

EFECTOS ECONÓMICOS SUSCITADOS POR LA CRISIS 2020-2022 EN MÉXICO

ECONOMIC EFFECTS CAUSED BY THE 2020-2022 CRISIS IN MEXICO

Dr. Jorge Antonio García Gálvez (autor correspondencia)¹, Dra. Elsa Ortega Rodríguez ²,

Dr. Héctor Rogelio Olivares Galván³ y Dra. Xóchitl Hernández Torres⁴

Fecha de recepción: 10 de octubre de 2025

Fecha de aceptación: 13 de noviembre de 2025

RESUMEN

México se encontró en un escenario económico complejo por las secuelas de la pandemia. Cuando iniciaba una incipiente recuperación económica, surgió un conflicto armado entre Rusia y Ucrania, y a pesar de que México tiene una relación comercial limitada con los países en conflicto, el impacto indirecto de este evento mundial volvió a limitar el comercio internacional, generando en el país un doble desafío, provocando descenso en los principales indicadores macroeconómicos, como nivel de producción, empleo, inflación, consumo interno, tipo de cambio, entre otros. El objetivo de la investigación es mostrar las consecuencias económicas generadas en México por la pandemia y la invasión de Rusia a Ucrania durante 2020-2022. Se utilizaron fuentes diversas para recolectar información en revistas especializadas en negocios, fuentes oficiales, medios electrónicos y diarios de circulación nacional e internacional. La investigación es cualitativa, utilizando el método deductivo para fundamentar las variables macroeconómicas. El resultado exhibió que la economía tuvo una caída y fue recuperándose con el transcurso de los meses. La pobreza disminuyó en un número importante por la entrega de apoyos económicos bimestrales como la pensión universal para personas adultas mayores otorgada por el gobierno y las remesas. Por el contrario, la pobreza extrema tuvo un ligero incremento. Como consecuencia de la pandemia y del conflicto bélico, los países desarrollados promueven la Relocalización de empresas productoras (Nearshoring) para tener la certeza de que no se interrumpa la cadena

¹ Universidad Veracruzana, Instituto de Investigaciones en Contaduría, México, jorgarcia@uv.mx, <https://orcid.org/0000-0002-8184-7646>

² Universidad Veracruzana, Instituto de Investigaciones y Estudios Superiores de las Ciencias Administrativas, México, eortega@uv.mx, <https://orcid.org/0000-0002-1088-276X>

³ Universidad Veracruzana, Instituto de Investigaciones en Contaduría, México, holivares@uv.mx, <https://orcid.org/0000-0002-1114-3512>

⁴ Universidad Veracruzana, Instituto de Investigaciones y Estudios Superiores de las Ciencias Administrativas, México, xhernandez@uv.mx, <https://orcid.org/0000-0003-1044-6156>

de suministros y evitar verse afectados. Por lo anterior, el país se encuentra ante una oportunidad no prevista.

PALABRAS CLAVE: Crisis económica; Indicadores macroeconómicos; Producto Interno Bruto; Pobreza; Relocalización de empresas.

ABSTRACT

Mexico found itself in a complex economic scenario due to the aftermath of the pandemic. When an incipient economic recovery was beginning, an armed conflict arose between Russia and Ukraine, and despite the fact that Mexico has a limited commercial relationship with the countries in conflict, the indirect impact of this world event once again limited international trade, generating in the country a double challenge, causing a decrease in the main macroeconomic indicators, such as the level of production, employment, inflation, internal consumption, exchange rate, among others. The objective of the research is to show the economic consequences generated in Mexico by the pandemic and the Russian invasion of Ukraine during 2020-2022. Various sources were used to collect information: specialized business journals, official sources, electronic media, and national and international newspapers. The research is qualitative, using the deductive method to support the macroeconomic variables. The result showed that the economy had a fall and recovered over the months. Poverty decreased in a significant number due to the delivery of bimonthly financial support such as the universal pension for older adults granted by the government and remittances. On the contrary, extreme poverty had a slight increase. Because of the pandemic and the war, developed countries promote the relocation of companies to ensure that the supply chain is not interrupted and avoid being affected. Therefore, the country is facing an unforeseen opportunity.

KEYWORDS: Economic crisis; Macroeconomic indicators; Gross Domestic Product; Poverty; Nearshoring.

I. INTRODUCCIÓN

La pandemia de COVID-19 surgida a inicios del año 2020 causó una crisis económica mundial no vista desde hace casi cien años, y cuando parecía que las economías se

recuperaban, la invasión de Rusia a Ucrania generó un crecimiento mucho más débil del esperado. En este contexto internacional, México enfrentó una crisis provocada por el colapso del turismo, interrupciones importantes en los procesos productivos asociados a las cadenas globales de valor de algunos sectores manufactureros, la suspensión de la actividad comercial por las medidas de distanciamiento social, y una lenta recuperación.

Para determinar la magnitud y las características de la crisis es necesario conocer el grado de afectación que tuvo la economía durante el periodo de crisis, cuáles fueron los sectores más perjudicados, el impacto que tuvo en la población y las perspectivas temporales sobre el fin de la situación y el inicio de una recuperación sostenible.

Una crisis económica se define como el período en el que los indicadores financieros de un país muestran números de bajo o nulo crecimiento, ocasionando un periodo de estancamiento, lo que se refleja en inestabilidad de los mercados, generando cambios en la oferta y demanda de productos que afectan su precio. Esto ocasiona que las empresas restrinjan o modifiquen sus operaciones comerciales con la finalidad de resistir o superar la situación (Santaella, 2022). Lo anterior forma parte del ciclo económico, que se define como “la fluctuación ondulatoria macroeconómica de un país en un periodo determinado que contiene por lo menos una fase de expansión y otra de contracción” (Sandoval, 2004). Se divide en cuatro fases: Recuperación, Expansión, Crisis y Depresión.

