

Julio 2022

# Indicadores del Entorno Económico

Responsables

Dra. Joana C. Chapa Cantú- Editora

Lic. Ana Luisa Cordero Ramos- Coordinadora



**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 12, No. 7, julio, 2022 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: Joana Cecilia Chapa Cantú, 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, Ing. Dora María Vega Facio, 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 julio de 2022.



## Contenido

<b>I.</b>	<b>Resumen</b> .....	4
<b>II.</b>	<b>Comentario</b> .....	5
	Los costos de la corrupción en México .....	5
<b>III.</b>	<b>Evolución de la Economía Mexicana</b> .....	11
	III.1. Indicador Global de la Actividad Económica (IGAE) .....	11
	III.2. Indicador Mensual de la Actividad Industrial (IMAI) .....	14
	III.3. Balanza Comercial de Mercancías .....	16
	III.4. Evolución de los Precios al Consumidor y Productor .....	19
	III.4.1. Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC) .....	19
	III.4.2. Índice Nacional de Precios Productor (INPP) .....	22
<b>IV.</b>	<b>Indicadores Económicos de Nuevo León</b> .....	23
	IV.1. Evolución de los Precios al Consumidor en Monterrey .....	23
<b>V.</b>	<b>Pronósticos Económicos</b> .....	25
	V.1. Expectativas de la Economía Mexicana .....	25



## I. Resumen

Durante el pasado mes de abril, el Indicador Global de la Actividad Económica (IGAE) mostro un avance mensual desestacionalizado de 1.1 por ciento, prosiguiendo con su proceso de recuperación gradual iniciado al final de 2021. Tal evolución positiva derivada, principalmente, del buen desempeño productivo del sector secundario alentado, principalmente, por los avances mensuales del volumen de la producción manufacturera (registrados en seis de los últimos siete meses). Asimismo, los aumentos mensuales consecutivos (ajustados por estacionalidad) de las actividades terciarias también brindaron un impulso adicional al IGAE. En cambio, las actividades primarias sufrieron un retroceso mensual en abril pasado. Con todo, el IGAE permaneció ligeramente por debajo de su nivel de prepandemia.

En cuanto al comercio exterior, en mayo pasado, las exportaciones totales de mercancías continuaron recuperándose gracias al avance mensual desestacionalizado de las exportaciones no petroleras, destacando las relativas a las manufacturas no automotrices. Por su parte, las importaciones totales de mercancías registraron un aumento mensual desestacionalizado como resultado, principalmente, de las mayores compras al exterior de bienes de uso intermedio, reflejando el dinamismo reciente del sector manufacturero nacional. Al final, con cifras ajustadas por estacionalidad, la balanza comercial de mercancías presentó un déficit inferior al observado en el mes previo (3,804 y 4,021 millones de dólares durante los pasados meses de mayo y abril, respectivamente).

En lo que se refiere a la evolución de la inflación, continuaron exacerbándose las presiones inflacionarias domésticas en junio pasado, con el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC) alcanzando una tasa de incremento anual del orden de 7.99 por ciento; cifra que representó la inflación general anual más alta desde enero de 2001 cuando registró un nivel de 8.11 por ciento. Además, el INPC sumó dieciséis meses consecutivos con tasas anuales superiores a 4.0 por ciento; nivel que fija el límite superior del intervalo de variabilidad de Más o Menos un Punto Porcentual en torno al objetivo puntual de 3.0 por ciento del Banco de México. Respecto a su determinante básico, el índice de precios subyacente continuó mostrando una tendencia ascendente al registrar un incremento anual de 7.49 por ciento en junio pasado, es decir, su tasa más alta desde diciembre de 2000 cuando se situó en 7.85 por ciento. También, en la ciudad de Monterrey, Nuevo León, siguió intensificándose el proceso inflacionario al aumentar el índice general de precios al consumidor en una tasa anual de 8.81 por ciento en junio de 2022, es decir, la inflación anual más alta desde mayo de 2001 cuando se ubicó en un nivel de 9.36 por ciento.

Por último, cabe suponer que las presiones inflacionarias registradas en los ámbitos local y nacional se mantendrán elevadas en el horizonte de corto plazo; expectativa basada en la evolución reciente del Índice Nacional de Precios Productor (INPP) total. Así, por ejemplo, el indicador en cuestión aumentó a una tasa anual de 10.52 por ciento en junio de 2022. En cuanto a sus componentes, el índice de mercancías y servicios de uso intermedio avanzó a una tasa anual de 13.58 por ciento, en tanto que el índice de mercancías y servicios finales aumentó 9.31 por ciento anual. Por destino de la producción, los precios de las mercancías finales orientadas al consumo se incrementaron a una tasa anual de 12.12 por ciento en junio pasado. Tales resultados del INPP fortalecen la expectativa de más presiones inflacionarias internas en el corto plazo.



## II. Comentario

### Los costos de la corrupción en México

Cesáreo Gámez<sup>1</sup>

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) acaba de publicar la más reciente Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental 2021 (ENCIG). Esta encuesta incluye información sobre varios aspectos de la administración pública, entre los cuales se encuentra la percepción de los ciudadanos sobre corrupción en nuestro país.

De acuerdo con la ENCIG, el costo total de la corrupción en México es de 9 mil 489 millones 422 mil pesos, que da un costo promedio por cada acto corrupto de 3 mil 044 pesos.

En total, los mayores costos se presentan en el contacto con autoridades de seguridad pública, que implican 3 mil 186 millones de pesos, seguidas por trámites ante el ministerio público, con un costo de mil 2 mil 989 millones. En promedio, el trámite más costoso en términos de corrupción es el que se hace ante el ministerio público, con 8 mil 252 pesos, seguido por el acceso a créditos de vivienda y programas sociales, con 4 mil 006 pesos.

**Cuadro A. Costos a consecuencia de corrupción por pago de tenencia o impuesto vehicular, trámites vehiculares, trámites en el registro civil, contacto con autoridades de seguridad pública, pago ordinario del servicio de luz, trámites ante el ministerio público, créditos de vivienda o programas sociales, trámites del servicio de energía eléctrica, 2021.**

Trámites	Personas con afectaciones a consecuencia de corrupción	Costo a consecuencia de corrupción	Promedio de costo a consecuencia de corrupción
Estados Unidos Mexicanos	3,117,637	9,489,421,886	3,044
Pago de tenencia o impuesto vehicular	71,813	61,246,835	853
Trámites vehiculares	479,428	402,392,583	839
Trámites en el Registro Civil	79,450	62,344,380	785
Contacto con autoridades de seguridad pública*	1,803,494	3,186,426,150	1,767
Pago ordinario del servicio de luz	91,273	146,650,896	1,607
Trámites ante el Ministerio Público	157,355	1,298,511,955	8,252
Créditos de vivienda o programas sociales	16,865	67,561,300	4,006
Trámites del servicio de energía eléctrica	77,536	183,060,797	2,361

Nota: Las estimaciones que aparecen en este cuadro están coloreadas de acuerdo con su nivel de precisión, en Alto, Moderado y Bajo, tomando como referencia el coeficiente de variación CV (%). Una precisión Baja requiere un uso cauteloso de la estimación en el que se analicen las causas de la alta variabilidad y se consideren otros indicadores de precisión y confiabilidad, como el intervalo de confianza.

**Nivel de precisión de las estimaciones:**

Alto, CV en el rango de (0,15)

Moderado, CV en el rango de (15,30)

Bajo, CV de 30% en adelante

\* Contacto con policías u otras autoridades de seguridad pública por incidentes de tránsito, infracciones, detenciones por riñas, faltas a la moral o administrativas.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental, 2021.

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

<sup>1</sup> El autor es economista de la UANL, con Doctorado en la Escuela de Graduados de Administración y Dirección de Empresas (EGADE) del ITESM. Es profesor de la Facultad de Economía de la UANL, miembro del SNI-Conacyt y columnista de El Financiero.



En esta edición de la encuesta, el 86.3 por ciento de los mexicanos adultos que viven en ciudades de 100 mil o más habitantes manifestaron que los actos de corrupción son muy frecuentes o frecuentes a nivel nacional.

Esta cifra es prácticamente igual a la obtenida en la ENCIG realizada en 2019, el primer año de la actual administración (87.0 por ciento)

Las entidades que registraron mayores porcentajes en este indicador fueron el Estado de México, Puebla y San Luis Potosí, con percepciones de 90.7, 90.6 y 90.0 por ciento, respectivamente.

En el caso de Nuevo León, el 86,6 por ciento de los ciudadanos manifestaron que los actos de corrupción son frecuentes o muy frecuentes, cifra ligeramente superior al promedio nacional.

**Cuadro B. Población de 18 años y más que habita en áreas urbanas de cien mil habitantes y más por entidad federativa, según percepción sobre la frecuencia de corrupción en su entidad federativa, 2021.**

Entidad federativa	Población de 18 años y más*	Percepción sobre la frecuencia de corrupción en su entidad federativa**								
		Muy frecuente		Frecuente		Poco frecuente		Nunca		
		Absolutos	Relativos	Absolutos	Relativos	Absolutos	Relativos	Absolutos	Relativos	
Estados Unidos Mexicanos	51,302,010	22,243,417	43.4	86.3	22,029,067	42.9	5,547,738	10.8	637,501	1.2
Aguascalientes	685,283	218,442	31.9	78.2	317,176	46.3	112,434	16.4	14,608	2.1
Baja California	2,076,032	1,168,639	56.3	78.2	679,657	32.7	180,304	8.7	12,926	0.6
Baja California Sur	214,337	64,091	29.9	89.0	105,756	49.3	33,882	15.8	3,404	1.6
Campeche	340,843	122,297	35.9	79.2	147,507	43.3	54,057	15.9	4,986	1.5
Coahuila de Zaragoza	1,632,373	518,650	31.8	79.2	750,213	46.0	276,651	16.9	45,821	2.8
Colima	325,514	123,389	37.9	77.7	159,734	49.1	30,388	9.3	4,131	1.3
Chiapas	815,009	335,598	41.2	87.0	394,418	48.4	71,592	8.8	5,129	0.6
Chihuahua	2,024,665	788,857	39.0	89.6	906,868	44.8	231,244	11.4	23,474	1.2
Ciudad de México	6,957,753	3,450,409	49.6	83.8	2,798,343	40.2	558,358	8.0	67,039	1.0
Durango	693,092	278,002	40.1	89.8	302,690	43.7	85,938	12.4	10,910	1.6
Guanajuato	1,959,270	786,179	40.1	83.8	817,751	41.7	286,899	14.6	41,424	2.1
Guerrero	751,723	320,339	42.6	81.9	341,269	45.4	70,590	9.4	9,077	1.2
Hidalgo	431,844	126,356	29.3	88.0	233,763	54.1	59,547	13.8	9,015	2.1
Jalisco	3,396,323	1,813,447	53.4	83.4	1,267,329	37.3	248,257	7.3	29,048	0.9
Estado de México	9,749,730	4,520,479	46.4	90.7	4,236,142	43.4	877,996	9.0	53,674	0.6
Michoacán de Ocampo	898,323	445,815	49.6	89.8	367,070	40.9	51,397	5.7	13,927	1.6
Morelos	793,578	366,334	46.2	90.5	339,640	42.8	64,215	8.1	5,596	0.7
Nayarit	306,852	112,621	36.7	89.0	153,070	49.9	33,265	10.8	3,565	1.2
Nuevo León	3,675,227	1,436,821	39.1	86.6	1,664,980	45.3	447,323	12.2	61,180	1.7
Oaxaca	498,391	228,479	45.8	84.4	222,922	44.7	41,426	8.3	2,582	0.5
Puebla	1,895,824	711,510	37.5	90.6	919,967	48.5	224,629	11.8	12,009	0.6
Querétaro	979,752	248,833	25.4	86.1	382,321	39.0	267,072	27.3	19,295	2.0
Quintana Roo	987,585	489,678	49.6	64.4	398,815	40.4	67,926	6.9	12,232	1.2
San Luis Potosí	918,236	348,663	38.0	90.0	442,446	48.2	104,221	11.4	12,829	1.4
Sinaloa	1,075,064	462,524	43.0	86.2	460,954	42.9	117,087	10.9	13,623	1.3
Sonora	1,325,263	613,944	46.3	85.9	515,535	38.9	119,508	9.0	23,636	1.8
Tabasco	318,348	139,575	43.8	85.2	140,267	44.1	31,343	9.8	4,318	1.4
Tamaulipas	1,867,302	720,236	38.6	87.9	826,417	44.3	264,313	14.2	33,427	1.8
Tlaxcala	552,518	172,561	31.2	82.8	277,650	50.3	78,578	14.2	10,552	1.9
Veracruz de Ignacio de la Llave	1,975,249	723,562	36.6	81.5	932,221	47.2	228,187	11.6	50,465	2.6
Yucatán	897,568	275,755	30.7	83.8	385,223	42.9	204,189	22.7	18,165	2.0
Zacatecas	283,139	111,332	39.3	73.6	140,953	49.8	24,922	8.8	5,434	1.9

