



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

---

**FACULTAD DE ECONOMÍA**

**Los efectos del COVID-19 en los  
principales indicadores  
económicos de México: 2019-2023**

**TESINA**

Que para obtener el título de  
**Licenciado en Economía**

**P R E S E N T A**

Nayeli Méndez Camacho

**DIRECTOR DE TESINA**

Mtro. Bernardo Hernández Cruz



Ciudad Universitaria, CDMX

Noviembre 2023



Universidad Nacional  
Autónoma de México



**UNAM – Dirección General de Bibliotecas**  
**Tesis Digitales**  
**Restricciones de uso**

**DERECHOS RESERVADOS ©**  
**PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL**

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

## Tabla de contenido

<i>Introducción</i> .....	2
<i>Objetivo General</i> .....	4
<i>Objetivo Particular</i> .....	4
<i>1. Estado de la economía mexicana antes de la pandemia ¿cuál era el ambiente económico en el país antes de la llegada del COVID?</i> .....	5
Producto Interno Bruto .....	5
Empleo en México .....	8
Indicador Global de Actividad Económica.....	10
Inflación .....	12
<i>1.1 Impacto sobre la actividad económica: Inicio de pandemia 2020-2021....</i>	<i>14</i>
<i>1.2 Panorama de la economía mexicana en el contexto internacional: Inicio de pandemia 2020-2021.....</i>	<i>20</i>
<i>2. Estado de la economía mexicana durante la pandemia (2021-2022).....</i>	<i>22</i>
Producto Interno Bruto .....	22
Empleo en México .....	26
Indicador Global de Actividad Económica.....	28
Inflación .....	30
<i>3. Estado de la economía mexicana después de la pandemia (2022-2023).....</i>	<i>32</i>
Producto Interno Bruto .....	32
Empleo en México .....	34
Indicador Global de Actividad Económica.....	36
Inflación .....	37
<i>4. Expectativas en los próximos dos años y recomendaciones de la política económica. ....</i>	<i>39</i>
<i>Referencias</i> .....	<i>43</i>

## Introducción

La enfermedad por coronavirus de 2019, más conocida como COVID-19 (*Coronavirus Disease 2019*) era desconocida antes de que estallara el primer brote en Wuhan, China en diciembre de 2019. A principios de enero, las autoridades de este país identificaron la causa como una nueva cepa de coronavirus expandiéndose hacia otros continentes como Asia, Europa y América. Ante la inexistencia de tratamientos efectivos y vacunas para esta nueva enfermedad durante los primeros meses, los contagios y muertes que provocó en corto tiempo llevaron a la Organización Mundial de la Salud (OMS) a declararla pandemia global el 11 de marzo de 2020 (World Health Organization, 2021).

Con el objetivo de contener la pandemia de COVID-19, los Gobiernos de todo el mundo impusieron restricciones temporales relacionados con la movilidad, tales como prohibiciones de entrada en sus territorios, directrices para la salida de sus territorios, cuarentenas y restricciones de viaje. Estas medidas relacionadas con la movilidad, por razones de salud pública, tuvieron un gran impacto en la economía del mundo.

A nivel mundial, durante la semana dos a tres del 2022, aumentaron los casos nuevos del COVID-19 considerablemente, mientras que el registro de defunciones semanales continuo similar durante el periodo; todas las regiones informaron un aumento en los casos a excepción de África. En la semana número tres del 2022, se registraron 344,264,724 casos acumulados de COVID-19, lo que representa 4,434.06 casos por cada 100,000 habitantes a nivel mundial. La región de la OMS registró más casos acumulados en Europa (37.34%), seguido de América (36.66%), Asia Sudoriental (14.35%), Mediterráneo (5.28%), Pacífico occidental (4.07%), y África (2.3%) (World Health Organization, 2022).

En México, el primer caso se detectó en febrero del 2020; el Gobierno de México, en coordinación con la Secretaría de Salud, implementó una serie de medidas para prevenir y controlar los contagios en el país, entre las cuales se incluían la

extensión del periodo vacacional estudiantil, el confinamiento por la pandemia y el Plan de Auxilio a la Población Civil en Casos de Desastre, mejor conocido como Plan DN-III-E. De un total de tres fases epidemiológicas identificadas por las autoridades sanitarias, según el grado de transmisión de la enfermedad, el 24 de marzo de 2020 se decretó la fase 2 que comprendía primordialmente la suspensión de ciertas actividades económicas, la restricción de congregaciones masivas y la recomendación de resguardo domiciliario a la población en general<sup>1</sup>; a partir del 26 de marzo de 2020 se suspendían las actividades no esenciales a excepción aquellas relacionadas con la seguridad, salud, energía y limpieza y para el 30 de marzo de 2020 se decretó una emergencia de salud nacional en México<sup>2</sup>.

El presente trabajo de investigación nos da a conocer cómo impactó la pandemia del COVID-19 en la economía de México desde un análisis en la política económica y las dificultades para recuperar la trayectoria de crecimiento.

En el primer capítulo se presenta el estado de la economía mexicana antes de la pandemia, ¿cuál era el ambiente económico en el país antes de la llegada del COVID-19? Se analizan las principales variables económicas (PIB, empleo, IGAE e inflación) al inicio de la pandemia durante el periodo 2020-2021 así como la economía mexicana en el contexto internacional; posteriormente se da seguimiento a las variables económicas durante el periodo de pandemia y postpandemia en los periodos 2021-2022 y 2022-2023 respectivamente; finalmente se plantean recomendaciones y expectativas de la política económica en su trayectoria de crecimiento.

---

<sup>1</sup> 098. Medidas de seguridad sanitaria | Secretaría de Salud | Gobierno | gob.mx. Consultado el 15 de julio de 2023.

<sup>2</sup> Noticias - Coronavirus. Consultado el 15 de julio de 2023.

### **Objetivo General**

Analizar los efectos que tuvo la pandemia del COVID-19 en la economía mexicana a través del análisis y seguimiento de las principales variables económicas: inflación, PIB, IGAE y Empleo en México.

### **Objetivo Particular**

Comparar los principales indicadores económicos (IGAE, inflación, ocupación poblacional y PIB) antes, durante y después de la pandemia del COVID-19.

## 1. Estado de la economía mexicana antes de la pandemia ¿cuál era el ambiente económico en el país antes de la llegada del COVID?

### Producto Interno Bruto

En 2019, el Producto Interno Bruto (PIB) de México registró una caída de -0.1% respecto a 2018, se trata del nivel más bajo desde la crisis de 2009. Medido en términos del PIB real, en los últimos treinta años (1989-2019), el mejor primer año de gobierno fue el de Carlos Salinas de Gortari, con un crecimiento promedio anual de 4.1% en términos reales, le siguen Felipe Calderón, 2.3% y Enrique Peña Nieto 1.4%. En el segmento negativo se encuentran Ernesto Zedillo, -6.3% y Vicente Fox, -0.4% por ciento<sup>3</sup>. En la gráfica 1 se puede apreciar la trayectoria de la actividad económica<sup>4</sup>, donde se puede visualizar que la desaceleración económica inició antes del 2019, principalmente en las actividades primarias y terciarias.

Las actividades económicas de un país se pueden clasificar en actividades primarias, secundarias y terciarias. Las primarias comprenden actividades de agricultura, ganadería, silvicultura, caza y minería; las actividades secundarias industrias manufactureras, construcción y generación y distribución de agua, electricidad y gas, y las terciarias son actividades del comercio al por menor, bienes raíces, actividades gubernamentales y judiciales, seguros y servicios financieros, servicios de salud, medios de comunicación, transporte y almacenamiento, servicios educativos, hoteles y restaurantes, telecomunicaciones.

Durante el crecimiento económico en 2019, las actividades primarias tuvieron el mejor desempeño con una tasa de crecimiento del 2.0% respecto a 2018. El sector agropecuario fue el que tuvo mayor crecimiento, 1.9% aunque menor al de los seis años anteriores. La actividad industrial presentó una contracción de -1.8%,

---

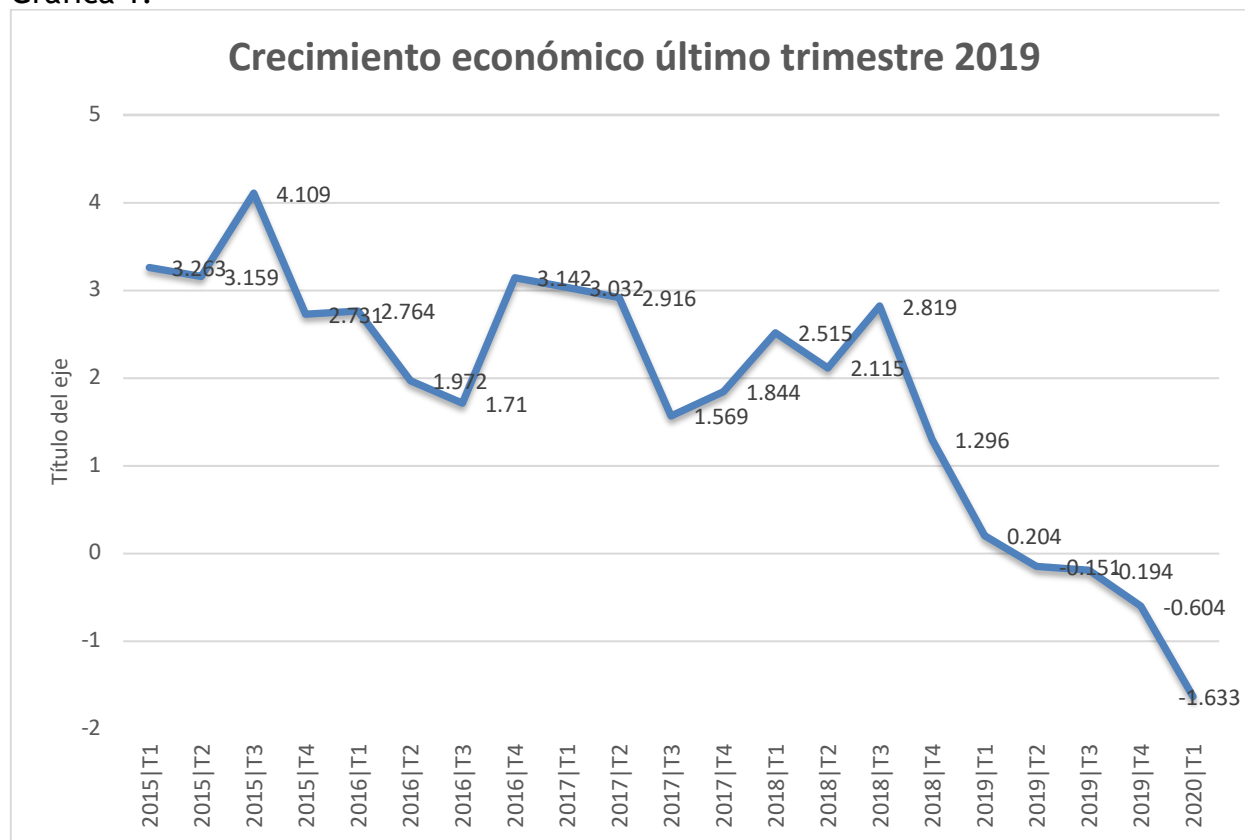
<sup>3</sup> PIB real, base 2013, INEGI.

<sup>4</sup> Las actividades económicas son procesos que a través del uso de factores de producción crean bienes y servicios para satisfacer las necesidades de los consumidores.

principalmente por la caída en la producción petrolera, -6.7%, la construcción, -5%, y la minería no petrolera, -2.2%; así como la desaceleración en la actividad manufacturera, 0.4%, y electricidad, gas y agua, 2.3%. Por último, las actividades terciarias acumulan la mayor parte de la actividad económica nacional y está compuesto por el sector de servicios, incluyendo algunos sectores como el comercio al por menor y al por mayor, la información en medios masivos y los servicios financieros, entre otros; en el 2019 creció el 0.5% (véase cuadro 1).

En México, solo 5 de los 20 sectores económicos aportan más de la mitad de la actividad económica del país, el 51% del PIB: industrias manufactureras, servicios inmobiliarios, comercio al por menor, comercio al por mayor y la construcción. Para el 2019, dos de estos cinco sectores, registraron tasas negativas de crecimiento y ninguna creció por encima del 3% (véase gráfica 2).

Gráfica 1.