La fase **Recuperación**: las actividades económicas comienzan a activarse, se demandan más bienes y servicios, aumentan los niveles de producción y las ofertas laborales. La fase **Expansión**: los indicadores económicos alcanzan la máxima eficiencia. El desempleo y la oferta de mano de obra son casi nulos, ya que la mayoría de la población está ocupada. El crecimiento no puede ser mayor y la demanda de bienes y servicios es muy alta. La fase **Crisis**: usualmente es de corta duración. En ella los empleos, salarios y producción de bienes y servicios disminuyen, mientras los precios aumentan debido a una menor demanda. Puede ser el punto de partida de una recesión económica o una depresión con consecuencias negativas a mediano y largo plazo. Por último, la fase **Depresión**: el nivel de empleos es bajo, tampoco existen muchos recursos para los consumidores debido a la escasa producción. Por tanto, no existe una demanda de bienes y servicios, causando que los precios se eleven debido a la escasez, provocando inflación (Santaella, 2023).

Los ciclos económicos pueden ser de varios tipos: ciclos de Kitchin, de 3 a 5 años de duración; ciclos de Juglar, que duran de 7 a 11 años, ciclos de Kuznets, con duración de 14 a 22 años y ciclos de Kondratiev, de 46 a 60 años (Erquizio, 2007). Para conocer en qué fase del ciclo se encuentra la economía, los analistas determinan los indicadores económicos, que permiten realizar seguimientos del mercado, análisis continuados y predicciones del ciclo económico. Cada indicador ofrece información sobre un determinado aspecto o fenómeno (Sandoval, 2004).

El objetivo de la investigación es analizar los Indicadores Económicos que revelan la situación económica que imperó durante 2020-2022 en México.

El objetivo específico es describir las acciones realizadas por el Gobierno Federal para afrontar la crisis económica a partir de indicadores económicos de estudio seleccionados para la presente investigación.

II. MARCO REFERENCIAL

II.1 La Pandemia

La Organización Mundial de la Salud (OMS), emitió un boletín a inicios de enero de 2020 comunicando un brote de un padecimiento viral en China. En los siguientes meses se propagó rápidamente en algunos países de Europa, como Italia y España; posteriormente llega a países de América como Estados Unidos, Canadá y México (Ximénez-Fyvie, 2021: 10-14).

La OMS la declaró pandemia en 2020. Como estrategia para contener la propagación de los contagios, el Gobierno Federal de México implementó el cierre de actividades comerciales no prioritarias; por lo anterior, los empresarios solicitaron apoyos económicos para sostener su planta laboral con la finalidad de evitar despidos, así también pidieron posponer el pago de impuestos, peticiones que fueron negadas. Como consecuencia numerosas empresas se declararon en quiebra comercial, causando desempleo, incremento de la desigualdad, y aumento en la inflación.

Para contrarrestar la situación sanitaria y poder reactivar la economía mundial, los países desarrollados aportaron importantes sumas de recursos a las grandes empresas farmacéuticas transnacionales para la investigación y desarrollo de la vacuna. Éstas llegaron al país en los

primeros meses de 2021, y para finales del año la mayoría de la población había recibido la segunda dosis. Tras 36 meses de pandemia su impacto a nivel global fue profundo y las consecuencias post-COVID en la salud física y mental de millones de personas fueron numerosas. Se expone a continuación la afectación de la contingencia sanitaria.

Tabla 1.

Países con mayor número de Contagios y Decesos por COVID 19. Al 31 de diciembre de 2022

Países	Contagios	Decesos
Nivel Mundial	655,539,421	6,683,993
Continente Europeo		
Francia	39,498,188	163,003
Alemania	37,369,866	161,465
Italia	25,143,705	184,642
Continente Americano		
Estados Unidos	100,765,333	1,092,764
Brasil	36,331,281	693,853
Argentina	9,891,139	130,124
México	7,234,467	331,099
Continente Asiático		
India	44,679,873	530,705
Japón	29,234,677	57,274
Corea del Sur	29,116,800	32,219

Fuente: Johns Hopkins University & Medicine (31 de diciembre de 2022). Coronavirus Resource Center. Consultado el 15 de agosto de 2023. <https://coronavirus.jhu.edu/map.html>

Como se muestra, México fue uno de los países más afectados, aunque la OMS estimó que más de 626 mil personas fallecieron a diciembre de 2022, de acuerdo con datos oficiales de mortalidad (Expansión, 2022).

II.2 Invasión de Rusia a Ucrania.

Cuando se visualizaba mejoría en la situación económica mundial, Rusia, en febrero de 2022, invade a Ucrania. Este país es considerado uno de los mayores productores y exportadores

de trigo, maíz y cebada, por tanto, el percance causó la escasez de cereales a nivel internacional.

La Unión Europea y Estados Unidos, aplicaron de manera conjunta sanciones financieras y económicas contra Rusia, con la finalidad de intimidar su capacidad de continuar con la invasión, ésta a su vez implementó medidas similares contra esos países, como la suspensión de suministros de petróleo, gas y otros hidrocarburos, ocasionando que la crisis económica se agudizara. La situación acarreó repercusiones económicas en 2022 en la mayoría de los países, siendo México uno de ellos.

El conflicto aumentó los precios de las materias primas e insumos, repercutiendo en diversos sectores, desde manufactura hasta construcción y energía en México, además de dificultar la adquisición de insumos clave como acero y componentes electrónicos.

En la industria energética, subieron los precios del petróleo, una de las fuentes de ingreso de la economía. Si bien esto trajo consigo una mejoría en la economía también trajo incremento en el costo de importación de gasolina, afectando a empresas y consumidores.

Como consecuencia de los eventos descritos, se generaron interrupciones en la cadena de suministros a nivel mundial, causando en los países desarrollados escasez de componentes en los diferentes tipos de industrias, materias primas, entre otros. Para evitar que se presentaran situaciones similares, los países desarrollados determinaron que las empresas productoras ubicaran sus actividades de producción y servicios en países cercanos geográficamente a ellos, lo que está generando una relocalización. Esta estrategia comercial, denominada *Nearshoring* en inglés, tiene un impacto significativo en el crecimiento económico, el empleo y la competitividad de los países involucrados. Los factores determinantes como los costos laborales, la proximidad geográfica y el entorno empresarial son consideraciones clave al decidir implementarla (Ávila, 2023).