Nota: Las estimaciones que aparecen en este cuadro están coloreadas de acuerdo con su nivel de precisión, en Alto, Moderado y Bajo, tomando como referencia el coeficiente de variación CV (%). Una precisión Baja requiere un uso cauteloso de la estimación en el que se analicen las causas de la alta variabilidad y se consideren otros indicadores de precisión y confiabilidad, como el intervalo de confianza.

**Nivel de precisión de las estimaciones:**

Alto, CV en el rango de (0,15)

Moderado, CV en el rango de (15,30)

Bajo, CV de 30% en adelante

\*Población de 18 años y más que habita en áreas urbanas de cien mil habitantes y más.

\*\*Se excluyen las respuestas "No sabe/no responde", las cuales a nivel nacional representan 1.6% con 844 287 casos estimados.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental, 2021.



En cuanto a las instituciones que son más percibidas como corruptas por los ciudadanos, el dudoso honor de ocupar el primer lugar corresponde a los distintos cuerpos de policía del país.

Los policías son percibidos como corruptos por el 88.8 por ciento de los ciudadanos. Seguidos por los partidos políticos y las agencias del ministerio público, con porcentajes de 85.4 y 76.1 por ciento.

En Nuevo León, las instituciones peor calificadas fueron los policías, los partidos políticos y los gobiernos estatales, con porcentajes de 85.2, 85.1 y 69.9 por ciento.

La ENCIG reporta también que a nivel nacional 14 millones 837 mil ciudadanos experimentaron algún acto de corrupción en un trámite realizado, lo cual da una proporción de 14 mil 701 por cada 100 mil habitantes.

La cifra más alta se registró en Quintana Roo, donde 20 mil 413 ciudadanos de cada 100 mil manifestaron experimentar actos de corrupción, seguida de Puebla y Baja California, con cifras de 19 mil 585 y 19 mil 384 por cada 100 mil habitantes.

Y, ¿cuáles son los trámites en los que se presentan actos de corrupción?, en primer lugar, se encuentran aquellos relacionados con contactos con autoridades de seguridad pública. Dos millones 553 mil mexicanos adultos así lo manifestaron, lo cual nos da una proporción de 65 mil 016 por cada 100 mil habitantes.

En seguida se encuentran los trámites ante el ministerio público y los permisos relacionados con la propiedad, en donde, por cada 100 mil habitantes, 24 mil 032 y 22 mil 332 enfrentaron actos de corrupción.



**Cuadro C. Población de 18 años y más que tuvo contacto con algún servidor público, por tipo de trámite, pago, solicitud de servicio y contacto, según experiencia con algún acto de corrupción, 2021.**

Trámites, pagos, solicitudes de servicios y contactos	Población de 18 años y más que tuvo contacto con algún servidor público <sup>1</sup>	Usuarios que experimentaron algún acto de corrupción	
		Absolutos	Tasa por cada 100 000 habitantes
Estados Unidos Mexicanos	32,904,132	4,837,249	14,701
Contacto con autoridades de seguridad pública <sup>2</sup>	3,926,997	2,553,193	65,016
Trámites ante el Ministerio Público	1,074,507	258,224	24,032
Permisos relacionados con la propiedad	371,204	82,897	22,332
Trámite para abrir una empresa	197,942	43,306	21,878
Trámites en juzgados o tribunales	792,935	165,878	20,919
Trámites municipales <sup>3</sup>	376,362	51,985	13,812
Trámites vehiculares	7,024,959	782,427	11,138
Servicios municipales	856,154	85,219	9,954
Trámites del servicio de energía eléctrica	1,552,906	115,510	7,438
Créditos de vivienda o programas sociales	1,022,025	56,859	5,563
Trámites fiscales	2,135,860	89,827	4,206
Pago ordinario del servicio de luz	3,880,705	131,992	3,401
Pago de tenencia o impuesto vehicular	4,314,612	143,330	3,322
Trámites en el Registro Civil	4,964,128	161,712	3,258
Trámite de pasaporte	1,067,517	33,203	3,110
Atención médica de urgencia <sup>4</sup>	2,783,357	34,864	1,253
Llamadas de emergencia a la policía	2,936,767	32,883	1,120
Trámites de educación pública <sup>5</sup>	3,966,921	37,806	953
Pago de predial	7,917,267	71,604	904
Pago ordinario del servicio de agua potable	9,536,073	86,058	902
Atención médica programada <sup>6</sup>	9,694,611	27,003	279
Otros pagos, trámites o solicitudes <sup>7</sup>	1,770,942	333,297	18,820
Trámite para vacuna COVID-19	771,046	589	76
Otros	999,896	332,708	33,274

Nota: Las estimaciones que aparecen en este cuadro están coloreadas de acuerdo con su nivel de precisión, en Alto, Moderado y Bajo, tomando como referencia el coeficiente de variación CV (%). Una precisión Baja requiere un uso cauteloso de la estimación en el que se analicen las causas de la alta variabilidad y se consideren otros indicadores de precisión y confiabilidad, como el intervalo de confianza.

**Nivel de precisión de las estimaciones:**

Alto, CV en el rango de (0,15)

Moderado, CV en el rango de (15,30)

Bajo, CV de 30% en adelante

<sup>1</sup> Población de 18 años y más que habita en áreas urbanas de cien mil habitantes y más que realizó al menos un trámite, pago, solicitud de servicio o cualquier tipo de contacto presencial con un servidor público. Dicha población es la que menciona "Contacto con policías u otras autoridades de seguridad pública", realiza el trámite o pago en "Instalaciones de gobierno (oficinas, tesorería o hospital etc.)", "Líneas de atención telefónica" o "Módulos, clínicas u oficinas temporales o móviles" o que experimentaron algún acto de corrupción.

<sup>2</sup> Contacto con policías u otras autoridades de seguridad pública por incidentes de tránsito, infracciones, detenciones por riñas, faltas a la moral o administrativas.

<sup>3</sup> Incluye trámites como permisos para vender en la vía pública, conexión o regulación del servicio de agua potable y drenaje.

<sup>4</sup> Incluye solicitudes de atención médica de urgencia en hospitales públicos del IMSS, ISSSTE o en hospitales del Gobierno estatal.

<sup>5</sup> Incluye trámites de educación pública (primaria, secundaria, bachillerato) tales como inscripción, becas educativas, cambio de escuela, baja escolar, certificados, calificaciones.

<sup>6</sup> Incluye citas o acercamientos al servicio de atención médica programada en hospitales públicos y clínicas del IMSS, ISSSTE o del Gobierno estatal.

<sup>7</sup> En "Otros pagos, trámites o solicitudes" se incluyen "Carta de no antecedentes penales"; "Solicitud de diversas licencias"; "Trámites ante el INE"; entre otros.





El estado en que se registró una mayor incidencia de problemas de corrupción con las autoridades de seguridad fue el Estado de México, en donde la proporción por cada 100 mil habitantes fue de 84 mil 632. Le siguen Veracruz y Tabasco, con proporciones de 77 mil 429 y 74 mil 189 habitantes.

Y, ¿Qué hacen los ciudadanos ante el problema de la corrupción? Nada, de acuerdo con la ENCIG, el 83.7 por ciento contestó que no denunció los actos de corrupción ante las autoridades correspondientes.

¿Por qué? El 30 por ciento de los ciudadanos manifestó que es inútil, el 21.7 por ciento considera que es una pérdida de tiempo y el 13.1 por ciento considera que la corrupción es una práctica muy común y no vale la pena denunciarla.

#### Cuadro D. Población de 18 años y más que fue víctima de algún acto de corrupción y no denunció ante alguna autoridad por motivo de la no denuncia según sexo, 2021.

Motivo de la no denuncia	Población de 18 años y más que no denunció algún acto de corrupción*		Sexo de las víctimas			
			Hombres		Mujeres	
	Absolutos	Relativos	Absolutos	Relativos	Absolutos	Relativos
Estados Unidos Mexicanos	4,048,849	100.0	2,576,257	63.6	1,472,592	36.4
Es inútil, no le darían seguimiento	1,216,396	30.0	719,863	59.2	496,533	40.8
Por ser una pérdida de tiempo	876,959	21.7	593,916	67.7	283,043	32.3
La corrupción es una práctica muy común	530,085	13.1	374,549	70.7	155,536	29.3
Por falta de tiempo	429,628	10.6	267,211	62.2	162,417	37.8
Obtuvo un beneficio	376,767	9.3	265,388	70.4	111,379	29.6
Por miedo a represalias	314,824	7.8	177,819	56.5	137,005	43.5
Porque no sabe ante quién denunciar	192,445	4.8	117,292	60.9	75,153	39.1
Otro motivo	55,349	1.4	35,292	63.8	20,057	36.2
Porque dio dinero o regalos	28,598	0.7	12,033	42.1	16,565	57.9

Nota: Las estimaciones que aparecen en este cuadro están coloreadas de acuerdo con su nivel de precisión, en Alto, Moderado y Bajo, tomando como referencia el coeficiente de variación CV (%). Una precisión Baja requiere un uso cauteloso de la estimación en el que se analicen las causas de la alta variabilidad y se consideren otros indicadores de precisión y confiabilidad, como el intervalo de confianza.