Fuente: elaborada con información del INEGI 2023

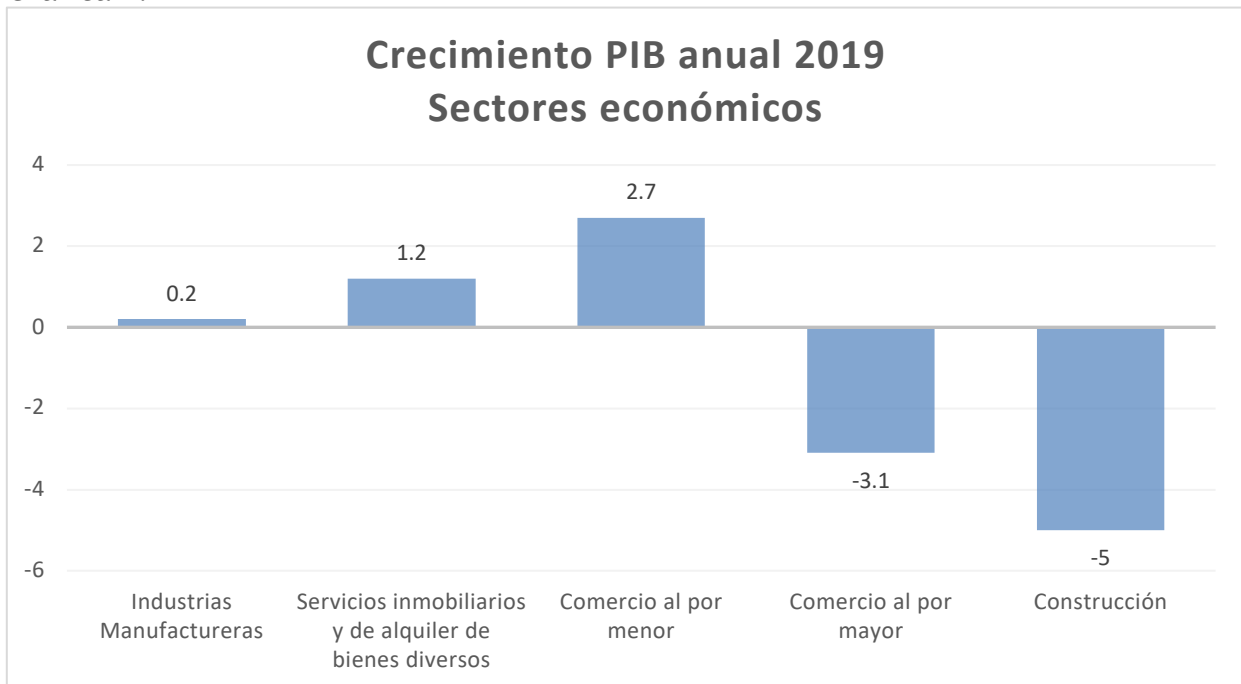


Cuadro 1.

<b>Producto Interno Bruto al cuarto trimestre de 2019</b>			
<b>Cifras desestacionalizadas por grupos de actividades económicas</b>			
<b>Concepto</b>	<b>Variación % real respecto al trimestre previo</b>	<b>Variación % real respecto a igual trimestre de 2018</b>	<b>Variación % real durante 2019 respecto a 2018</b>
<b>PIB Total</b>	<b>(-) 0.1</b>	<b>(-) 0.4</b>	<b>(-) 0.1</b>
<b>Actividades Primarias</b>	<b>(-) 1.1</b>	<b>1.7</b>	<b>2.0</b>
<b>Actividades Secundarias</b>	<b>(-) 1.2</b>	<b>(-) 1.9</b>	<b>(-) 1.8</b>
<b>Actividades Terciarias</b>	<b>0.2</b>	<b>0.0</b>	<b>0.5</b>

Fuente: elaborada con información del INEGI 2023

Gráfica 2.



Fuente: elaborada con información del INEGI 2023

## Empleo en México

La actividad laboral en México se caracteriza por tener un mercado que no permite absorber el crecimiento de la población económicamente activa (PEA)<sup>5</sup>; por ello, aunque la tasa de desempleo en México es relativamente baja, el país se distingue por una alta participación de la fuerza de trabajo ocupada por el sector informal.

Durante el último trimestre del 2019, la estructura del empleo en México sumaba 126.4 millones de personas, de las cuales 95.9 millones alcanzaban al menos 15 años; la PEA buscando emplearse fue de 57.6 millones, mientras que la PEA ocupada alcanzó los 55.7 millones de personas (véase grafica 3). En el tercer trimestre de 2019 alcanzaba el 2.9%<sup>6</sup>. La distribución de la población ocupada muestra que el sector terciario concentraba la mayor parte del empleo con un 62.3% de la ocupación total, siendo el subsector comercio el más importante con un 19.6%; el sector secundario concentró el 24.8% de las cuales el sector manufacturero registró el 16.5% (véase cuadro 2).

Cabe señalar que la tasa de desocupación al hacer referencia a la búsqueda de empleo es más alta en donde está más desorganizado el mercado de trabajo, es decir, en las zonas más urbanizadas con más de 100 mil habitantes, la tasa llegó a un 4%, mientras que en zonas de 15 mil a menos de 100 mil habitantes alcanzó 3.6%.

En el ámbito del trabajo del sector informal, que incluye los establecimientos no agropecuarios que trabajan con recursos del hogar y no son empresas constituidas<sup>7</sup>, durante el primer trimestre de 2020, la tasa de ocupación alcanzó un 27.7% lo que representó un total de 15.6 millones de personas.

---

<sup>5</sup> Población económicamente activa PEA o fuerza de trabajo: la integran las personas que tienen una ocupación o que sin tenerla la están buscando activamente.

<sup>6</sup> Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo ENOE, Banco de Información Económica, INEGI.

<sup>7</sup> TOSI 1, Tasa de Ocupación en el Sector Informal.

Ahora bien, si se considera la tasa de informalidad laboral calculada por el INEGI que incluye trabajadores que no son reconocidos en su fuente de trabajo, por ejemplo, los que trabajan en la agricultura de subsistencia o no tienen protección social, la tasa de informalidad sería muy elevada. Durante el primer trimestre de 2020, dicha tasa de informalidad alcanzó el 56.6% de la población ocupada, es decir, de un total de 31.5 millones de trabajadores<sup>8</sup>.

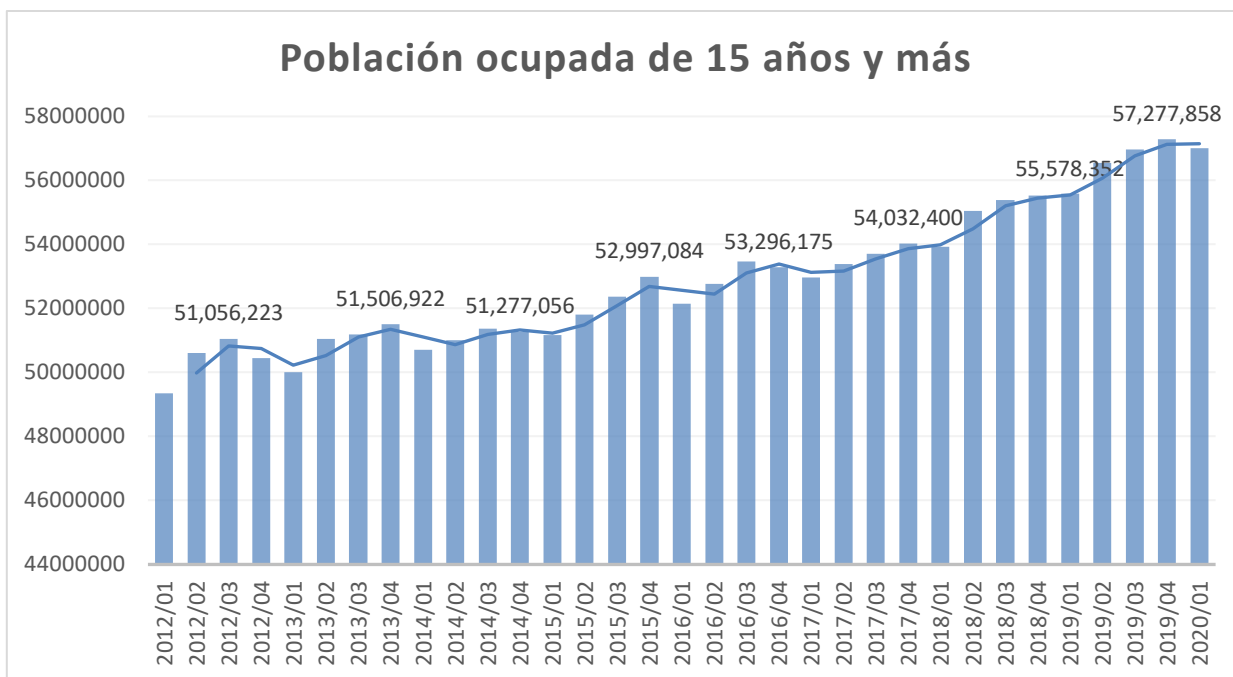
Cuadro 2.

Población ocupada según sector de actividad económica durante el cuarto trimestre de 2019	
Sector de actividad económica	ENOE 2019
<b>Primario</b>	<b>12.4</b>
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	12.4
<b>Secundario</b>	<b>24.8</b>
Industria extractiva y de la electricidad	0.7
Industria manufacturera	16.5
Construcción	7.6
<b>Terciario</b>	<b>62.3</b>
Comercio	19.6
Restaurantes y servicios de alojamiento	7.9
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	5.2
Servicios profesionales, financieros y corporativos	7.0
Servicios sociales	7.8
Servicios diversos	10.3
Gobierno y organismos internacionales	4.3

Fuente: INEGI, ENOE cuatro trimestres de 2019

<sup>8</sup> Estimaciones propias con datos del ENOE y Banco de Información Económica, INEGI.

Gráfica 3.



Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo

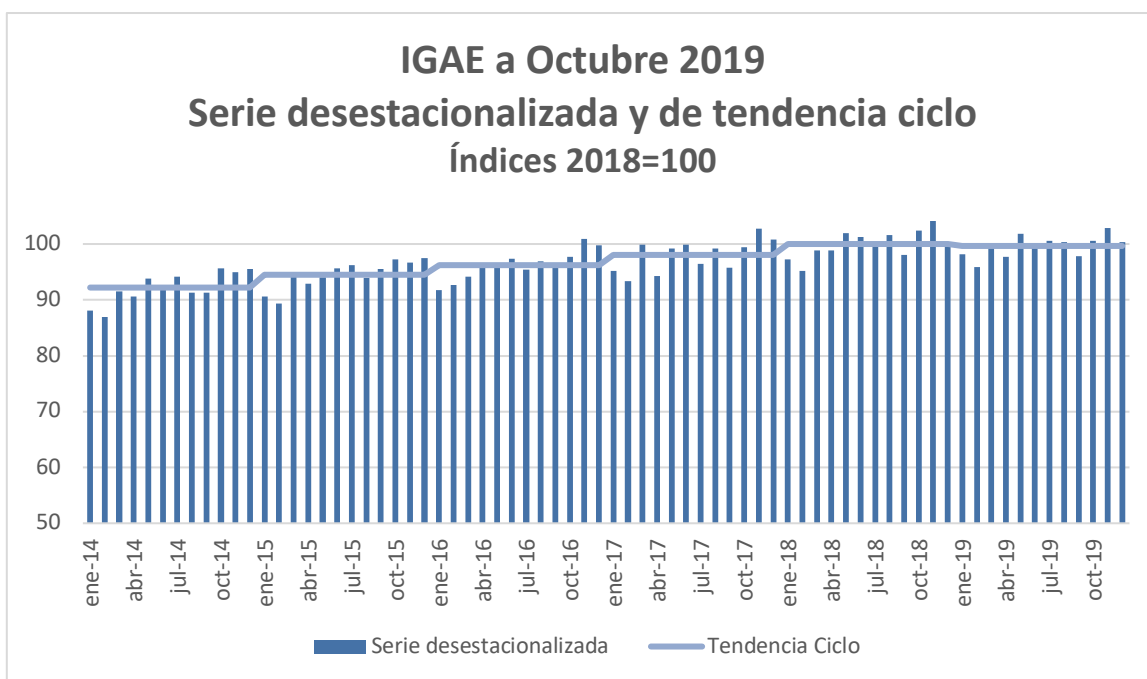
### Indicador Global de Actividad Económica

El Indicador Global de la Actividad Económica permite dar seguimiento y conocer la evolución del sector real de la economía en el corto plazo. Durante el 2019. El IGAE en México disminuyó -0.5% en términos reales respecto al mes previo con cifras desestacionalizadas<sup>9</sup> (véase gráfica 4).

En términos anuales, el IGAE registró una caída real de -0.7% en el mes de octubre. Por grandes grupos de actividades, las secundarias decrecieron -2.8% y las terciarias retrocedieron -0.1%. Las actividades primarias tuvieron un incremento 9.3% con relación al mismo mes de octubre del año 2018 (véase cuadro 3).

