

Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar, Ciudad de México, México.
ISSN 2707-2207 / ISSN 2707-2215 (en línea), enero-febrero 2025,
Volumen 9, Número 1.

https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v9i1

IMPACTO DE LA DOLARIZACIÓN EN LA ECONOMÍA ECUATORIANA, TRAS UN CUARTO DE SIGLO

**IMPACT OF DOLLARIZATION ON THE ECUADORIAN
ECONOMY, AFTER A QUARTER CENTURY**

Byron Andres Cruz Aguirre

Instituto Superior Universitario Sucre, Ecuador

Angel Oswaldo Loor Saldarriaga

Instituto Superior Universitario Sucre, Ecuador

Alex Estuardo Merino Garnica

Instituto Superior Universitario Sucre, Ecuador

Jenny Elizabeth Salas Herrera

Instituto Superior Universitario Sucre, Ecuador

Henry Javier Tomalá de la Rosa

Instituto Superior Universitario Sucre, Ecuador

DOI: https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v9i1.16085

Impacto de la Dolarización en la Economía Ecuatoriana, tras un Cuarto de Siglo

Byron Andres Cruz Aguirre¹

andres.cruz.2001@hotmail.com

<https://orcid.org/0009-0008-2787-8282>

Instituto Superior Universitario Sucre
Ecuador

Angel Oswaldo Loor Saldarriaga

oloor@tecnologicosucre.edu.ec

<https://orcid.org/0009-0003-3105-9857>

Instituto Superior Universitario Sucre
Ecuador

Alex Estuardo Merino Garnica

amerino@tecnologicosucre.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0002-4527-5775>

Instituto Superior Universitario Sucre
Ecuador

Jenny Elizabeth Salas Herrera

jenny.salas@educacion.gob.ec

<https://orcid.org/0009-0000-0883-8260>

Instituto Superior Universitario Sucre
Ecuador

Henry Javier Tomalá de la Rosa

henry_tomala@hotmail.es

<https://orcid.org/0009-0002-6566-2286>

Instituto Superior Universitario Sucre
Ecuador

RESUMEN

La dolarización en Ecuador, implementada en el año 2000, estabilizó inicialmente la economía, reduciendo la inflación y proporcionando estabilidad monetaria. Por otra parte, veinticuatro años después, se puede observar que no resolvió problemas estructurales, así como la indisciplina fiscal, desequilibrios comerciales, subempleo y dependencia del petróleo siendo esencial evaluar su impacto para determinar su sostenibilidad a largo plazo y considerando alternativas monetarias que sean más efectivas para el desarrollo económico del país. La presente investigación analiza el impacto de la dolarización en la economía ecuatoriana desde el año 2000 hasta el 2023, utilizando un enfoque cuantitativo y cualitativo se analizaron datos económicos oficiales de instituciones como el Banco Central del Ecuador y el Fondo Monetario Internacional. Los resultados presentan una recuperación moderada del PIB, una reducción significativa de la inflación y una estabilidad económica, además se resalta limitaciones como la complejidad de los factores económicos y sociales involucrados. El endeudamiento externo de Ecuador aumentó significativamente desde 2000, reflejando una mayor dependencia de financiamiento internacional. Por lo que la balanza comercial mostró un déficit constante, revelando la falta de competitividad, pero, sin embargo, las reservas internacionales y las exportaciones aumentaron, impulsando el crecimiento económico y mejorando la balanza comercial. El impacto social y cultural implica limitaciones en la inversión en políticas sociales y proyectos culturales, pero también una mayor seguridad económica y fortalecimiento de la identidad cultural ecuatoriana. La economía ecuatoriana ha experimentado fluctuaciones desde la dolarización en 2000. A pesar de que ha habido recuperación del PIB y reducción de la inflación, también ha aumentado el endeudamiento externo y la dependencia de importaciones. Sin embargo, las reservas internacionales y las exportaciones han aumentado, lo que ha permitido al país afrontar crisis externas y proteger la moneda. La dolarización en Ecuador ha tenido un impacto significativo en la economía del país desde su implementación en el año 2000, aunque ha brindado estabilidad económica, también ha generado desafíos estructurales como el endeudamiento externo y la dependencia de financiamiento internacional. Es importante implementar políticas para promover la competitividad interna, desarrollar una estrategia de gestión de la deuda, fortalecer las reservas internacionales e implementar una política social robusta para favorecer la inclusión social y el desarrollo cultural.