II.3 Estudios sobre el Impacto de la Pandemia en la Economía.

Algunos estudios se enfocaron en los efectos macroeconómicos de la crisis. Nicola y su grupo analizaron las afectaciones por sectores de la economía mundial, determinando que la

aviación, el turismo y los servicios de salud fueron algunos de los más afectados al inicio de la pandemia (Nicola, et al. 2020). Por su parte, Gagnon, Kamin y Kearns describieron el efecto de las medidas de confinamiento y los cierres programados de los centros de trabajo en el Producto Interno Bruto de 90 países, concluyendo que las consecuencias económicas fueron más severas en países en vías de desarrollo, además de que ser los más afectados por las interrupciones en el comercio internacional (Gagnon, Kamin y Kearns, 2023).

Otras investigaciones se enfocaron en el aumento de la pobreza, especialmente durante 2020 y 2021. El Banco Mundial publicó un análisis indicando que la lenta recuperación económica en los países más pobres generó una persistente pérdida de ingresos entre los sectores más pobres, aumentando la desigualdad. Dicho estudio señaló que debido a la pandemia aumentó la pobreza extrema mundial en 97 millones de personas en 2021 (es decir, quienes sobreviven con menos de 1.90 dólares al día) (World Bank, 2021).

En México, trabajos como el de Lustig y Martínez Pabón, de la Universidad de Tulane, concluyeron que el incremento de la pobreza en el país se dio entre los sectores urbanos más pobres, especialmente porque el Gobierno Federal no puso en marcha programas de transferencias adicionales para mitigar la crisis (Lusting y Martínez-Pabón, 2021). La investigación de Millán Guerrero, Caballero Hoyos y Monárrez Espino encontró una relación entre la pobreza urbana y una menor probabilidad de supervivencia en personas contagiadas (Millán-Guerrero, Caballero-Hoyos, y Monárrez-Espino, 2021).

III. METODOLOGIA

El tipo de investigación es cualitativa, documental, se consultó información sobre Indicadores Económicos de fuentes gubernamentales oficiales (Banco de México, Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social, Instituto Nacional de Estadística y Geografía, entre otros), textos relacionados con economía, revistas económicas especializadas, medios electrónicos y diarios de circulación nacional e internacional, para la obtención de información actualizada del tema de estudio. Se utilizaron buscadores como

Google Académico, Web of Science o Scopus, entre otros. El periodo de análisis abarcó enero de 2020 a diciembre de 2022.

A partir de dicha información se procedió a identificar los efectos de las acciones realizadas por el Gobierno Federal con base en cuatro indicadores económicos: Producto Interno Bruto, Índice de Precios al Consumidor, Remesas y Pobreza, que impactaron en la crisis económica de México.

IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

IV.1 Indicadores Económicos

Son herramientas utilizadas para medir y evaluar el desempeño de una economía en su conjunto. Proporcionan información clave y son utilizadas para tomar decisiones, analizar la evolución económica, identificar tendencias, evaluar riesgos y tomar decisiones informadas para impulsar el crecimiento y la estabilidad económica.

La estadística disponible en México permitió que se eligieran cuatro indicadores para este trabajo que se consideraron idóneos para analizar el desempeño Macroeconómico durante la crisis:

- Producto Interno Bruto Nominal, debido a que muestra el crecimiento económico y proporciona una visión general de la economía en un periodo determinado;
- Índice de Precios al Consumidor, utilizado para medir los cambios en los precios de la canasta básica y servicios, representativa de los gastos de consumo en los hogares;
- Remesas, el envío de dinero por parte de los migrantes a sus familias que representan la fuente principal de ingresos. El flujo migratorio a Estados Unidos ha tenido impactos significativos en la economía, contribuyendo a la reducción de la pobreza en diferentes regiones, además aliviando la presión en el mercado laboral; y
- Pobreza Multidimensional, en sus vertientes Pobreza Moderada y Pobreza Extrema, ya que mide aspectos de las limitaciones en las condiciones de vida que vulneran a las personas debido a la carencia de bienes y servicios básicos, como alimentación, vivienda, empleo, acceso a la salud, entre otras.

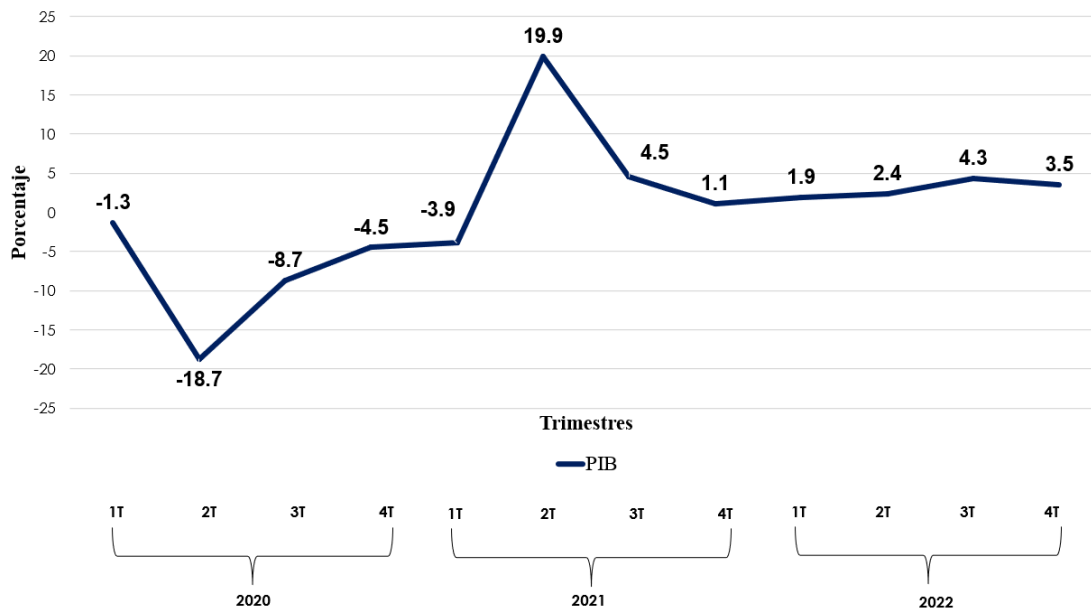
IV.2 Producto Interno Bruto

Es uno de los más importantes y ampliamente utilizados para medir y evaluar el desempeño de una economía en su conjunto, y para tomar decisiones informadas. Representa el valor de todos los bienes, servicios e inversiones producidos en un periodo de tiempo determinado, generalmente un año. Se emplea para evaluar el crecimiento económico, con la finalidad de comparar el desempeño que se tiene con diferentes países y es una herramienta que analiza la estructura de la economía. El concepto fue desarrollado por el economista Simón Kuznets (Harvard Business Review, 2019).