<sup>9</sup> La gran mayoría de las series económicas se ven afectadas por factores estacionales y de calendario. El ajuste de las cifras por dichos factores permite obtener las cifras desestacionalizadas y permite realizar un mejor análisis de la evolución de las variables.

Gráfica 4.



Fuente: elaborada con información del INEGI 2023.

Cuadro 3.

Actividades	Variación % real respecto al mes previo	Variación % real respecto a igual octubre 2018
<b>IGAE</b>	(-) 0.5	(-) 0.7
<b>Actividades Primarias</b>	(-) 1.6	9.3
<b>Actividades Secundarias</b>	(-) 1.1	(-) 2.8
<b>Actividades Terciarias</b>	(-) 0.1	(-) 0.1

Fuente: elaborada con información del INEGI 2023

## Inflación

En el año 2017, la tasa de inflación promedio de México registró su punto más alto en el último quinquenio, al colocarse por encima del 6% (véase grafica 5). En el último mes de 2019, el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC) registró un alza de 0.56%, en comparación al mismo mes 2018, las cifras fueron de 0.70% mensual y de 4.83% anual.

El Índice de precios subyacente<sup>10</sup> aumento 0.41% mensual y 3.59% anual. Los precios de las mercancías y de los servicios se incrementaron 0.26% y 0.57% mensual, respectivamente.

El Índice de precios no subyacente<sup>11</sup> incrementó 1% mensual y 0.59% anual. Los precios de los productos agropecuarios crecieron 1.78% y los de energéticos y tarifas autorizadas por el gobierno fueron mayores a 0.45% mensual (véase cuadro 4).

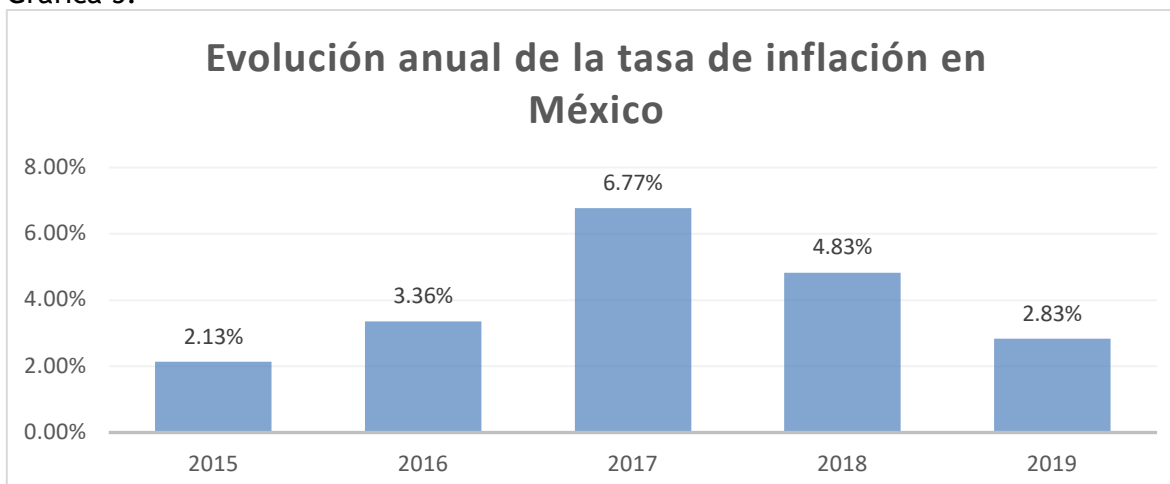
---

<sup>10</sup> La inflación subyacente es la inflación reflejada por el índice de precios al consumo cuando éste no toma en cuenta ni los productos energéticos ni los alimenticios sin elaborar.

Se calcula eliminando del INPC los bienes y servicios cuyos precios son más volátiles, es decir, en su proceso de determinación no responde a condiciones de mercado. Los grupos que se excluyen en este indicador son los agropecuarios y energéticos y tarifas autorizadas por distintos órdenes de gobierno.

<sup>11</sup> La inflación no subyacente se integra por bienes y servicios cuyos precios no responden directamente a condiciones de mercado, sino que se ven altamente influenciados por condiciones externas como el clima o regulaciones de gobierno.

Gráfica 5.



Fuente: elaborada con información del INEGI 2023

Cuadro 4.

<b>INPC, Subyacente y No subyacente</b>						
<b>Variación porcentual durante diciembre de los años que se indican</b>						
Concepto	Variación % mensual			Variación % anual		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019
<b>Inflación INPC</b>	<b>0.59</b>	<b>0.70</b>	<b>0.56</b>	<b>6.77</b>	<b>4.83</b>	<b>2.83</b>
<b>SUBYACENTE</b>	<b>0.42</b>	<b>0.47</b>	<b>0.41</b>	<b>4.87</b>	<b>3.68</b>	<b>3.59</b>
Mercancías	0.32	0.34	0.26	6.17	3.92	3.56
Alimentos, Bebidas y Tabaco	0.52	0.46	0.35	6.82	4.73	4.45
Mercancías no alimenticias	0.16	0.21	0.17	5.62	3.18	2.62
Servicios	0.50	0.61	0.57	3.76	3.47	3.64
Vivienda	0.18	0.19	0.23	2.65	2.62	2.91
Educación	0.00	0.00	0.00	4.74	4.69	4.73
Otros Servicios	1.00	1.11	1.00	4.63	4.09	4.05
<b>NO SUBYACENTE</b>	<b>1.09</b>	<b>1.39</b>	<b>1.00</b>	<b>12.62</b>	<b>8.40</b>	<b>0.59</b>
Agropecuarios	1.81	4.03	1.78	9.75	7.06	-0.03
Frutas y Verduras	3.56	7.64	3.36	18.60	10.20	-5.40
Pecuarios	0.67	0.87	0.48	4.50	3.35	4.98
Energéticos y tarifas autorizadas por el gobierno	0.65	-0.44	0.45	14.44	9.10	1.04
Energéticos	0.77	-0.69	0.58	17.69	11.62	-0.54
Tarifas autorizadas por el gobierno	0.41	0.18	0.14	8.36	3.15	5.05

Fuente: elaborada con información del INEGI 2023

## 1.1 Impacto sobre la actividad económica: Inicio de pandemia 2020-2021

La economía mexicana se encontraba en una fase de estancamiento cuando llega la pandemia de COVID-19 en febrero de 2020, como se ha expuesto previamente. La evolución diaria y los promedios semanales de los contagios y fallecimientos de COVID-19 se pueden ver en la gráfica 6 y 7 donde aparecen claramente delimitadas las tres oleadas de contagio que se tuvieron hasta el verano de 2021.

El impacto de la pandemia sobre la actividad económica en México puede identificarse en tres etapas distintas: la primera etapa a finales del primer trimestre de 2020 derivado por el cierre de varios países y con ello el cierre de actividades económicas consideradas como no esenciales por las autoridades de salud que redujo directamente la oferta de ciertos bienes y servicios. El cierre de movilidad fronterizo ocasionó que se redujeran enormemente las actividades turísticas.

Gráfica 6.



Fuente: DGE. Tablero México CONAHCYT 2023



Grafica 7.



Fuente: DGE. Tablero México CONAHCYT 2023

En esta primera etapa la actividad económica se contrajo en un -1.3 por ciento en el Indicador Global de Actividad Económica (IGAE) de marzo con respecto al mes previo usando cifras desestacionalizadas (véase grafica 8). Esta contracción fue de causa principalmente en los sectores de servicio de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas, así como en servicios de esparcimiento, culturales y deportivos además de servicios relacionados con el entretenimiento, turismo y transporte, entre otros. Hasta en esta primera fase, la caída en la actividad económica era focalizada y se concentraba en unos cuantos sectores y regiones del país.

Gráfica 8.



Fuente: elaborada con información del INEGI 2023

La segunda etapa trajo al país una desaceleración en la actividad económica muy significativa derivado de la suspensión de actividades no esenciales que afectó a varios sectores manufactureros y de servicios que debieron cerrar temporalmente para garantizar el distanciamiento social. La minería, la construcción y la industria automotriz pasaron de ser actividades no esenciales a esenciales. El resultado del confinamiento domiciliario de la población redujo la oferta de trabajo<sup>12</sup> y la movilidad y afluencia de la población<sup>13</sup>.

Para esta segunda etapa, la actividad económica tuvo una disminución del 17.3 por ciento con respecto al mes de marzo en el IGAE, provocando una reducción en el sector industrial del -25% y del sector de servicios del -14%. Se incrementó la reducción en los servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos

<sup>12</sup> Entre abril y junio 2020, el PEA disminuyó en 10 millones 036 mil 119 personas, mientras que su contraparte, la no económicamente activa, aumentó casi en la misma magnitud (10 millones 266 mil 396), lo que sumado a las personas desempleadas y subempleadas generó un total de 20 millones de personas sin trabajo, ya sea de manera voluntaria o involuntaria (ENOE, 2020).

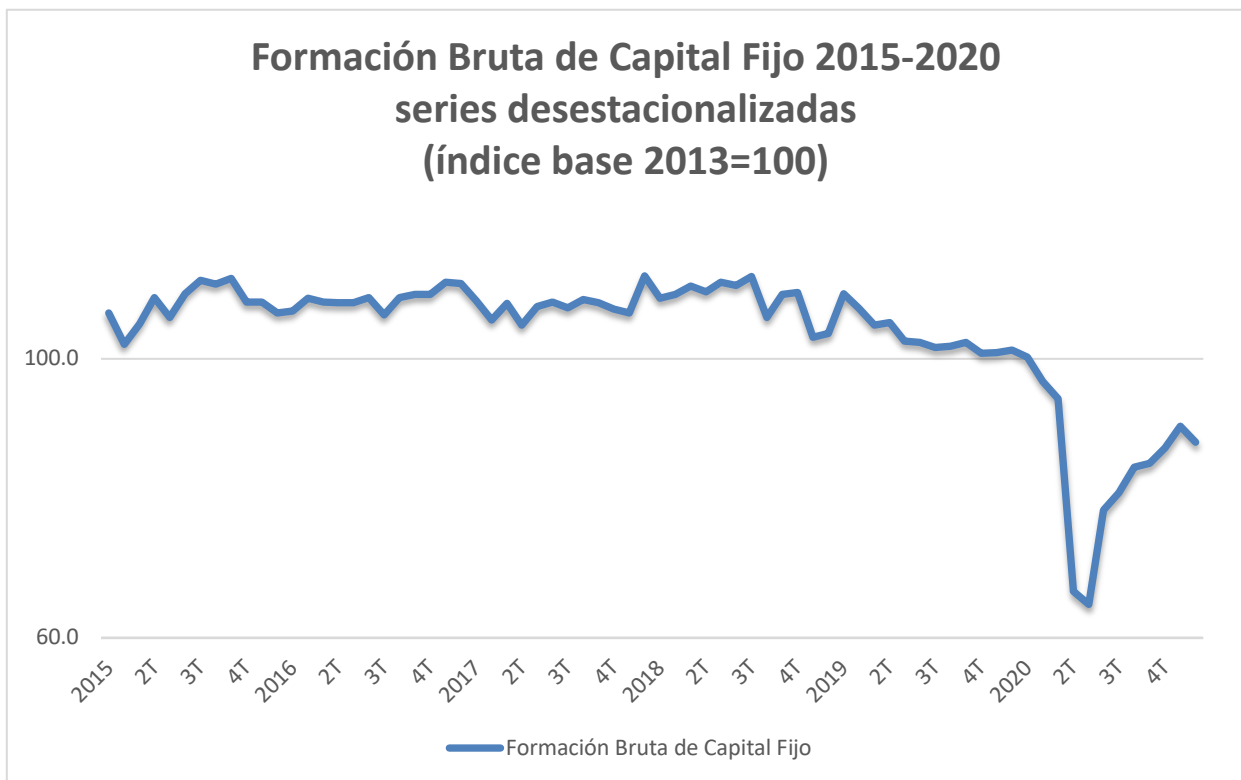
<sup>13</sup> Con base a Google COVID-19 (2023), en marzo y junio 2020 la movilidad y afluencia de la población cayeron para los diferentes subsectores: comercio y ocio, 45% y 37%; alimentación y farmacia, 19% y 7%; estaciones de tránsito 48% y trabajo 37%.

y bebidas en un 60% acompañado del Comercio al menudo en un 31%; transporte, correo y almacenamiento en un 26%; servicios de esparcimiento, culturales y deportivos con un 24% y el comercio al mayoreo en un 15%.