##### Nivel de precisión de las estimaciones:

Alto, CV en el rango de (0,15)

Moderado, CV en el rango de (15,30)

Bajo, CV de 30% en adelante

\* El dato nacional incluye 27 798 casos en los cuales el informante selecciono la opción de "No sabe / no responde" como la razón principal de la no denuncia ante alguna autoridad.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental, 2021.

Además, organismos y consultorías internacionales, como Transparencia Internacional y la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) también han señalado que la presencia y el combate a la corrupción en México están muy alejados de los existentes en las principales economías del mundo.

La corrupción es, sin lugar a duda, una costumbre muy arraigada en la sociedad mexicana y tiene detrás razones económicas, sociológicas y de otro tipo y es uno de los principales problemas que afectan no solamente la economía mexicana sino también su cultura y el funcionamiento del gobierno en sus diferentes niveles

A pesar de los esfuerzos realizados por el gobierno, las organizaciones no gubernamentales (ONG) y la sociedad civil en general este problema ha mostrado una gran persistencia, por lo que es una de las tareas pendientes de todos los mexicanos.



En la medida que podamos eliminar, o al menos aminorar la presencia de la corrupción en nuestro país, esto se reflejará en el funcionamiento de la economía, el gobierno y la sociedad mexicana en general.

**Referencia:**

INEGI. Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental 2021 (ENCIG). Tabulados básicos.



### III. Evolución de la Economía Mexicana

#### III.1. Indicador Global de la Actividad Económica (IGAE) <sup>2</sup>

El Indicador Global de la Actividad Económica (IGAE) mostró un repunte de 1.1 por ciento a tasa mensual desestacionalizada en abril de 2022, continuado con su proceso de recuperación iniciado en el primer trimestre del año en curso. Tal evolución positiva del IGAE obedeció, principalmente, a los avances mensuales desestacionalizados de las actividades secundarias y terciarias en abril pasado (tasas de 0.6 y 1.3 por ciento, respectivamente). En contraste, la actividad primaria retrocedió 1.3 por ciento mensual.

Cabe señalar que el desempeño positivo de la actividad industrial durante el pasado mes de abril se explica, en buena medida, por el incremento mensual desestacionalizado de la producción manufacturera de 1.2 por ciento y por el ligero aumento mensual de la actividad constructora de 0.5 por ciento.

Por su parte, el repunte mensual desestacionalizado del sector servicios en abril pasado obedeció, principalmente, al sólido avance de los subsectores de Comercio al por Menor; y de Transportes, Correos y Almacenamiento, e Información en Medios Masivos (variaciones mensuales desestacionalizadas de 8.0 y 3.6 por ciento, respectivamente). Asimismo, el rubro de Servicios de Alojamiento Temporal y de Preparación de Alimentos y Bebidas siguió mostrando una rápida recuperación al registrar una tasa de variación mensual de 3.1 por ciento.

Cabe agregar que la actividad primaria declinó 1.3 por ciento a tasa mensual desestacionalizada en abril de 2022, lo que constituyó su tercera caída mensual en el lapso de enero a abril del presente año; afectada, presumiblemente, por las condiciones climatológicas adversas y por los mayores precios de las materias primas (fertilizantes, por ejemplo).

Además, con base en la información desestacionalizada y de tendencia-ciclo del IGAE al mes de abril de 2022, conviene señalar otros aspectos relevantes como los siguientes: i) si bien el IGAE ha experimentado un proceso de recuperación gradual en el transcurso del presente año, su nivel se mantiene ligeramente por debajo del observado durante el cuarto trimestre de 2019, es decir, el lapso previo a la emergencia sanitaria por COVID-19 (Gráfica 1a); ii) el índice de volumen físico de la producción industrial prácticamente alcanzó su nivel de prepandemia (Gráfica 1b); y, iii) la actividad terciaria se mantuvo por debajo de su nivel previo a la crisis sanitaria, aunque sus avances mensuales recientes le han permitido aproximarse a ese punto de referencia (Gráfica 1c).

Finalmente, cabe suponer que el ritmo de recuperación económica se mantendrá durante el segundo trimestre del presente año. Sin embargo, hacia adelante, dicho proceso no estará exento de obstáculos ante la persistencia de algunos riesgos fundamentales, por ejemplo: i) la rápida propagación de subvariantes más transmisibles de Ómicron que han acelerado nuevas olas de contagios, obligando a confinamientos y restricciones a la movilidad en países con economías fundamentales como China; ii) la perseverancia de las disrupciones en las cadenas de suministro a nivel global; iii) las fuertes presiones inflacionarias internas y externas; iv) las decisiones de política monetaria más agresivas con alzas significativas de las tasas de interés de referencia; y, v) las

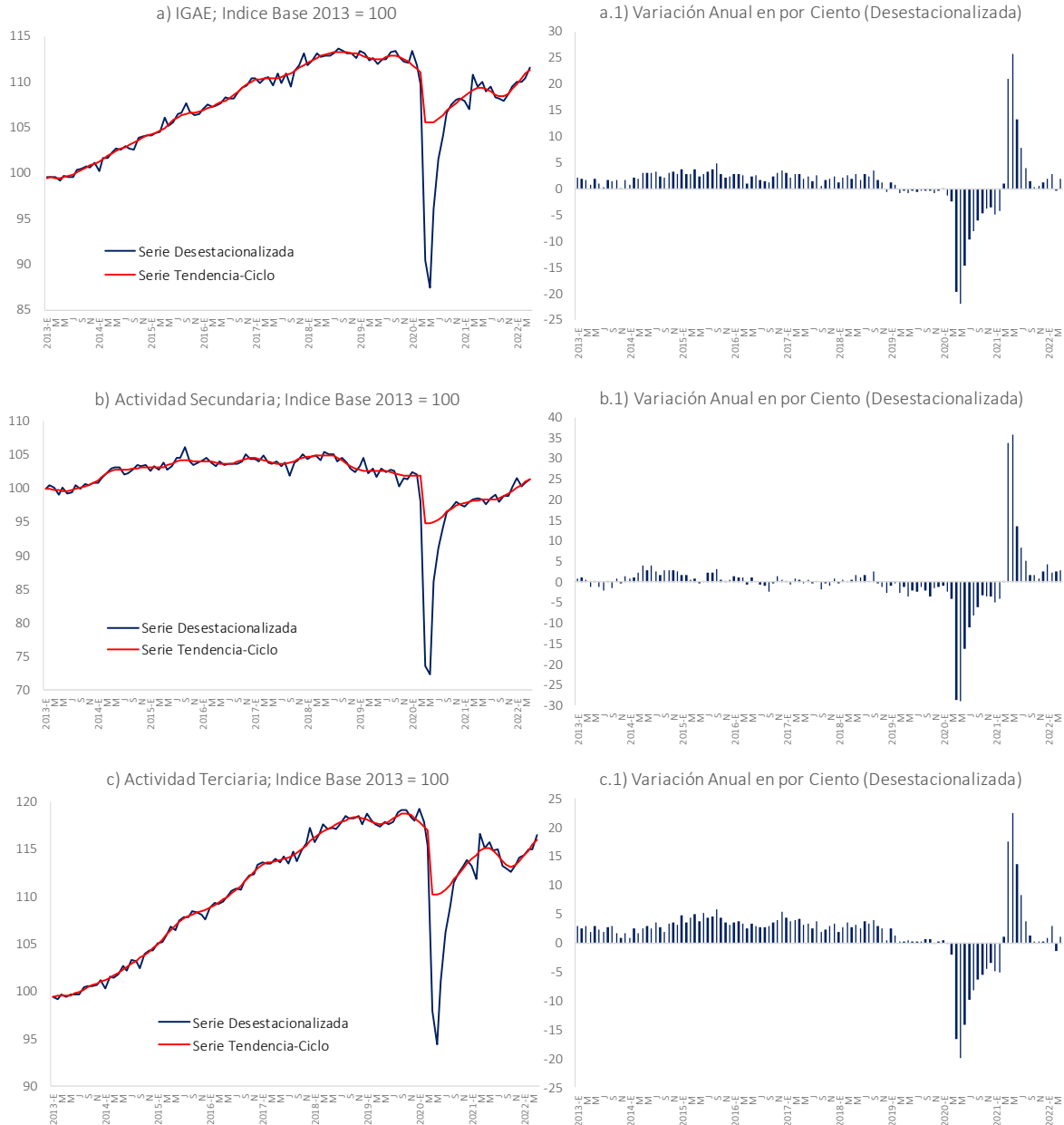
---

<sup>2</sup> El IGAE es un indicador mensual oportuno de la evolución del sector real de la economía mexicana, con una representatividad de 94.7 por ciento del Valor Agregado Bruto del año 2013 (año base en el Sistema de Cuentas Nacionales de México).



condiciones financieras internacionales más restrictivas, reflejadas en tasas de fondeo más elevadas y en menores concesiones de crédito. Así, bajo un entorno económico complejo e incierto, el balance de riesgos para el crecimiento económico nacional permanece sesgado a la baja.

