadores del Entorno Económico, año 14, no. 02, febrero 2024 es una publicación mensual editada por la Universidad Autónoma de Nuevo León, a través de la Facultad de Economía con la colaboración del Centro de Investigaciones Económicas, Av. Lázaro Cárdenas 4600 Ote., Fracc. Residencial Las Torres, Monterrey, N.L. C.P. 64930. Tel. +52 (81) 8329 4150 Ext. 2463 Fax, +52 (81) 8342 2897, publicaciones.cie@uanl.mx, <http://www.economia.uanl.mx/centro-de-investigaciones-economicas/boletin-mensual.html>. Editor Responsable: Edgar Mauricio Luna Domínguez, Reserva de Derechos al Uso Exclusivo No. 04-2017-040314004400-203, ISSN 2594-0791, ambos otorgados por el Instituto Nacional del Derecho de Autor. Responsable de la última actualización de este Número, Facultad de Economía UANL, Lic. José Gerardo Salas Durán, Av. Lázaro Cárdenas 4600 Ote., Fracc. Residencial Las Torres, Monterrey, N.L. C.P. 64930. Tel. +52 (81) 8329 4150 Ext. 4143. Fecha última de actualización: 1 de febrero de 2024.



## Contenido

<b>I. Resumen</b> .....	<b>4</b>
<b>II. Comentario</b> .....	<b>5</b>
La salud mental y productividad del estudiante de la licenciatura en Economía de la FAECO UANL.....	5
<b>III. Evolución de la Economía Mexicana</b> .....	<b>9</b>
<b>III.1. Situación Actual del Mercado Laboral</b> .....	<b>9</b>
III.1.1. Indicadores de Ocupación y Desocupación .....	9
<b>III.2. Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC)</b> .....	<b>13</b>
<b>III.3. PIB Real Total</b> .....	<b>15</b>
<b>IV. Indicadores Económicos de Nuevo León</b> .....	<b>18</b>
<b>IV.1. Actividad Industrial Estatal</b> .....	<b>18</b>
<b>V. Pronósticos Económicos</b> .....	<b>19</b>
<b>V.1. Expectativas de la Economía Mexicana</b> .....	<b>19</b>



## I. Resumen

En el ámbito nacional, según la estimación preliminar del Producto Interno Bruto (PIB) real para el periodo de octubre a diciembre de 2023, éste registró una tasa de variación trimestral desestacionalizada de 0.1 por ciento. Tal comportamiento económico se explica, principalmente, por el lento avance de las actividades terciarias, el estancamiento avance de las actividades secundarias y la caída de las actividades primarias. Así, el crecimiento anual del PIB real durante 2023 fue del orden de 3.2 por ciento con cifras desestacionalizadas, después de un incremento anual desestacionalizado de 3.9 por ciento en el año de 2022.

En lo relativo al mercado laboral nacional, en diciembre de 2023, la Tasa de Desocupación se ubicó en un nivel de 2.8 por ciento. Además, la Tasa de Subocupación mostró un relativo estancamiento en el transcurso del año 2023, culminando en diciembre pasado con 7.9 por ciento. La Tasa de Informalidad Laboral 1, TIL 1, se situó en un nivel de 53.8 por ciento (respecto a la población ocupada) durante el pasado mes de diciembre. Asimismo, la Tasa de Ocupación en el Sector Informal 1, TOSI 1, alcanzó un nivel de 27.8 por ciento (respecto a la población ocupada). En suma, el mercado laboral continuó mostrando fortaleza tanto en la desocupación como en la ocupación, con una alta participación de la informalidad laboral en el segmento de la población ocupada.

Finalmente, preocupa la persistencia de las presiones inflacionarias en el país. Así, por ejemplo, el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC) creció a una tasa anual de 4.88 por ciento en enero de 2024, ubicándose dicho nivel nuevamente por encima del límite superior del intervalo de variabilidad de Más o Menos un Punto Porcentual en torno al objetivo de 3.0 por ciento del Banco de México. Al igual que el INPC, la inflación subyacente anual de 4.76 por ciento superó de nueva cuenta el nivel de 4.0 por ciento estipulado como límite superior del intervalo referido. Cabe destacar las presiones inflacionarias provenientes de los crecientes aumentos de los precios de los Servicios, acumulando dicho concepto veintiséis meses consecutivos con tasas anuales superiores al 4.0 por ciento, además con un incremento de 4.37 por ciento anual en el precio de las Mercancías, concepto que acumula cuarenta y seis meses consecutivos que rebasó este nivel de referencia.



## II. Comentario

### La salud mental y productividad del estudiante de la licenciatura en Economía de la FAECO UANL

Jacqueline Hernández Martínez<sup>1</sup>

La pandemia por COVID-19 trajo consigo importantes efectos en la salud mental de la población a nivel mundial. Particularmente, el impacto en este aspecto fue mayor en las personas jóvenes, teniendo un efecto a nivel físico, psicológico y anímico generalizado del sector estudiantil mexicano a partir de la suspensión de la actividad presencial en el primer trimestre del confinamiento (García, 2021). Además de la edad, otro factor determinante de un mayor impacto de la salud mental durante el confinamiento por el COVID-19 es el sexo, siendo las mujeres las más afectadas, específicamente reflejado en mayores niveles de ansiedad y depresión (Morfín López et al., 2021).

En el año 2020 se llevó a cabo el Estudio de Contexto, Salud Emocional y Hábitos en Estudiantes de Economía en la Facultad de Economía de la UANL, encuesta diseñada para conocer la situación emocional y hábitos de los alumnos de dicha facultad. Se implementó una encuesta que incluía instrumentos que permitieron conocer: las habilidades cognitivas del estudiante, aptitudes académicas vocacionales, contexto socioeconómico, familiar y del hogar, hábitos de consumo de sustancias nocivas, así como métricas de autoconcepto, perfeccionismo e inteligencias múltiples y de salud mental. Se obtuvo una muestra representativa de 350 alumnos, de los 463 inscritos en el semestre agosto-enero 2020-2021. A continuación, se presenta la definición de los aspectos de salud mental analizados, así como los principales resultados derivados del estudio.

Mónica Osorio Vargas (2010), Psicóloga de la Universidad de Chile establece que el estrés académico es la reacción que tiene el estudiante frente a las diversas exigencias y demandas a las que se enfrenta en la Universidad. Los principales estresores de los alumnos de la FAECO son la realización de un examen (58.57%), no entender los temas que se abordan en clase (39.14%) y tener tiempo limitado para cumplir con las tareas y trabajos (34%). Los síntomas de estrés académico que presentan con mayor frecuencia son los problemas de concentración (30%), la inquietud (28%) y la angustia o desesperación (27.71%), finalmente, la estrategia de afrontamiento que implementan con mayor frecuencia es el escuchar música o distraerse viendo televisión. Asimismo, el 62.8% de las mujeres presentan un nivel fuerte de estrés académico, mientras que el 51.7% presentan un nivel moderado. En promedio, son las mujeres quienes tienen mayor puntaje de estrés académico global con respecto a los hombres.

---

\*Las opiniones expresadas son responsabilidad de los autores y no necesariamente coinciden con las del Centro de Investigaciones Económicas (CIE) de la Universidad Autónoma de Nuevo León.