Se compone de cuatro componentes: consumo (el gasto de los hogares en bienes y servicios), inversión (el gasto de las empresas en bienes de capital), gasto público (el gasto del gobierno en bienes y servicios) y exportaciones netas (reflejan la diferencia entre las exportaciones e importaciones). A continuación, se muestra la variación porcentual trimestral del periodo señalado.

Figura 1.

Variación Porcentual trimestral del PIB en México. Primer trimestre 2020 – Cuarto trimestre 2022



Fuente: Elaboración propia con datos de INEGI, 2021, 2022 y 2023.

La figura anterior, muestra que su mayor caída se dio durante el segundo trimestre de 2020, ubicándose en -18.7%, debido a la suspensión de actividades económicas decretada por el

Gobierno Federal. Siguieron caídas de menor magnitud durante el tercer y cuarto trimestres del mismo año, causadas por la insuficiente demanda de bienes y servicios, impidiendo la recuperación (INEGI, 2021).

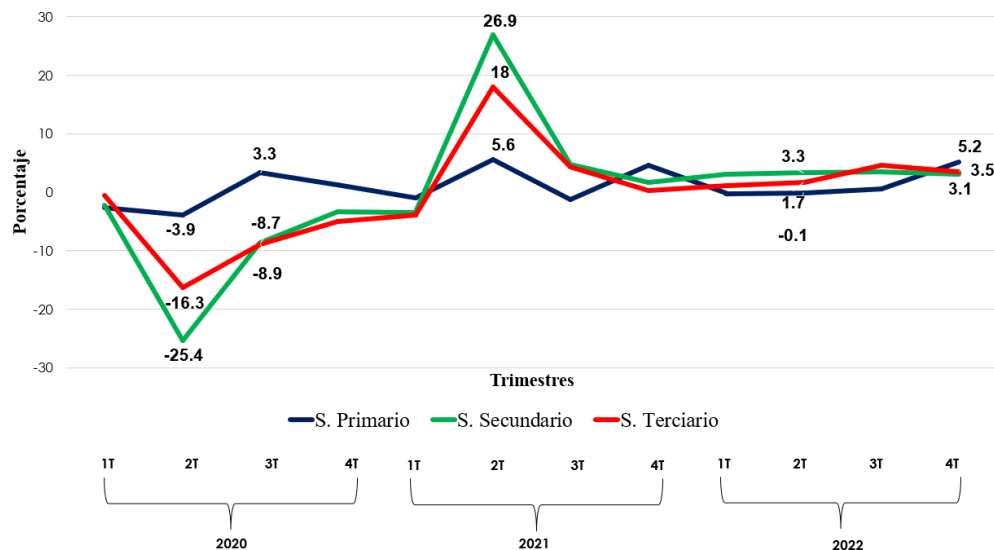
En 2021 la actividad económica repuntó 19.9% en el segundo trimestre, en parte porque la población había recibido al menos una dosis de la vacuna, lo que permitió la apertura del comercio y el consumo. La economía moderó su crecimiento en la segunda mitad del año, estabilizándose en 2022. El último trimestre del periodo analizado muestra un crecimiento del 3.5% (INEGI, 2023), un nivel mayor al alcanzado antes de la pandemia.

El crecimiento anual en 2020 fue de -8.3% (INEGI, 2021) a causa del paro de la economía; en 2021 se ubicó en 5% (INEGI, 2022) debido a la renovada demanda de bienes y servicios, contribuyendo las vacunas, y en 2022 fue de 3%, con motivo de la inflación generada por la guerra y la disrupción de la cadena de suministros globales.

Desagregando los tres sectores de la economía, se observa que cada uno tuvo un desempeño desigual. Indica que hubo sectores con mayores dificultades para subsistir, mientras que otros se recuperaron de manera rápida.

Figura 2

Variación Porcentual trimestral del PIB de los tres Sectores en México. Primer trimestre 2020 – Cuarto trimestre 2022



Fuente: Elaboración propia con datos de INEGI, 2021, 2022 y 2023.

El Sector Primario, que incluye las actividades agropecuarias, pesqueras, silvícolas y mineras, se mantuvo estable durante la contingencia, debido a que muchas de sus actividades son consideradas como esenciales, teniendo su máxima caída durante el segundo trimestre de 2020 al registrar un crecimiento negativo de -3.9%. (INEGI, 2021; INEGI, 2022). Este sector presentó a finales de 2022 una tendencia al alza.

El Sector Secundario corresponde a las actividades de transformación de materias primas en bienes manufacturados de consumo, construcción e industria manufacturera, fue el que presentó las variaciones más acentuadas debido a los cierres programados y a las medidas de distanciamiento social, ya que cayó -25.4% en el segundo trimestre de 2020, pero alcanzó un crecimiento de 26.9% en el segundo trimestre de 2021. Finalizó 2022 con valores semejantes a los que tenía previos a la pandemia (INEGI, 2021; INEGI, 2022).

El Sector Terciario lo constituyen el comercio, los servicios y el transporte. También experimentó variaciones, aunque no tan severas como el Sector Secundario, sin embargo, es al que le ha costado más recuperarse. Su máxima caída en la pandemia fue de -16.3% durante el segundo trimestre de 2020, y su crecimiento máximo se dio en el segundo trimestre de 2021, llegando al 18%.