El consumo privado también tuvo una reducción del PIB con el 19.5% para el segundo trimestre del 2020; esta contracción explica en gran parte, el descenso de venta y producción de bienes duraderos (INEGI 2023) debido a su elevada elasticidad-ingreso que dejaron de ser una prioridad ante la incertidumbre que reflejaban las familias.

La formación bruta de capital fijo tuvo su mayor derrumbe en el segundo trimestre del 2020 con una tasa trimestral del -29.2%, después de que había estado estancada prácticamente desde el 2015 (véase gráfica 9).

Gráfica 9.



Fuente: elaborada con información del INEGI 2023

La inflación anual de los precios de las mercancías también se vio afectado como consecuencia de la menor demanda inducida por las medidas de distanciamiento social y de la poca movilidad de la población. El análisis de esta inflación en las ciudades que se cotizan en el INPC<sup>14</sup> indica que hubo incrementos en las variaciones anuales de los precios de las mercancías y disminución en la de los servicios. En el cuadro 5 se muestra la evolución de las tasas de variación ajustadas por estacionalidad de los precios de las mercancías y servicios que dejó la pandemia del COVID-19 durante los primeros meses de 2020.

*“El impacto de la inflación es mayor para hogares con bajos ingresos debido a la composición de las canastas de consumo. Dependiendo del nivel de ingresos, los hogares distribuyen sus recursos de manera diferente: mientras que un hogar representativo del decil 1 (con menos recursos) debe destinar 50% de su gasto al rubro de alimentos, bebidas y tabaco, la proporción que un hogar del decil 5 le dedica a dichos bienes es de 43%, y en el decil 10 es de 28%”. IMCO (2022).*

---

<sup>14</sup> Índice Nacional de Precios al Consumidor es un indicador económico, cuya finalidad es la de medir a través del tiempo la variación de los precios de una canasta fija de bienes y servicios representativa del consumo de los hogares.

INPC Subyacente es un dato que se obtiene al restarle al INPC los precios de los productos energéticos (gasolina, electricidad, gas, etc.) y de los alimentos no elaborados (frutas, vegetales, etc.), su información es más precisa que la del INPC.

INPC No Subyacente incluye precios de productos (alimentos, combustibles, etc.) y servicios (transporte, luz, agua, etc.) cuya aumento o disminución de precios depende de condiciones externas (clima, plagas, bienes sujetos a precios oficiales, tarifas autorizadas por el gobierno, tipo de cambio, bienes importados, precios internacionales de bienes y servicios, etc.), no respondiendo directamente a condiciones de mercado.

Cuadro 5.

Índice Nacional de Precios al Consumidor y sus componentes 2020												
CONCEPTO	Variaciones en por ciento											
	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20	jul-20	ago-20	sep-20	oct-20	nov-20	dic-20
Precios al Consumidor (INPC)	0.48	0.41	-0.05	- 1.01	0.39	0.55	0.66	0.39	0.23	0.61	0.07	0.38
Subyacente	0.24	0.27	0.22	0.27	0.23	0.28	0.30	0.24	0.24	0.18	-0.06	0.41
Mercancías	0.26	0.15	0.14	0.25	0.18	0.24	0.25	0.19	0.17	0.12	-0.12	0.31
Alimentos, bebidas y tabaco	0.22	0.09	0.09	0.22	0.24	0.08	0.12	0.07	0.07	0.05	0.03	0.08
Mercancías no alimenticias	0.03	0.06	0.05	0.02	-0.06	0.16	0.13	0.12	0.10	0.06	-0.15	0.23
Servicios	-0.01	0.12	0.08	0.02	0.04	0.04	0.05	0.05	0.07	0.06	0.06	0.11
Vivienda	0.04	0.04	0.04	0.04	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Educación (colegiaturas)	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
Otros servicios	-0.07	0.06	0.04	- 0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01	0.05	0.04	0.09
No subyacente	0.24	0.14	-0.27	- 1.28	0.16	0.27	0.36	0.15	- 0.01	0.43	0.14	- 0.03
Agropecuarios	0.19	0.18	0.14	- 0.09	0.15	- 0.23	0.00	0.09	0.00	0.15	-0.04	- 0.14
Frutas y verduras	0.22	0.14	0.04	- 0.21	0.29	- 0.29	- 0.07	0.14	0.00	0.17	-0.16	- 0.27
Pecuarios	-0.03	0.04	0.10	0.13	-0.15	0.06	0.07	- 0.05	0.00	- 0.02	0.12	0.13
Energéticos y tarifas autorizadas por el gobierno	0.05	- 0.04	-0.41	- 1.20	0.01	0.50	0.36	0.06	- 0.01	0.27	0.18	0.11
Energéticos	-0.01	- 0.06	-0.42	- 1.20	0.01	0.51	0.35	0.03	- 0.03	0.27	0.18	0.11
Tarifas autorizadas por el gobierno	0.06	0.02	0.01	0.01	0.00	- 0.01	0.01	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00

Fuente: elaborada con información del INEGI 2023. Índice de precios

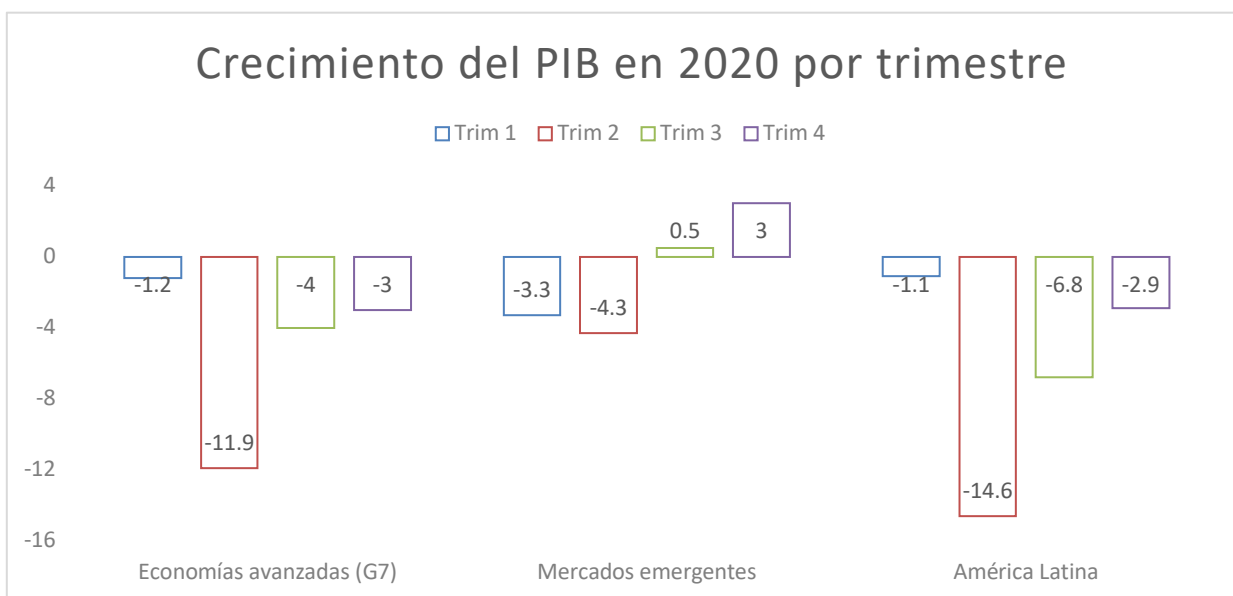
## 1.2 Panorama de la economía mexicana en el contexto internacional: Inicio de pandemia 2020-2021

La pandemia y la necesidad de implantar el confinamiento y las medidas de distanciamiento social para contenerla paralizaron a la economía mundial, prácticamente se paralizaron las actividades económicas.

América Latina y el Caribe fueron de las regiones más afectadas tanto en términos económicos como sociales. El desplome de la producción, la reducción del volumen del comercio mundial y la caída de los precios de exportación (productos agrícolas, metales, petróleo), afectaron de manera importante el valor de las exportaciones de la región. La etapa de mayores interrupciones de producción ocurrió en febrero 2020 ocasionando escasez de suministros e incertidumbre a nivel global (véase gráfica 10). La pandemia provocó que se desplomara el consumo de los hogares y con ello, la confianza del consumidor, induciendo una acumulación de ahorros por parte de las familias. Este efecto impactó en la demanda de bienes durables.

El impacto en los mercados financieros ocasionó pánico en los inversionistas que comenzaron a dirigir los flujos de capitales hacia destinos considerados refugios; los mercados de acciones empezaron a registrar pérdidas significativas en la medida que aumentaban los casos de COVID-19.

Gráfica 10.



Fuente: elaborada con información del OCDE 2023

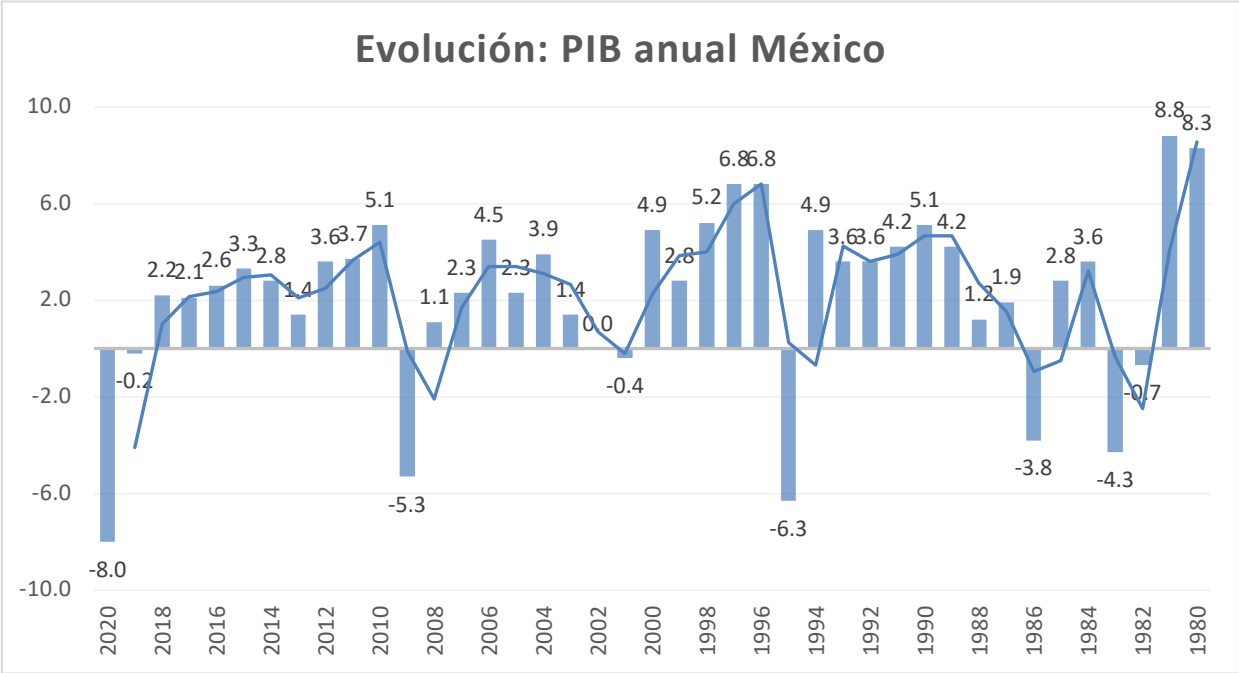
En el contexto internacional la economía mexicana tuvo uno de los menores programas de apoyo para hacer frente a la pandemia, muy por debajo de los países con similitud de desarrollo como lo son Argentina, Chile, Brasil y Turquía.

Las medidas monetarias implementadas por países como Estados Unidos, Reino Unido, Japón y España fueron de gran magnitud alcanzando cifras del 33 %, 19.5%, 16.6% y 14.8% respectivamente. En México, las medidas monetarias impulsadas por el Banco de México llegó al 3.3% (IMF, 2021).

Las políticas gubernamentales de México fueron insuficientes debido a los choques de oferta y de demanda causados por las medidas de distanciamiento social, además del desplome de las exportaciones, tanto primarias como manufactureras; el deterioro de los términos de intercambio en el comercio internacional; el desplome de las remesas de los trabajadores migrantes; la fuerte caída del turismo; y la salida de capitales al exterior de las inversionistas y corporaciones extranjeros, así como de las elites internas; todo ello derivó en la peor recesión que se ha tenido en la historia reciente. México ha experimentado un proceso de

semi estancamiento económico a lo largo de 35 años, en los cuales el crecimiento promedio anual del PIB fue del 2%, 1% en términos per cápita (véase gráfica 11).

Gráfica 11.