<sup>1</sup> Licenciada en Economía por la Facultad de Economía de la UANL y ganadora del Primer Lugar del Premio Citibanamex de Economía 2022, en la categoría de Tesis de Licenciatura. Actualmente es jefa de Análisis de Datos de la Coordinación de Política Pública para la Primera Infancia del Gobierno de Nuevo León.

**Figura 1. Diferencias en medias del estrés académico por sexo.**

Nivel de Estrés Académico	Mujeres	Hombres	Diferencia	
Nivel muy poco de estrés (1=Si 0=No)	0.000	0.010	-0.010	
Nivel poco de estrés (1=Si 0=No)	0.007	0.130	-0.123	[d]
Nivel moderado de estrés (1=Si 0=No)	0.318	0.517	-0.199	[d]
Nivel fuerte de estrés (1=Si 0=No)	0.628	0.331	0.297	[d]
Nivel muy fuerte de estrés (1=Si 0=No)	0.045	0.010	0.035	[b]
Estrés Académico Global	3.256	2.697	0.558	[d]

Fuente: Estimaciones propias.

Notas:

- 1) La segunda y tercera columna muestran la media muestral de cada variable condicional a cada categoría de sexo del estudiante. La cuarta columna presenta la diferencia entre estas medias.
- 2) En variables del tipo dicotómico (1=Si 0=No), la interpretación del promedio es porcentaje de respuesta declarada: por ejemplo 0.78 se interpreta como 78% de respuesta afirmativa.
- 3) Los indicadores de significancia de la prueba estadística (*valor-p*) son: [a]  $p < 0.10$ , [b]  $p < 0.05$ , [c]  $p < 0.01$ , [d]  $p < 0.001$ .

Por su parte, la ansiedad alude a un estado de agitación e inquietud desagradable caracterizado por la combinación de síntomas cognitivos y fisiológicos como la anticipación de peligro, el predominio de síntomas psíquicos y la sensación de catástrofe o peligro inminente, la cual manifiesta una reacción de sobresalto (Sierra et al., 2003). Las estudiantes de la Facultad de Economía presentan, en promedio, un mayor puntaje en la escala de ansiedad con respecto a los hombres.

**Figura 2. Medias y diferencias en medias del puntaje de ansiedad.**

	Promedio muestral	Promedio Mujeres	Promedio Hombres	Diferencia	
Ansiedad Cognitiva	10.334	12.417	8.9010	3.5163	[d]
Ansiedad Emocional	10.009	12.036	8.6139	3.4221	[d]
Ansiedad Fisiológica	8.308	9.6115	7.4109	2.2006	[d]
Escala de Ansiedad	28.651	34.065	24.926	9.1390	[d]

Tamaño de Muestra: n

341

Fuente: Estimaciones propias.

Notas:

- 1) La segunda columna muestra la media muestral, mientras que las columnas tres y cuatro muestran la media muestral de cada variable condicional a cada categoría de sexo del estudiante. La quinta columna presenta la diferencia de medias.
- 2) En variables del tipo dicotómico (1=Si 0=No), la interpretación del promedio es porcentaje de respuesta declarada: por ejemplo 0.78 se interpreta como 78% de respuesta afirmativa.
- 3) Los indicadores de significancia de la prueba estadística (*valor-p*) son: [a]  $p < 0.10$ , [b]  $p < 0.05$ , [c]  $p < 0.01$ , [d]  $p < 0.001$ .



Finalmente, la depresión es un conjunto de síntomas aunados a un bajo estado de ánimo, siendo los más típicos el insomnio, la falta de apetito, pérdida de peso, entre otros (Serrano et al., 2013). De la misma manera, las mujeres presentan en promedio un mayor puntaje en la escala de depresión con respecto a los hombres.

**Tabla 3. Medias y diferencias en medias del puntaje de depresión.**

	Promedio muestral	Promedio Mujeres	Promedio Hombres	Diferencia	
Subescala de Depresión Cognitiva	7.232	8.0360	6.6782	1.3578	[b]
Subescala de Depresión Emocional	6.282	6.6187	6.0495	0.5692	
Subescala de Depresión Fisiológica	8.34	9.1583	7.7772	1.3810	[c]
Escala de Depresión	21.853	23.813	20.505	3.3080	[b]
Tamaño de Muestra: n		341			

Fuente: Estimaciones propias.

Notas:

- 1) La segunda columna muestra la media muestral, mientras que las columnas tres y cuatro muestran la media muestral de cada variable condicional a cada categoría de sexo del estudiante. La quinta columna presenta la diferencia de medias.
- 2) En variables del tipo dicotómico (1=Si 0=No), la interpretación del promedio es porcentaje de respuesta declarada: por ejemplo 0.78 se interpreta como 78% de respuesta afirmativa.
- 3) Los indicadores de significancia de la prueba estadística (valor-p) son: [a]  $p < 0.10$ , [b]  $p < 0.05$ , [c]  $p < 0.01$ , [d]  $p < 0.001$ .

A partir del mismo estudio, se implementó el método de identificación de cargas factoriales en la producción de capital humano desarrollado por Flavio Cunha (Rice University), James Heckman (University of Chicago, Premio Nobel 2000), y Susanne Schennach (Brown University). Este modelo permitió identificar el efecto del estrés académico, la ansiedad, la depresión y la sintomatología de las tres afecciones mentales en conjunto sobre el rendimiento académico de las mujeres y hombres de la FAECO, permitiendo romper la “endogeneidad” (por causalidad mutua) entre el promedio de calificaciones y salud mental.

El análisis probó que la forma de procesar el estrés académico permite a las mujeres alcanzar mejores calificaciones, esto es, ser más productivas académicamente, aún en entornos adversos o de alto estrés, mientras que, la depresión tiene un efecto negativo en su rendimiento académico, reduciendo su productividad. Por contraparte, la sintomatología de estrés, ansiedad y depresión no afecta su desempeño académico observado. Sin embargo, al analizar el conjunto de la sintomatología de estas tres afecciones mentales, se identifica que el efecto es negativo y significativo tanto para hombres como para mujeres.



## Conclusión

Estos hallazgos plantean la necesidad de ampliar los estudios en el campo de la salud mental de los estudiantes de Licenciatura en Economía y de otros programas de educación superior, con el propósito de que se busquen e implementen estrategias que contribuyan con la disminución de sintomatología de estrés, ansiedad y depresión. El bienestar psicológico influye en el rendimiento académico de los alumnos, su calidad de vida y su capacidad de enfrentar los desafíos diarios. Identificar y abordar los posibles problemas de salud mental a tiempo puede prevenir situaciones que puedan afectar negativamente su experiencia universitaria. Por lo tanto, es necesario brindar apoyo y recursos adecuados para promover la salud mental de los estudiantes universitarios y garantizar un ambiente propicio para su desarrollo y bienestar.

