

ECUADOR: POLÍTICA MONETARIA Y SU INCIDENCIA EN LA ESTABILIDAD DE PRECIOS

ECUADOR: MONETARY POLICY AND ITS IMPACT ON PRICE STABILITY

Autores: ¹Nayeli Pauleth Aguilar Jiménez, ²Lady Andrea León Serrano, ³Luis Guillermo Cabrera Montiel y ⁴José Adrián Quiñonez.

¹ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-2181-0243>

²ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0001-5472-140X>

³ORCID ID: <https://orcid.org/0009-0003-1357-8987>

⁴ORCID ID: <https://orcid.org/0009-0001-9397-9902>

¹E-mail de contacto: naguilar6@utmachala.edu.ec

²E-mail de contacto: llady@utmachala.edu.ec

³E-mail de contacto: lcabrera@utmachala.edu.ec

⁴E-mail de contacto: jquinonez1@utmachala.edu.ec

Afiliación: ^{1*} ^{2*3*} ^{4*} Universidad Técnica de Machala, (Ecuador).

Artículo recibido: 30 de Septiembre del 2024

Artículo revisado: 2 de Octubre del 2024

Artículo aprobado: 1 de Noviembre del 2024

¹Economista graduada de la Universidad Técnica de Machala, (Ecuador).

²Economista graduada de la Universidad Técnica de Machala, (Ecuador). Magíster en Administración de Empresas graduada de la Universidad Tecnológica San Antonio de Machala, (Ecuador). Cursa actualmente una Maestría en Economía de la Universidad Estatal de Milagro, (Ecuador). Doctora en Ciencias Económicas de la Universidad de Zulia, (Venezuela).

³Economista con mención en Economía Internacional y Gestión de Comercio Exterior graduado de la Universidad de Guayaquil, (Ecuador). Posee una Maestría en Finanzas y Proyectos Corporativos otorgado por la Universidad de Guayaquil, (Ecuador). Cursando el Doctorado en Ciencias Económicas de la Universidad de Investigación e Innovación de México, (México).

⁴Economista de la Universidad Técnica de Machala, (Ecuador).

Resumen

Se llevó a cabo un estudio sobre la incidencia en la estabilidad de precios en la política monetaria de Ecuador. Este estudio se realizó durante un periodo de 5 años, de 2018 a 2023, utilizando los valores totales de la deuda y gasto público. La finalidad de este estudio fue comprobar el rol de la política monetaria y su efecto en la estabilidad de precios. Para esto, se empleó el método descriptivo y se trató de una investigación de carácter bibliográfico. Además, se hizo uso del modelo econométrico en el que se aplica una regresión lineal simple para el análisis econométrico. La investigación se centró en establecer la correlación entre estas dos variables, designando como independiente gasto público y la deuda pública, como variable dependiente la política monetaria. La estrategia monetaria de Ecuador, especialmente la implementación de la dolarización ha influido notablemente en la economía del país, y su manejo eficiente es esencial para el futuro económico de la nación.

Palabras clave: Dolarización, Política monetaria, Inflación, Estabilidad de precio, Banco.

Abstract

A study was carried out on the impact on price stability in Ecuador's monetary policy. This study was carried out over a period of 5 years, from 2018 to 2023, using the total values of debt and public spending. The purpose of this study was to verify the role of monetary policy and its effect on price stability. For this, the descriptive method was used and it was a bibliographic research. In addition, use was made of the econometric model in which a simple linear regression is applied for the econometric analysis. The research focused on establishing the correlation between these two variables, designating public spending as independent and public debt, monetary policy as dependent variable. Ecuador's monetary strategy, especially the implementation of dollarization, has significantly influenced the country's economy, and its efficient management is essential for the nation's economic future.

Keywords: Dollarization, Monetary policy, Inflation, Stability Price, Bank.