**Gráfica 1. Indicador Global de la Actividad Económica (IGAE)**

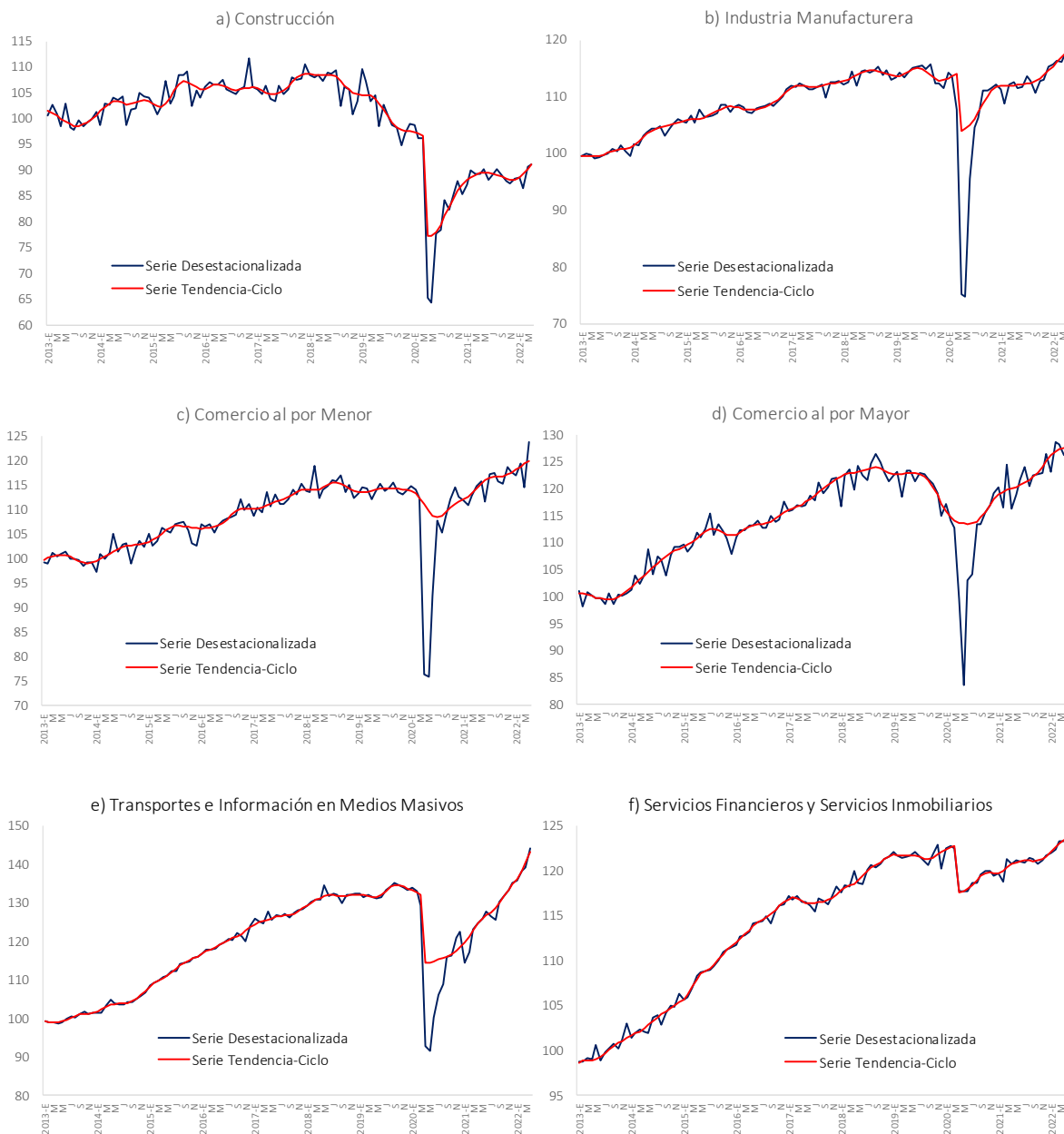


Fuente: Elaboración propia con datos de INEGI.

Observación: Datos mensuales de Enero 2013 a Abril 2022.



**Gráfica 2. Indicador Global de la Actividad Económica (IGAE): Subsectores Básicos**  
(Indice Base 2013 = 100)



Fuente: Elaboración propia con datos de INEGI.

Observaciones: a) La aportación conjunta al PIB nominal total a valores básicos de los sectores Construcción; Manufacturas; Comercio al por Menor y al por Mayor; Transportes, Correos y Almacenamiento, e Información en Medios Masivos; y, Servicios Financieros y de Seguros, y Servicios Inmobiliarios y de Alquiler de Bienes Muebles, fue del orden de 69.3 por ciento durante el primer trimestre de 2022.

b) Datos mensuales de Enero 2013 a Abril 2022.



### III.2. Indicador Mensual de la Actividad Industrial (IMAI)

La información del Indicador Mensual de la Actividad Industrial (IMAI) es de gran utilidad para la revisión y descripción sectorial de la actividad secundaria de la economía nacional. Así, con base en la información estadística desestacionalizada, el volumen de la producción industrial registró un aumento mensual marginal de 0.1 por ciento en mayo de 2022 como resultado, principalmente, del avance moderado de la actividad productiva de la industria manufacturera (0.2 por ciento), toda vez que los sectores minero y de la construcción cayeron a tasas mensuales del orden de 0.7 y 0.6 por ciento, respectivamente. Con todo, la actividad industrial se situó ligeramente por debajo de su nivel de prepandemia (variación de -0.8 por ciento en mayo de 2022 *versus* enero-febrero de 2020); Gráfica 3a.

Cabe subrayar que el avance mensual de la producción real manufacturera en mayo del presente año obedeció, principalmente, a la recuperación de la actividad productiva en los subsectores de la Fabricación de equipo de transporte; de la Industria de las bebidas y del tabaco; y de las Industrias metálicas básicas (tasas mensuales desestacionalizadas de 0.6, 0.8 y 0.6 por ciento, respectivamente). Así, la actividad manufacturera continuó ubicándose por encima de sus niveles previos a la crisis sanitaria (Gráfica 3d). En contraste, la producción real de los subsectores de la Industria alimentaria; de la Fabricación de equipo de computación, comunicación y accesorios electrónicos; y de la Industria química, registró descensos mensuales de 0.1, 0.2 y 1.7 por ciento en cada caso.

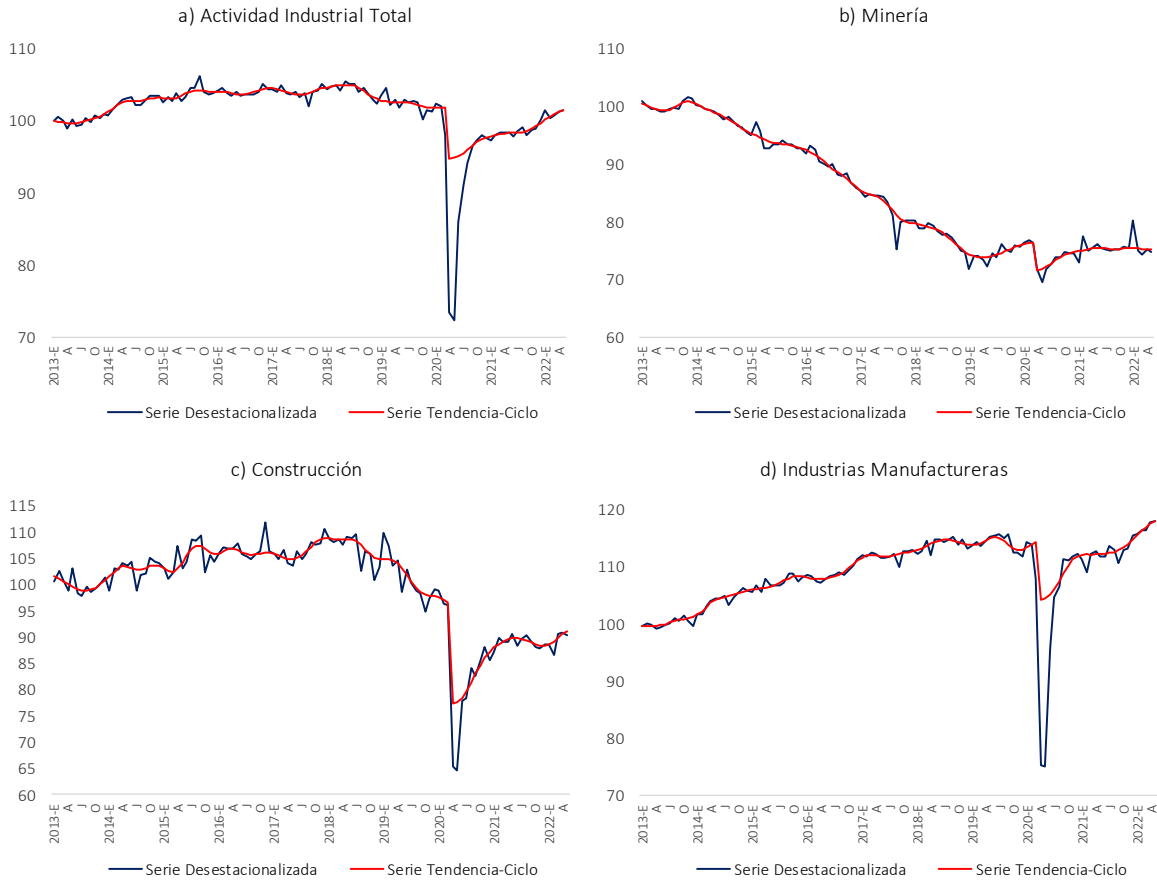
En adición, los sectores de la construcción y de la minería decrecieron 0.6 y 0.7 por ciento a tasa mensual desestacionalizada, respectivamente, en mayo del año en curso. Respecto al primer sector, su desempeño desfavorable se explica por la contracción mensual del rubro de Edificación (-2.2 por ciento), que más que compensó los avances mensuales de 7.7 por ciento de las obras de ingeniería civil y de 6.1 por ciento de los trabajos especializados para la construcción. En este contexto, la actividad constructora permaneció muy por debajo de su nivel de prepandemia (variación de -7.4 por ciento en mayo de 2022 *versus* enero-febrero de 2020); Gráfica 3c.

Finalmente, con el dato oportuno positivo del IMAI de mayo pasado, cabe suponer un avance de la actividad industrial durante el segundo trimestre de 2022, aunque su expectativa de corto plazo se encuentra supeditada a la persistencia de ciertos riesgos de naturaleza económica-financiera, sanitaria y geopolítica como los apuntados en la sección anterior.



### Gráfica 3. Indicador Mensual de la Actividad Industrial (IMAI)

(Índice Base 2013 = 100)



Fuente: Elaboración propia con datos de INEGI.  
Observación: Datos mensuales de Enero 2013 a Mayo 2022.



### III.3. Balanza Comercial de Mercancías

De acuerdo con la información oportuna de comercio exterior de INEGI, en mayo de 2022, el valor total de las exportaciones de mercancías registró un aumento de 0.9 por ciento a tasa mensual desestacionalizada (0.8 por ciento en el mes previo). Tal resultado obedeció, principalmente, al avance de las exportaciones no petroleras, particularmente las realizadas por la industria manufacturera. Al respecto, sobresalieron las exportaciones manufactureras no automotrices con un aumento mensual de 2.0 por ciento, toda vez que las automotrices registraron un relativo estancamiento en el mes de referencia (Cuadro 1).<sup>3</sup>

Por otro lado, el valor total de las importaciones de mercancías moderó su avance mensual desestacionalizado en mayo pasado (0.4 por ciento), tras mayores ritmos de expansión en los meses previos (tasas mensuales de 9.3, 1.4 y 4.9 por ciento en febrero, marzo y abril pasados, respectivamente). Tal evolución se puede atribuir, fundamentalmente, a la desaceleración de las importaciones de bienes de uso intermedio (variaciones mensuales desestacionalizadas de 5.1 y 0.6 por ciento en abril y mayo pasados, respectivamente) y al aumento marginal de las importaciones de bienes de consumo (0.5 por ciento mensual).

Con base en cifras originales, las exportaciones totales de mercancías ascendieron a 50,005 millones de dólares en mayo de 2022, lo que representó un crecimiento anual de 22.4 por ciento. Tal resultado derivó de aumentos anuales de 20.0 por ciento en las exportaciones no petroleras y de 63.0 por ciento en las petroleras.

Por su parte, el valor de las importaciones totales de mercancías alcanzó una cifra de 52,220 millones de dólares, lo que significó una tasa de incremento anual de 29.1 por ciento en mayo pasado, destacando el aumento de las importaciones de bienes de uso intermedio al pasar de una tasa anual de 23.9 por ciento en abril a 28.5 por ciento en mayo. Así, la balanza comercial de mercancías registró un déficit de 2,215 millones de dólares en el quinto mes del presente año, acumulando un saldo comercial negativo de 8,987 millones de dólares durante el periodo de enero a mayo de 2022.

Específicamente, las exportaciones no petroleras mostraron un crecimiento anual de 20.0 por ciento en mayo de 2022 impulsadas, principalmente, por el aumento de las exportaciones manufactureras, destacando las no automotrices con un avance anual de 25.4 por ciento. Por su parte, las exportaciones automotrices parecen recuperarse al crecer a una tasa anual de 10.7 por ciento en mayo pasado (5.2 por ciento anual en el mes previo). Aunque con un menor peso relativo en el valor de la exportación total, las exportaciones agropecuarias crecieron a una tasa anual de 17.4 por ciento en el mes de referencia.