## Referencias

García, L. (2021). El impacto psicológico del confinamiento por COVID-19 en la salud mental del cuerpo estudiantil humano. Desde la orilla, reflexiones sobre estudios culturales. <https://colef.mx/posgrado/blog-estudios-culturales/el-impacto-psicologico-del-confinamiento-por-covid-19-en-la-salu>

Morfín Lopez, T., Mancillas Bazán, C., Camacho Gutiérrez, E. J., Polanco Hernández, G., & Hernández Vidrio, M. (2021). Efecto de la pandemia en Hábitos de Vida y Salud Mental: Comparación Entre dos Universidades en México. *Psicología Iberoamericana*, 29(3). <https://doi.org/10.48102/pi.v29i3.338>

Osorio Vargas, M. (2010, octubre 10). Reconocer, prevenir y afrontar el estrés académico. Disponible en <https://www.uchile.cl/portal/presentacion/centro-de-aprendizaje-campus-sur/114600/reconocer-prevenir-y-afrontar-el-estres-academico>

Sarzosa, M., & Urzúa, S. (2015). Implementing factor models for unobserved heterogeneity in Stata. *The Stata Journal*, 16(1), 197–228. Disponible en <https://www.stata-journal.com/article.html?article=st0431>

Serrano, C., Rojas, A., & Ruggero, C. (2013). Depresión, ansiedad y rendimiento académico en estudiantes universitarios. *Revista Intercontinental de Psicología y Educación*, 15(1), 47–60. Disponible en <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=80225697004>

Sierra, J., Ortega, V., & Zubeidat, I. (2003). Ansiedad, angustia y estrés: tres conceptos a diferenciar. *Revista Mal-Estar e Subjetividade*, 3(1), 10–59. Disponible en <https://www.redalyc.org/pdf/271/27130102.pdf>

### III. Evolución de la Economía Mexicana

#### III.1. Situación Actual del Mercado Laboral

##### III.1.1. Indicadores de Ocupación y Desocupación

De acuerdo con los resultados de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), Nueva Edición, del Instituto Nacional de Estadística y Geografía INEGI (con cifras ajustadas por estacionalidad), la Tasa de Desocupación a nivel nacional registró un nivel de 2.8 por ciento de la Población Económicamente Activa (PEA) en diciembre de 2023; cifra inferior a la observada en el mismo mes del año anterior (0.1 por ciento). Asimismo, la Tasa de Subocupación total se ubicó en 7.9 por ciento de la población ocupada en diciembre pasado; cifra superior a la registrada en el mismo mes de 2022 (7.6 por ciento). Con todo, el indicador laboral en cuestión, mostró una relativa estabilidad a lo largo del año (Cuadro 1, y gráficas 1c y 1e).

**Cuadro 1. Indicadores de Ocupación, Desocupación e Informalidad Laboral \*/**  
(Cifras Desestacionalizadas en por Ciento)

Concepto / Mes	2023											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
<b>Nacional</b>												
Tasa de Participación (a)	60.9	60.6	60.8	60.3	60.0	60.1	60.4	60.3	60.5	60.1	60.4	60.2
Tasa de Desocupación (b)	2.9	2.8	2.8	2.8	2.9	2.7	2.9	2.7	2.7	2.7	2.8	2.8
Tasa de Subocupación (c)	7.8	7.6	7.2	8.1	8.0	7.8	7.7	7.7	8.0	8.0	8.2	7.9
Tasa de Ocupación en el Sector Informal 1 (TOSI 1) (c)	27.7	28.7	28.2	27.4	28.1	28.8	28.3	28.3	28.1	28.4	28.2	27.8
Tasa de Informalidad Laboral 1 (TIL 1) (c)	55.1	55.4	55.1	54.9	55.2	55.4	55.4	55.1	54.2	55.2	54.9	53.8
<b>Agregado Urbano (32 Ciudades)</b>												
Tasa de Participación (a)	61.3	61.1	61.4	60.8	61.1	61.0	61.5	61.3	61.5	60.9	61.5	60.4
Tasa de Desocupación (b)	3.6	3.4	3.4	3.6	3.4	3.3	3.5	3.3	3.4	3.3	3.4	3.3
Tasa de Subocupación (c)	7.2	7.1	6.5	7.3	8.0	7.8	8.0	8.1	7.8	7.6	8.1	7.5
Tasa de Ocupación en el Sector Informal 1 (TOSI 1) (c)	26.3	26.9	26.7	25.7	26.5	27.0	26.8	26.2	26.3	26.6	26.3	24.7
Tasa de Informalidad Laboral 1 (TIL 1) (c)	44.4	45.1	44.8	43.2	45.0	45.2	45.2	44.4	44.4	44.6	44.4	42.6

Fuente: Elaboración propia con datos de INEGI.

\*/ Datos correspondientes a la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (Nueva Edición).

(a) Población Económicamente Activa como porcentaje de la población de 15 años y más.

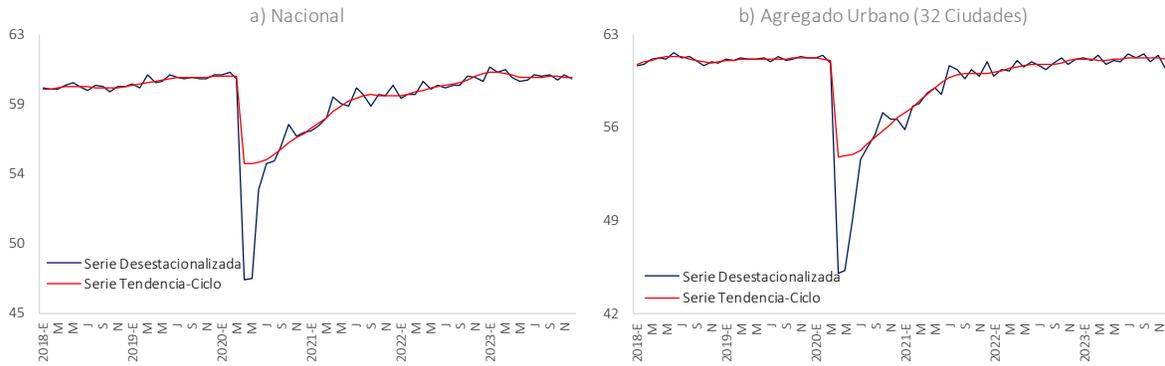
(b) Porcentaje de la Población Económicamente Activa.

(c) Porcentaje de la Población Ocupada.