Sumário

Este estudo foi realizado durante um período de 5 anos, de 2018 a 2023, utilizando os valores totais da dívida e da despesa pública. O objetivo deste estudo foi verificar o papel da política monetária e o seu efeito na estabilidade de preços. Para isso, utilizou-se o método descritivo e tratou-se de uma pesquisa bibliográfica. Além disso, foi utilizado o modelo econométrico no qual é aplicada uma regressão linear simples para a análise econométrica. A investigação centrou-se em estabelecer a correlação entre estas duas variáveis, designando a despesa pública como independente e a dívida pública, a política monetária como variável dependente. A estratégia monetária do Equador, especialmente a implementação da dolarização, influenciou significativamente a economia do país e a sua gestão eficiente é essencial para o futuro económico do país.

Palavras-chave: Dolarização, Política monetária, Inflação, Estabilidade de preços, Banco.

Introducción

Las acciones de política monetaria, que son implementadas por las autoridades financieras para la regulación de los precios en Ecuador y el crédito existente en su economía, que pretende obtener objetivos macroeconómicos como el desarrollo, el empleo, la estabilidad de montos y el equilibrio externo. En el contexto de Ecuador, la política monetaria sufrió un cambio drástico con la introducción de la dolarización en 2000. Esta acción, que implicó la eliminación de la emisión de moneda local y la fijación de cambio con el dólar estadounidense, se llevó a cabo para combatir la hiperinflación y la crisis financiera.

El estudio de la política cambiaria en Ecuador y su incidencia en la estabilidad de precios, es crucial para entender la economía del país. A

pesar de la dolarización, Ecuador sigue experimentando fluctuaciones en los precios, lo que puede afectar a la economía y al bienestar de sus ciudadanos. Al entender cómo la política cambiaria afecta la estabilidad de precios en Ecuador, podemos obtener una visión más profunda de los privilegios y retos de la dolarización.

La estabilidad de los precios es un componente clave de una economía saludable. Cuando los precios son estables, los consumidores y las empresas pueden tomar decisiones informadas sobre el gasto y la inversión. Sin embargo, la inflación alta o volátil puede llevar a la incertidumbre y tener un impacto negativo en la economía. Además, la política monetaria puede tener un impacto significativo en la fijación de precios. Al entender cómo la política cambiaria de Ecuador afecta a que los precios se mantengan estables, podemos obtener una visión más clara de cómo las decisiones políticas pueden influir en la economía.

A pesar de la dolarización, Ecuador ha experimentado fluctuaciones en los precios. Esto plantea la pregunta de cómo la política monetaria, en un país dolarizado, puede influir en la estabilidad de los precios. Además, existe un debate en curso sobre si la dolarización ha beneficiado a la economía de Ecuador. Algunos argumentan que ha traído estabilidad, mientras que otros sostienen que ha limitado la capacidad del país para responder a los shocks económicos.

El objetivo del presente estudio consiste en analizar la política monetaria de Ecuador y su efecto en la estabilidad de los precios. Para lograr esto, se utilizarán métodos cuantitativos para la evaluación de los datos económicos del país.

Este estudio se rige por el enfoque descriptivo, lo que implica examinar una variedad de situaciones y sucesos que tienen lugar en el contexto de la investigación. El estudio implementado es de tipo bibliográfico, lo que significa que se basa en datos sustitutos como fuente principal de investigación. Para determinar y cuantificar su relación entre la política monetaria y la estabilidad de precios, se lleva a cabo una investigación econométrica utilizando el método regresión lineal simple. Esto permite verificar las correlaciones entre estas dos variables.

En este análisis, la deuda pública y el gasto público se consideran como variables independientes y la política cambiaria como la dependiente. También, se resaltan las especialidades más relevantes que subyacen en la relación entre estas dos variables. Se incorpora el uso del método de regresión lineal simple, por la relación entre las variables, teniendo en cuenta varios factores al mismo tiempo, obteniendo una comprensión profunda y precisa del objetivo de la investigación.