En cuanto a las importaciones por tipo de mercancía, las de bienes intermedios aumentaron a una tasa anual de 28.5 por ciento en mayo de 2022 (el componente más relevante por su aportación al valor total importado), alentadas por la recuperación gradual de la actividad productiva del sector

---

<sup>3</sup> Durante el pasado mes de mayo, las exportaciones manufactureras representaron 86.7 por ciento del valor nominal de las exportaciones totales de mercancías. De ese porcentaje, 27.8 por ciento correspondió a la exportación automotriz y 58.9 por ciento a la no automotriz. Por su parte, las exportaciones agropecuarias y extractivas presentaron muy bajos porcentajes de participación en el valor total de las exportaciones (4.1 y 1.6 por ciento, respectivamente). Además, las exportaciones petroleras contribuyeron con 7.6 por ciento de la exportación total. En términos acumulados, las cifras respectivas durante el periodo enero-mayo de 2022 fueron del orden de 86.8, 27.8, 58.9, 4.3, 1.7 y 7.2 por ciento.





manufacturero. Asimismo, las importaciones de bienes de consumo y las de bienes de capital se elevaron 34.4 y 26.7 por ciento a tasa anual, respectivamente.

**Cuadro 1. Balanza Comercial Total**  
(Cifras Desestacionalizadas)

Mes/Sector	Exportaciones			Exportaciones No Petroleras			Importaciones			
	Total	Petroleras	No Petroleras	Manufacturas	Automotrices	No Automotrices	Total	Bienes Consumo	Bienes Intermedios	Bienes Capital
<b>(Variación Mensual en por Ciento)</b>										
<b>2021</b>										
Enero	1.5	2.5	1.4	1.1	4.0	-0.5	3.6	2.8	3.7	3.7
Febrero	-6.2	1.0	-6.6	-7.0	-17.6	-0.8	-2.9	-2.5	-3.8	5.4
Marzo	4.6	6.4	4.5	4.5	3.0	5.2	20.8	10.5	24.0	7.1
Abril	-0.1	0.1	-0.1	0.6	5.5	-1.7	-9.0	-3.1	-10.2	-4.9
Mayo	2.1	6.6	1.8	1.4	2.4	0.9	4.5	14.8	3.2	2.6
Junio	1.1	13.5	0.4	-0.2	-6.7	3.1	0.7	1.3	1.1	-3.7
Julio	1.5	2.7	1.4	1.7	-1.8	3.4	5.3	1.1	6.0	4.8
Agosto	-3.0	-4.3	-2.9	-3.3	-4.9	-2.6	-3.4	-6.0	-3.1	-1.9
Septiembre	2.4	-0.6	2.6	3.4	5.3	2.6	-0.7	0.6	-1.1	1.6
Octubre	0.9	7.0	0.5	0.0	-0.2	0.0	1.7	2.2	1.8	0.7
Noviembre	6.7	2.8	6.9	7.7	19.2	2.6	1.7	0.8	1.7	3.6
Diciembre	-0.4	-5.9	-0.1	0.0	-8.5	4.4	4.3	8.4	4.0	1.1
<b>2022</b>										
Enero	-5.6	3.1	-6.2	-6.3	-12.2	-3.7	-2.7	1.5	-3.7	0.4
Febrero	16.0	13.7	16.2	16.6	34.5	9.4	9.3	3.7	11.0	1.8
Marzo	-2.3	15.6	-3.5	-3.4	-8.3	-1.0	1.4	9.0	-0.3	6.8
Abril	0.8	10.3	0.1	-0.2	-1.5	0.4	4.9	2.4	5.1	6.9
Mayo	0.9	-5.1	1.5	1.4	-0.1	2.0	0.4	0.5	0.6	-1.5
<b>(Variación Anual en por Ciento)</b>										
<b>2021</b>										
Enero	3.8	-16.1	5.1	5.1	5.4	5.0	1.0	-13.3	4.1	-3.2
Febrero	1.0	25.7	-0.1	-1.0	-8.9	3.3	-0.1	-11.9	1.4	5.4
Marzo	9.2	70.0	7.0	6.6	-5.6	13.5	26.5	10.7	29.1	25.0
Abril	75.8	149.5	72.9	78.4	366.2	36.1	47.1	61.2	47.7	26.5
Mayo	122.5	144.8	121.3	132.5	865.4	67.5	89.3	113.2	92.2	42.9
Junio	28.2	100.8	25.2	25.6	37.1	20.9	51.6	99.8	48.9	24.6
Julio	17.9	106.1	14.5	13.6	-7.5	26.3	56.4	68.1	57.5	32.5
Agosto	6.4	57.0	4.1	3.2	-14.3	13.0	38.3	38.5	39.5	26.8
Septiembre	9.0	69.1	6.6	6.6	-8.2	14.7	30.3	37.1	29.9	25.1
Octubre	3.6	103.1	0.2	-0.2	-19.6	11.6	29.4	42.7	27.9	27.0
Noviembre	14.5	71.9	12.0	12.0	9.9	13.1	24.3	28.7	23.8	22.3
Diciembre	11.0	34.8	9.8	9.5	-4.9	17.5	27.0	33.1	26.7	21.0
<b>2022</b>										
Enero	3.2	35.7	1.5	1.5	-19.6	13.7	19.2	31.5	17.6	17.2
Febrero	27.6	52.6	26.2	27.3	31.2	25.4	34.2	39.9	35.7	13.1
Marzo	19.2	65.9	16.5	17.7	16.8	18.1	12.6	38.0	9.1	12.7
Abril	20.3	82.8	16.7	16.7	9.0	20.6	29.8	45.8	27.8	26.8
Mayo	18.9	62.7	16.3	16.7	6.4	22.0	24.7	27.7	24.6	21.7

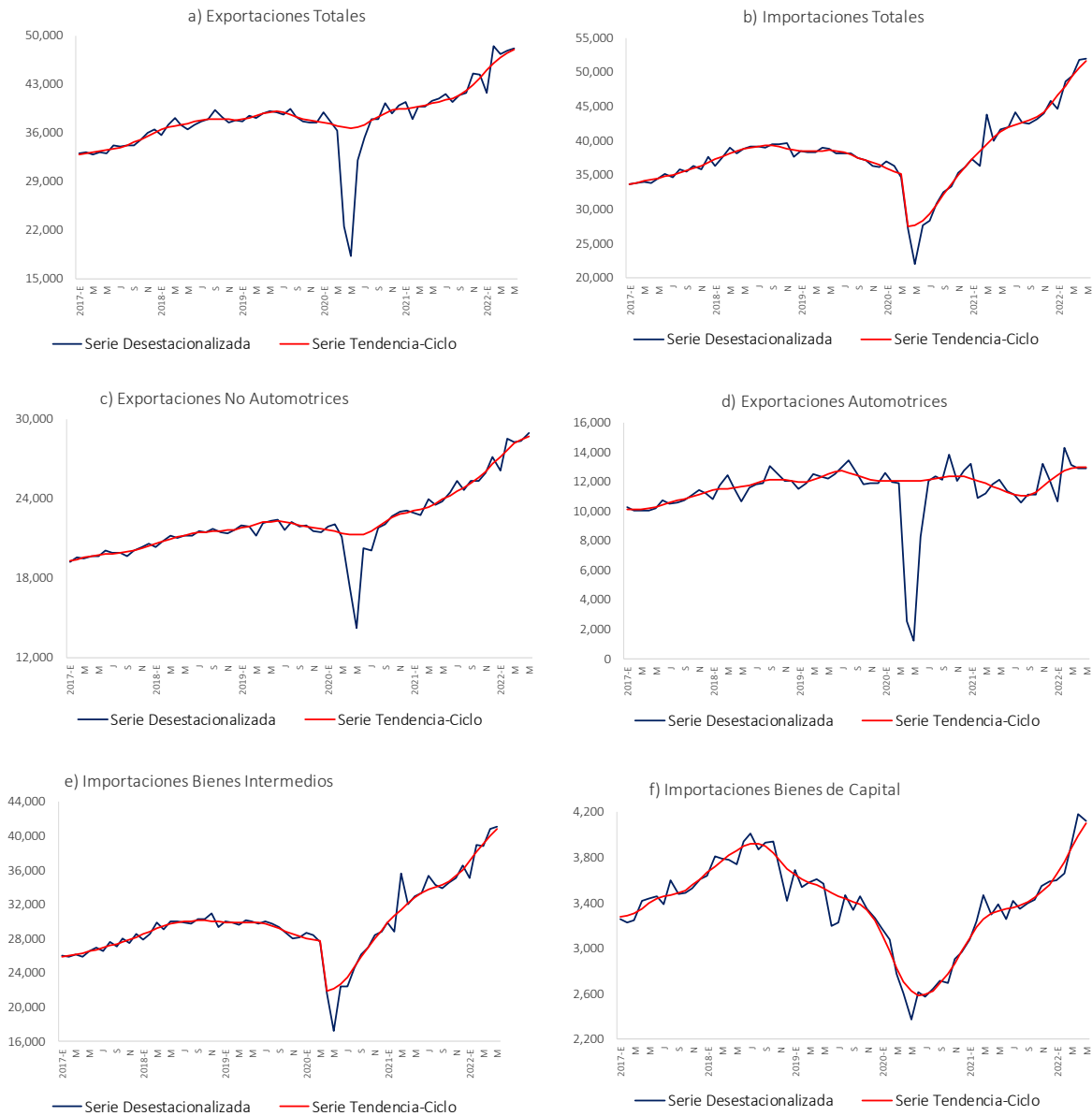
Fuente: Elaboración propia con datos de INEGI.

Nota: Los fuertes repuntes anuales de las exportaciones automotrices en abril y mayo de 2021, evidenciaron los efectos de base o aritméticos originados por las suspensiones de actividades productivas de la industria automotriz en virtud de la crisis sanitaria causada por la pandemia de COVID-19.

Finalmente, en la Gráfica 4 se describen las trayectorias de los indicadores básicos del comercio exterior nacional, utilizando sus series estadísticas desestacionalizadas y de tendencia-ciclo, destacando: i) la recuperación de las exportaciones totales de mercancías durante el pasado mes de mayo derivada, en buena medida, del avance de las ventas externas de productos manufactureros no automotrices ante el débil desempeño de las exportaciones de la industria automotriz local (gráficas 4a, 4c y 4d); ii) la serie de tendencia-ciclo de las importaciones de bienes intermedios visiblemente ascendente reflejando, indudablemente, la recuperación de la actividad productiva de la industria manufacturera nacional (Gráfica 4e); y, iii) un retroceso mensual desestacionalizado de las importaciones de bienes de capital durante el pasado mes de mayo, aunque manteniendo su serie de tendencia-ciclo una marcha ascendente (Gráfica 4f).



**Gráfica 4. Balanza Comercial de Mercancías de México**  
(Millones de Dólares)



Fuente: Elaboración propia con datos de INEGI.  
Observación: Datos mensuales de Enero 2017 a Mayo 2022.



