Imagen que contiene firmar, edificio, frente, grande

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO**

**CARRERA DE ECONOMÍA EN LÍNEA**

**“Relación entre la inflación y las tasas de interés en la estabilidad financiera ecuatoriana 2014-2024”**

**AUTORAS:**

**Roxana Lilibeth Gavilanez Pita**

**Oralia Jenny Saldaña Cabanilla**

**TUTOR:**

**MSc, Luis Jonathan Álvarez Naranjo**

**FECHA DE PRESENTACIÓN:**

**/07/2025**

**MILAGRO - ECUADOR**

**ÍNDICE GENERAL**

[CAPÍTULO I 5](#_heading=h.defgmzp28gat)

[INTRODUCCIÓN 5](#_heading=h.kvim87phw51m)

[1.1 Planteamiento del Problema 5](#_heading=h.il4f74t4bv2e)

[1.2 Objetivo General 6](#_heading=h.elwc7x5cemtp)

[1.3 Objetivos Específicos 7](#_heading=h.t3nkh4fhe0gn)

[1.4 Hipótesis Principal 7](#_heading=h.cgwscx2u5v2w)

[CAPÍTULO II 8](#_heading=h.jgcb5lzha043)

[MARCO TEÓRICO 8](#_heading=h.ipl8lkywx563)

[2.1 Revisión de Literatura 8](#_heading=h.1wd11e1byw9i)

[2.2 Desarrollo Teórico 9](#_heading=h.t139y5f5ykzr)

[CAPÍTULO III 10](#_heading=h.4brb6fzhsxi8)

[METODOLOGÍA 10](#_heading=h.e0flby9p8bg0)

[3.1 Diseño de la Investigación 10](#_heading=h.mwjlmpolyha)

[3.2 Población y Selección del Muestra 10](#_heading=h.itdyn96r5xk8)

[3.3 Fuentes de Datos 10](#_heading=h.77p5267rk5le)

[3.3.1 Métodos de Análisis: 10](#_heading=h.thzb3kantdgq)

[∙ Modelos de Series de Tiempo (VAR y Cointegración): 10](#_heading=h.3sbomakzdiol)

[∙ Regresión Múltiple con Variables Instrumentales: 10](#_heading=h.fnglom1bc5qw)

[3.4 Análisis Estadístico 11](#_heading=h.n2acc6w87w9p)

[3.5 Aspectos Éticos 11](#_heading=h.yj1uz8gyvr2)

[CAPÍTULO IV 12](#_heading=h.xhsim01e8r5s)

[RESULTADOS 12](#_heading=h.k4kzxamqxzd8)

[CAPÍTULO V 13](#_heading=h.28g5x8267u81)

[CONCLUSIONES 13](#_heading=h.wni1mopmdmk7)

[Bibliografía 14](#_heading=h.1omzig8itkmw)

**RESUMEN EJECUTIVO**

La investigación examina el impacto de la inflación en las tasas de interés en Ecuador de 2014 a 2024 y analiza la inflación de la economía. El vínculo entre estos dos factores dentro de una esfera financiera, donde las opciones fiscales están limitadas, es primordial a través de la investigación. La administración económica se vuelve compleja al comprender el impacto de las tasas de interés elevadas sobre la inversión y la inflación.

El enfoque principal de este examen es analizar el impacto de las variaciones en el valor monetario y los costos bancarios en la seguridad financiera. Los objetivos examinan el impacto de las tasas de interés en la inflación, identificando elementos monetarios cruciales y la condición económica de Ecuador contrastante con otras naciones. La conexión entre las tasas de interés y las tasas de inflación juega un papel crucial en el mantenimiento de la estabilidad económica Esta relación a menudo se demuestra a través de varias hipótesis

El método emplea un modelo económico, específicamente el modelo VAR, para analizar los impactos a corto y largo plazo. La importancia de este estudio proviene de su capacidad para ofrecer información para elaborar estrategias económicas eficientes, mejorando así el manejo de la economía ecuatoriana en medio de condiciones difíciles.

***Palabras clave:*** inflación, tasas de interés, estabilidad financiera, economía ecuatoriana, dolarización, política monetaria.

**ABSTRACT**

The research examines the impact of inflation on interest rates in Ecuador from 2014 to 2024 and analyzes the inflation of the economy. The link between these two factors within a financial sphere, where fiscal options are limited, is paramount through the research. Economic management becomes complex when understanding the impact of high interest rates on investment and inflation.