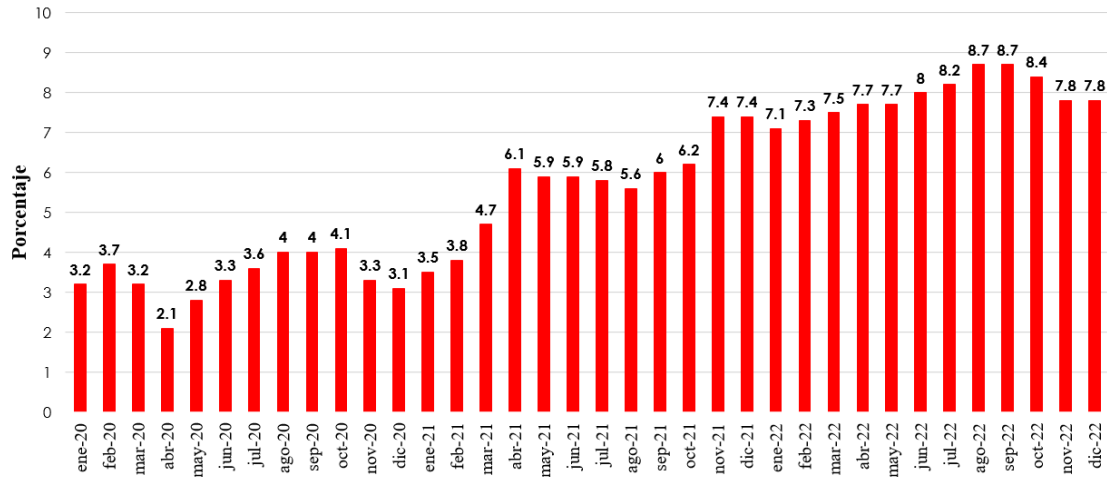
El turismo, un pilar en la economía, sufrió una caída sin precedentes. Las restricciones de viaje y la preocupación por la salud pública redujeron drásticamente el turismo internacional y doméstico. Por ejemplo, en Cancún, Playa del Carmen, Los Cabos Baja California Sur, Acapulco, etc., ciudades en donde su principal fuente de ingresos es el turismo, decayó en un 63% en 2020, afectando los empleos y los ingresos.

IV.3 Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Es utilizado para medir la inflación en un país. Mide los cambios en los precios de la canasta básica y servicios, representativa del consumo en los hogares. Un aumento en el IPC indica el incremento en los precios y, por lo tanto, pérdida del poder adquisitivo de la moneda. El control de la inflación es un objetivo importante de la política monetaria y fiscal. El escollo económico dio lugar a un entorno complejo, como se muestra a la postre.

Figura 3

Variación Porcentual Mensual del Índice de Precios al Consumidor. Enero 2020 – Diciembre 2022



Fuente: Banco de México (2023) *Portal de Inflación*. Consultado el 10 de agosto de 2023.

El aumento en los precios de las materias primas, particularmente del petróleo, se suma a la ecuación inflacionaria, que ya estaba siendo influenciada por los cambios en la demanda y la oferta causados por la pandemia.

La inflación no subió durante los primeros meses de 2020. Incluso en abril y mayo descendió, como consecuencia de la reducción de la demanda de bienes por los consumidores ante la incertidumbre. A partir de enero de 2021 inició el incremento de los precios de insumos debido a la suspensión de las restricciones de distanciamiento social.

Como consecuencia de la invasión a Ucrania, se incrementaron los precios de alimentos y energía, la inflación anual se ubicó en 8.7% en julio de 2022, nivel no alcanzado en dos décadas. La tasa de inflación cerró en diciembre de ese año en 7.8%, impulsada por el incremento a los precios de los alimentos de la canasta básica. En el rubro de mercancías, los precios aumentaron 11.09% anual. (INEGI, 2022).

IV.4 Remesas

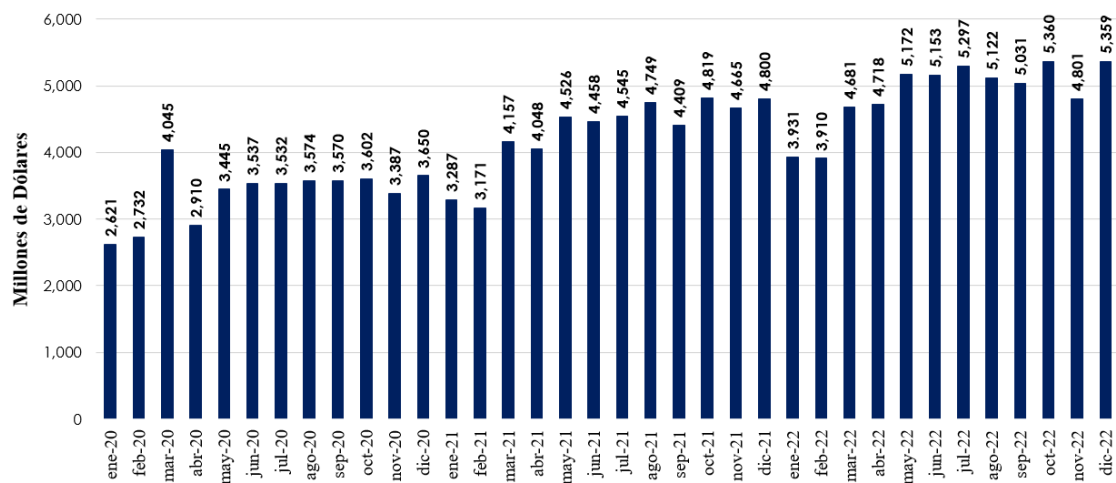
Constituyen el dinero o los artículos que los migrantes envían a sus familiares y amigos en los países de origen y suelen ser el vínculo más directo y mejor conocido entre la migración y el desarrollo. Las remesas son fondos privados pero muchas veces superan la asistencia para el desarrollo gubernamental. Están integradas por dos componentes:

- 1) La remuneración de empleados, que se refiere al ingreso percibido por los trabajadores migrantes temporales en el país de destino, y por los trabajadores empleados en embajadas, organizaciones internacionales y empresas extranjeras.
- 2) Las transferencias personales, que son todos los envíos en efectivo y en especie efectuadas por los migrantes en beneficio de personas en sus países de origen (González y Aguilar, 2021).