### III.4. Evolución de los Precios al Consumidor y Productor

#### III.4.1. Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC)

En junio de 2022, el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC) creció a una tasa anual de 7.99 por ciento, es decir, la inflación general anual más alta desde enero de 2001 cuando se ubicó en 8.11 por ciento. Tal aceleración inflacionaria se explica, principalmente, por el aumento anual del índice de precios subyacente de 7.49 por ciento. A su vez, el fuerte avance de la inflación subyacente respondió, en buena medida, al sólido incremento anual de los precios de las Mercancías (9.91 por ciento), producto de alzas anuales en los precios de los Alimentos, Bebidas y Tabaco (11.84 por ciento) y de las Mercancías no Alimenticias (7.78 por ciento). Además, el índice de precios de los Servicios creció a una tasa anual de 4.76 por ciento, preservando su tendencia ascendente (gráficas 5a, 5b y 5c). Al respecto, los subíndices de Mercancías y de Servicios contribuyeron cada uno con 3.95 y 1.68 puntos porcentuales a la inflación general anual registrada en junio pasado (7.99 por ciento).

Por otro lado, el índice de precios no subyacente aumentó a una tasa anual de 9.47 por ciento en junio de 2022, impulsado por el crecimiento anual de doble dígito de los precios de los productos Agropecuarios (15.02 por ciento) derivado, a su vez, de fuertes alzas anuales en los precios de las Frutas y Verduras (14.39 por ciento) y de los productos Pecuarios (15.51 por ciento). Por su parte, los precios de los Energéticos aumentaron 5.68 por ciento a tasa anual en junio pasado; cifra menor a la registrada en los dos meses previos (5.91 y 6.30 por ciento en abril y mayo, respectivamente); gráficas 5d y 5e. Al respecto, la inflación de los energéticos se ha visto relativamente contenida por algunas políticas del gobierno federal como, por ejemplo, la implementación de subsidios al precio de la gasolina.

Conviene señalar los siguientes resultados en torno a la evolución del INPC en junio pasado: i) prevalece el avance de la inflación subyacente como determinante fundamental de la inflación general anual (explicando, aproximadamente, 70 por ciento de la variación anual del INPC en el mes de referencia); ii) a su vez, el sólido aumento de los precios de las Mercancías fue el determinante básico de la inflación subyacente anual, sobresaliendo el incremento de doble dígito de los precios de los Alimentos, Bebidas y Tabaco; iii) la tasa de incremento anual de los precios Agropecuarios fue el determinante primordial del avance de la inflación no subyacente, con alzas anuales de doble dígito en los precios de las Frutas y Verduras, y de los Pecuarios; iv) el índice de precios de las Mercancías acumuló veintisiete meses consecutivos con tasas anuales superiores a 4.0 por ciento, es decir, el nivel que representa el 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; v) la inflación anual subyacente, de 7.49 por ciento en junio pasado, fue la más alta desde diciembre de 2000 cuando registró un nivel de 7.85 por ciento; y, vi) los subíndices de Alimentos, Bebidas y Tabaco; Mercancías no Alimenticias; Otros Servicios; Frutas y Verduras; Pecuarios; y Energéticos, destacaron por su mayor incidencia sobre la inflación general anual, con contribuciones de 2.48, 1.47, 1.12, 0.69, 0.94 y 0.57 puntos porcentuales, respectivamente, para una aportación conjunta de 7.27 puntos porcentuales a la inflación general anual de 7.99 por ciento en junio de 2022.

Finalmente, el Índice de Precios de la Canasta de Consumo Mínimo (IPCCM) aumentó a una tasa anual de 8.55 por ciento en junio de 2022, es decir, la cifra más alta desde agosto de 2019 cuando inició el



cálculo anual de este indicador.<sup>4</sup> Cabe destacar que, desde junio de 2020, la tasa de variación anual del IPCCM ha superado a la del INPC con graves implicaciones de pérdida de poder adquisitivo de las unidades familiares con más bajos niveles de ingreso.

**Cuadro 2. Índices de Precios Consumidor (INPC) y Productor (INPP)**  
(Variación Anual en por Ciento)

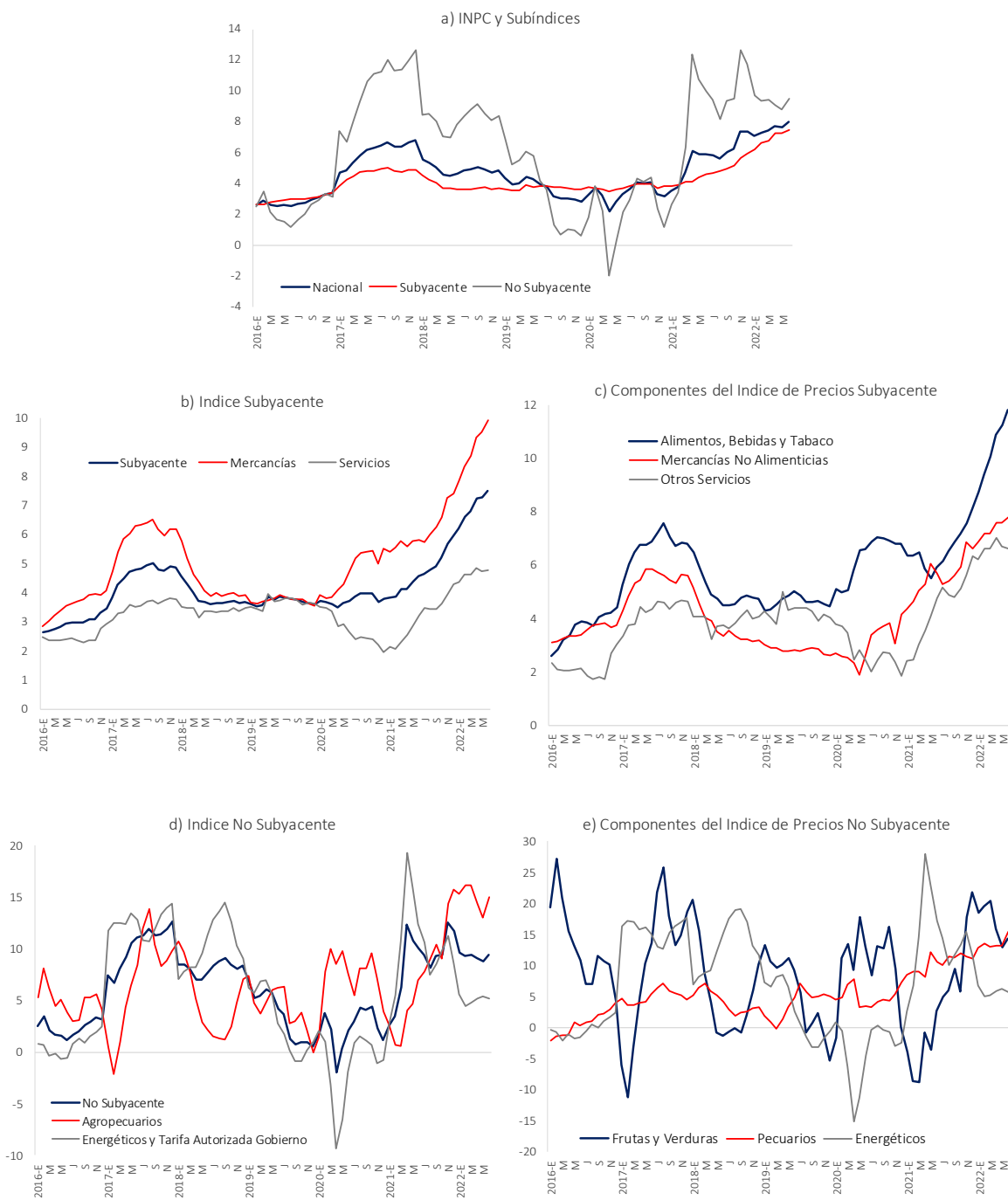
Concepto	INPC						INPP			
	Índice General	Subyacente			No Subyacente		Total	Mercancía y Servicios Finales	Mercancía y Servicios Uso Intermedio	Bienes Intermedios Manufactura
		Total	Mercancías	Alimentos, Bebidas y Tabaco	Total	Agropecuarios				
<b>2019</b>										
Enero	4.37	3.60	3.66	4.30	6.81	7.41	4.42	4.35	4.57	5.49
Febrero	3.94	3.54	3.61	4.34	5.25	4.80	4.48	4.50	4.45	5.45
Marzo	4.00	3.55	3.71	4.56	5.47	3.70	4.34	4.38	4.24	4.89
Abril	4.41	3.87	3.74	4.75	6.08	4.77	4.83	4.85	4.80	4.74
Mayo	4.28	3.77	3.82	4.88	5.78	6.08	2.77	3.09	2.10	2.52
Junio	3.95	3.85	3.92	5.01	4.19	6.23	1.60	2.11	0.52	0.80
Julio	3.78	3.82	3.85	4.87	3.64	6.33	2.49	2.90	1.61	2.17
Agosto	3.16	3.78	3.76	4.63	1.28	2.78	1.97	2.86	-0.14	0.75
Septiembre	3.00	3.75	3.77	4.61	0.71	2.98	1.79	2.68	-0.28	0.22
Octubre	3.02	3.68	3.78	4.67	1.01	3.82	0.70	1.86	-2.02	-1.26
Noviembre	2.97	3.65	3.63	4.56	0.98	2.18	0.15	1.20	-2.37	-2.82
Diciembre	2.83	3.59	3.56	4.45	0.59	-0.03	1.00	1.70	-0.77	-2.12
<b>2020</b>										
Enero	3.24	3.73	3.92	5.10	1.81	1.44	1.05	1.80	-0.88	-1.79
Febrero	3.70	3.66	3.82	4.99	3.81	7.82	0.70	1.64	-1.68	-2.79
Marzo	3.25	3.60	3.83	5.05	2.19	9.96	2.29	3.58	-0.95	-1.05
Abril	2.15	3.50	4.11	5.78	-1.96	8.52	3.28	4.95	-0.88	0.67
Mayo	2.84	3.64	4.30	6.58	0.35	9.79	3.07	4.79	-1.20	-1.19
Junio	3.33	3.71	4.69	6.59	2.16	7.69	2.68	3.90	-0.41	-0.94
Julio	3.62	3.85	5.19	6.89	2.92	5.55	3.72	4.81	0.98	0.69
Agosto	4.05	3.97	5.36	7.04	4.30	8.09	5.06	5.36	4.28	3.39
Septiembre	4.01	3.99	5.40	6.99	4.10	8.16	3.80	4.32	2.48	2.47
Octubre	4.09	3.98	5.44	6.93	4.42	9.61	4.40	4.77	3.44	3.45
Noviembre	3.33	3.66	4.99	6.79	2.33	7.20	3.93	4.17	3.31	3.83
Diciembre	3.15	3.80	5.52	6.80	1.18	3.96	3.68	3.71	3.58	4.34
<b>2021</b>										
Enero	3.54	3.84	5.41	6.36	2.63	2.64	5.29	5.04	5.95	6.98
Febrero	3.76	3.87	5.54	6.34	3.43	0.66	6.74	6.07	8.48	10.17
Marzo	4.67	4.12	5.79	6.48	6.31	0.64	6.23	5.16	9.08	10.49
Abril	6.08	4.13	5.59	5.88	12.34	4.08	5.02	3.52	9.02	10.02
Mayo	5.89	4.37	5.76	5.49	10.76	4.67	6.10	4.41	10.60	13.11
Junio	5.88	4.58	5.81	5.91	10.00	6.95	7.10	5.76	10.64	14.10
Julio	5.81	4.66	5.74	6.14	9.39	7.77	6.43	5.23	9.57	12.67
Agosto	5.59	4.78	5.99	6.51	8.14	8.95	6.30	5.26	8.99	12.90
Septiembre	6.00	4.92	6.26	6.87	9.37	10.41	7.16	6.01	10.17	14.48
Octubre	6.24	5.19	6.58	7.16	9.47	9.02	8.39	6.90	12.29	17.59
Noviembre	7.37	5.67	7.24	7.59	12.61	14.36	9.87	8.33	13.89	19.04
Diciembre	7.36	5.94	7.40	8.11	11.74	15.78	10.32	9.19	13.25	19.10
<b>2022</b>										
Enero	7.07	6.21	7.86	8.76	9.68	15.32	9.82	8.73	12.63	17.60
Febrero	7.28	6.59	8.34	9.40	9.34	16.17	9.89	8.77	12.74	16.72
Marzo	7.45	6.78	8.69	10.08	9.45	16.12	10.17	9.03	13.06	15.82
Abril	7.68	7.22	9.33	10.88	9.07	14.36	10.41	9.43	12.87	15.26
Mayo	7.65	7.28	9.53	11.27	8.77	13.08	10.48	9.45	13.08	15.75
Junio	7.99	7.49	9.91	11.84	9.47	15.02	10.52	9.31	13.58	16.31