Por lo tanto, los resultados demuestran que las decisiones de políticas monetarias y cambiarias afectan en las fluctuaciones de los precios, a pesar de que Ecuador, es una economía dolarizada, las tasas de interés juegan un rol fundamental en la oferta y demanda de dinero.

Marco teórico

En esta estrategia, las autoridades hacen público un objetivo o un rango para la inflación futura. Un ajuste en la posición de la política actual se lleva a cabo si se proyecta que la inflación en uno o dos años se situará fuera del rango anunciado. En consecuencia, la inflación futura esperada, evaluada a través de la inflación proyectada, se convierte en un indicador clave para la política monetaria (Valle, 2020).

Desde la perspectiva del público, la entidad encargada de una política cambiaria nos establece un rango objetivo para la inflación que está alineado con su propósito principal, que suele ser mantener la estabilidad de los precios. Esta entidad comunica su compromiso de mantener la inflación futura dentro de ese rango específico, permitiendo cierta flexibilidad para contingencias previamente anunciadas, como podría ser una variación en los términos comerciales o una modificación en los impuestos indirectos. Pues, la “...estabilidad macroeconómica, generaron ganancias en el crecimiento a largo plazo a través de las disminuciones de la tasa de inflación...” (León et al., 2021).

La estrategia monetaria de meta final de inflación, como se mencionó anteriormente, es un esquema de política monetaria que consiste en establecer un objetivo numérico de inflación para un horizonte de tiempo determinado, y ajustar la tasa de interés de mediación del banco central para lograr dicho objetivo. El propósito de esta estrategia es mantener la estabilidad de los precios para mantener el desarrollo económico sostenible y el bienestar social (Ríos, 2020). La estrategia de meta final de inflación tiene varias ventajas, como:

- Mejorar la transparencia y la credibilidad de la política monetaria, al comunicar claramente al público el objetivo de inflación y los instrumentos para alcanzarlo.
- Facilitar la formación de perspectivas de inflación de los funcionarios económicos. Permitir una mayor flexibilidad y autonomía a la política monetaria.
- Favorecer la correlación entre la política cambiaria y el manejo fiscal.

La estrategia de meta final de inflación ha demostrado ser efectiva en gran parte de países de Europa y América Latina, pues con la implementación de este medio en Ecuador representaría un desafío integral, por lo que implica una redefinición de la política cambiaria en favor de su estabilidad económica. En este contexto, el primer paso crucial sería la comunicación clara y transparente de una meta de inflación específica, estableciendo un horizonte temporal preciso para su logro. Este anuncio no solo deberá ser accesible para el público en general, sino también comprensible para los agentes económicos, asegurando así la efectividad de la estrategia (De la Torre, 2018).

Estrategias de política monetaria

El establecimiento de un objetivo de inflación flexible y coherente con los objetivos de mantener los precios y desarrollo monetario servirá como punto importante de relevancia para evaluar el rendimiento de la economía. Además, la flexibilidad para contingencias preanunciadas, como shocks externos o cambios tributarios, proporcionan un margen de adaptación a circunstancias inesperadas. La coordinación efectiva con políticas fiscales y un seguimiento constante de variables económicas clave complementarán este marco integral asegurando una implementación específica del Ecuador.

La tasa de interés implica un rol primordial en la política monetaria del Ecuador, al igual que en cualquier otro país. La manera en que el Banco Central ecuatoriano ajusta el interés tiene repercusiones significativas en la renta nacional. En el ámbito económico, la tasa de interés se emplea como una herramienta para lograr diversos objetivos, tales como controlar la inflación, impulsar el crecimiento económico y mantener la estabilidad financiera (Morisigue et al., 2012).

En el contexto específico de Ecuador, las tasas de interés implican un papel de gran relevancia en el control de la inflación. Ante presiones inflacionarias, el Banco Central podría decidir incrementar la tasa de interés con el propósito de disminuir el gasto y la inversión, minimizando así la demanda agregada. Este enfoque, sin embargo, puede tener posibles efectos secundarios como el encarecimiento del crédito y la potencial desaceleración del crecimiento económico (Chamba, 2019).