Fuente: elaborada con información del INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México 2023

**2. Estado de la economía mexicana durante la pandemia (2021-2022)**

**Producto Interno Bruto**

Durante el periodo de la pandemia 2021-2022, el Producto Interno Bruto anual se recuperaba en un 3% en comparación con el año anterior. De este modo, la economía mexicana empezaba a situarse en niveles similares a los de antes de la pandemia. Por sectores económicos, los servicios de comercio al por mayor, comercio al por menor, las industrias manufactureras y los servicios inmobiliarios fueron los primeros en recuperarse (véase gráfica 12).

Por entidades federativas, el PIB alcanzó un total a precios básicos<sup>15</sup> de 24,225,440 millones de pesos corrientes. Este monto se integró principalmente por la CDMX, Estado de México, Nuevo León, Jalisco, Veracruz, Guanajuato, Baja California,

<sup>15</sup> Se excluyen los impuestos netos a los productos.



Coahuila, Sonora, Chihuahua y Puebla. En total, estos estados contribuyeron al 66.7% del PIB Nacional (véase gráfica 13).

Las actividades económicas también tuvieron un crecimiento trimestral, las primarias y secundarias crecieron en un 0.2% y 0.4% respectivamente, mientras que las terciarias retrocedieron en un - 0.6% respecto al trimestre anterior. El crecimiento anual de las actividades primarias fue de un 4.7%, las secundarias de 1.6% y las terciarias 0.3% (véase cuadro 6).

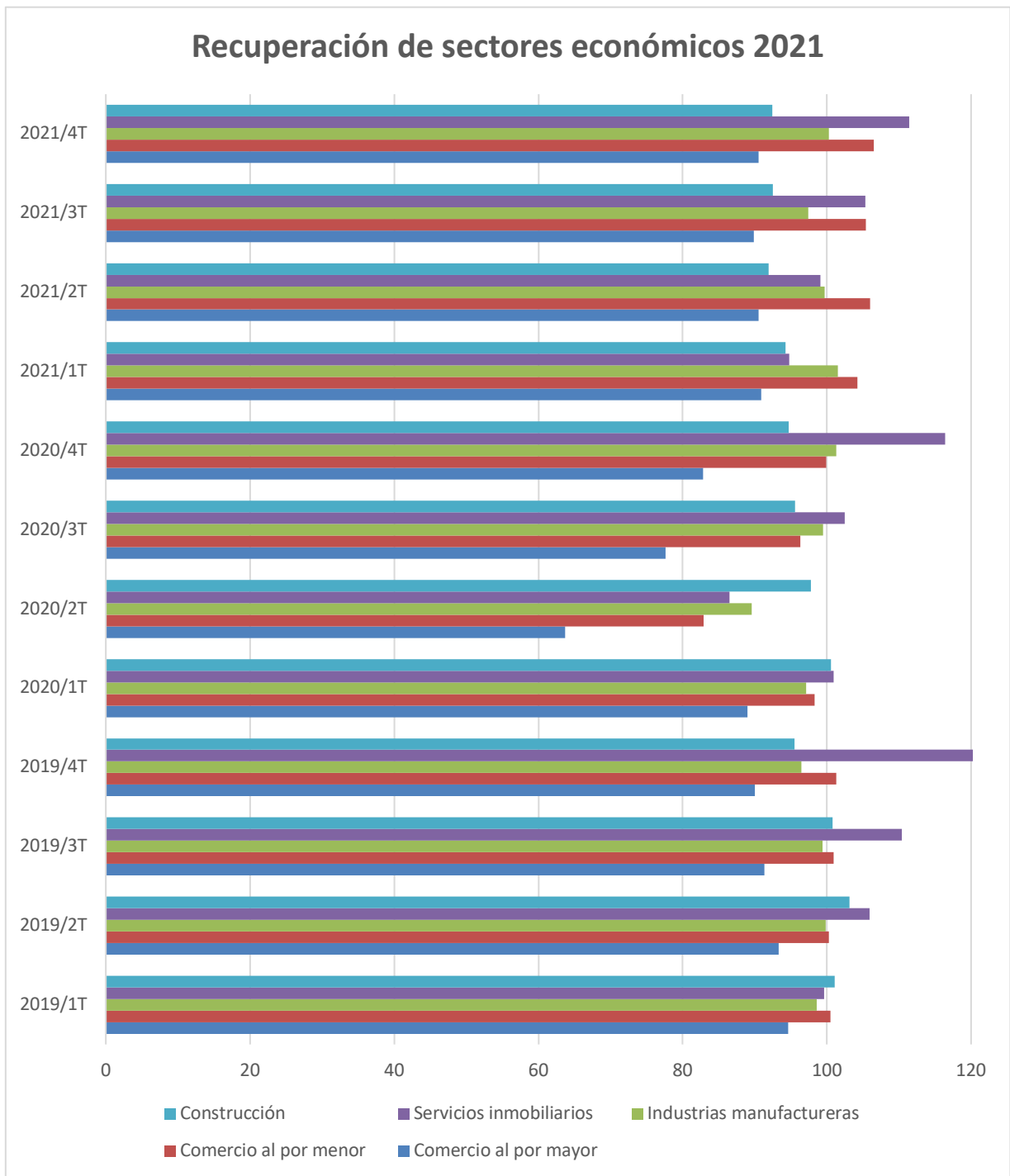
Cuadro 6.

<b>Producto Interno Bruto al cuarto trimestre de 2021</b>			
<b>Cifras desestacionalizadas por grupos de actividades económicas</b>			
<b>Concepto</b>	<b>Tasa trimestral</b>	<b>Tasa anual</b>	<b>Peso en PIB nacional<sup>16</sup></b>
<b>PIB Total</b>	<b>0.0 %</b>	<b>1.1 %</b>	
<b>Actividades Primarias</b>	<b>0.2 %</b>	<b>4.7 %</b>	<b>3.6 %</b>
<b>Actividades Secundarias</b>	<b>0.4 %</b>	<b>1.6 %</b>	<b>30.2 %</b>
<b>Actividades Terciarias</b>	<b>(-) 0.6 %</b>	<b>0.3 %</b>	<b>66.1 %</b>

Fuente: elaborada con información del INEGI 2023

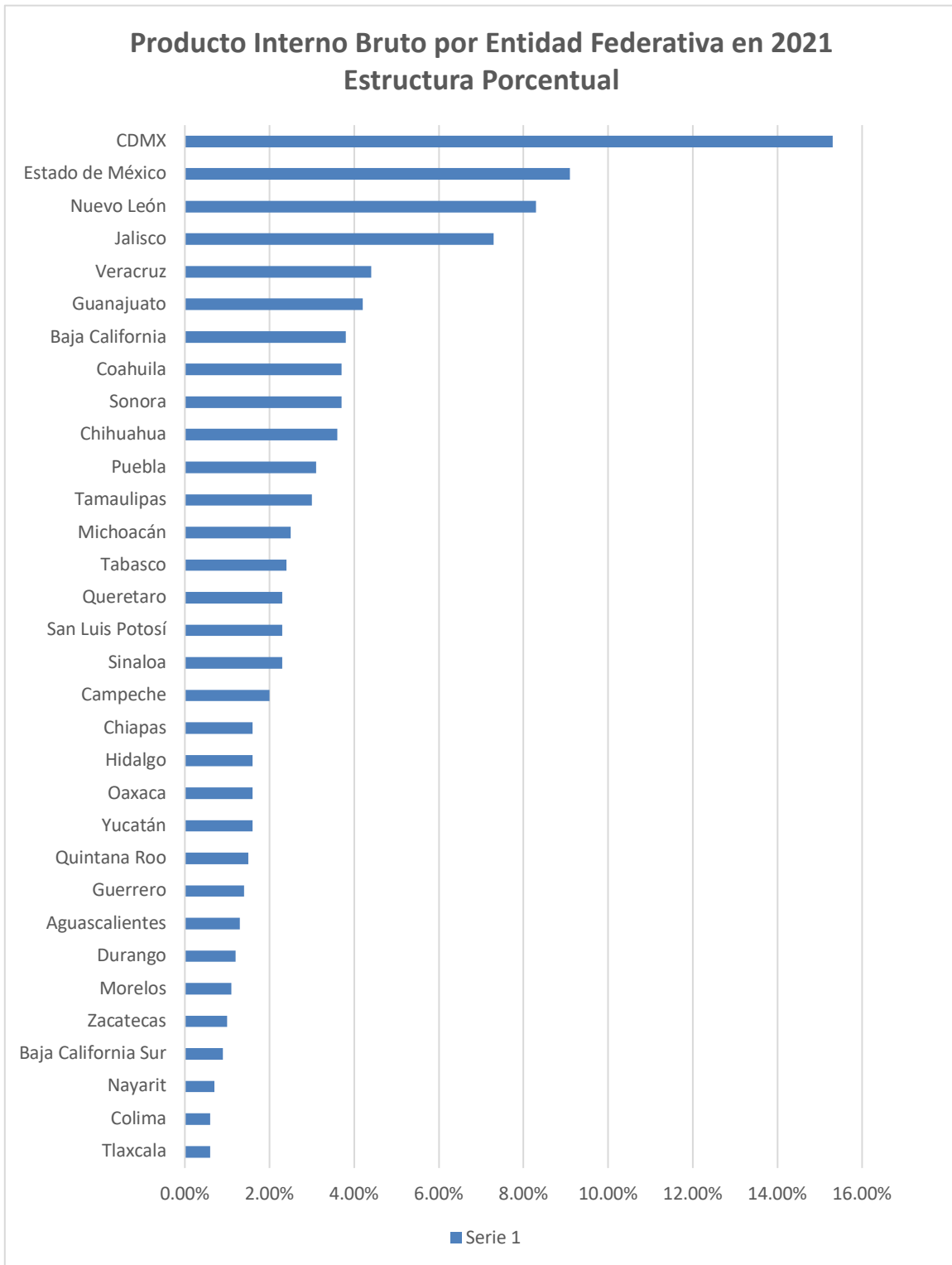
<sup>16</sup> Los pesos están calculados con las cifras desestacionalizadas al PIB al cuarto trimestre 2021.

Gráfica 12.



Fuente: elaborada con información del INEGI.

Gráfica 13.



Fuente: elaborada con información del INEGI.

## Empleo en México

Durante noviembre de 2022, la población económicamente activa (PEA) fue de 60.6 millones de personas<sup>17</sup>, lo que implicó una tasa de participación de 60.8 %<sup>18</sup>. Esta cantidad significó un aumento de dos millones de personas con relación al mismo mes de noviembre 2021. Al distinguir por género, la tasa de participación de hombres fue de 76.8% y de mujeres 46.7% (véase cuadro 7).

De la PEA, 58.9 millones de personas (97.2 %) estuvieron ocupadas durante noviembre pasado, 2.4 millones más que en el mismo mes de un año antes, 56.5 millones. Las personas ocupadas operaron como trabajadores subordinados y remunerados ocupando un puesto de trabajo, lo que representó un alza anual de 2.2 millones de personas. Las personas que trabajaron de forma independiente o sin contratar empleados alcanzó la cifra de 13.2 millones; por su parte, tres millones de personas fueron patronos o empleadores. A su interior, las personas sub ocupadas (las que declararon tener necesidad y disponibilidad para trabajar más horas) fueron 4.5 millones (7.6 % de la población ocupada). Esto es una reducción de 1.5 millones de personas con relación a noviembre de 2021 (véase gráfica 14).

La población no económicamente activa<sup>19</sup> (PNEA) fue de 39 millones de personas y descendió en 773 mil personas con respecto a noviembre 2021. En esta categoría, 5.5 millones de personas se declararon disponibles para trabajar.

La población desocupada fue de 1.7 millones de personas y la tasa de desocupación de 2.8 % de la PEA. Respecto al penúltimo mes de 2021, la población desocupada descendió en 424 mil personas y la tasa de desocupación fue menor en 0.8 puntos porcentuales. En noviembre de 2022, a tasa mensual y con cifras desestacionalizadas, la tasa de desocupación disminuyó 0.2 %, al ubicarse en tres

---

<sup>17</sup> Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, noviembre 2022.

<sup>18</sup> Población Económicamente Activa como porcentaje de la población de 15 años y más.

<sup>19</sup> Población no Económicamente Activa es la que se dedica al hogar, estudia, está jubilada o pensionada, tiene impedimentos personales o que lleva a cabo otras actividades.

por ciento. La tasa de subocupación cayó 0.1 puntos y se situó en 7.6 % en el mismo periodo.

