



REMCID

Revista Multidisciplinaria
de Ciencia, Innovación y
Desarrollo

<http://remcid.utgz.edu.mx>



ARTÍCULO DE REVISIÓN

Tendencia de la inflación en México, una revisión del periodo 2012-2022

Elidia Bernardino-Pérez¹

¹ Universidad Tecnológica de Gutiérrez Zamora, Veracruz, México.

Recepción 09 de noviembre de 2023. Aceptación 24 de noviembre de 2023

PALABRAS CLAVE

Inflación, economía, precios, déficit, PIB, tipo de cambio, INPC, BANXICO, INEGI.

Resumen

La inflación es un fenómeno que se observa en la economía de un país y está relacionado con el aumento desordenado de los precios de la mayoría de los bienes y servicios que se comercian en sus mercados por un periodo de tiempo prolongado. En el presente artículo de revisión se realizó una investigación del estado del arte con base a autores y datos recopilados del Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC), Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) y Banco de México (BANXICO) con el objetivo de formular un análisis sobre la evolución y tendencia de la inflación en México durante el periodo comprendido del 2012-2022. Se investigaron los diversos factores que influyen en el movimiento inflacionario y que han contribuido a la evolución económica de nuestro país y se identificaron que existen varias causas que pudieron desencadenar la inflación; sin embargo, la principal fue generada por los excesos de dinero circulando en manos de la población que, al sentirse con más recursos, incrementaron sus gastos y generaron una mayor demanda de bienes y servicios en la economía cuando la capacidad productiva del país no se encontraba en posibilidades de cubrirla, provocando escasez y aumentos en los precios; además, para evitar el incremento acelerado de la inflación, es necesario identificar a qué ritmo aumentan los precios y aplicar medidas para frenar este aumento.

Correspondencia: Elidia Bernardino Pérez. Universidad Tecnológica de Gutiérrez Zamora, P.E. Contaduría, Gutiérrez Zamora, Veracruz, México, correo electrónico: elidia_d@utgz.edu.mx

KEYWORDS

Inflation, economy, prices, déficit, PIB, exchange rate, INPC, BANXICO, INEGI

Abstract

Inflation is a phenomenon that is observed in the economy of a country and is related to the disorderly increase in the prices of most assets and services traded in its markets for a prolonged period of time. In this review article, a state of the art study was carried out based on authors and data collected from the National Consumer Price Index (INPC), National Institute of Statistics and Geography (INEGI) and Banco de México (BANXICO) with the objective of formulating an analysis on the evolution and trend of inflation in Mexico during the period 2012-2022. The various factors that influence the inflationary movement and that have contributed to the economic evolution of our country were investigated and it was identified that there are several causes that could trigger inflation; However, the main one was generated by the excess of money circulating in the hands of the population who, feeling with more resources, increased their expenses and generated a greater demand for assets and services in the economy when the country's productive capacity was not able to bear it, causing shortages and increases in prices; Furthermore, to avoid the accelerated increase in inflation, it is necessary to identify at what rate prices are increasing and apply measures to stop this increase.

Introducción

A través de los años la economía de un país presenta efectos significativos, tal es el caso de la inflación. México no es la excepción a este tipo de fenómenos, puesto que los precios experimentan incrementos anuales y en consecuencia se reduce el poder adquisitivo del dinero para la compra de productos, bienes y/o servicios (Figueroa-Hernández et al., 2016; González y Saucedo, 2018; Mendoza y Aguirre, 2019).

El Banco de México (BANXICO) señala que la inflación es el aumento desordenado de los precios de la mayor parte de los bienes y servicios que se ofrecen en el mercado, por un periodo de tiempo prolongado, siendo esto un fenómeno que se puede observar en la economía de cualquier país. Se considera que también es provocado por la emisión de dinero sin respaldo, es decir, provoca que se reduzcan las reservas propias e incurre en altos costos de oportunidad (INEGI, 2023; Chapa, 2020; Cárcamo y Arroyo, 2022).

Pero ¿cómo se puede entender el significado de la inflación? En términos simples, esto significa que la cantidad de dinero que se tenía en el pasado ya no es suficiente para adquirir los mismos productos o servicios en la actualidad. De acuerdo a lo anterior, el efecto es percibido en diferentes sectores de la población (amas de casa, obreros, empresarios, empleados, emprendedores, etc.), siendo los más afectados los hogares más pobres (Ramos et al., 2017; León, 2020).