The primary focus of this examination is to analyze the impact of variations in monetary value and banking costs on financial security. The objectives explore the effect of interest rates on inflation, identifying crucial monetary factors and the economic condition of Ecuador in contrast with other nations. The connection between interest rates and inflation rates plays a crucial role in maintaining economic stability. This relationship is often demonstrated through various hypotheses.

The method employs an economic model, specifically the VAR model, to analyze short- and long-term impacts. The importance of this study arises from its ability to provide insights for developing efficient economic strategies, thereby improving the management of the Ecuadorian economy amid challenging conditions.

***Keywords:*** inflation, interest rates, financial stability, Ecuadorian economy, dollarization, monetary policy.

**CAPÍTULO I**

**INTRODUCCIÓN**

**1.1 Planteamiento del Problema**

Este estudio examina la correlación entre la inflación y las tasas de interés en Ecuador, evaluando su efecto sobre la estabilidad financiera de 2014 a 2024. Esta investigación es crucial para comprender la conexión entre las tasas de interés, un elemento vital de la política monetaria y la inflación, y su impacto en la estabilidad financiera. Considerando el clima económico caótico mundial, marcado por la inestabilidad política, la pandemia del Covid-19 y los problemas de abastecimiento subsiguientes que han impactado las economías en desarrollo, como Ecuador, este tema adquiere una importancia creciente. Desde 2014, la inflación ha tenido dos picos altos, del 4% en el 2015 y 3,5% en 2022, el 2024 lo finalizó con el 1,5% generando incertidumbre en la colectividad (BM, 2025).

Navegar por un clima económico turbulento, marcado por cambios globales y desafíos, comprendiendo la inflación y tasas de interés es vital para guiar a los responsables políticos, reconocer esta conexión no solo ayuda a elaborar planes fiscales superiores, sino que también permite el potencial de impactos perjudiciales en el sistema monetario del país. Las altas tasas de interés pueden tener un impacto rápido en la reducción de la inflación en Ecuador, donde el banco central no tiene la misma capacidad para regular la oferta monetaria como un país con su propio dinero, lo que resulta en una caída de la inversión y el gasto (Salazar Orozco, 2024).

La relación entre la inflación y las tasas de interés en Ecuador de 2014 a 2024 es un tema de gran relevancia para la estabilidad financiera del país, especialmente en un contexto de dolarización. La inflación, definida como el aumento sostenido y generalizado de los precios de bienes y servicios, puede ser impulsada por diversos factores, incluido el costo del dinero. Según Granda Aguilar (2022) existe una interconexión entre las tasas de interés y la inflación, donde las altas tasas pueden intentarse como una medida para controlar la inflación, aunque, en un entorno dolarizado, la efectividad de estas políticas a menudo puede verse limitada. Dado que la capacidad del BCE para ajustar las tasas de interés se ve restringida, una política monetaria más restrictiva puede, en ocasiones, tener un efecto adverso al desincentivar la inversión y el consumo, lo que puede resultar en un ciclo económico negativo (BCE, 2025).

La importancia de esta investigación se debe a desarrollar un modelo teórico y analítico considerando los rasgos económicos únicos de Ecuador, proporcionando medios para diseñar estrategias monetarias para abordar los riesgos de inflación y garantizar la estabilidad fiscal.

El desafío financiero examinado se refiere a la comprensión restringida del vínculo entre las tasas monetarias y la inflación a nivel de precios en medio de la adopción del dólar estadounidense, las altas tasas de interés pueden reducir la inversión, lo que puede ayudar a controlar la inflación; las reglas estrictas del sistema de dolarización en Ecuador evitan que los administradores de dinero cambien sus métodos habituales para manejar asuntos de dinero. A veces, las decisiones sobre las tasas de interés no logran los resultados esperados en el control de la inflación.

Además, la inflación continua puede erosionar la confianza en el sistema monetario, lo que hace que sea difícil asegurar fondos y capital, intensificando así la volatilidad económica; es crucial examinar la relación entre estos dos factores y cómo ajustar su interacción puede ayudar a garantizar condiciones estables.

La justificación del estudio se deriva de la creciente inestabilidad económica de Ecuador y la investigación empírica insuficiente sobre la interacción entre las tasas de interés y la inflación en medio de dolarización, la importancia de este estudio se manifiesta a través de su capacidad para establecer una base teórica sólida que ayude a elaborar estrategias fiscales eficientes. Reconociendo cómo las tasas de interés y la inflación interactúan ayudan a pronosticar y reducir sus impactos adversos, mejorando la administración económica, comprender el impacto de la inflación en el bienestar público es vital para formular una estrategia de crisis económica efectiva, lo que hace que esta investigación sea significativa.