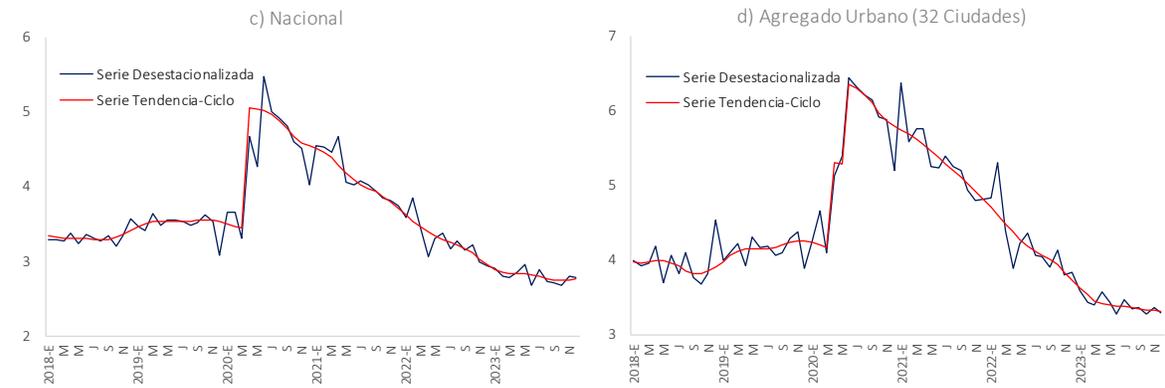


**Gráfica 1. Indicadores Básicos del Mercado laboral**  
(Porcentajes; Cifras Desestacionalizadas)

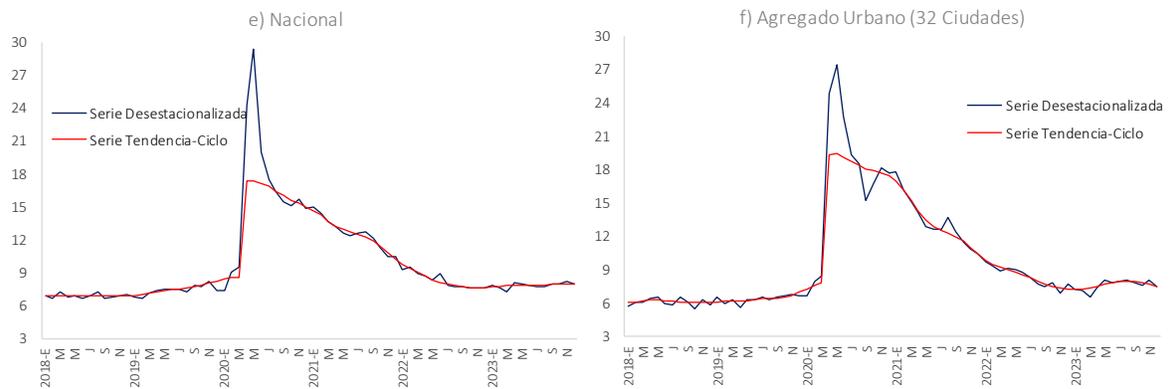
Tasa de Participación



Tasa de Desocupación



Tasa de Subocupación



Fuente: Elaboración propia con datos de INEGI.  
Observación: Datos Mensuales de Enero 2018 a Diciembre 2023.



En cuanto a los indicadores nacionales de informalidad laboral, la Tasa de Ocupación en el Sector Informal 1 (TOSI1) alcanzó un nivel de 27.8 por ciento en diciembre de 2023, es decir, cifra inferior en 0.8 puntos porcentuales a la registrada en el mismo mes de 2022 (28.6 por ciento).<sup>2</sup> A su vez, la Tasa de Informalidad Laboral 1 (TIL1) mostró un nivel de 53.8 por ciento en diciembre pasado, inferior a la cifra observada en el mismo mes de 2022 (55.0 por ciento).<sup>3</sup> Ambos indicadores medidos como porcentaje de la población ocupada (Cuadro 1, y gráficas 2a y 2c).

Desde la perspectiva del agregado de 32 áreas urbanas y con base en cifras desestacionalizadas, la Tasa de Desocupación mostró un nivel de 3.3 por ciento en diciembre de 2023; cifra inferior a la registrada en el mismo mes de 2022 (3.8 por ciento), lo que significó una diferencia anual de -0.5 puntos porcentuales. En cambio, la Tasa de Subocupación se ubicó en un nivel de 7.5 por ciento en diciembre pasado; cifra que implicó una ligera disminución respecto a la observada en el mismo mes de 2022 (7.7 por ciento), es decir, una diferencia anual de -0.2 puntos porcentuales (Cuadro 1, y gráficas 1d y 1f).

En lo relativo a los indicadores de informalidad para el agregado urbano, la Tasa de Ocupación en el Sector Informal 1 (TOSI1) se situó en 24.7 por ciento en diciembre de 2023; nivel notablemente inferior al de un año antes (26.9 por ciento en diciembre de 2022). Del mismo modo, en el mes de referencia, la Tasa de Informalidad Laboral 1 (TIL1) registró un nivel de 42.6 por ciento; cifra inferior a la observada en diciembre de 2022 (44.2 por ciento); Cuadro 1, y gráficas 1b y 1d.

Se mencionan a continuación algunos aspectos relevantes del mercado laboral nacional con base en cifras originales: i) la Tasa de Participación se mantuvo estable al pasar de 60.0 a 60.2 por ciento de la población de 15 años y más para el periodo diciembre-diciembre; ii) lo anterior implicó una disminución de la Tasa de Desocupación de 2.9 a 2.8 por ciento en el lapso referido; iii) la Tasa de Subocupación aumentó a 7.9 por ciento en diciembre de 2023 respecto al 7.6 por ciento en el mismo mes de 2022; y, iv) los indicadores de informalidad laboral disminuyeron durante el año anterior, medidos por los conceptos TIL1 y TOSI1, siendo el retroceso más significativo en la TIL1 (una variación negativa de 1.2 puntos porcentuales en el lapso diciembre 2022/diciembre 2023).

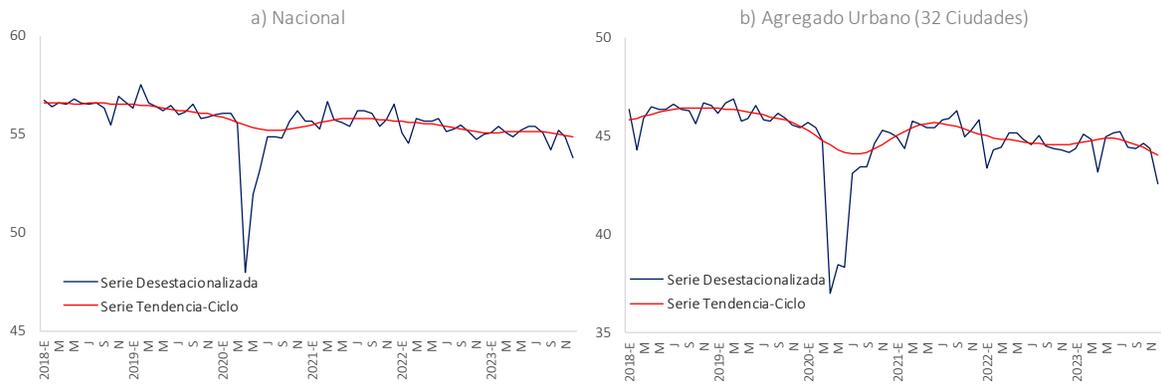
---

<sup>2</sup> El indicador de la Tasa de Ocupación en el Sector Informal incluye a todas las personas que trabajan para unidades económicas no agropecuarias operadas sin registros contables, y que funcionan mediante los recursos del hogar o de la persona que encabeza la actividad, sin que se constituya como empresa, de manera que la actividad en cuestión no tiene una posición identificable e independiente de ese hogar o de la persona que la administra. Dicho indicador se expresa como porcentaje de la población ocupada.