El objetivo del presente artículo es analizar cómo ha sido la tendencia de la inflación en México y señalar los principales factores que contribuyen a su aumento con el paso de los años. Para este artículo se analizaron diversas publicaciones de autores especialistas en el tema, en el rango de años del 2012 al 2022 con la finalidad de comprender y analizar la tendencia de la inflación en México.

Acorde con la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 16 de abril del 2008, a partir del 15 de julio del 2011 el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) tiene la facultad exclusiva de elaborar y publicar los índices nacionales de precios.

En consideración a lo anterior, se puede señalar cómo se ha comportado la inflación en los últimos diez años:

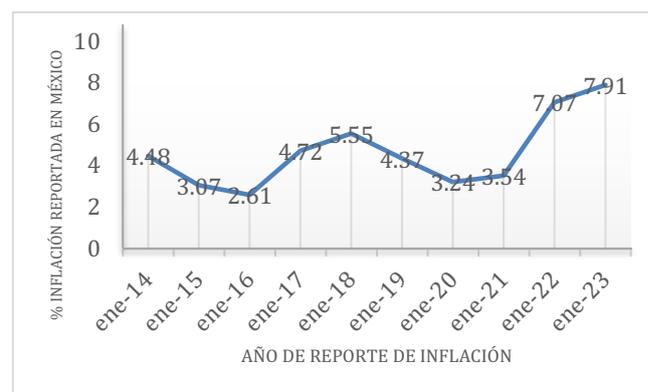


Figura 1. Inflación medida por Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC) índice general.

Fuente: Banco Nacional de México (BANXICO), Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), 2023.

En la figura 1 se observa que el valor mínimo de la inflación fue en el año 2016 y su pico máximo se presentó en el año 2023, estando a la alza desde el 2021 causado principalmente por la recuperación económica tras la crisis provocada por la pandemia del coronavirus.

En los últimos años, se han desarrollado investigaciones sobre la evolución de la inflación en México y su relación con la economía nacional. Se han reportado estudios en los que se analiza la tasa de desocupación, actividad económica, tasa de crecimiento, tipo de cambio, el déficit fiscal, tasa de

interés, entre otros muchos factores que son preponderantes para la determinación de la inflación (López et al., 2020; Figueroa et al., 2016; Armendáriz y Ramírez, 2017).

Se han realizado análisis sobre los mecanismos de transmisión que determinan la tasa de interés neutral, misma que sirve como referencia para establecer una política monetaria del Banco Central. En este caso, se llegan a considerar la aplicación del método de paridad de tasas de interés y la regla de Taylor (Sánchez, 2019; Acosta, 2018).

Los autores concluyen que la tasa de interés neutral cambia de manera indirecta cuando se presenta una variación en la tasa de desocupación, lo que genera un cambio en la inflación y de manera directa cuando hay una reducción en la distancia del PIB real en relación con el PIB potencial. Estos cambios podrían sugerir que el Banco Central puede implementar una política monetaria más expansiva, sin generar mayor inflación. (Sánchez, 2019; Acosta, 2018)

Así mismo, se ha considerado el estudio de la inflación bajo un análisis no monetario, tomando el papel del precio de la gasolina como uno de los principales causantes del proceso inflacionario. Según los autores Galicia y Martínez (2020), se puede realizar un análisis planteando como principal objetivo la relación existente entre la inflación en México en el periodo del 2007 al 2018 y el precio promedio de la gasolina magna, siendo estas variables no monetarias, sin embargo, influyen significativamente en la determinación de la inflación, sin ignorar la relevancia de variables financieras como el tipo de cambio nominal. La evolución de los precios carburantes tiene una alta incidencia en la inflación y esta puede agravarse si el tipo de cambio se deteriora.

No obstante, existe una teoría que sostiene que la inflación es un fenómeno puramente monetario, por lo tanto guarda una relación lineal con el crecimiento económico. Los resultados de esta teoría revelan que el efecto de un choque negativo del INPC en el crecimiento, es mayor que un choque positivo. En el caso de México se observa una relación de largo plazo y asimétrica, no lineal, entre la inflación y el crecimiento económico (Cerezo et al., 2019; Mántey, 2009; León., 2014).