¿Cómo influyen las tasas de interés y la inflación en la solidez económica de Ecuador desde 2014 hasta 2024, dentro de las restricciones de moneda estadounidense?

**1.2 Objetivo General**

Analizar cómo los cambios en el valor del dinero y los costos bancarios afectan la seguridad monetaria de Ecuador de 2014 a 2024. Este objetivo es fundamental para comprender tanto los enlaces inmediatos como los impactos duraderos de las medidas fiscales en el sistema financiero de Ecuador.

**1.3 Objetivos Específicos**

1. Examinar cómo las tasas de interés influyen en la inflación en Ecuador.
2. Identificar los factores monetarios que influyen sustancialmente en los cambios en el nivel de precios y los costos de endeudamiento.
3. Comparar el comportamiento económico de Ecuador con otros países en situaciones similares.

**1.4 Hipótesis Principal**

H1: En el contexto de la dolarización de Ecuador, un aumento de las tasas de interés se asocia con una disminución de la inflación, aunque con un efecto limitado debido a restricciones estructurales.

H2: La interacción entre la inflación y las tasas de interés influye significativamente en la estabilidad financiera de Ecuador, afectando el crecimiento económico y el nivel de inversión.

La hipótesis central bajo escrutinio postula que "las tasas de interés y la inflación exhiben una conexión inversa dentro del marco de dolarización en Ecuador, y su interacción influye críticamente en la estabilidad económica de la nación". Esta proposición es crucial para comprender la dinámica en un entorno de dolarización, donde las políticas de tasas de interés carecen de la flexibilidad que debe poseer un sistema monetario soberano; la utilización de marcos econométricos como VAR facilita el examen de influencias inmediatas y duraderas de las variables, mejorando la comprensión del efecto de la política monetaria en la salud económica nacional.

**CAPÍTULO II**

**MARCO TEÓRICO**

**2.1 Revisión de Literatura**

El marco teórico de este trabajo se fundamenta en múltiples teorías económicas que exploran la conexión y las asociaciones entre las tasas de interés, la inflación y la estabilidad financiera en Ecuador.

Según Covri Rivera (2021), la relación inversa entre el aumento de los salarios y la disponibilidad de empleo se conoce como la curva de Phillips. A pesar de esto, en regiones con tasas elevadas de desempleo, como Ecuador, la correlación puede variar, cuestionando la relevancia de este modelo en dicho país.

Según la teoría de la moneda clásica, la previsibilidad de los precios depende fundamentalmente de la oferta monetaria. En una economía como la de Ecuador, este paradigma se convierte cada vez más en un factor clave para entender por qué variaciones en las tasas de interés no afectan la oferta de divisas y la inflación (Aguilar Jiménez et al., 2024).

En la teoría de las expectativas racionales, los participantes financieros toman decisiones fundamentadas en datos y contextos totales, y confían en su capacidad para anticipar eventos futuros que podrían llevar a la inflación y cambios en las tasas de interés, afectando sus comportamientos de consumo y ahorro en Ecuador (Proaño Rivera y Terreros Palacios, 2023).

El modelo IS-LM es crucial para entender cómo las tasas de interés afectan la producción y costos de bienes y servicios, y la curva LM representa el equilibrio de mercados cambiarios, ilustrando la interconexión de la inflación, las tasas de interés y el crecimiento económico en Ecuador (Granja Pérez, 2021).

Según la teoría de las expectativas adaptativas, los individuos forman sus predicciones sobre el futuro de la inflación utilizando datos históricos, anticipando un incremento continuo en los precios que, a su vez, fortalece la creencia de que seguirán aumentando, afectando el entorno financiero, especialmente en países vulnerables como Ecuador (Yanza Medina , 2021).

La importancia de esta investigación está en su capacidad de iluminar la intrincada interacción entre el interés y las tasas de inflación, proporcionando una guía procesable para las personas encargadas de dar forma a las estrategias económicas de Ecuador. Al justificar los hallazgos a través de un examen exhaustivo, la investigación se esfuerza por dar forma a la creación de regulaciones impactantes que frenan la inflación y fomentan el equilibrio económico.