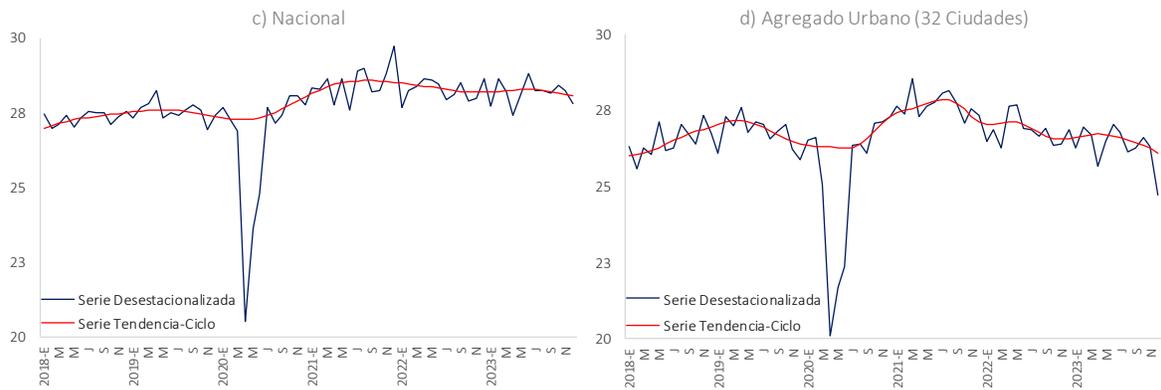
<sup>3</sup> El indicador de la Tasa de Informalidad Laboral aglutina a los trabajadores que son laboralmente vulnerables por la naturaleza de la unidad económica donde se desempeñan, y a aquellos cuyo vínculo o dependencia laboral no es reconocido por su fuente de trabajo. Así, la tasa en cuestión incluye, además de quienes laboran en micronegocios no registrados o sector informal, a los ocupados por cuenta propia en la agricultura de subsistencia, así como a quienes trabajan sin la protección de la seguridad social y cuyos servicios son utilizados por unidades económicas registradas. Además, dicho indicador se calcula como porcentaje de la población ocupada.



**Gráfica 2. Indicadores de Informalidad en el Mercado Laboral**  
(Porcentaje; Cifras Desestacionalizadas)  
**Tasa de Informalidad Laboral 1 (TIL 1)**



**Tasa de Ocupación en el Sector Informal 1 (TOSI 1)**



Fuente: Elaboración propia con datos de INEGI.  
Observación: Datos Mensuales de Enero 2018 a Diciembre 2023.



### III.2 Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC)

El Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC) en el mes de enero, aumentó a tasa anual de 4.88 por ciento; cifra mayor a la observada en el mes previo (4.66 por ciento); Gráfica 3a. El nivel de inflación anual registrado se puede atribuir, principalmente, al incremento anual del índice de precios subyacente de 4.76 por ciento derivado, a su vez, del aumento de los precios de los Servicios (5.25 por ciento anual), con alzas de precios en sus conceptos básicos de Educación (6.63 por ciento anual), Otros Servicios (6.29 por ciento anual) y Vivienda (3.64 por ciento anual); Gráfica 3b. Así, de la variación porcentual anual del INPC registrada en enero pasado, 73.2 por ciento se explica por el aumento del índice de precios subyacente.

El índice de precios no subyacente, por su parte, registró un crecimiento anual de 5.24 por ciento debido, en buena medida, al fuerte incremento de los precios de los productos agropecuarios (9.75 por ciento); Gráfica 3c. Cabe destacar que la inflación no subyacente tuvo una menor incidencia sobre la inflación general, ya que contribuyó con 26.8 por ciento de la variación porcentual anual del INPC.

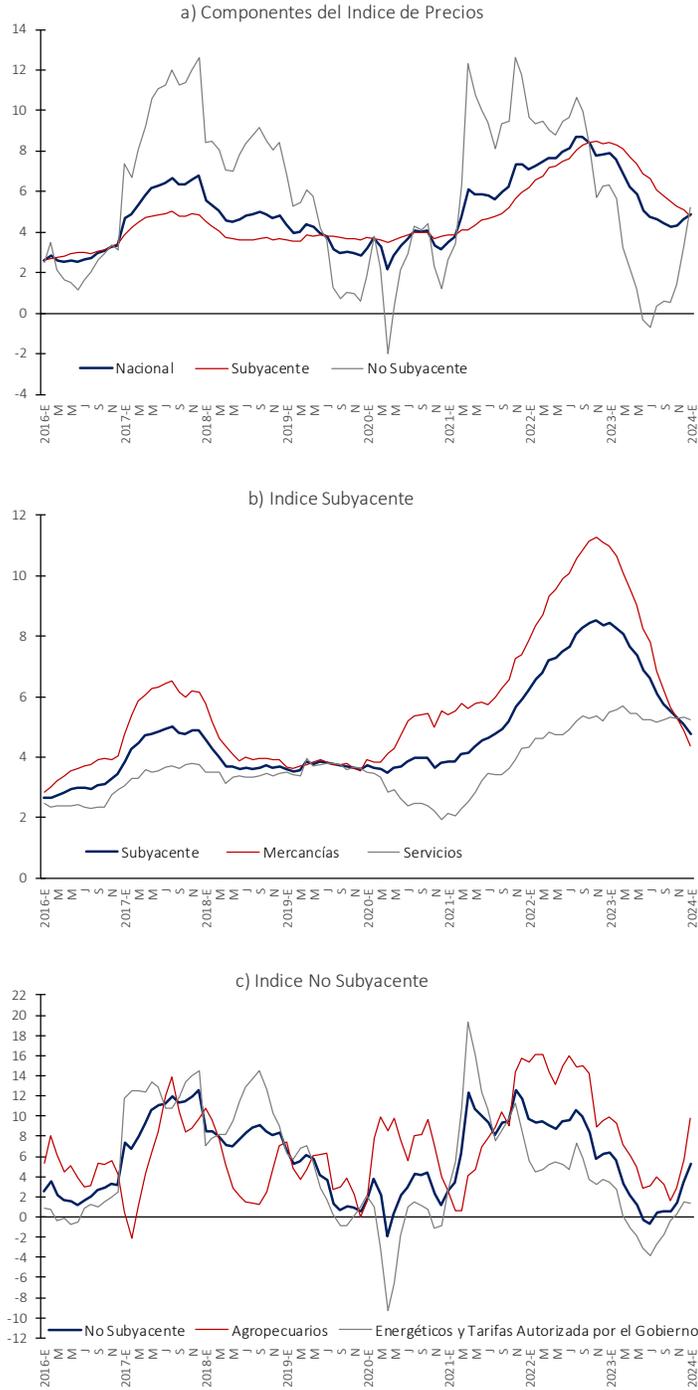
Por último, el Índice de Precios de la Canasta de Consumo Mínimo (IPCCM) aumentó a una tasa anual de 4.72 por ciento en enero de 2024 (4.30 por ciento en el mes previo y 8.51 por ciento en el mismo mes de 2023).<sup>4</sup>

---

<sup>4</sup> En su comunicado de prensa 441/20 del 29 de septiembre de 2020, el INEGI informó sobre la publicación mensual del nuevo subíndice del INPC denominado “Índice de Precios de la Canasta de Consumo Mínimo” (IPCCM). Con este nuevo indicador, se miden las variaciones de precios de los productos que atienden recomendaciones nutricionales (componente alimentario), así como las de los bienes y servicios de carácter esencial como vestido, transporte, salud y educación, entre otros; es decir, el contenido del IPCCM refleja un patrón de consumo actualizado de los hogares mexicanos. Cabe destacar que la evolución del IPCCM resulta de gran interés, toda vez que sus variaciones afectan el poder adquisitivo de las unidades familiares. Véase, Índice de Precios al Consumidor de la Canasta de Consumo Mínimo, Documento Metodológico, Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).