Se muestra la cantidad de remesas en millones de dólares (mdd) enviadas a México por los migrantes durante la crisis.

Figura 4

Monto de las Remesas enviadas a México por trabajadores en el extranjero. Enero 2020 – Diciembre 2022



Fuente: Banco de México (2023) *Remesas con el Exterior*. Consultado el 10 de agosto de 2023.

Durante el periodo de análisis las remesas continuaron aumentando, tendencia que ya se presentaba desde antes de la pandemia. En el mes de marzo de 2020 se observa un pico, (de 4,045 mdd), que coincidió con el inicio de la suspensión de actividades económicas en EU. A medida que la economía norteamericana se reactivaba, los migrantes aumentaron el envío de remesas debido a que proporcionaron apoyo económico a los trabajadores, llegando a la cifra histórica de 58,510 mdd en el periodo enero-diciembre de 2022.

IV.5 Pobreza

En términos generales, se define como la falta de recursos suficientes para cubrir las necesidades básicas de una persona o familia. Sin embargo, su definición varía según el

contexto y la perspectiva que se adopte. Por ejemplo, algunos enfoques se centran en la falta de ingresos y recursos materiales, mientras que otros consideran factores como la exclusión social y la falta de acceso a oportunidades (CONEVAL, 2021a; CEPAL, 2018: 17; Nájera y Huffman, 2021: 1).

La medición se realiza a través del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL). Para medir la pobreza se determinaron dos líneas, denominadas Línea de Pobreza por Ingresos (LPI), que corresponde al valor monetario de una canasta de alimentos, bienes y servicios, y la Línea de Pobreza Extrema por Ingresos (LPEI) que es el valor monetario de una canasta alimentaria. La metodología comúnmente empleada compara los ingresos de los hogares con el valor de una de las líneas para determinar si se encuentra por arriba o debajo de ella (CONEVAL, 2019).

Esta metodología no utiliza solamente el ingreso de los hogares para determinar la pobreza, sino que considera una concepción multidimensional (Atuesta, Mancero y Tromben, 2018: 56), tomando las nueve dimensiones que establece el artículo 36 de la Ley General de Desarrollo Social: Ingreso corriente per cápita; Rezago educativo promedio en el hogar; Acceso a los servicios de salud; Acceso a la seguridad social; Calidad y espacios de la vivienda digna y decorosa; Acceso a los servicios básicos en la vivienda digna y decorosa; Acceso a la alimentación nutritiva y de calidad; Grado de cohesión social, y Grado de Accesibilidad a carretera pavimentada (Ley General de Desarrollo Social, 2004).

Debido a la trascendencia del Indicador Económico y que las encuestas se realizan cada dos años, se consideró de interés incluir los tres últimos resultados.

Tabla 2
Medición Multidimensional de la Pobreza en México, 2018-2022

Indicador	Porcentaje de la Población			Millones de Mexicanos		
	2018	2020	2022	2018	2020	2022
Población en situación general de pobreza	41.9%	43.9%	36.3%	51.9	55.7	46.8
Población en situación de pobreza moderada	34.9%	35.4%	29.3%	43.2	44.9	37.7

Población en situación de pobreza extrema	7.0%	8.5%	7.1%	8.7	10.8	9.1
--	-------------	-------------	-------------	------------	-------------	------------

Fuente: Elaboración propia con datos de CONEVAL 2021(b) y 2023.

Los valores de pobreza multidimensional indican que la cantidad total de pobres pasó de 51.9 millones de personas en 2018 (última medición previa a la pandemia) a 55.7 millones en 2020, debido a los efectos económicos de la pandemia, aunque descendió a 46.8 millones en 2022. Desagregando los datos, la pobreza moderada pasó de 43.2 millones de personas (34.9% de la población) en 2018 a 44.9 millones en 2020, y se ubicó en 37.7 millones en 2022, un descenso de 5.5 millones de personas al final del periodo (CONEVAL, 2021b; CONEVAL, 2023).

Sin embargo, la pobreza extrema aumentó de 8.7 millones a 10.8 millones en 2020 y descendió a 9.1 millones en 2022, indicando que este tipo de pobreza no alcanzó a revertir el incremento que tuvo durante pandemia, y que 7.1% de la población del país continúa viviendo en 2022 en condiciones precarias (CONEVAL, 2023).

En relación con la salud, durante esta administración se canceló el Seguro Popular (un servicio médico que se proporcionaba a personas que no tenían cobertura de los servicios de salud como el Instituto Mexicano del Seguro Social o el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales para los Trabajadores del Estado), el cual fue reemplazado en 2019 por el Instituto de Salud para el Bienestar (INSABI), el cual no funcionó debidamente a causa de problemas de logística y suministros, y más recientemente, el Órgano Público Descentralizado IMSS-Bienestar. El resultado ha sido la desprotección de los sectores más vulnerables. De acuerdo con el CONEVAL el 39.1% de la población carece de servicios de salud, incrementándose de 20.1 millones de personas en 2018 a 50.4 millones en 2022, un aumento de 30.3 millones (CONEVAL, 2023).

El presente trabajo utiliza fuentes secundarias oficiales. Las cifras de la actual administración federal proporcionadas por las instituciones autónomas encargadas de dar información se han visto afectadas debido a la constante rotación de perfiles en cargos directivos y operativos. Como consecuencia, se presentan sesgos en las cifras desfavorables de análisis económicos

o de otro tipo en el sector público, lo que constituye una limitante en cuanto al análisis de las condiciones económicas del país.