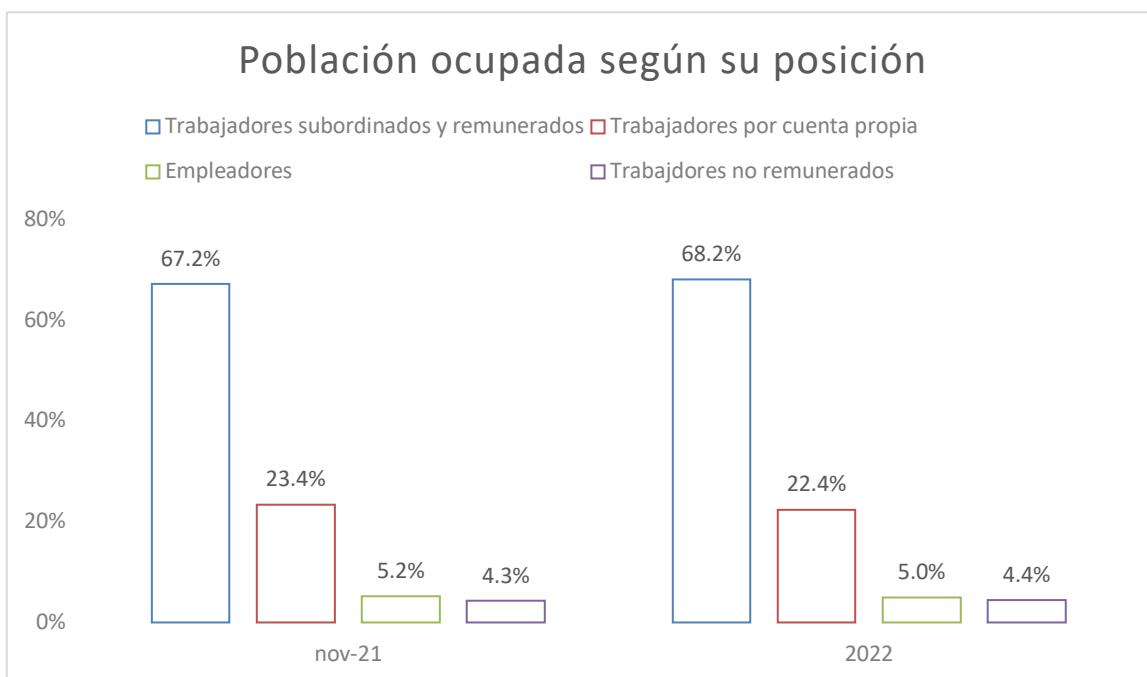
**Cuadro 7.**

**Población de 15 y más años según condición de actividad económica, ocupación, disponibilidad, para trabajar y sexo**

Condición de actividad económica, ocupación, disponibilidad, para trabajar y sexo	Noviembre		Diferencia 2022-2021
	2021	2022	
<b>Total</b>	<b>98 450 559</b>	<b>99 627 660</b>	<b>1 177 101</b>
Población económicamente activa	58 636 451	60 586 757	1 950 306
Ocupada	56 487 485	58 861 990	2 374 505
Desocupada	2 148 966	1 724 767	-424 199
Población no económicamente activa	39 814 108	39 040 903	-773 205
Disponible	7 546 608	5 450 434	-2 096 174
No disponible	32 267 500	33 590 469	1 322 969
<b>Hombres</b>	<b>46 214 677</b>	<b>46 756 585</b>	<b>541 908</b>
Población económicamente activa	35 266 138	35 920 329	654 191
Ocupada	34 037 997	34 942 529	904 532
Desocupada	1 228 141	977 800	-250 341
Población no económicamente activa	10 948 539	10 836 256	-112 283
Disponible	2 835 006	1 734 628	-1 100 378
No disponible	8 113 533	9 101 628	988 095
<b>Mujeres</b>	<b>52 235 882</b>	<b>52 871 075</b>	<b>635 193</b>
Población económicamente activa	23 370 313	24 666 428	1 296 115
Ocupada	22 449 488	23 919 461	1 469 973
Desocupada	920 825	746 967	-173 858
Población no económicamente activa	28 865 569	28 204 647	-660 922
Disponible	4 711 602	3 715 806	-995 796
No disponible	24 153 967	24 488 841	334 874

*Fuente: elaborada con información del INEGI.*

Gráfica 14.



Fuente: elaborada con información del INEGI.

### Indicador Global de Actividad Económica

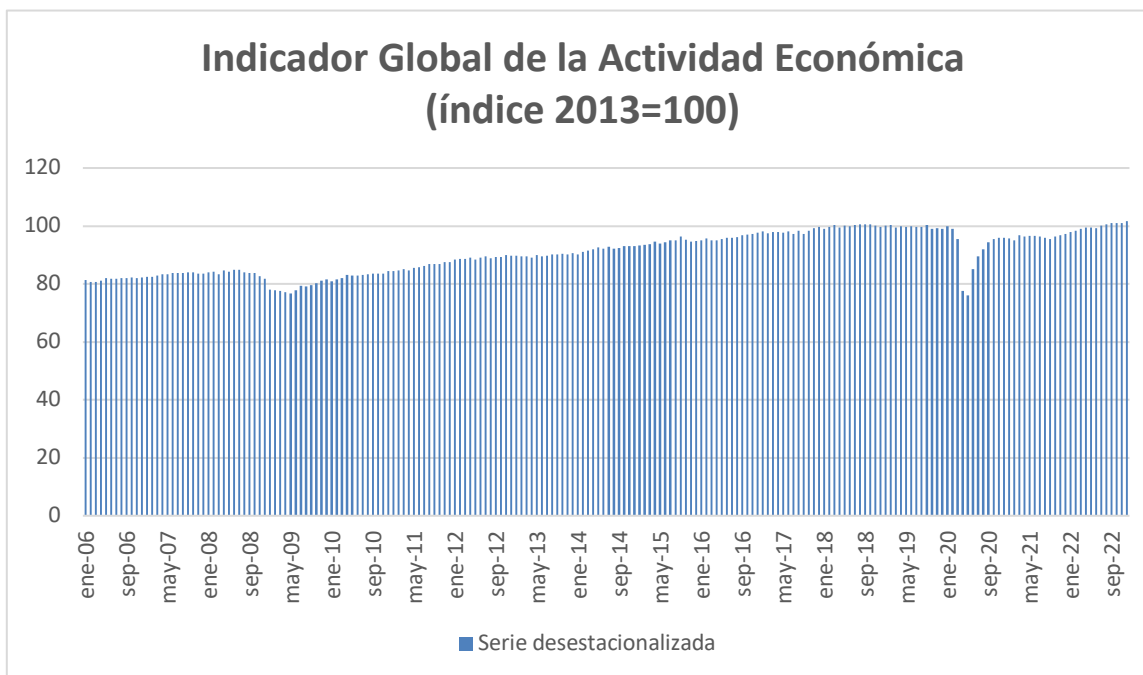
El indicador Global de Actividad Económica permite conocer y dar seguimiento a la evolución del sector real de la economía. Su cobertura geográfica es nacional y alcanza y una representatividad de 94.7% del valor agregado bruto del año 2013, año base de los productos del Sistema de Cuentas Nacionales de México.

Durante octubre 2022, el IGAE no presentó variaciones a tasa mensual, de acuerdo con cifras desestacionalizadas<sup>20</sup> (véase gráfica 15). A pesar del estancamiento, el dinamismo se presentó, por un lado, en las actividades secundarias que crecieron un 0.4% a tasa mensual. En contraste las actividades primarias descendieron un 2.6% y las actividades terciarias un 0.1%.

<sup>20</sup> La mayoría de las series económicas se ven afectadas por factores estacionales y de calendario. El ajuste de datos por dichos factores permite obtener las cifras desestacionalizadas.

En comparación con octubre 2021, a tasa anual y con series desestacionalizadas, el IGAE aumentó 4.8% en términos reales. Por grupos de actividades, las terciarias aumentaron 5.5%, las primarias 5.1% y las secundarias 3.3% (véase cuadro 8).

Gráfica 15.



Fuente: elaborada con información del INEGI.

Cuadro 8.

Indicador Global de la Actividad Económica		
octubre 2022		
Concepto	Variación porcentual respecto al:	
	Mes previo	Mismo mes 2021
<b>IGAE</b>	<b>0.0</b>	<b>4.8</b>
<b>Actividades Primarias</b>	<b>(-) 2.6</b>	<b>5.1</b>
<b>Actividades Secundarias</b>	<b>0.4</b>	<b>3.3</b>
<b>Actividades Terciarias</b>	<b>(-) 0.1</b>	<b>5.5</b>

Fuente: elaborada con información del INEGI.

## Inflación

Ante la duración y magnitud de los efectos causados por la pandemia de COVID-19, la inflación general en México aumentó de 7.77% a 8.52% entre el segundo y el tercer trimestre de 2022, situándose en 8.14% en la primera quincena de noviembre.

Desde diciembre de 2020, la inflación subyacente ha ido en aumento. Subió de 7.33% a 7.99% entre el segundo y el tercer trimestre de 2022, hasta llegar a 8.66% en la primera quincena de noviembre. Este comportamiento se debió al incremento en los precios de las mercancías (sobre todo las alimenticias) y de los servicios.

La inflación no subyacente se incrementó de 9.10% en el segundo trimestre a 10.08% en el tercer trimestre de 2022. En la primera quincena de noviembre, disminuyó en un 6.62% debido a la menor inflación tanto de los productos agropecuarios como de los energéticos (véase cuadro 9).



Cuadro 9.

Índice Nacional de Precios al Consumidor y sus componentes				
CONCEPTO	Variación porcentual			
	Mensual		Anual	
	2021	2022	2021	2022
Precios al Consumidor (INPC)	0.59	0.74	5.81	8.15
Subyacente	0.48	0.62	4.66	7.65
Mercancías	0.58	0.72	5.74	10.07
Alimentos, bebidas y tabaco	0.80	1.02	6.14	12.09
Mercancías no alimenticias	0.33	0.38	5.30	7.83
Servicios	0.36	0.50	3.46	4.90
Vivienda	0.22	0.27	2.09	3.02
Educación (colegiaturas)	0.10	0.07	1.23	3.27
Otros servicios	0.54	0.79	5.17	6.87
No subyacente	0.93	1.09	9.39	9.65
Agropecuarios	0.74	1.64	7.77	16.05
Frutas y verduras	0.83	2.38	4.99	16.16
Pecuarios	0.67	1.06	10.08	15.96
Energéticos y tarifas autorizadas por el gobierno	1.07	0.63	10.67	4.76
Energéticos	1.49	0.53	14.41	4.68
Tarifas autorizadas por el gobierno	0.07	0.87	2.57	4.95

Fuente: elaborada con información del INEGI.

### 3. Estado de la economía mexicana después de la pandemia (2022-2023)

#### Producto Interno Bruto

Para finales del 2022, el PIB anual alcanzó aproximadamente los 18.3 billones de pesos; representando una recuperación del 3% en comparación con el año 2021. De este modo, la economía mexicana se empezaba a situar en niveles similares a los de antes de la pandemia del COVID-19.

En el cuarto trimestre de 2022, el Producto Interno Bruto avanzó un 0.5% en términos reales. Por componentes, el PIB en actividades primarias creció un 2%, en actividades secundarias 0.5% y para actividades terciarias 0.1%.

A tasa anual, el PIB incrementó un 3.7%. Por grupo de actividades económicas las primarias incrementaron 6%, las secundarias 3.2% y las terciarias 3.7% (véase cuadro 10).

Durante el primer trimestre del 2023, el PIB aumentó un 0.9% en términos reales, con respecto al trimestre inmediato anterior. A tasa anual y con series ajustadas estacionalmente, la estimación oportuna del PIB aumentó 3.3% en términos reales. Las actividades económicas crecieron 5.3% primarias, las secundarias 4.5% y las terciarias 2.5% (véase grafica 16).