**Gráfica 3. Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC)**  
(Variación Anual en por Ciento)



Fuente: Elaboración propia con datos de INEGI.  
Observación: Datos mensuales de Enero 2016 a Enero 2024.



### III.3. PIB Real Total

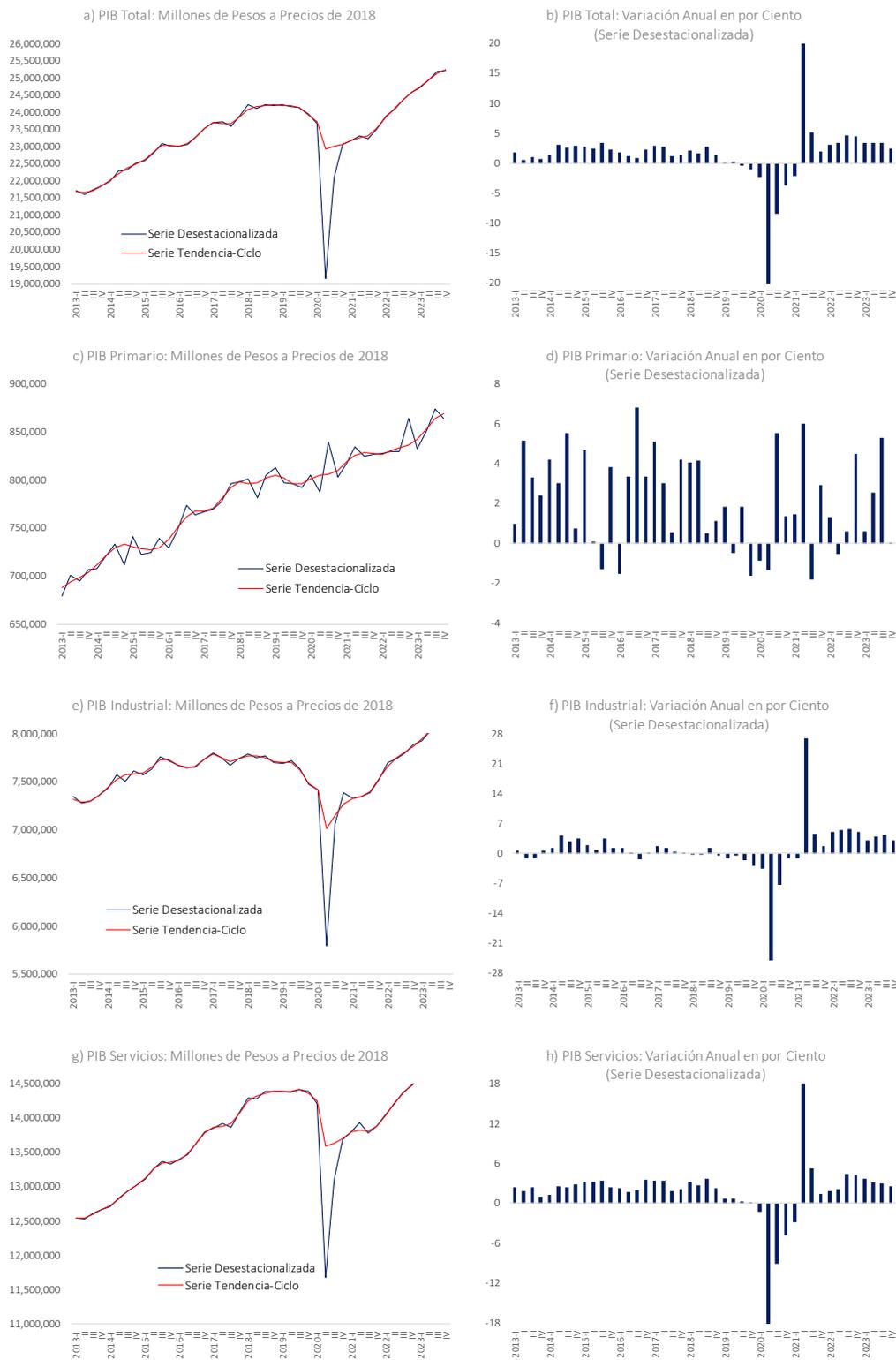
De acuerdo con cifras preliminares del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), el Producto Interno Bruto (PIB) real registró un incremento trimestral marginal de 0.1 por ciento durante el periodo de octubre a diciembre de 2023, con base en cifras ajustadas por estacionalidad (tasa trimestral de 1.1 por ciento en el lapso de julio a septiembre del mismo año); Gráfica 4a. Tal evolución obedeció, principalmente, al estancamiento de las actividades secundarias de -0.1 por ciento a tasa trimestral, toda vez que las actividades terciarias mostraron un ligero avance trimestral de 0.3 por ciento, después de tasas de 0.7, 0.6 y 0.9 por ciento en el primer, segundo y tercer trimestres de 2023, respectivamente (gráficas 4c y 4e). Por su parte, la actividad primaria registró un retroceso trimestral de 1.0 por ciento durante octubre-diciembre del año anterior, tras crecer a tasas del orden de 2.2 y 2.6 por ciento en el segundo y tercer trimestres, respectivamente.

Además, con cifras desestacionalizadas, el PIB real creció a una tasa anual de 2.5 por ciento en el cuarto trimestre de 2023 (4.6 por ciento anual en el mismo trimestre de 2022), luego de repuntes anuales de 3.5 por ciento en el segundo y el tercer trimestre de este año. También, en el comparativo anual, las actividades secundarias y de servicios mostraron avances reales con tasas del orden de 2.9, y 2.5 por ciento respectivamente, al tiempo que las actividades primarias no mostraron cambio alguno.

Finalmente, se estima que la tasa de crecimiento anual del PIB real fue de 3.2 por ciento durante 2023 con datos desestacionalizados, tras una expansión anual de 3.9 por ciento en 2022.



Gráfica 4. Producto Interno Bruto (PIB) Real

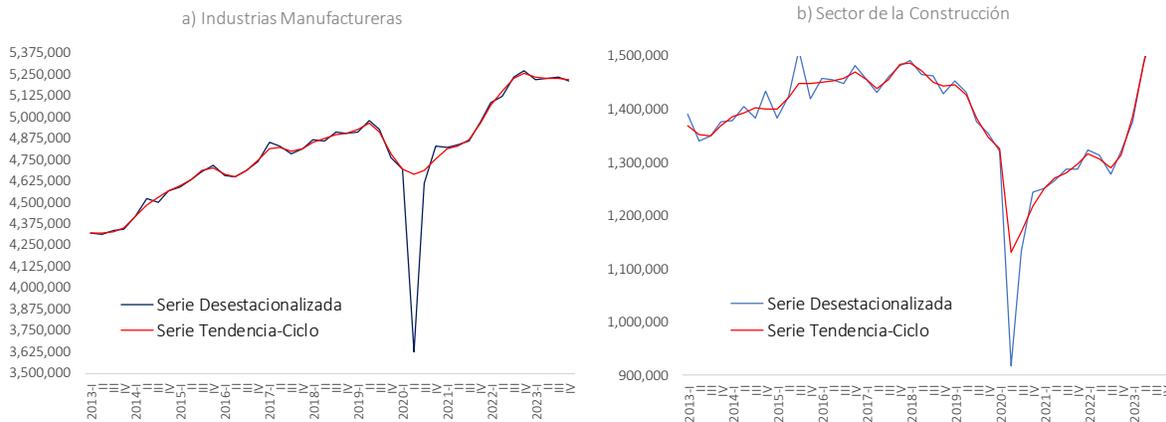


Fuente: Elaboración propia con datos de INEGI.  
Observación: Datos del Primer Trimestre 2013 al Cuarto Trimestre 2023.