Según investigaciones previas, numerosos estudios han analizado la correlación entre la inflación y las tasas de interés en economías donde el dólar es principal, con consecuencias distintas en la inflación que dependen del respaldo de las instituciones monetarias y la opinión del público sobre las decisiones económicas. No obstante, la mayoría de estos estudios no han considerado ciertas particularidades en el entorno económico y la creciente inestabilidad que va palpando.

La investigación actual busca rellenar algunas pautas en los conocimientos publicados, como la falta de un modelo completo que evalúe la relación entre tasas de interés e inflación en la moneda estadounidense en Ecuador, y se anticipa que examinará la influencia de las expectativas de los actores económicos en estas relaciones y cómo estos actores pueden afectar.

**2.2 Desarrollo Teórico**

La investigación amplía los postulados macroeconómicos y microeconómicos vinculados con la política de Ecuador, examinando la aplicación de teorías previamente mencionadas en el ámbito práctico y su potencial para evaluar las estrategias financieras.

La política monetaria de los países, particularmente bajo el régimen del dólar, enfrenta desafíos que afectan la inflación y las tasas de interés. En el reciente análisis, las habilidades del banco central fueron significativamente restringidas por la influencia del dólar, que impide ajustar políticas económicas dinámicas frente a perturbaciones externas, destacando la relevancia de la doctrina monetaria clásica, a pesar de la estabilidad de las tasas en ciertos casos (BCE, 2025; Salazar Orozco, 2024).

Las elecciones de clientes y la corporación son moldeadas por las predicciones de inflación y las tasas de interés actuales, analizadas desde una perspectiva microeconómica para entender cómo estos factores modifican el comportamiento de compra, la anticipación racional y el análisis de expectativas adaptativas han ganado importancia en este escenario, mientras que las proyecciones. Las estrategias financieras en Ecuador, especialmente en cuanto al control de la moneda y la tributación, requieren una revisión crítica sobre la adopción del dólar. Aunque el progreso económico y la solidez nacional están fuertemente moldeados por circunstancias externas, este análisis examinará la influencia de dichas políticas en la prosperidad económica (Tomalá Parrales y González Cedeño, 2025).

**CAPÍTULO III**

**METODOLOGÍA**

**3.1 Diseño de la Investigación**

El presente trabajo adopta un enfoque de investigación descriptivo y analítico, examinando la relación entre inflación, tasas de interés y el desarrollo económico en Ecuador, así como la relación entre estas variables durante los años 2014-2024, mediante el uso de modelos económicos para ofrecer una evaluación detallada.

**3.2 Población y Selección del Muestra**

Tomaremos en cuenta las cifras macroeconómicas de los análisis de indicadores económicos de Ecuador desde 2014 hasta 2024, seleccionando algunas entidades reconocidas, como el BCE, el BM y el INEC. Estas entidades ofrecen información precisa y actualizada sobre nuestra variable dependiente que es el PIB y las variables independientes seleccionadas, que incluyen las tasas de interés, la inflación, el índice de precios al consumidor (IPC), el tipo de cambio y el nivel de inversión.

**3.3 Fuentes de Datos**

Los datos oficiales suministrados por el BCE, BM y INEC serán cruciales, esta información suministrará series de cifras de las variables anteriormente mencionadas.

***3.3.1 Métodos de Análisis:***

Estos pasos se emplearán para estudiar cómo las variables seleccionadas se relacionan e interactúan con el tiempo:

* **Modelos de Series de Tiempo (VAR y Cointegración):** Esta técnica se aplica para rastrear las fluctuaciones entre diversas secuencias temporales y determinar la conexión de alcance prolongado entre la inflación, las tasas de interés y el incremento del PIB. El empleo de un modelo VAR facilitará la evaluación de la interacción entre variables a lo largo del tiempo, teniendo en cuenta su interdependencia.
* **Regresión Múltiple con Variables Instrumentales:** Si se detecta endogeneidad en las relaciones entre las variables, se utilizarán variables instrumentales adecuadas para obtener estimaciones más precisas. Esta metodología es crucial para mitigar posibles prejuicios en el análisis de cómo las tasas de interés y la inflación influyen en el incremento del PIB.

**3.4 Análisis Estadístico**

El análisis estadístico estará fundamentado en el uso de programas estadísticos específicos, se utilizará RStudio, un programa especializado. Se llevarán a cabo análisis estadísticos pertinentes, incluyendo la prueba de Dickey-Fuller para confirmar la estacionariedad de las series temporales y la prueba de Johansen para identificar correlaciones a largo plazo entre las variables.