De acuerdo a Novelo y Muller (2020) puede existir una relación entre el crecimiento económico, el déficit fiscal y la inflación con la autonomía del Banco de México con respecto del gobierno. Destacan que las variables consideradas como causa de la inflación, son una acelerada expansión del gasto público, choques petroleros y crisis de deuda, mismo que originan una pérdida de estabilidad macroeconómica. De igual manera mencionan que aunque no existe una relación de causalidad, el gasto del gobierno podría ser una variable endógena en los modelos económicos. El déficit gubernamental no es necesariamente causa de un incremento de la inflación (Galindo, 2006; Rosas y Mimbrera, 2018).

Es relevante destacar que se han realizado estudios sobre el análisis de la tasa de desempleo y el crecimiento económico en México (Figueroa et al., (2016). Parte de su trabajo consistió en reunir información a través de diversas fuentes,

considerando variables como: Producto Interno Bruto, desempleo, tasa de inflación, salario mínimo general, tipo de cambio y tasa de interés. Por consiguiente, formularon un modelo econométrico de regresión lineal múltiple que trata de explicar el comportamiento del desempleo y la inflación en nuestro país. De acuerdo a sus resultados estadísticos, concluyeron que las variables descritas influyen significativamente en la inflación en México, cuyo efecto propicia implicaciones negativas para la economía (López et al; 2020; Hernández et al., 2017).

Coincidiendo con esta línea de investigación, los autores Schwartz y Pérez (2000) mencionan que la experiencia inflacionaria de México en las últimas décadas ha tenido efectos negativos sobre las variables macroeconómicas. Así, el ritmo de actividad económica, la creación de empleos, la inversión y los salarios reales se han visto afectados por la presencia de la inflación (Acosta, 2017).

Pero ¿qué efecto ha tenido la pandemia por COVID-19 en la inflación? Se presenta evidencia de que la inflación está siendo afectada principalmente por tres fenómenos: primero el incremento de la inflación mundial, la cual tiene impactos directos e indirectos sobre la inflación local; el segundo es uno de reversión a la tendencia y finalmente el cambio en los patrones de consumo a raíz de la pandemia. Una gran parte del actual incremento está explicado por las variaciones atípicas en productos clave, el origen de estas variaciones está en factores externos y de oferta, como el incremento en los precios internacionales de las materias primas y los problemas en las cadenas de suministro (Esquivel *et al.*, 2021).

Es importante destacar que la problemática de la inflación no es propia de nuestra nación. México es uno de los cinco países más grandes de Latinoamérica, ha sido objeto de estudios que analizan la asimetría de la política monetaria y cambiaria junto con otros países que emplean metas de inflación, tal como: Brasil, Chile, Colombia y Perú. Entre ellos, Brasil y México presentan síntomas más pronunciados.

En América Latina, las intervenciones del Banco Central en el mercado cambiario han sido una constante en los últimos años. Cabe señalar que la moneda se aprecia o se deprecia, con base a esto pueden existir presiones globales sobre el tipo de cambio tomando en cuenta las tendencias en cuanto a las reservas de divisas y las tasas de interés. Lo anterior trae consigo el comportamiento asimétrico de estos factores que al final determinan las causas de la inflación (Libman, 2018; Chapa, 2020).

En la figura 2 se aprecia el lugar que ocupa México como uno de los países más grandes de Latinoamérica y su relación de su economía con la tendencia de la inflación, siendo menor que Brasil y Chile.

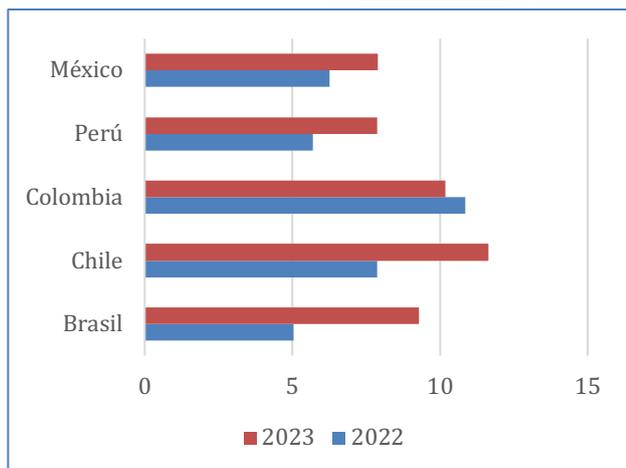


Figura 2. Ranking de los países de América Latina por tasa de inflación en 2022 y 2023.