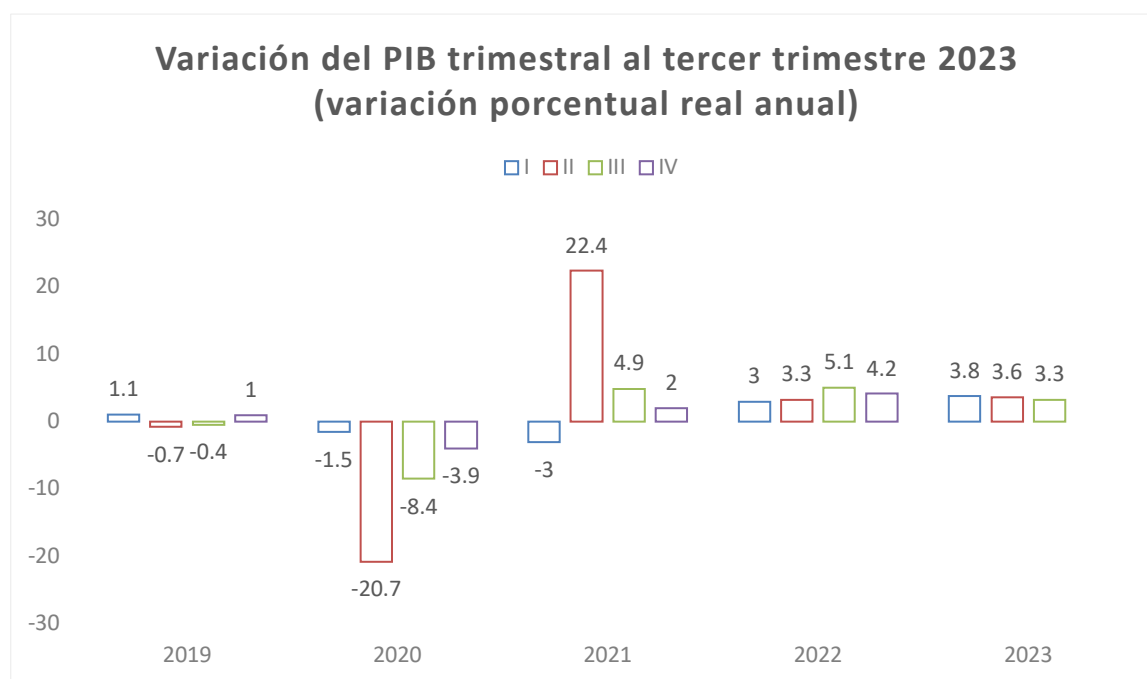
En los primeros nueve meses de 2023 y con series desestacionalizadas, el PIB oportuno aumento 3.5% a tasa anual.

Cuadro 10.

Producto Interno Bruto al cuarto trimestre de 2022			
Cifras desestacionalizadas			
Concepto	Variación % real respecto al trimestre previo	Variación % real respecto a igual al trimestre de 2021	Variación % real durante 2022 respecto a 2021
<b>PIB Total</b>	<b>0.5</b>	<b>3.7</b>	<b>3.1</b>
<b>Actividades Primarias</b>	<b>2.0</b>	<b>6.0</b>	<b>2.7</b>
<b>Actividades Secundarias</b>	<b>0.5</b>	<b>3.2</b>	<b>3.3</b>
<b>Actividades Terciarias</b>	<b>0.1</b>	<b>3.7</b>	<b>2.8</b>

Fuente: elaborada con información del INEGI 2023

Grafica 16.



Fuente: elaborada con información del INEGI 2023.

## Empleo en México

Con base a la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), en junio de 2023, la Población Económicamente Activa fue de 60.3 millones de personas con una Tasa de Participación de 60.1%<sup>21</sup>. En junio de 2022, la PEA fue menor en 859 mil personas.

La Población No Económicamente Activa fue de 40 millones de personas, un alza de 55 mil personas respecto a junio de 2022.

En junio de 2023, la Población Ocupada alcanzó 58.7 millones de personas; para junio de 2022 la Población Ocupada fue de 57.4 millones de personas. Al diferenciar por sexo, la ocupación de hombres fue de 34.7 millones, 288 mil más respecto a junio 2022. La ocupación de mujeres fue de 23.9 millones, 962 mil más que en el mismo periodo (véase grafica 17).

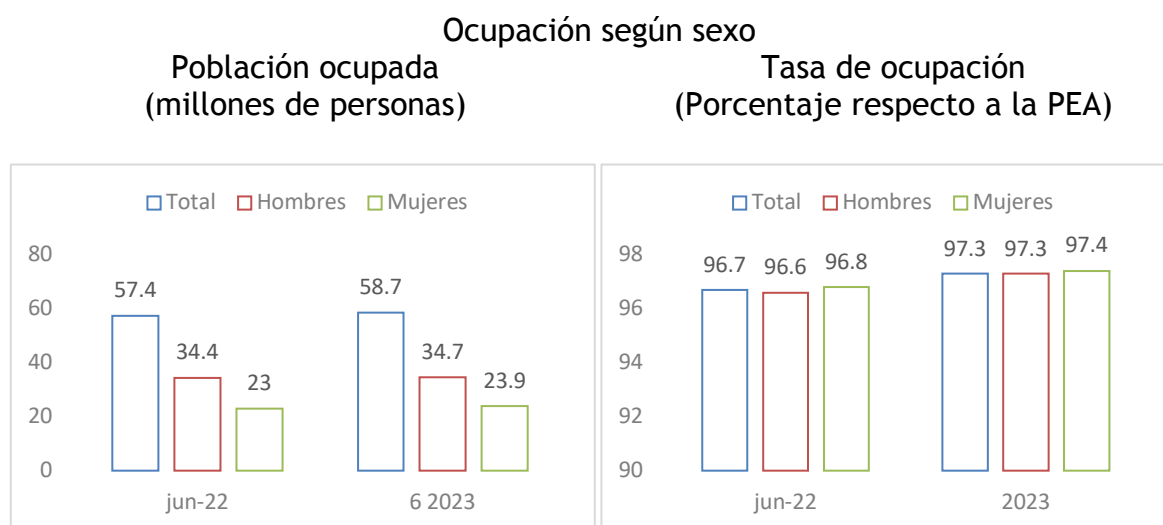
La Población Ocupada por sector de actividad se distribuyó de la siguiente forma:

- Servicios: 25.5 millones de personas - 43.5%
- Comercio: 11.5 millones de personas - 19.5%
- Industria manufacturera: 9.8 millones de personas - 16.7%
- Actividades agropecuarias: 6.5 millones de personas - 11.1%
- Construcción: 4.6 millones de personas - 7.8%
- Otras actividades (minería, electricidad, agua, gas): 367 mil personas - 0.6%

---

<sup>21</sup> Población Económicamente activa en población de 15 años y más.

Grafica 17.



Fuente: elaborada con información del INEGI 2023.

El cuadro 11 presenta a la población ocupada como porcentaje de la PEA, por entidad federativa de junio 2022 y junio 2023.

Cuadro11.

<b>Tasa de ocupación por entidad federativa durante junio</b> (Porcentaje respecto a la PEA)					
Entidad federativa	2022	2023	Entidad federativa	2022	2023
Aguascalientes	96.2	97.0	Morelos	98.2	97.9
Baja California	97.4	97.3	Nayarit	97.2	97.7
Baja California Sur	97.4	97.6	Nuevo León	96.2	96.5
Campeche	97.4	98.5	Oaxaca	98.9	99.2
Coahuila	96.3	95.4	Puebla	97.1	97.6
Colima	97.8	97.9	Querétaro	96.4	96.6
Chiapas	97.4	98.0	Quintana Roo	96.6	97.3
Chihuahua	97.4	97.2	San Luis Potosí	97.0	96.5
Ciudad de México	94.1	95.9	Sinaloa	97.3	97.5
Durango	96.7	97.5	Sonora	97.5	97.4
Guanajuato	97.1	97.2	Tabasco	94.3	95.8
Guerrero	98.4	99.1	Tamaulipas	96.3	97.1
Hidalgo	96.7	98.1	Tlaxcala	96.6	96.9
Jalisco	97.4	98.3	Veracruz	96.6	97.9
Estado de México	95.4	97.0	Yucatán	98.8	98.6
Michoacán	98.1	98.4	Zacatecas	96.1	96.1

Fuente: elaborada con información del INEGI 2023.

**Indicador Global de Actividad Económica**

En el mes de agosto 2023, el Indicar Global de Actividad Económica<sup>22</sup> y con cifras desestacionalizadas, incrementó 0.4% a tasa mensual (véase grafica 18); en términos reales creció del 3.5%. Por grupo de actividades económicas, las terciarias aumentaron 2.8%, las primarias 2.7% y las secundarias 5% (véase cuadro 12).

**Grafica 18.**



Fuente: elaborada con información del INEGI.

<sup>22</sup> En la integración del IGAE, agosto 2023, se consideraron las encuestas económicas, la estadística de la industria minero-metalúrgica y los registros administrativos.

Cuadro 12.

Indicador Global de la Actividad Económica		
agosto 2023		
Concepto	Variación porcentual respecto a:	
	julio 2023	agosto 2022
<b>IGAE</b>	<b>0.4</b>	<b>3.5</b>
<b>Actividades Primarias</b>	2.6	2.7
<b>Actividades Secundarias</b>	0.3	5.0
<b>Actividades Terciarias</b>	0.3	2.8

*Fuente: elaborada con información del INEGI.*

## Inflación

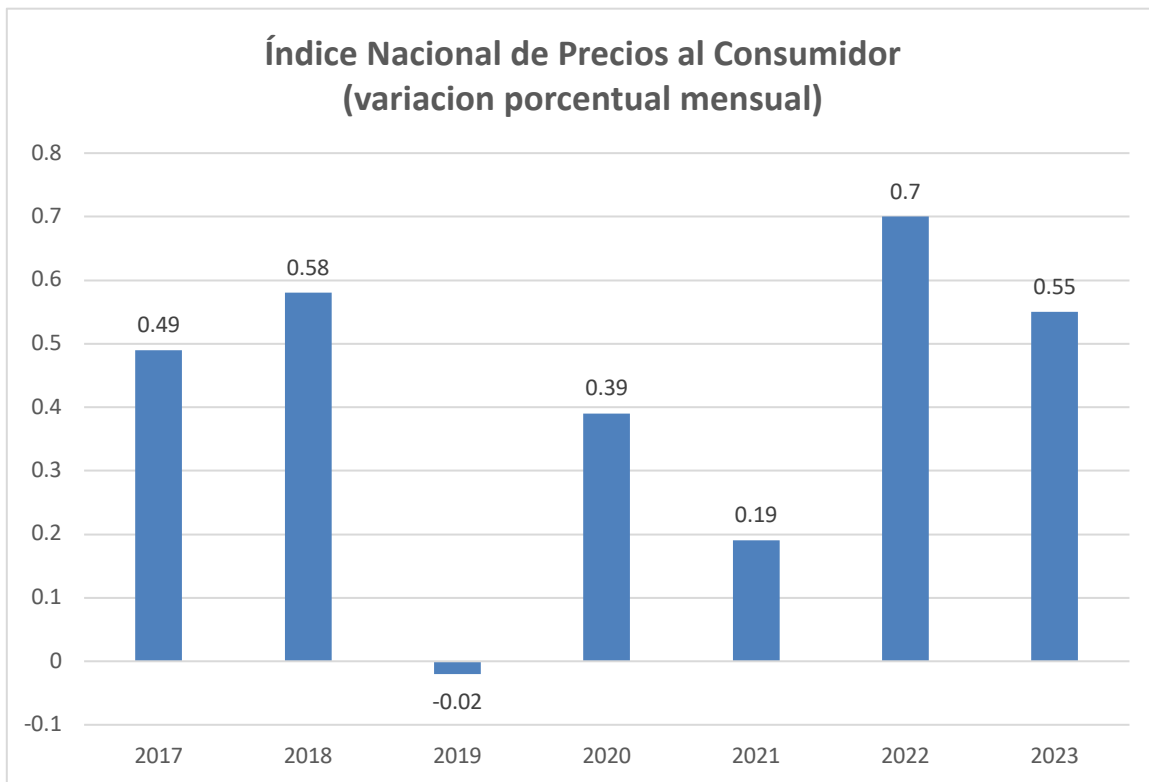
En agosto de 2023, el Índice Nacional de Precios al Consumidor presentó una variación de 0.55% respecto al mes anterior; con este resultado, la inflación general anual se ubicó en 4.64% (véase gráfica 19). En el mismo mes de 2022, la inflación mensual fue de 0.7% y la anual, de 8.7%.

El Índice de Precios Subyacente aumentó 0.27% mensual y 6.08% anual; el Índice de Precios no Subyacente creció 1.44% a tasa mensual y 0.37% a tasa anual.

Dentro del Índice Subyacente, a tasa mensual, los precios de las mercancías incrementaron 0.24% y los de servicios, 0.31%.

Dentro del Índice no Subyacente, a tasa mensual, los precios de los productos agropecuarios subieron 1.74% y los de energéticos y tarifas autorizadas por el gobierno 1.17% (véase cuadro 13).

Grafica 19.



Fuente: elaborada con información del INEGI.



Cuadro 13.