Fuente: Elaboración propia con datos de INEGI.

<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 5. 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 Junio 2022.



### II.4.2. Índice Nacional de Precios Productor (INPP)

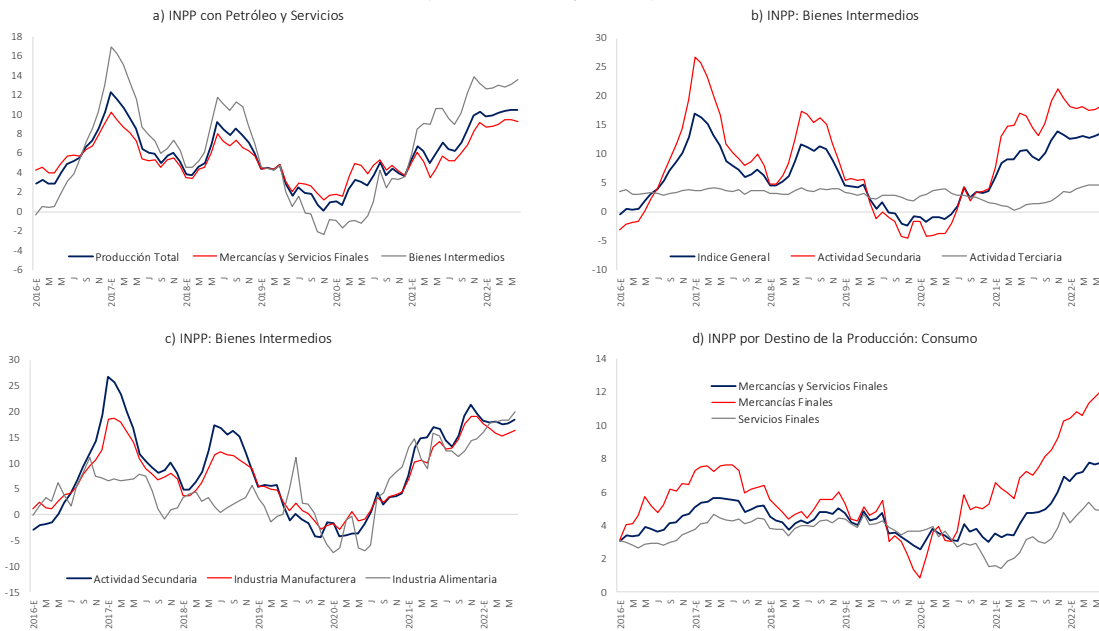
El Índice Nacional de Precios Productor (INPP) total, incluyendo petróleo, se elevó a una tasa anual de 10.52 por ciento en junio de 2022, es decir, su nivel más alto desde marzo de 2017 cuando se situó en 10.67 por ciento. Por origen de los bienes, los precios de las Mercancías y Servicios Finales aumentaron 9.31 por ciento anual (tasas anuales de 9.45 por ciento en el mes previo y de 5.76 por ciento en junio de 2021). Por su parte, los precios de los bienes intermedios repuntaron a una tasa anual de 13.58 por ciento (13.08 por ciento en mayo pasado y 10.64 por ciento en junio de 2021); Gráfica 6a.

En lo que respecta al subíndice de Mercancías y Servicios Intermedios, destacó el sólido aumento anual de 18.35 por ciento en los precios de los bienes intermedios de las actividades secundarias en junio de 2022, particularmente las fuertes alzas anuales de los precios en los subsectores de la minería (37.21 por ciento) y de la industria manufacturera (16.31 por ciento); y, en este último caso, el fuerte repunte anual de 20.04 por ciento en los precios de los bienes de uso intermedio en la Industria Alimentaria (gráficas 6b y 6c).

En lo relativo al sector terciario, los mayores aumentos de los precios de los bienes intermedios se registraron en las actividades de Servicios de Alojamiento Temporal y de Preparación de Alimentos y Bebidas (tasa anual de 11.02 por ciento), y de Transportes, Correos y Almacenamiento (6.99 por ciento anual).

Finalmente, con base en la clasificación del INPP por destino de la producción, los precios de las mercancías finales destinadas al consumo se incrementaron a una tasa anual de 12.12 por ciento en junio de 2022 (11.73 por ciento en el mes previo y 7.23 por ciento en junio de 2021), preservando dicho indicador su tendencia ascendente (Gráfica 6d). Así, es muy probable que persistan las fuertes presiones inflacionarias internas, medidas por el comportamiento del INPC, en el corto plazo.

**Gráfica 6. Índice Nacional de Precios Productor (INPP)**  
(Variación Anual en por Ciento)



Fuente: Elaboración propia con datos de INEGI.  
Observación: Datos mensuales de Enero 2016 a Junio 2022.



## IV. Indicadores Económicos de Nuevo León

### IV.1. Evolución de los Precios al Consumidor en Monterrey

Con cifras de INEGI, el índice general de precios al consumidor de la ciudad de Monterrey, Nuevo León, aumentó 8.81 por ciento a tasa anual en junio de 2022, es decir, su nivel más alto desde mayo de 2001, cuando se situó en 9.36 por ciento anual.

Cabe destacar que la inflación anual local superó a la nacional en 0.82 puntos porcentuales en junio pasado; resultado que se ha venido presentando de manera continua desde octubre de 2021.

Así, el recrudescimiento del proceso inflacionario en la localidad durante el pasado mes de junio obedeció, en buena medida, al incremento anual de doble dígito en los precios de los Alimentos, Bebidas y Tabaco (13.33 por ciento), y al repunte anual del índice de precios del Transporte (7.77 por ciento). Cabe señalar, además, la creciente inflación anual en el renglón de Otros Servicios, alcanzando una tasa de doble dígito (10.37 por ciento) en el mes de referencia (Cuadro 3).

**Cuadro 3. Índice de Precios al Consumidor en Monterrey, Nuevo León**  
(Variación Anual en por Ciento)

Concepto / Periodo	Diciembre							2022					
	2015	2016	2107	2018	2019	2020	2021	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
<i>Índice General</i>	1.70	3.17	5.59	4.69	2.90	2.46	7.65	7.70	8.19	8.22	8.47	8.57	8.81
Alimentos, Bebidas y Tabaco	2.18	4.30	7.86	4.35	2.83	6.42	10.95	11.31	12.17	12.68	12.70	13.10	13.33
Ropa, Calzado y Accesorios	2.07	1.73	3.23	3.49	2.14	1.60	2.99	3.15	4.59	4.99	4.33	3.79	4.02
Vivienda	-1.53	0.90	2.78	3.52	1.94	1.61	5.30	5.30	5.37	5.61	5.30	5.35	5.33
Muebles, Aparatos y Accesorios	0.17	4.05	3.00	4.17	-0.08	1.30	8.69	8.20	8.80	8.11	9.52	8.97	7.81
Salud y Cuidado Personal	3.60	4.91	3.57	6.66	4.79	1.63	4.27	4.91	6.26	5.75	6.36	7.22	8.42
Transporte	2.91	2.99	11.16	7.39	2.65	-2.01	10.36	8.90	8.33	7.46	7.70	7.50	7.77
Educación y Esparcimiento	4.37	4.75	3.89	4.21	4.30	-0.35	4.17	4.06	4.25	3.98	5.57	5.60	5.75
Otros Servicios	5.44	5.20	5.86	3.95	6.14	3.79	5.82	7.54	8.96	9.18	9.35	9.05	10.37

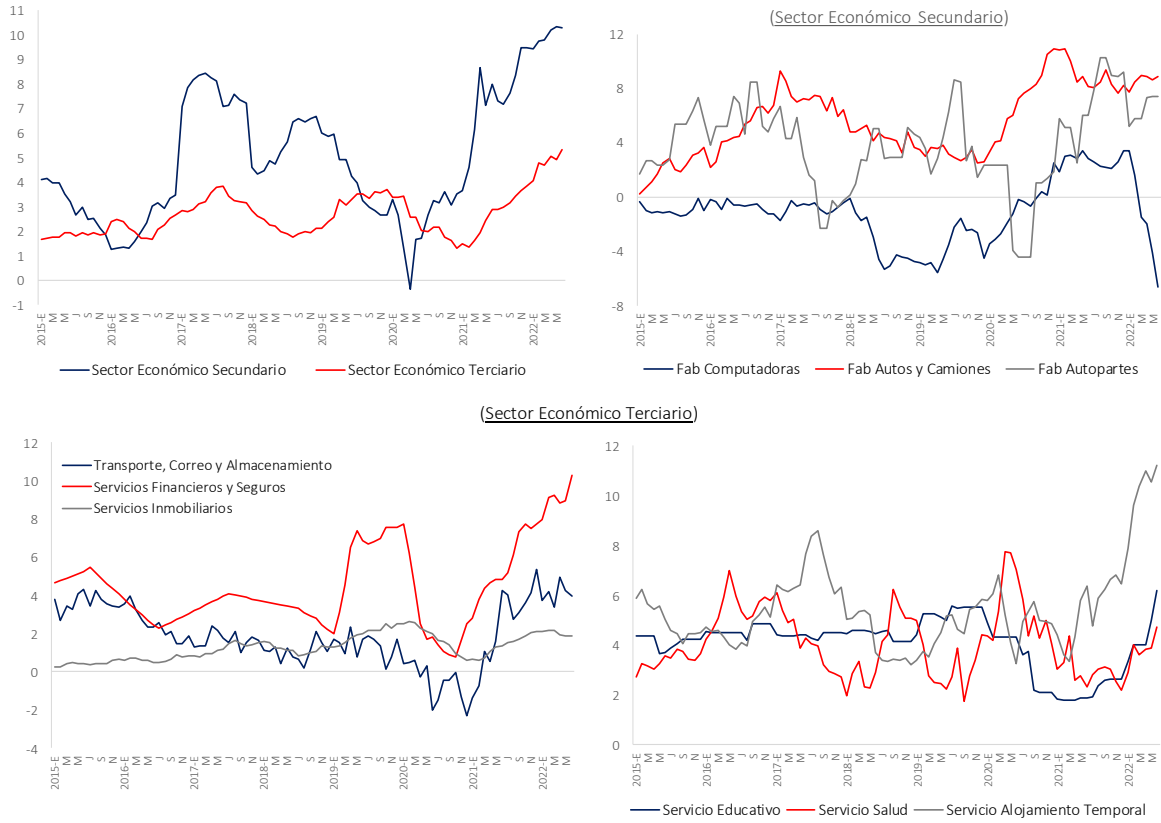
Fuente: Elaboración propia con datos de INEGI.