Fuente: Statista Research Department, 2023.

De acuerdo al Programa de Comparación Internacional, el cual mide el tamaño económico, el nivel precio y el nivel de bienestar material de países, regiones y del mundo entero, México se encuentra posicionado en el lugar número dos de las economías más grandes de América Latina, quedando por debajo de Brasil.

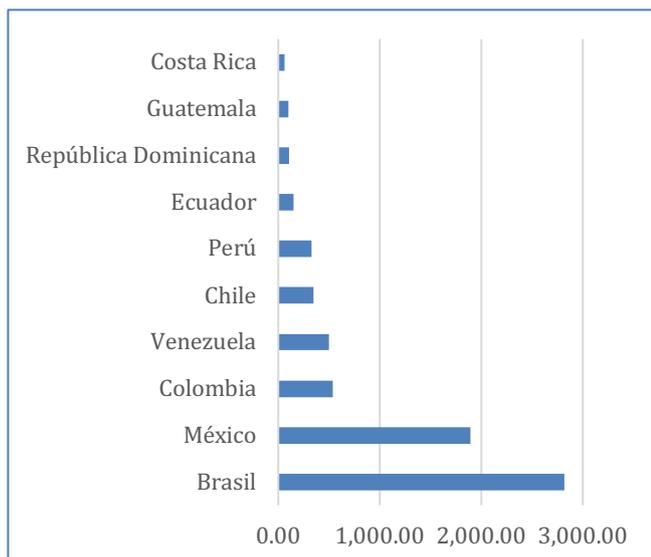


Figura 3. Ranking de las economías más grandes de países de América Latina.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI, 2023)

En la figura 3 se distingue que Brasil y México se han mantenido como las dos principales economías de América Latina en las últimas cuatro décadas.

Desde 1980 el tablero económico de la región tiene a estos países como los mercados más grandes en función de su Producto Interno Bruto (PIB). Sin embargo, a pesar de estar como segunda mejor economía de Latinoamérica, también se encuentra considerado dentro de los países con mayor inflación.

Conclusiones

Se puede analizar que la inflación en México se explica mayormente por choques de oferta de productos y servicios que, en conjunto con una recuperación dispar, han provocado

desequilibrios temporales entre la oferta y la demanda de algunos productos. La tendencia observada del 2012 al 2022 ha propiciado altibajos, en algunos años se aprecia una ligera disminución como en el periodo 2014-2016 con un valor mínimo de 2.61 pero que posteriormente comienza a elevarse hasta alcanzar un pico en 2018 con un valor de 5.5 para después disminuir en 2020 con 3.24 y volver a aumentar hasta el día de hoy (2023) que se presenta un valor 7.91. Lo anterior simboliza que aunque existen máximos y mínimos por periodos, al recuperarse la inflación siempre alcanza un nuevo pico máximo, lo que ocasiona que al pasar los años la inflación siga en aumento. Cabe mencionar que este fenómeno no es propio de México ya que a nivel mundial si se analizara, la tendencia es muy similar.

Finalmente, se debe considerar que desde el 2020 a nivel global se vivió la pandemia por COVID-19, que tuvo efectos en el alza en la inflación debido a que promovió un cambio en los patrones de consumo de los hogares y que actualmente continúa afectando los ajustes en los precios relativos de algunos productos.

Contribución de los autores

EBP, análisis y redacción.

Financiamiento

Ninguno.

Conflicto de intereses

El autor declara no tener ningún conflicto de intereses.

Presentaciones previas

Ninguna.