V. CONCLUSIONES

La crisis económica causada tanto por la pandemia en el año 2020 como por la invasión de Rusia a Ucrania en 2022 afectó de manera severa a la economía mundial, y México no estuvo exento de sus efectos, como lo muestran los Indicadores Económicos de la investigación. Es todavía pronto para poder saber si esta crisis se enmarca en un ciclo corto o de Kitchin, o uno mediano o de Juglar, debido a que la recuperación económica aun es incierta.

El Producto Interno Bruto sufrió una caída durante 2020, causada por los cierres temporales de la industria y los centros de trabajo, aunque a partir de 2021 ha tenido un crecimiento. Por sectores, el primario se mantuvo estable durante la crisis, mientras que el secundario y terciario presentaron fluctuaciones durante el periodo. Algunas industrias todavía no regresan a los niveles presentados antes de la pandemia.

La inflación ha tenido un ascenso constante a partir del tercer trimestre de 2020, llegando a ubicarse en 8.7% en septiembre de 2022. Para finales de ese año comenzó a descender, aunque los precios de la canasta básica continúan elevados. Conforme se han reabierto los canales de distribución ha tenido un comportamiento a la baja.

Las remesas han continuado con su tendencia al alza previa a la pandemia, llegando a cifras récord. Este ingreso que envían los trabajadores migrantes constituye un apoyo esencial para millones de familias.

En cuanto a la pobreza, esta tiene consecuencias en la estabilidad política y social de un país. La falta de acceso a recursos básicos como la alimentación, la vivienda y la atención médica genera frustración y descontento en la población, pudiendo llevar a la desigualdad social y la exclusión (Piketty, 2014: 47-48), así como a la inseguridad y la violencia (Stiglitz, 2002: 114).

Debido a la crisis, en 2020 se incrementaron la pobreza moderada y la extrema, alcanzando los 55.7 millones de personas. Las remesas, el incremento al salario mínimo y los programas

sociales para reducir la pobreza y la desigualdad, como “Prospera” y la “Pensión para Adultos Mayores” permitieron que millones de personas en situación de pobreza moderada pudieran salir de ella, no así la población en pobreza extrema. La inflación elevada y la falta de acceso a servicios de salud han evitado que un mayor número de personas tenga un nivel de vida mejor.

Se concluye que el objetivo del trabajo se cumplió, mostrando el comportamiento de las cuatro variables seleccionadas (PIB, Inflación, Remesas y Pobreza) durante el periodo de tiempo establecido.

Es pertinente mencionar que en 2023 las condiciones internacionales surgidas como consecuencia de la crisis están ofreciendo al país una oportunidad que, de aprovecharla, puede ser un detonante importante de crecimiento en los próximos años. La posición geográfica y el acceso al mercado estadounidense, la infraestructura de manufactura y los canales de distribución vuelven al país un destino atractivo para el *Nearshoring* (De Luna, 2023).

Sin embargo, para ello es necesario que el país invierta en rubros esenciales, como lo son: educación, capacitación y desarrollo de capital humano; un sistema energético sustentable; infraestructura crítica y conectividad, así como en innovación e investigación; desarrollar proveedores y encadenamiento de MiPyMES; simplificación, homologación y facilitación comercial; y seguridad, estado de derecho y justicia (Quevedo, 2023). Este fenómeno comercial será importante tomarlo en consideración en las próximas décadas.

VI. REFERENCIAS

- Atuesta, B., Mancero, X. y Tromben, V. (2018). *Herramientas para el análisis de las desigualdades y del efecto redistributivo de las políticas públicas*. Publicación de las Naciones Unidas. Consultado el 20 de septiembre de 2023. https://www.cepal.org/sites/default/files/publication/files/43678/S1800511_es.pdf
- Banco de México (2023) *Remesas con el Exterior*. Consultado el 10 de agosto de 2023. <https://www.banxico.org.mx/publicaciones-y-prensa/remesas/remesas-balanza-pagos-banco.html>
- Comisión Económica para América Latina y el Caribe (2018). *Medición de la pobreza por ingresos: Actualización metodológica y resultados*. (Metodologías de la CEPAL, N° 2). Publicación

- de las Naciones Unidas. Consultado el 20 de septiembre de 2023.
https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/44314/1/S1800852_es.pdf
- CONEVAL (10 de agosto de 2023). *El CONEVAL presenta las Estimaciones de Pobreza Multidimensional 2022*. Comunicado No. 7. Consultado el 15 de agosto de 2023.
https://www.coneval.org.mx/SalaPrensa/Comunicadosprensa/Documents/2023/Comunicado_07_Medicion_Pobreza_2022.pdf
- CONEVAL (2018). *Metodología para la medición multidimensional de la pobreza en México* (3ª. ed.). Consultado el 10 de agosto de 2023.
<https://coneval.org.mx/InformesPublicaciones/InformesPublicaciones/Documents/Metodologia-medicion-multidimensional-3er-edicion.pdf>
- CONEVAL (2019). *Construcción de las Líneas de Pobreza por Ingreso. Documento Metodológico*. Consultado el 10 de agosto de 2023.
https://www.coneval.org.mx/InformesPublicaciones/InformesPublicaciones/Documents/Lineas_pobreza.pdf
- CONEVAL (2021a). *Informe de Evaluación de la Política de Desarrollo Social 2020*. Consultado el 10 de agosto de 2023.
https://www.coneval.org.mx/Evaluacion/Documents/Informes/IEPDS_2020.pdf
- CONEVAL (5 de agosto de 2021b). *CONEVAL presenta las Estimaciones de Pobreza Multidimensional 2018 y 2020*. Comunicado No. 09.
https://www.coneval.org.mx/SalaPrensa/Comunicadosprensa/Documents/2021/COMUNICADO_009_MEDICION_POBREZA_2020.pdf
- De Luna, T. (19 de junio de 2023). La logística y el nearshoring impulsan el siguiente 'Milagro Mexicano'. *Expansión*. Consultado el 10 de agosto de 2023.
<https://expansion.mx/empresas/2023/06/19/logistica-y-nearshoring-traeran-el-segundo-milagro-mexicano>
- Erquizio, A. (2007). Identificación de los Ciclos Económicos en México, 1949-2006. *Problemas del Desarrollo. Revista Latinoamericana de Economía*, 30(150): 235-250.
<https://www.redalyc.org/pdf/118/11820083010.pdf>
- Expansión (5 de mayo de 2022). La OMS estima 626 mil muertes ligadas a covid en México entre 2020 y 2021. Consultado el 12 de agosto de 2023.
<https://politica.expansion.mx/mexico/2022/05/05/la-oms-estima-626-mil-muertes-ligadas-a-covid-en-mexico-entre-2020-y-2021>
- Gagnon, J. E., Kamin, S. B. y Kearns, J. (2023). The impact of the COVID-19 pandemic on global GDP growth. *Journal of The Japanese and International Economies*, 68(101258): 1-12.
<https://doi.org/10.1016/j.jjie.2023.101258>
- González, R. y Aguilar, M. A. V. (2021). ¿Quiénes envían remesas a México? Un acercamiento a las particularidades de mujeres y hombres remitentes, 2017-2019. *Rutas. Estudios sobre Movilidad y Migración Internacional*, 2(5): 1-28.
<http://www.politicamigratoria.gob.mx/work/models/PoliticaMigratoria/CEM/Publicaciones/Revistas/Rutas/rutas5/rutas5.pdf>
- INEGI (2021). *Producto Interno Bruto. Primer Trimestre de 2021. Comunicado de Prensa Núm. 323/21*. Consultado el 15 de agosto de 2023.
https://www.inegi.org.mx/contenidos/saladeprensa/boletines/2021/pib_pconst/pib_pconst2021_05.pdf