La política monetaria también está estrechamente vinculada con el endeudamiento público. El estado, como muchos otros países, emite deuda para financiar sus operaciones y proyectos. El costo del endeudamiento está directamente vinculado a las tasas de interés. Un aumento en las tasas podría incrementar la carga de la deuda gubernamental, impactando en sus finanzas y su capacidad para financiar programas y proyectos esenciales.

Internamente, la tasa de interés tiene un impacto en la toma de decisiones de consumidores y empresas. Un aumento en las tasas puede desalentar el gasto y la inversión, lo que podría tener una relación negativa en el crecimiento económico. En contraste, las tasas más bajas pueden impulsar la economía al hacer que el crédito sea más asequible, siendo útil durante períodos de desaceleración económica (Solórzano, 2018).

Estabilidad financiera

Es necesario considerar la estabilidad financiera en el impacto de los precios en la política monetaria de Ecuador. En cuestión, la tasa de interés representa una herramienta clave para abordar desafíos económicos como la inflación, el crecimiento, el endeudamiento y la estabilidad financiera. Las decisiones relacionadas con las tasas de interés deben

equilibrar estos objetivos para lograr un desarrollo económico sostenible y mantener la estabilidad en el panorama financiero del país (Oliveira et al., 2020).

Según el Informe Macroeconómico Ecuador realizado por la CEPAL, la economía de Ecuador creció un 4.2% en 2021, recuperándose de una contracción del 7.8% en 2020. A pesar de este crecimiento, la economía aún no ha vuelto a los niveles anteriores a la pandemia. Los ingresos fiscales aumentaron debido a la reactivación económica, pero la inversión pública siguió siendo baja. Se espera que el crecimiento económico de Ecuador se desacelere a un 2,7% en 2022 (CEPAL, 2022).

La CEPAL ha señalado en un informe que la economía de Ecuador experimentó una contracción del 7,8% en su Producto Interno Bruto (PIB) real en el año 2020, impactada negativamente por la pandemia de COVID-19. Este decrecimiento condujo a un déficit fiscal en el sector público no financiero, alcanzando casi el 6% del PIB durante ese año. Además, la deuda pública del país aumentó en 11 puntos porcentuales, aproximándose al 64% del PIB al cierre de 2020. Un análisis realizado a cabo por la Universidad Nacional de Loja examina la relación existente entre la deuda pública y el crecimiento económico de Ecuador a lo largo del período comprendido entre 1990 y 2020, según la información proporcionada por la CEPAL (CEPAL, 2022).

Deuda Pública

Un estudio sobre el gasto público y su vínculo con el desarrollo de la deuda externa en Ecuador mostró una alta volatilidad en los saldos de la deuda externa. Un artículo de investigación sobre la sostenibilidad de finanzas públicas en la economía de Ecuador durante el período 2001 – 2019 lo podemos encontrar en el repositorio

de la Universidad Técnica de Ambato (Cando, 2017).

Según el informe del Ministerio de Economía y Finanzas de Ecuador la deuda pública de Ecuador, que comprende la suma de todas las obligaciones financieras del estado ecuatoriano, ha experimentado fluctuaciones notables en los últimos cinco años estudiados. La deuda pública en 2021, Ecuador sumó a 55.864 millones, lo que supone un aumento de 2.879 millones en comparación del año anterior, cuando la deuda se situaba en 52.985 millones. Esto implica que, en 2021, la deuda pública con el 62,28% del Producto Interno Bruto (PIB) de Ecuador, un aumento de 1,38%, en comparación con 2020, cuando la deuda representaba el 60,9% del PIB (Ministerio de Economía y Finanzas, 2021).

Para agosto de 2021, la deuda agregada de Ecuador se elevó a \$73.206,3 millones, similar al 69,45% del PIB del país. En contraste, en 2020, la deuda pública de Ecuador cerró en \$63.163 millones, lo que simboliza el 65,3% del PIB de Ecuador (Ministerio de Economía y Finanzas, 2021).