**3.5 Aspectos Éticos**

Se garantizará la confidencialidad y el consentimiento informado de los participantes. La exploración será estrictamente analítica, centrada en datos públicos y oficialmente accesibles, respetando las directrices éticas y legales en la investigación económica.

**CAPÍTULO IV**

**RESULTADOS**

**CAPÍTULO V**

**CONCLUSIONES**

**Bibliografía**

Aguilar Jiménez, N. P., León Serrano, L. A., Cabrera Montiel, L. G., & Quiñonez, J. A. (2024). Ecuador: Política monetaria y su incidencia en la estabilidad de precios. *Ciencia y Educación, 5*(11), 24-32. https://doi.org/https://doi.org/10.5281/zenodo.14060996

BCE. (febrero de 09 de 2025). *INFORMACIÓN ECONÓMICA: Últimas Publicaciones*. Banco Central Del Ecuador: https://www.bce.fin.ec/informacioneconomica/ultimas-publicaciones

BM. (11 de abril de 2025). *Inflación, precios al consumidor (% anual) - Ecuador*. Grupo Banco Mundial: https://datos.bancomundial.org/indicador/FP.CPI.TOTL.ZG?locations=EC

Covri Rivera, D. (2021). La Curva de Phillips para la economía dolarizada de Ecuador. *Revista Cuestiones económicas, 31*(1), 103-137. https://doi.org/https://doi.org/10.47550/RCE/31.1.4

Granda Aguilar, J. A. (2022). *Dolarización, crecimiento económico y choques asimétricos en economías abiertas y pequeñas. El caso de la economía ecuatoriana.* (Master's thesis, Rosario: Universidad Nacional del Rosario, Sede Argentina).

Granja Pérez, F. V. (2021). *Incidencia de los agregados monetarios, la tasa de interés y la inflación en el Producto Interno Bruto del Ecuador.* (Bachelor's thesis. Ambato: Universidad Técnica de Ambato).

Jácome Calisto, P. A. (2024). *Determinantes fundamentales de las tasas de interés en el Ecuador, período 2000-2020.* (Bachelor's thesis. Quito: PUCE).

Lozada Villacís, M. B. (2023). *Tasas de interés y estabilidad financiera de las cooperativas de ahorro y crédito del Segmento 3 en el Ecuador.* (Master's thesis, Ambato: Universidad Técnica de Ambato).

Piguave Jiménez, K. A. (2023). Evolución de los indicadores macroeconómicos y su impacto en el nivel de empleabilidad en el Ecuador (2015-2019). *Consejo Editorial: Revista Empresa & Sociedad, 7*, 1-136.

Proaño Rivera, B., & Terreros Palacios, J. P. (2023). La fijación de las tasas de interés y sus factores explicativos en el Ecuador. *Revista Decisión Gerencial, 2*(06), 31-43. https://doi.org/https://doi.org/10.26871/rdg.v2i06.45

Rosas, J. (2024). Efecto de las tasas de interés en la economía local: análisis comparativo Ecuador-Panamá. *Revista Científica Sinapsis, 24*(1). https://doi.org/https://doi.org/10.37117/s.v24i1.999

Salazar Orozco, P. F. (2024). *Relación de las tasas de interés en el PIB y la inflación para lograr la estabilidad económica del Ecuador.* (Master's thesis. Ambato: Universidad Técnica de Ambato).

Terreros Palacios, J. P. (2024). *Análisis comparativo de las metodologías de fijación de tasas de interés y sus factores determinantes en el Ecuador.* (Bachelor's thesis, Universidad del Azuay).

Tomalá Parrales, M., & González Cedeño, G. (2025). Tasas de Interés y Masa Monetaria Como Determinantes del PIB en Ecuador. *REVISTA CIENTÍFICA ECOCIENCIA, 12*(1), 106-132. https://doi.org/https://doi.org/10.21855/ecociencia.121.1002

Urdaneta Montiel, A. J., Prieto Pulido, R. A., Guerrero Ríos, M. A., & Ramos Cornejo, M. A. (2024). Impacto macroeconómico de la dolarización en el Ecuador durante el período 2006-2023. *Telos: Revista de Estudios Interdisciplinarios en Ciencias Sociales, 26*(3), 895-916.

Yanza Medina , T. E. (2021). *Relaciones de umbral entre inflación y crecimiento económico en el ecuador, periodo 2000-2018.* (Bachelor's thesis, Universidad Nacional de Chimborazo).