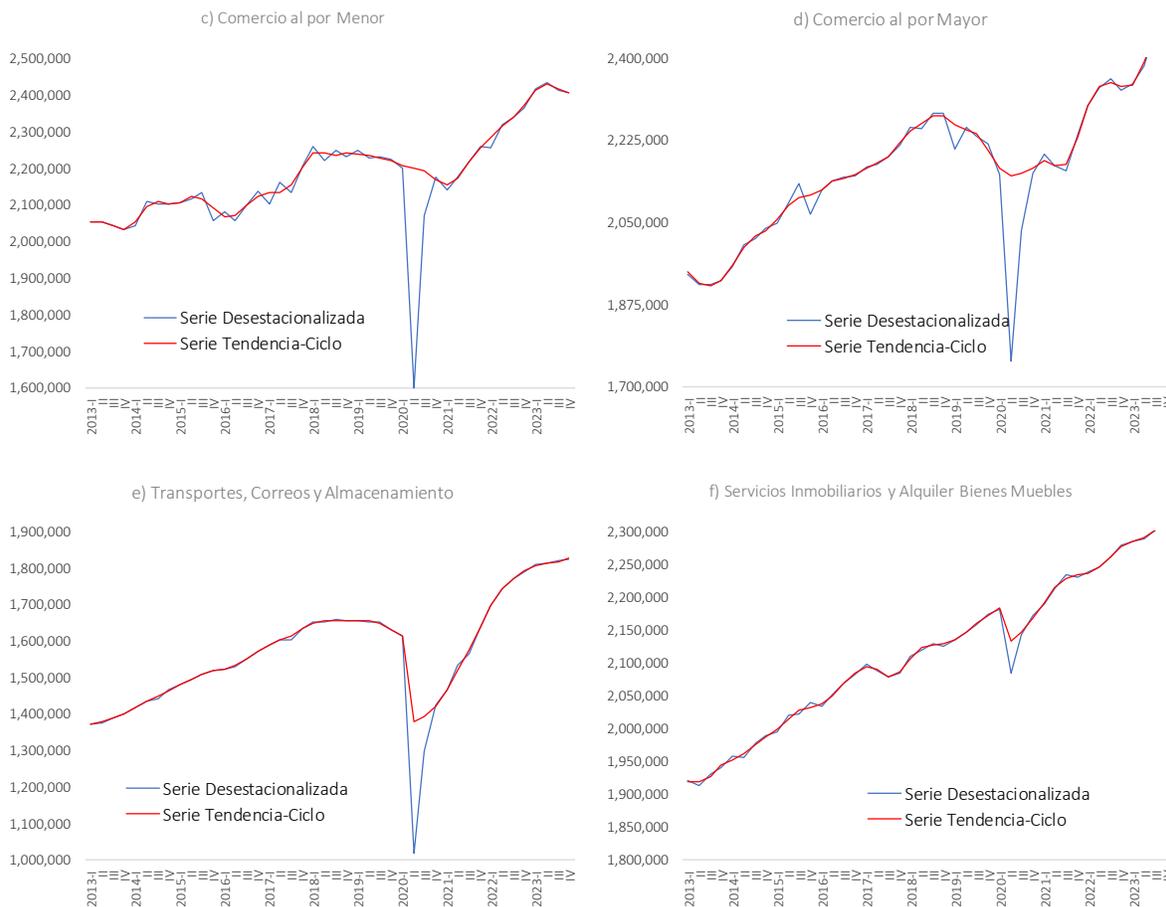


**Gráfica 5. Producto Interno Bruto: Subsectores Seleccionados**  
(Millones de Pesos a Precios de 2018)

**(Actividad Industrial)**



**(Sector Servicios)**



Fuente: Elaboración propia con datos de INEGI.  
Observación: Datos del Primer Trimestre 2013 al Cuarto Trimestre 2023.



## IV. Indicadores Económicos de Nuevo León

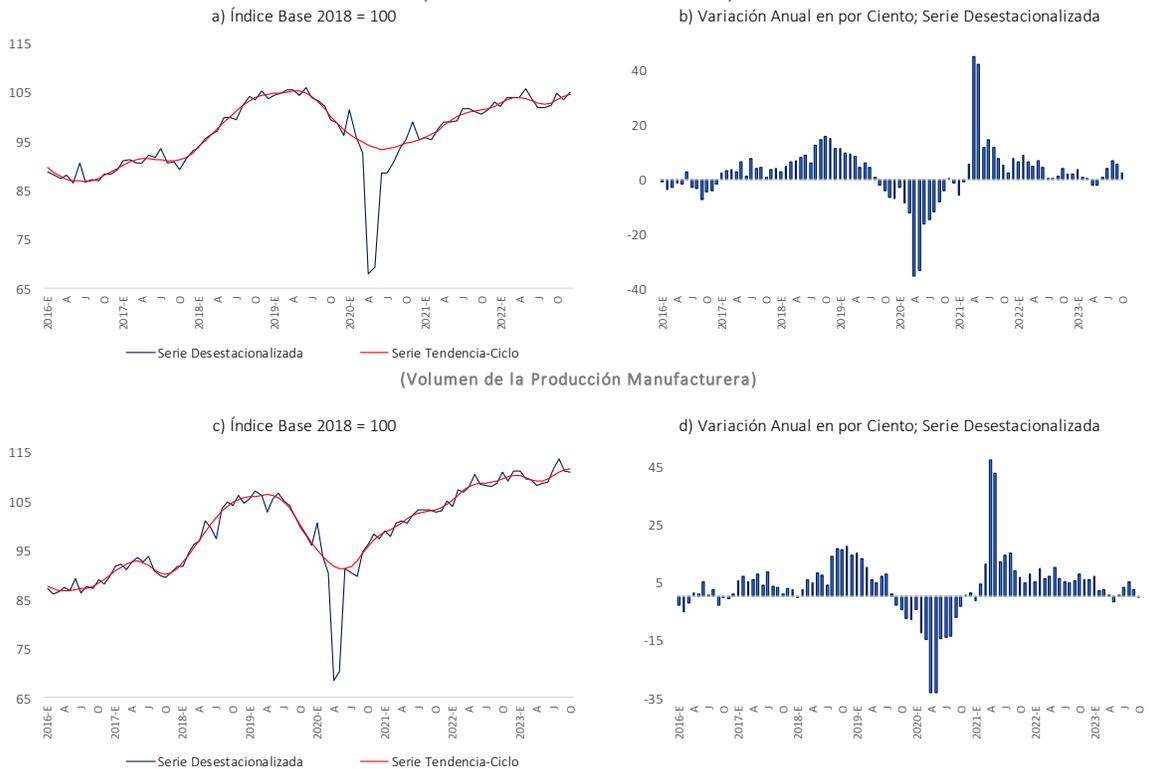
### IV.1. Actividad Industrial Estatal

En octubre de 2023, el índice de volumen físico de la producción industrial en Nuevo León registró un retroceso mensual desestacionalizado de 0.6 por ciento, tras una caída similar el mes previo y de un fuerte repunte mensual de 2.3 por ciento en agosto.