Materiales y Métodos

Se llevó a cabo una investigación de naturaleza descriptiva transversal, que consiste en un enfoque de observación que examina información de variables obtenida en un intervalo temporal específico sobre un grupo de muestra o subconjunto definido previamente. Este tipo de estudio también se identifica como estudio de prevalencia o de corte transversal (Quispe et al., 2020).

En la elaboración de este artículo, se utilizó el método deductivo, partiendo de lo general hacia lo específico. También se utilizó el método descriptivo basado en el análisis de una población en general.

Las técnicas a utilizar fue la recolección de datos a la investigación bibliográfica, la cual fue la base de toda la primera parte del trabajo investigativo. Esto permitió reforzar los conocimientos y aportar contenido certero y confiable al artículo.

Resultados y Discusión

Se analizan los datos pertenecientes a las referencias estadísticas que han sido publicadas en fuentes fidedignas para la interpretación y toma de decisiones, la cual se presenta en un período de cinco años, obteniendo la siguiente información en la Tabla 1.

Tabla 1. Estadísticas de la regresión

Estadísticas de la regresión		
Coeficiente de correlación múltiple	0,75935477	
Coeficiente de determinación R ²	0,576619666	
R ² ajustado	0,529577407	
Error típico	1,653781169	
Observaciones	21	
Análisis de varianza		
	Grados de libertad	Suma de cuadrados
Regresión	2	67,04823648
Residuos	18	49,22985876
Total	20	116,2780952
	Coefficientes	Error típico
Intercepción	12,66677893	0,731159361
DEUDA PUBLICA	4,69222E-05	3,59076E-05
GASTO PUBLICO	-0,000252351	6,27949E-05

Fuente: Elaboración propia

Se analizan los datos pertenecientes a las referencias estadísticas que han sido publicadas en fuentes fidedignas para la interpretación y toma de decisiones, la cual se presenta en un período de cinco años, obteniendo la siguiente información en la Tabla 1.

Coeficiente de correlación múltiple (0,75935477): Este valor señala una relación moderadamente positiva entre las variables independientes (Deuda Pública y Gasto Público) y la variable dependiente.

Coeficiente de determinación R² (0,576619666): Este valor implica que cerca del 57,66% de la inconsecuencia de la variable dependiente puede ser justificada por las variables independientes en el modelo.

F (12,25748242): El valor F es un indicador de cómo mejora el modelo (con todas las variables independientes) en colación con un modelo sin variables independientes. Un valor F alto y un valor crítico de F bajo (0,000437095) sugieren que la mejora es estadísticamente significativa.

Coefficientes: Los coeficientes muestran la correlación entre las variables independientes y dependiente. En esta cuestión, el coeficiente para la Deuda Pública es positivo, lo que señala que a medida que la Deuda Pública aumenta, también lo hace la variable dependiente. Por otro lado, el coeficiente para el Gasto Público es negativo, lo que revela que a medida que el Gasto Público aumenta, la variable dependiente disminuye.

Probabilidad: Los indicadores de probabilidad asociados con cada coeficiente indican si las variables son significativas en el modelo. En este caso, la Deuda Pública tiene una probabilidad de 0,207747633, lo que indica que no es significativa en el modelo al nivel de confianza del 95%. Por otro lado, el Gasto Público tiene una probabilidad de 0,000805647, lo que indica que es significativo en el modelo al nivel de confianza del 95%.

La Tabla 2 muestra un estudio de los residuos resultantes de una regresión lineal, que comprende 21 observaciones. Las estimaciones de la tasa de interés se basan en el modelo de regresión y los residuos reflejan la discrepancia entre los valores estimados. Un residuo positivo sugiere que el valor observado supera al estimado, mientras que un residuo negativo sugiere lo contrario. El estudio de los residuos

es esencial porque revela la idoneidad del modelo. Si los residuos siguen un patrón o no se distribuyen al azar, esto podría indicar que el modelo no representa adecuadamente los datos.