Índice Nacional de Precios al Consumidor y sus componentes						
CONCEPTO	Variación porcentual					
	Mensual			Anual		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Precios al Consumidor (INPC)	0.59	0.74	0.55	5.81	8.15	4.64
Subyacente	0.48	0.62	0.27	4.66	7.65	6.08
Mercancías	0.58	0.72	0.24	5.74	10.07	6.86
Alimentos, bebidas y tabaco	0.80	1.02	0.18	6.14	12.09	8.44
Mercancías no alimenticias	0.33	0.38	0.31	5.30	7.83	5.03
Servicios	0.36	0.50	0.31	3.46	4.90	5.15
Vivienda	0.22	0.27	0.22	2.09	3.02	3.59
Educación (colegiaturas)	0.10	0.07	1.67	1.23	3.27	5.49
Otros servicios	0.54	0.79	0.12	5.17	6.87	6.38
No subyacente	0.93	1.09	1.44	9.39	9.65	0.37
Agropecuarios	0.74	1.64	1.74	7.77	16.05	3.94
Frutas y verduras	0.83	2.38	4.00	4.99	16.16	8.15
Pecuarios	0.67	1.06	-0.18	10.08	15.96	0.47
Energéticos y tarifas autorizadas por el gobierno	1.07	0.63	1.17	10.67	4.76	-2.68
Energéticos	1.49	0.53	1.67	14.41	4.68	-5.99
Tarifas autorizadas por el gobierno	0.07	0.87	0.13	2.57	4.95	5.24

Fuente: elaborada con información del INEGI.

#### 4. Expectativas en los próximos dos años y recomendaciones de la política económica.

La economía mexicana se está recuperando de una pandemia que ha tenido un profundo impacto económico y social. Los trabajadores informales, las mujeres y los jóvenes se han visto especialmente afectados, lo que ha agravado retos sociales preexistentes.

El consistente marco de política macroeconómica de México ha protegido la estabilidad macroeconómica; sin embargo, las perspectivas de crecimiento a

medio plazo se han debilitado y el ritmo de crecimiento en los últimos veinte años han sido bajos.

La pobreza y la desigualdad entre regiones todavía son elevadas. Factores como la informalidad, la exclusión financiera o la corrupción han obstaculizado el crecimiento de la productividad.

Los ingresos públicos, en particular los impuestos, han tenido una baja recaudación fiscal en proporción al PIB, por ello, se busca incrementar el Impuesto sobre la Renta (ISR) o el Impuesto Especial sobre Producción y Servicios (IEPS) para mejorar la eficiencia recaudatoria y con ello aumentar la carga fiscal de los contribuyentes con mayores recursos.

*En fechas recientes el Sistema de Administración Tributaria -organismo desconcentrado de la Secretaría de Hacienda- ha emprendido una fuerte iniciativa para elevar la “eficiencia recaudatoria” que el sector empresarial y aún las personas físicas han tomado como “terrorismo fiscal”. En ese sentido han manifestado sus preocupaciones en cuanto a la fiscalización del outsourcing, extinción de dominio, facturación, herencias, la ley antilavado y retiro de dividendos que están teniendo múltiples consecuencias en la inversión, en el consumo y en el manejo de cuentas bancarias. Esto último está yendo en contra corriente de la política de Banxico para aumentar la bancarización y los pagos electrónicos, los cuales -entre otras muchas cosas- pretenden reducir la delincuencia. (Loria, 2020).*

Los Criterios Generales de Política Económica para el 2024 (CGPE-24) revalidan la continuidad de la política económica orientada al fortalecimiento de la red de protección social en favor de grupos de la población desatendidos y en condición de pobreza; las reformas en materia laboral y de política salarial, y el impulso de proyectos de infraestructura.

Para el 2024, se predice que la economía mexicana alcance crecimientos reales anuales en rangos de entre 2.5% y 3.5% por arriba de las estimaciones planteadas

en el Paquete Económico 2023, sin embargo, para estimaciones de finanzas públicas, se reduce a 2.6% en comparación con el 3.2% pronosticado para cierre de 2023.

En la inflación anual se estima que seguirá una trayectoria descendente y se ubique en un nivel de 3.8% al finalizar el siguiente año, por arriba del objetivo inflacionario establecido por el Banco de México (3.0%), pero dentro del intervalo de variabilidad (2.0%-4.0%).

El tipo de cambio estiman que será de 17.6 pesos por dólar y alcanzará un promedio de 17.1 pesos por dólar. Estas proyecciones se sustentan en el diferencial de tasas de interés entre México y Estados Unidos, la dinámica de los flujos financieros, así como la solidez de los fundamentos macro financieros del país, empero, las estimaciones podrían verse afectadas por una mayor volatilidad en los mercados financieros globales, así como por la materialización de diversos riesgos, entre ellos, la persistencia de altos niveles de inflación y la desaceleración más pronunciada de la economía global.

Para el cierre de esta administración, se espera que, por tercer año consecutivo, la economía mexicana crezca con estabilidad macroeconómica y finanzas públicas sanas. Con ello, las estimaciones que presentan los CGPE-24 plantean un escenario moderado, pero sobre todo congruente con la evolución actual de la economía y el complejo contexto económico global.

Así mismo, se considera que el crecimiento económico se fundamente en la fortaleza del consumo privado, mayores niveles de inversión pública y privada, garantizar la disponibilidad de energía, potenciar la derrama económica del turismo e incrementar la capacidad productiva del país.

Por el lado del sector externo, se esperan efectos positivos con la reconfiguración del comercio internacional y la llegada de mayor inversión extranjera. Se estima que se mantenga el rango de crecimiento entre 2.5% y 3.5% por ciento, por arriba de lo estimado en pre-criterios 2024.

Fortalecer el marco de la política macroeconómica es clave para la estabilidad. La capacidad de la política fiscal para suavizar los ciclos económicos y apoyar el crecimiento en las fases de recesión pueden reforzarse ampliando el margen de la inversión pública, así como la reactivación de la inversión privada mejorando la regulación aplicable a las empresas, reducir la informalidad, intensificar la competencia y, sobre todo, seguir luchando contra la corrupción. Ampliar el acceso a los servicios financieros comportaría una mayor igualdad de oportunidades y contribuiría a potenciar el crecimiento.

## Referencias

Banco de México (2020). Informe trimestral, enero-marzo 2020. Recuperado de <https://www.banxico.org.mx/publicaciones-y-prensa/informes-trimestrales/%7B23C2DCA8-4AD3-FBE0-B0BF-4D30C8066B84%7D.pdf>

Banco de México (2020). Informe trimestral, julio-septiembre 2020. Recuperado de <https://www.banxico.org.mx/publicaciones-y-prensa/informes-trimestrales/recuadros/%7B0EC7D33C-827F-A8AD-625B-7872FB42AA5C%7D.pdf>

Banxico (2021). *Modificación de la vigencia de las medidas orientadas a promover un comportamiento ordenado de los mercados financieros, fortalecer los canales de otorgamiento de crédito y proveer liquidez para el sano desarrollo del sistema financiero*. Comunicado de prensa. México. Consultado el 26 de octubre de 2023. <https://tinyurl.com/bdf86pep>

Banxico (2023). *Encuesta sobre las expectativas de los Especialistas en Economía en el Sector Privado: noviembre 2023*. Comunicado de prensa. México. Consultado el 15 de diciembre de 2023. <https://www.banxico.org.mx/publicaciones-y-prensa/encuestas-sobre-las-expectativas-de-los-especialis/encuestas-expectativas-del-se.html>

Campos-Vázquez, Raymundo M. y Gerardo Esquivel (2020a); “Niveles y Patrones de Consumo en la Era del COVID-19”, *Revista Nexos en Línea*. Consultado el 16 de septiembre de 2023 <https://www.nexos.com.mx/?p=48034>

Campos-Vázquez, Raymundo M. y Gerardo Esquivel (2020b); “Consumption and Geographic Mobility in Pandemic Times. Evidence from México”, *COVID Economics*, 1, no. 38, Julio.

CEPAL (2020); “Enfrentar los efectos cada vez mayores del COVID-19 para una reactivación con igualdad: nuevas proyecciones”, Informe Especial COVID-19 no. 5, julio.

[https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/45782/1/S2000471\\_es.pdf](https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/45782/1/S2000471_es.pdf)

CONEVAL (2020a); “La política social en el contexto de la pandemia por el virus SARS-CoV-2 (COVID-19) en México”, mayo. [https://www.coneval.org.mx/Evaluacion/IEPSM/Documents/Efectos\\_COVID-19.pdf](https://www.coneval.org.mx/Evaluacion/IEPSM/Documents/Efectos_COVID-19.pdf)

Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) (2019). I a IV trimestres de 2019. Instituto Nacional de Estadística y Geografía. Recuperado de <https://www.inegi.org.mx/programas/enoe/15ymas/default.html#Microdatos>

Esquivel, Gerardo (2020); “Pandemia, Confinamiento y Crisis: ¿Qué hacer para reducir los costos económicos y sociales?” en R. Cordera y E. Provencio (coords.) *Cambiar el Rumbo: El desarrollo tras la pandemia*, UNAM, pp. 134-141.

Gobierno de México. *Paquete económico y presupuesto*. Consultado el 15 de diciembre de 2023 <https://www.finanzaspublicas.hacienda.gob.mx/>

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI 2023). Banco de Información Económica. México. Consultado el 26 de octubre de 2023 <https://www.inegi.org.mx/sistemas/bie/>

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI 2023). Economía y Sectores Productivos. México. Consultado el 30 de octubre de 2023 [https://www.inegi.org.mx/temas/igae/#informacion\\_general](https://www.inegi.org.mx/temas/igae/#informacion_general)

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI 2023). Sala de Prensa. México. Consultado el 30 de octubre de 2023 <https://www.inegi.org.mx/app/saladeprensa/noticia.html?id=8441/>

International Monetary Fund (IMF) (2021). *Fiscal monitor, methodological and statistical appendix*. Washington D. C. Consultado el 23 de octubre de 2023 <https://www.imf.org/>

IMCO (2022); La inflación afecta más a los hogares de menores ingresos. Consultado el 23 de octubre de 2023 <https://imco.org.mx/la-inflacion-afecta-mas-a-los-hogares-de-menores-ingresos/>

IMCO (2023). Paquete económico 2024: finanzas públicas al cierre del sexenio. Consultado el 15 de diciembre de 2023 <https://imco.org.mx/paquete-economico-2024-finanzas-publicas-al-cierre-del-sexenio/>

Islas, A., y Cortez, W. W. (2013). Relaciones dinámicas del producto y el empleo en México: una evaluación de sus componentes permanentes y transitorios. Revista CEPAL.

[https://scholar.google.com/scholar?hl=es&as\\_sdt=0%2C5&q=empleo+en+la+frontera+norte&btnG=](https://scholar.google.com/scholar?hl=es&as_sdt=0%2C5&q=empleo+en+la+frontera+norte&btnG=)

Loria, Eduardo (2020). *México 2020:2024 dos escenarios macroeconómicos*. Revista Mexicana de Economía y Finanzas Nueva Época, Volumen 15 Número 2, pp. 145-172 DOI: <https://doi.org/10.21919/remef.v15i2.482>

Nájera, Héctor y Curtis Huffman (2020); “Estimación del costo de eliminar la pobreza extrema por ingreso en México, en tiempos del COVID”, PUED-UNAM, julio. <http://www.pued.unam.mx/export/sites/default/archivos/covid/DocTecnico.pdf>

Mejía Reyes, P., Reyes Hernández, M., & Vergara González, R. (2022). La pandemia de COVID-19 en la economía mexicana: condiciones iniciales, estrategias de política y efectos productivos. *Paradigma Económico*, 14(2), 55-83.

Mendoza, Jorge Eduardo (2020). “COVID-19 y el empleo en México: impacto inicial y pronósticos de corto plazo”, *Contaduría y Administración*, 65(5), Especial COVID-19, UNAM, México, pp. 1-18. Consultado el 26 de octubre de 2023. <http://www.cya.unam.mx/index.php/cya/article/view/3028>

OCDE (2020). «COVID-19 in Latin America and the Caribbean: regional socioeconomic implications and policy priorities». *Tackling coronavirus (COVID-19), contributing to a global effort*. <https://www.oecd.org/coronavirus/policy-responses/covid-19-in-latin-america-and-the-caribbean-regional-socio-economic-implications-and-policy-priorities-93a64fde/>

OCDE (2022). Panorama económico de México. <https://www.oecd.org/economy/panorama-economico-mexico/>

Portal de Inflación (2023). Inflación. Consultado el 18 de noviembre de 2023 <https://www.banxico.org.mx/tipcamb/main.do?page=inf&idioma=sp>

SHCP. Secretaría de Hacienda y Crédito Público. (2023). Pre-Criterios Generales de Política Económica 2024. Recuperado de: [https://www.finanzaspublicas.hacienda.gob.mx/work/models/Finanzas\\_Publica/docs/paquete\\_economico/precgpe/precgpe\\_2024.PDF](https://www.finanzaspublicas.hacienda.gob.mx/work/models/Finanzas_Publica/docs/paquete_economico/precgpe/precgpe_2024.PDF)

Sistema de Información Integral del Servicio Nacional del Empleo (SIISNE) (2019). Registros administrativos de la Unidad del Servicio Nacional de Empleo.