Por origen de los bienes, el índice de precios al consumidor en el sector económico secundario se incrementó a una tasa anual de 10.30 por ciento en junio de 2022 (10.34 por ciento en el mes previo y 8.0 por ciento en el mismo mes de 2021). Dicho resultado se explica, principalmente, por el avance anual de doble dígito de los precios al consumidor en la industria manufacturera (10.38 por ciento), derivado de los fuertes aumentos anuales de los precios en las ramas básicas de la Industria de las Bebidas (9.22 por ciento) y de la Industria del Tabaco (7.42 por ciento). Se suman, además, las ramas de Fabricación de Automóviles y Camiones, y de Fabricación de Partes para Vehículos Automotores, con notables aumentos anuales en los precios al consumidor de 8.89 y 7.38 por ciento, respectivamente, en junio pasado (Gráfica 7).

Finalmente, aun cuando el ritmo de crecimiento anual de los precios al consumidor en el sector económico terciario fue menor al del secundario, sobresalieron los aumentos de precios en los renglones de Servicios Financieros y de Seguros, y de Servicios de Alojamiento Temporal y de Preparación de Alimentos y Bebidas con tasas anuales del orden de 10.31 y 11.22 por ciento, respectivamente, durante el pasado mes de junio. En adición, el concepto de Servicios Educativos contribuyó con un alza anual de 6.17 por ciento en dicho mes (Gráfica 7).



**Gráfica 7. Precios al Consumidor en Monterrey: Por Origen de los Bienes**  
(Variación Anual en por Ciento)



Fuente: Elaboración propia con datos de INEGI.

Observación: Datos mensuales de Enero 2015 a Junio 2022.





## V. Pronósticos Económicos

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

Las proyecciones económicas realizadas para el presente boletín señalan que el Producto Interno Bruto (PIB) real total aumentará a una tasa anual del orden de 1.9 por ciento en 2022. Por su parte, el PIB real de Nuevo León crecerá a una tasa de 2.4 por ciento durante el mismo año (Cuadro 4).

**Cuadro 4. Pronósticos de Indicadores Económicos de México para 2022**

Indicador / Periodo	Observado		Cifras Pronosticadas				
	2020	2021	2022	Trimestre			
				I	II	III	IV
<b>Indicadores de Producción y Demanda */</b>							
Producto Interno Bruto (PIB) real	-8.06	4.78	1.92	1.83	1.03	2.43	2.40
Indicador Global de Actividad Económica (IGAE)	-7.83	4.81	1.78	1.56	0.85	2.34	2.35
Actividad Industrial	-9.54	6.37	1.82	3.14	0.47	2.04	1.63
Consumo Privado	-10.90	8.25	4.57	8.59	3.56	3.89	2.53
Inversión Fija Bruta	-17.71	9.48	4.93	5.59	6.23	5.38	2.62
Ingresos Comercio al por Mayor	-8.80	12.39	2.28	8.35	1.48	0.40	-0.79
Ingresos Comercio al por Menor	-9.15	7.70	2.49	5.58	1.53	2.43	1.11
Indicador Trimestral de Actividad Económica (ITAEE) de Nuevo León	-8.36	6.53	2.43	0.24	1.01	4.14	4.35
<b>Indicadores de Ocupación Formal */</b>							
Número de Asegurados del IMSS Nacional	-2.51	1.95	4.54	4.89	4.53	4.43	4.32
Número de Asegurados del IMSS Nuevo León	-2.17	3.85	5.20	6.19	5.37	4.87	4.41
Indicador Global de Personal Ocupado de los Sectores Económicos (IGPOSE)	-4.50	0.40	1.10	1.24	0.93	1.10	1.12
<b>Precios Consumidor, Tasa de Interés y Tipo de Cambio</b>							
Inflación General Anual **/	3.15	7.36	7.23	7.45	7.84	7.59	7.23
Tasa de Interés Objetivo (Fin del periodo)	4.25	5.50	10.00	6.50	7.75	9.25	10.00
Tipo de Cambio FIX (Fin del periodo)	20.20	20.47	20.90	19.91	20.70	20.75	20.90

Fuente: Elaboración propia.

\*/Variación Anual en por Ciento.

\*\*/Variación en por Ciento Diciembre-Diciembre, y en las cifras trimestrales es la tasa anual del último mes de cada periodo.

Nota: Cifras observadas en el primer trimestre de 2022, excepto ITAEE de Nuevo León que es un dato estimado.

En detalle, suponemos que la actividad industrial mostrará un moderado ritmo de expansión anual de 1.8 por ciento en 2022. En cuanto a los componentes de la demanda interna, estimamos avances anuales del consumo privado y de la inversión fija bruta del orden de 4.6 y 4.9 ciento, respectivamente, en el presente año.

En lo relativo a los indicadores de la ocupación formal, consideramos que el número de puestos de trabajo registrados en el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) a nivel nacional aumentará a una tasa anual de 4.5 por ciento en 2022, en tanto que en Nuevo León la cifra de asegurados en el IMSS crecerá a una tasa anual de 5.2 por ciento. Ahora bien, como variable económica alternativa más precisa de la ocupación formal, el Indicador Global de Personal Ocupado en los Sectores Económicos (IGPOSE) avanzará a una tasa de tan sólo 1.1 por ciento durante el presente año (Cuadro 4). Durante el pasado mes de junio, siguieron exacerbándose las presiones inflacionarias internas y

<sup>5</sup> La mayoría de los pronósticos económicos puntuales señalados en el Cuadro 4, son una combinación de los resultados obtenidos mediante la estimación de diferentes métodos econométricos de series de tiempo, por ejemplo, del tipo Autoregressive Integrated Moving Average (ARIMA), ARIMA con variables exógenas (ARIMAX) y Autoregressive Distributed Lag (ARDL).



externas ante la prolongación indefinida del conflicto militar Rusia-Ucrania que ha impulsado al alza los precios de los alimentos, materias primas y energéticos; y, el surgimiento de nuevas olas de contagios por la rápida propagación de subvariantes más transmisibles del virus SARS-CoV-2, que han interrumpido el funcionamiento eficiente de las cadenas globales de suministro y causado severos choques de oferta. En este contexto, proyectamos una tasa de inflación general anual de 7.23 por ciento para 2022 (variación del INPC, diciembre *versus* diciembre).<sup>6</sup>

Por último, consideramos que la tasa de interés interbancaria a un día ascenderá a un nivel de 10.0 por ciento al cierre de 2022. Dicho pronóstico de aumento de la tasa de política monetaria se basa en las siguientes consideraciones: i) la revisión al alza de los pronósticos de la inflación general e inflación subyacente por el propio Banco de México (Banxico);<sup>7</sup> ii) la intención del Instituto Central de seguir aumentando la tasa de interés de referencia y su disposición a actuar con la contundencia requerida; iii) las expectativas privadas de crecientes niveles domésticos de inflación general y de inflación subyacente en el corto y mediano plazos;<sup>8</sup> iv) la persistencia de altas presiones inflacionarias externas originadas por las disrupciones en las cadenas de suministro y por los elevados precios de los alimentos y de los energéticos; y, v) una política monetaria más restrictiva implementada por la Reserva Federal de Estados Unidos, al aumentar recientemente el rango objetivo para la tasa de fondos federales en 75 puntos base y anticipar más incrementos en dicha tasa de referencia; entre otros determinantes básicos.

---

<sup>6</sup> Se realizó una modificación en la medición e interpretación del pronóstico del INPC. Ahora, la tasa señalada para cada trimestre se referirá a la variación porcentual anual proyectada del INPC en el último mes de cada periodo trimestral, por ejemplo, la cifra del primer trimestre de 2022 indicará la inflación general anual estimada para marzo del mismo año. Para el resto de las variables económicas (excepto la tasa de interés de referencia y el tipo de cambio), se seguirán considerando las variaciones porcentuales anuales de los índices promedio trimestrales estimados.

<sup>7</sup> De acuerdo con el Comunicado de Prensa del Banco de México (Banxico), del 23 de junio de 2022, el INPC crecerá a una tasa anual de 7.5 por ciento en el cuarto trimestre de 2022 (variación anual del índice promedio trimestral), mientras que la inflación subyacente avanzará a una tasa de 6.8 por ciento (pronósticos respectivos previos de 6.4 y 5.9 por ciento, según Comunicado de Prensa del Banxico del 12 de mayo del presente año). Para el cuarto trimestre de 2023, dicho instituto estima niveles de inflación general anual y de inflación subyacente anual del orden de 3.2 por ciento en cada caso (comunicado de junio pasado); mientras que sus proyecciones respectivas previas, presentadas en su comunicado de mayo pasado, eran de 3.2 y 3.1 por ciento. El Banxico prevé que la convergencia de la inflación general a la meta de 3.0 por ciento se alcanzará en el primer trimestre de 2024.

<sup>8</sup> Los resultados de la Encuesta sobre las Expectativas de los Especialistas en Economía del Sector Privado elaborada por el Banxico, correspondiente a junio de 2022, indican expectativas de crecientes tasas de inflación anual en el corto y mediano plazos. Así, por ejemplo, las Medias de las estimaciones de la inflación general anual y de la inflación subyacente anual para 2022 (diciembre-diciembre) alcanzaron niveles del orden de 7.45 y 6.93 por ciento, respectivamente; tasas más altas a las pronosticadas para el mismo año en las encuestas previas del Banxico. Cabe recordar que, en la encuesta del pasado mes de mayo, las proyecciones para cada una de esas variables en 2022 eran de 6.88 y 6.39 por ciento (Medias). Para un horizonte de planeación más amplio, que abarca los próximos uno a cuatro años, las predicciones para la inflación general promedio y la inflación subyacente promedio alcanzaron niveles de 3.88 y 3.78 por ciento (Medias), respectivamente, según la encuesta de Banxico de junio pasado. En la encuesta del mes previo, las Medias respectivas para el mismo lapso fueron del orden de 3.79 y 3.74 por ciento.