Tabla 2. Análisis residual

Análisis	Pronóstico Tasa de Interés Activa	Residuos
1	12,4795286	2,820447139
2	12,15675621	3,343243788
3	12,20391635	1,896083652
4	12,08633724	0,513662756
5	11,95285409	-1,752854088
6	11,84178433	-3,141784334
7	11,6029512	-2,702951197
8	11,25503989	-1,155039891
9	10,00359155	-0,203591554
10	9,438218704	-0,238218704
11	9,259671922	-0,259671922
12	8,719286518	-0,419286518
13	8,177366066	0,022633934
14	7,370788378	0,829211622
15	7,351187279	0,748812721
16	7,839667572	0,560332428
17	8,363396732	0,336603268
18	8,696929577	-0,796929577
19	8,912299755	-1,212299755
20	7,775087855	0,724912145
21	8,813315912	0,086684088

Fuente: Información obtenida a partir de los datos obtenidos la CEPAL (2022).

La Tabla 3 proporciona un análisis de los datos de probabilidad para la tasa de interés activa, mostrando el percentil correspondiente a cada observación y la tasa de interés activa asociada. Los percentiles indican la posición de un valor dentro de un conjunto de datos, y en este caso, muestran cómo se distribuyen las tasas de interés activa. En el caso del 2,38% de las tasas de interés activa son menores o iguales a 7,7, mientras que el 97,62% de las tasas de interés activa son menores o iguales a 15,5.

Esto proporciona una visión clara de la variabilidad y la dispersión de las tasas de interés activa, destacando que los valores elevados se localizan en los percentiles superiores, lo que indica que solo una pequeña

proporción de las tasas de interés activa superan estos valores.

Tabla 3. Resultados de datos de probabilidad

Percentil	Tasa de Interés Activa
2,380952381	7,7
7,142857143	7,9
11,9047619	8,1
16,66666667	8,2
21,42857143	8,2
26,19047619	8,3
30,95238095	8,4
35,71428571	8,5
40,47619048	8,7
45,23809524	8,7
50,0000000	8,9
54,76190476	8,9
59,52380952	9
64,28571429	9,2
69,04761905	9,8
73,80952381	10,1
78,57142857	10,2
83,33333333	12,6
88,0952381	14,1
92,85714286	15,3
97,61904762	15,5

Fuente: Información obtenida a partir de los datos obtenidos la CEPAL (2022).

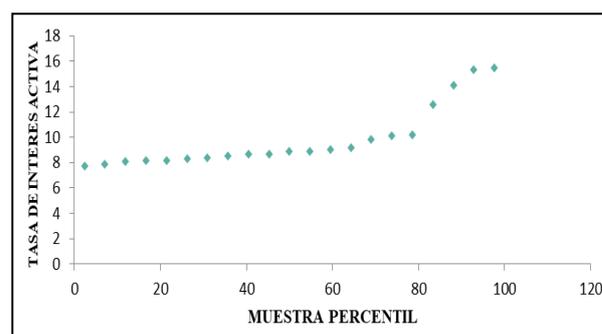


Figura 1: Probabilidad normal

Fuente: Información obtenida a partir de los datos obtenidos la CEPAL (2022).

Conclusiones

La política monetaria de Ecuador experimentó una modificación importante con la instauración de la dolarización en 2000, un ajuste que ha sido esencial en la estabilidad de precios e inflación. La dolarización, establecida como solución a la hiperinflación y la crisis

financiera, ha otorgado estabilidad monetaria y financiera, favoreciendo a la disciplina fiscal y al debido incremento del poder adquisitivo de los ecuatorianos. También ha impuesto limitaciones considerables en la capacidad del Banco Central del Ecuador para regular la oferta monetaria y la liquidez.

A pesar de que la inflación se redujo a menos del 10% dos años después de la dolarización, la habilidad de la política monetaria ecuatoriana para controlar la inflación es restringida y depende en gran medida de elementos como la política fiscal, la productividad, los costos de producción, las perspectivas de los dependientes económicos y los choques externos.