- INEGI (2022). *Producto Interno Bruto. Primer Trimestre de 2022. Comunicado de Prensa Núm. 297/22*. Consultado el 15 de agosto de 2023. https://www.inegi.org.mx/contenidos/saladeprensa/boletines/2022/pib_pconst/pib_pconst2022_05.pdf
- INEGI (2023). *Producto Interno Bruto. Primer Trimestre de 2023. Comunicado de Prensa Núm. 276/23*. Consultado el 15 de agosto de 2023. https://www.inegi.org.mx/contenidos/saladeprensa/boletines/2023/pib_pconst/pib_pconst2023_05.pdf
- Johns Hopkins University & Medicine (31 de diciembre de 2022). Coronavirus Resource Center. Consultado el 15 de agosto de 2023. <https://coronavirus.jhu.edu/map.html>
- Kapoor, A. y Debroy, B. (4 de octubre de 2019). GDP is not a Measure of Human Well-Being. *Harvard Business Review*, Consultado el 11 de agosto de 2023. <https://hbr.org/2019/10/gdp-is-not-a-measure-of-human-well-being>
- Ley General de Desarrollo Social (20 de enero de 2004). Artículo 36. Consultado el 10 de agosto de 2023. <https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGDS.pdf>
- Lustig, N. y Martínez-Pabón, V. (2021). The impact of COVID-19 on inequality and poverty in Mexico. *Estudios Económicos*, 36(1): 7-25. <https://doi.org/10.24201/ee.v36i1.416>
- Millán-Guerrero, R. O., Caballero-Hoyos, R. y Monárrez-Espino, J. (2021). Poverty and survival from COVID-19 in Mexico. *Journal of Public Health*, 43(3): 437-444. doi:10.1093/pubmed/fdaa228.
- Nájera, H. y Huffman, C. (2021). *La pandemia del COVID-19 y la pobreza en México en 2020*. Programa Universitario de Estudios del Desarrollo (PUED), UNAM. Consultado el 20 de septiembre de 2023. http://www.pued.unam.mx/export/sites/default/archivos/covid/DocumentoDivulgacion_PobrezaCovid2021_Final.pdf
- Nicola, M., Alsafi, Z., Sohrabi, C., Kerwan, A., Al-Jabir, A., Iosifidis, C., Agha, M. y Agha, R. (2020). The socio-economic implications of the coronavirus pandemic (COVID-19): A review. *International Journal of Surgery* 78: 185–193. <https://doi.org/10.1016/j.ijssu.2020.04.018>
- Piketty, T. (2014). *El Capital en el Siglo XXI*. Fondo de Cultura Económica.
- Quevedo, E. (2 de mayo de 2023). México y Norteamérica: ¿Qué hacer para ser más competitivos? *Business Insider México*. Consultado el 20 de septiembre de 2023. <https://businessinsider.mx/nearshoring-mexico-norteamerica-que-hacer-para-ser-mas-competitivos-economia-politica/>
- Saldívar, B. (22 de agosto de 2023). Más de la mitad del gasto de los hogares de menores ingresos se va a alimentos. *El Economista*. Consultado el 22 de agosto de 2023. <https://www.economista.com.mx/economia/Mas-de-la-mitad-del-gasto-de-los-hogares-de-menores-ingresos-se-va-a-alimentos-20230822-0012.html>
- Sandoval, L. (2004). *Los Ciclos Económicos Largos Kondratiev*. Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM. Consultado el 10 de agosto de 2023. <https://ru.iiec.unam.mx/126/1/LosCiclosEconomicosLargosKondratiev.pdf>
- Santaella, J. (14 de octubre de 2022). ¿Qué es la crisis económica y cómo afecta a la vida cotidiana de la sociedad? *Economía 3*. Consultado el 10 de agosto de 2023. <https://economia3.com/ques-es-crisis-economica-consecuencias/>

Stiglitz, J. E. (2002). *El Malestar en la Globalización*. Editorial Taurus.

World Bank (7 de septiembre de 2021). *Poverty, median incomes, and inequality in 2021: a diverging recovery*. Consultado el 20 de septiembre de 2023.
<https://documents1.worldbank.org/curated/en/936001635880885713/pdf/Poverty-Median-Incomes-and-Inequality-in-2021-A-Diverging-Recovery.pdf>

Ximénez-Fyvie, L. A. (2021). *Un Daño Irreparable. La Criminal Gestión de la Pandemia en México*. Editorial Planeta Mexicana, S.A. de C.V.