Además, el producto industrial estatal creció a una tasa anual desestacionalizada de 2.6 por ciento en octubre de 2023 (5.7 por ciento en el mes previo y 4.3 por ciento en el mismo mes de 2022); Gráfica 6b. Al interior del sector industrial, el volumen de la producción manufacturera local registró un retroceso anual desestacionalizado de 0.1 por ciento en diciembre pasado (2.3 por ciento anual en el mes precedente y 8.0 por ciento en igual mes de 2022); Gráfica 6d.

Finalmente, con cifras originales, durante octubre 2023 el volumen de la producción industrial de Nuevo León creció 4.3 por ciento a tasa anual, después de un crecimiento anual de 3.1 por ciento en el mismo mes de 2022 y una expansión de 4.5 por ciento en 2021. Al interior del sector, las tasas anuales respectivas para las manufacturas fueron del orden de 1.5, 7.4 y 5.4 por ciento y para la construcción de 18.7, -14.1 y 2.2 por ciento.

**Gráfica 6. Indicador de la Actividad Industrial Nacional**  
(Volumen de la Producción Industrial)



Fuente: Elaboración propia con datos de INEGI.

Observación: Datos mensuales de Enero 2016 a Octubre 2023.



## V. Pronósticos Económicos

### V.1. Expectativas de la Economía Mexicana<sup>5 6 7</sup>

La gran sorpresa fue la caída en el dinamismo de la economía mexicana en el último trimestre del 2023 a juzgar por la tasa de crecimiento de 0.1% del PIB oportuno recién publicada a final de enero. Adicionalmente, los indicadores oportunos del IGAE y del Consumo privado prácticamente se han estancado entre diciembre y enero.

Por tal motivo, creemos que el dinamismo en el primer trimestre será menor a lo esperado, aun así, creemos que en el transcurso del 2024 la economía seguirá creciendo a tasas trimestrales de entre 0.5% a 0.7%. De esta forma, nuestra perspectiva de crecimiento en el 2024 se ajusta a 2.2% y del ITAEE de Nuevo León a 3.3%.

De igual forma, la inflación de enero prendió las alertas al llegar a 0.9%. La inflación seguirá su tendencia descendente, pero de una forma muy lenta. La expansión de la demanda agregada y el que la inflación subyacente da signos de estancarse por arriba del 5%, nos hace pensar que a final de año la inflación general será sólo entre 20 y 30 puntos base menor a la registrada a final del 2023 (4.66%), cerrando en 4.36%.

Aunque creemos que Banco de México optará por empezar los recortes a las tasas objetivo de la política monetaria, la lenta desinflación y las presiones en el tipo de cambio que pueden desatarse por las elecciones en México y Estados Unidos, nos hacen pensar que cualquier recorte será a lo más de 75 puntos base. Los recortes se darían, principalmente, en los últimos seis meses del año.

---

<sup>5</sup> La mayoría de las estimaciones que aparecen en el cuadro 2 son resultado de combinaciones de pronósticos por diferentes métodos econométricos de series de tiempo, algunos de los cuáles requieren información sobre la evolución futura del crecimiento de la economía mexicana, la inflación subyacente y la historia reciente del indicador en cuestión.

<sup>6</sup> A partir del número de octubre del 2023, los pronósticos se refieren a las nuevas series con base 2018, mismas que recientemente fueron publicadas por INEGI y que sustituyen a las series con base 2013. Hay que hacer notar que algunas series cambiaron en forma notable con el cambio de base, por ejemplo, el indicador de inversión fue sustituido por el índice de Formación Bruta de Capital Fijo, que muestra una volatilidad más pronunciada que su antecesor. De igual forma, el IGOPSE, indicador global de ocupación por sectores económicos, muestra un dinamismo muy inferior al que presentaba la serie cuando se calculaba con base 2013.

<sup>7</sup> Otro cambio que introducimos a partir del número de octubre de 2023, es que, en lugar de pronosticar las tasas de crecimiento anuales de las series originales, ahora se toman las series desestacionalizadas para los casos en que éstas estén disponibles por INEGI, como con el PIB, el IGAE, la actividad industrial, la formación bruta de capital fijo, el IGOPSE, los ingresos por ventas al mayoreo y menudeo y el ITAEE de Nuevo León. Las series de índices de precios y de asegurados del IMSS se mantienen en series originales debido a que no hay series desestacionalizadas de las mismas. El cambio obedece a que las comparaciones anuales de las series originales no remueven, en sentido estricto, la estacionalidad de las variables. Adicionalmente, con las series desestacionalizadas, podemos monitorear el dinamismo entre trimestres y no solo el anual, como sí ocurre con las originales.



El cuadro 2 presenta las proyecciones que son consistentes con este panorama macroeconómico general y con la inercia reciente que presentan las variables en lo particular. La gran mayoría de las variables de actividad económica presentan tasas de entre 2% y 4%.

**Cuadro 2. Pronósticos de Indicadores Económicos de México para 2024**

Indicador / Periodo	2022	2023	2024	Trimestre			
				I	II	III	IV
<b>Indicadores de Producción y Demanda */</b>							
Producto Interno Bruto (PIB) real	3.94	3.23	2.21	2.63	2.19	1.81	2.22
Indicador Global de Actividad Económica (IGAE)	3.75	3.22	2.20	2.61	2.26	1.72	2.21
Actividad Industrial	5.30	3.56	1.81	2.52	1.69	1.37	1.67
Consumo Privado	5.24	4.03	2.95	3.70	2.95	2.46	2.72
Inversión Fija Bruta	7.97	19.99	3.26	14.98	5.59	-1.62	-4.42
Ingresos Comercio al por Mayor	8.48	-0.05	4.51	3.89	5.57	4.09	4.50
Ingresos Comercio al por Menor	7.19	3.68	1.80	1.74	1.63	1.67	2.14
Indicador Trimestral de Actividad Económica (ITAAE) de Nuevo León	3.27	2.50	3.34	3.29	4.27	2.69	3.14
<b>Indicadores de Ocupación Formal */</b>							
Número de Asegurados del IMSS Nacional	4.29	3.55	2.59	2.85	2.60	2.43	2.48
Número de Asegurados del IMSS Nuevo León	5.18	4.64	3.67	4.06	3.76	3.46	3.43
Indicador Global de Personal Ocupado de los Sectores Económicos (IGPOSE)	0.62	0.25	1.25	1.22	1.22	1.26	1.30
<b>Precios Consumidor, Tasa de Interés y Tipo de Cambio</b>							
Inflación General Anual **/	7.82	4.66	4.36	4.55	4.45	4.36	4.36
Tasa de Interés Objetivo (Fin del periodo)	10.50	11.25	10.50	11.25	11.00	10.75	10.50
Tipo de Cambio FIX (Fin del periodo)	19.80	17.50	18.40	17.40	17.95	18.25	18.40

Fuente: Elaboración propia.

\*/ Variación Anual en por Ciento.

\*\*/ Variación en por Ciento Diciembre-Diciembre.

Notas: (a) Cifras en gris indican pronóstico.