Por lo tanto, es vital que el gobierno ecuatoriano continúe supervisando y gestionando eficientemente su política monetaria y su incidencia en la economía para mantener los precios y manejar la inflación. La estrategia monetaria de Ecuador, especialmente la implementación de la dolarización ha influido notablemente en la economía del país, y su manejo eficiente es esencial para el futuro económico de la nación.

“La presente investigación corresponde a los resultados del Grupo de Investigación Eco Emprendimiento de la UTMACH, proyecto de investigación titulado: Practicas de comercio justo y asociatividad en comercios informales de la economía popular y solidaria como mecanismo de desarrollo social”.

Bibliografía

Cando, C. (2017). “El impacto del desempleo sobre el consumo final de los hogares en el Ecuador, periodo 2000-2014.” *Universidad Nacional de Chimborazo*. <http://dspace.unach.edu.ec/handle/51000/3581>

Chamba, A., Sánchez Lunavictoria, M., Suárez Navarrete, E., & Procel Silva, A. (2019). Política Monetaria en el Ecuador. *Visionario Digital*, 3(2), 284–293. <https://doi.org/10.33262/visionariodigital.v3i2.476>

Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). (2022). Informe Macroeconómico Ecuador. *Estudio Económico de América Latina y el Caribe*, 1-10. <https://repositorio.cepal.org/server/api/core/bitstreams/1197a3c9-1597-4591-9a3c-d2dd83f7a0a7/content>

De la Torre, C. (2018). “Política económica en Ecuador y su capacidad de impacto en el desarrollo”. *Estudios de la Gestión: revista internacional de administración*, 5. <https://revistas.uasb.edu.ec/index.php/eg/article/view/1010/3384>

León, L., Llaguno, O., & Recalde, B. (2021). Uruguay: Análisis econométrico de la masa monetaria e inflación, 1985-2017. *Revista Ciencia & tecnología*, 21(30), 1-14. <https://cienciaytecnologia.uteg.edu.ec/revista/index.php/cienciaytecnologia/article/view/438/531>

Ministerio de Economía y Finanzas. (2021). Deuda pública – *Ministerio de Economía y Finanzas*. <https://www.finanzas.gob.ec/https-wwwdeuda-publica-nueva-metodologia/>

Morisigue, D., Mata, D., Facciuto, G., & Bullrich, L. (2012). Pasado y presente de la Floricultura Argentina. In *Floricultura. Ediciones INTA*

Oliveira, C., Abranches, V., & Lana, M. (2020). La economía de las empresas del Ecuador en el contexto de la pandemia. 36(4), 285–304.

Quispe, M., Valentín, B., Gutiérrez, R., & Mares, D. (2020). Serie de redacción científica: Estudios trasversales. *Revista del cuerpo médico del HNAAA*, 13(1), 72-77. <https://doi.org/10.35434/rcmhnaaa.2020.131.626>

Ríos, G. (2020). El impacto económico de la crisis del coronavirus en América Latina: canales de transmisión, mitigantes y

respuestas de políticas públicas. 19/5/2020.

<https://acortar.link/8otttQ>

Solórzano, M. (2018). Impacto de las políticas monetarias en la fijación de tasas de interés en el sector bancario del Ecuador. *Untitled*. Retrieved December 20, 2023.

<https://acortar.link/affoWu>

Valle, A. (2020). Una alternativa de política monetaria para el ecuador: una meta directa de inflación. nota técnica 36.

<https://contenido.bce.fin.ec/documentos/PublicacionesNotas/Catalogo/NotasTecnicas/nota36.pdf>.



Esta obra está bajo una licencia de Creative Commons Reconocimiento-No Comercial 4.0 Internacional. Copyright © Nayeli Pauleth Aguilar Jiménez, Lady Andrea León Serrano, Luis Guillermo Cabrera Montiel y José Adrián Quiñonez.