Referencias

- Acosta M.A. (2017). Evaluación del anclaje de las expectativas de inflación en México. Consultado en: https://www.cemla.org/PDF/monetaria/PUB_MON_XXXIX-01-03.pdf
- Acosta M.A. (2018). Un análisis de cambio estructural en la persistencia de la inflación en México usando la regresión cuantílica. Consultado en: <https://doi.org/10.20430/ete.v85i337.663>
- Armendáriz T. y Ramírez C. (2017). Estimación de un índice de condiciones financieras para México. Consultado en: <https://doi.org/10.20430/ete.v84i336.610>
- Cárcamo M.L. y Arroyo P. (2022). La evolución de la inflación en México. Consultado en: <http://revistaeconomia.unam.mx/index.php/ecu/article/view/741/686>
- Cerezo G.V., López G.T.S. y López H.F. (2019). Crecimiento económico e inflación en México, 1993-2018: ¿Una relación lineal o no lineal?. Consultado en: <https://doi.org/10.22201/fe.01851667p.2020.311.72437>
- Chapa, O.M. (2020). La inflación en la perspectiva de la Escuela Austriaca. Telos: Revista de Estudios Interdisciplinarios en Ciencias Sociales, 22(2), 325-341.
- Esquivel G., Leal J. y Badillo R.Y. (2021). La dinámica inflacionaria en México en un contexto de recuperación y pandemia. Consultado en: <https://ecapitalhumano.com/wp-content/uploads/2021/10/Paper-GEsquivel.pdf>

8. Figueroa H.E., Pérez S.F. y Godínez M.L. (2016). El desempleo y la inflación en México. Consultado en:
<https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=31048483015>
9. Galicia M.U. y Martínez N.A. (2020). Un modelo no monetario de la inflación en México, 2007-2018. Consultado en:
<https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=31048483015>
10. Galindo L.M. (2006). Banco de México: Política Monetaria de metas de inflación. Consultado en:
https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1665-952X2006000300006
11. González J. y Saucedo E. (2018). Traspaso depreciación - inflación en México: Análisis de precios al consumidor y productor. Consultado en:
<https://doi.org/10.21919/remef.v13i4.337>
12. Hernández B.P., Armas A.E. y Favila T.A. (2017). La inflación y la participación de sueldos y salarios en el PIB en México, el papel de la política monetaria, el desempleo y la productividad del trabajo. Consultado en:
<https://rnee.umich.mx/index.php/rnee/article/view/208/171>
13. León A.M., Ortega H.A. y Rodríguez H.B. (2014). Inflación y crecimiento del Producto Interno Bruto en 35 años de políticas neoliberales en México. Consultado en:
<http://ru.iiec.unam.mx/3825/1/060-Le%C3%B3n-Ortega-Rodr%C3%ADguez.pdf>
14. León B.T., Díaz B. A. (2020). Impacto de la inflación de los precios de los alimentos en el bienestar de los hogares en situación de pobreza en México. Consultado en:
<https://doi.org/10.24836/es.v30i56.1914>
15. Libman E. (2018). Política monetaria y cambiaria asimétrica en países latinoamericanos que usan metas de inflación. Consultado en:
https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/43990/RVE125_Libman.pdf?sequence=1&isAllowed=y
16. López M.B, Ramírez A.A. y Sámano P.D. (2020). Consideraciones sobre política fiscal y expectativas de inflación en México. Consultado en:
<https://doi.org/10.22201/fe.01851667p.2020.312.75372>
17. Mántey G. (2009). Intervención esterilizada en el mercado de cambio en un régimen de metas de inflación: la experiencia de México. Consultado en:
<https://www.scielo.org.mx/pdf/ineco/v68nspe/v68nspea3.pdf>
18. Mendoza V.A. y Aguirre S.D. (2019). Impuesto especial a alimentos y bebidas y su impacto en la inflación en México: dinámica, persistencia y cambio de régimen. Consultado en:
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6854876/>
19. Novelo F. y Muller N. (2020). Déficit fiscal, crecimiento económico e inflación, ¿una relación exógena? Consultado en:
<https://doi.org/10.22201/fe.01851667p.2020.312.75373>
20. Ramos F.M., Noriega A.E. y Rodríguez P.C.A. (2017). Uso de agregados monetarios como indicadores de la evolución futura de los precios al consumidor: crecimiento monetario y metas de inflación. Consultado en:
<https://doi.org/10.20430/ete.v8i333.261>
21. Rosas R.E. y Mimbrela D.M.C. (2018). Inflación y volatilidad cambiaria en México (1969-2017). Consultado en:
<https://doi.org/10.15446/ede.v28n53.75057>
22. Sánchez V.A. (2019). Estimación de la tasa de interés neutral, desempleo e inflación en México. Consultado en:
<https://doi.org/10.22201/fe.01851667p.2020.311.72434>
23. Schwartz M.J. y Pérez L.A. (2000). Crecimiento económico e inflación: el caso de México. Consultado en:
<https://core.ac.uk/download/pdf/6506977.pdf>