Palabras clave: dolarización, inflación, subempleo, banco central del Ecuador, exportaciones

¹ Autor principal

Correspondencia: ndres.cruz.2001@hotmail.com

Impact of Dollarization on the Ecuadorian Economy, after a Quarter Century

ABSTRACT

Dollarization in Ecuador, implemented in 2000, initially stabilized the economy, reducing inflation and providing monetary stability. On the other hand, twenty-four years later, it can be observed that it did not solve structural problems, such as fiscal indiscipline, trade imbalances, underemployment and dependence on oil. It is essential to evaluate its impact in order to determine its long-term sustainability and consider monetary alternatives that are more effective for the country's economic development. This research analyzes the impact of dollarization on the Ecuadorian economy from 2000 to 2023, using a quantitative and qualitative approach, official economic data from institutions such as the Central Bank of Ecuador and the International Monetary Fund were analyzed. The results show a moderate recovery of GDP, a significant reduction in inflation and economic stability, but also highlight limitations such as the complexity of the economic and social factors involved. Dollarization in Ecuador, implemented in 2000, initially stabilized the economy, reducing inflation and providing monetary stability. Twenty-four years later, however, it can be observed that Ecuador's external indebtedness has increased significantly since 2000, reflecting greater dependence on international financing. Ecuador's external indebtedness increased significantly since 2000, reflecting a greater dependence on international financing. As a result, the trade balance showed a constant deficit, revealing a lack of competitiveness, but, nevertheless, international reserves and exports increased, boosting economic growth and improving the trade balance. The social and cultural impact implies limitations on investment in social policies and cultural projects, but also greater economic security and strengthening of Ecuadorian cultural identity. The Ecuadorian economy has experienced fluctuations since dollarization in 2000. Although there has been a recovery in GDP and a reduction in inflation, external indebtedness and dependence on imports have also increased. However, international reserves and exports have increased, which has allowed the country to face external crises and protect the currency. Dollarization in Ecuador has had a significant impact on the country's economy since its implementation in 2000, although it has provided economic stability, it has also generated structural challenges such as external indebtedness and dependence on international financing. It is important to implement policies to promote internal competitiveness, develop a debt management strategy, strengthen international reserves, and implement a robust social policy to favor social inclusion and cultural development.

Keywords: dollarization, inflation, underemployment, central bank of Ecuador, exports

*Artículo recibido 05 diciembre 2024
Aceptado para publicación: 25 enero 2025*



INTRODUCCIÓN

La implementación de la dolarización en Ecuador en el año 2000 fue vista inicialmente como una solución exitosa para estabilizar la economía tras las crisis económicas de las décadas de 1980 y 1990, en donde se consideraron tomar medidas en la cual se adopta un contexto de profunda inestabilidad financiera, marcada por un colapso bancario y una serie de devaluaciones del sucre (Oleas, 2020). En consecuencia, la dolarización ha sido objeto de debate debido a los efectos secundarios que ha tenido sobre la economía ecuatoriana, particularmente a largo plazo, donde los problemas estructurales no han sido resueltos (Nabi, 2021). El presente estudio se enfoca en analizar estos impactos, cuestionando la sostenibilidad de esta política en el tiempo

El entorno previo a la dolarización fue determinante para su adopción, que, en inicios del año 1999, durante el gobierno de Jamil Mahuad, Ecuador atravesó una crisis financiera histórica, marcada por un "feriado bancario" que congeló los ahorros de la población y el colapso de diversas instituciones bancarias, situación que fue anunciada por el Superintendente de Bancos y Seguros de ese momento, Jorge Egas Peña. Esta medida provocó el congelamiento de los ahorros ciudadanos por 24 horas, impidiendo el retiro y las transacciones bancarias para evitar un retiro masivo de fondos, en medio de una crisis financiera que comenzó en 1996 con problemas de liquidez en el Banco Continental ² (Oleas, 2020). Este evento fue el punto de inflexión que llevó a la adopción del dólar estadounidense, después de un largo periodo de inflación y devaluación del sucre (Basantes, 2022). Aunque la dolarización fue una respuesta a esta crisis inmediata, no fue acompañada de un análisis profundo sobre sus repercusiones a largo plazo.

El proceso de dolarización se justificó principalmente como una medida de emergencia para evitar la hiperinflación y la estanflación, pero su implementación apresurada y sin la debida planificación estructural no abordó los problemas económicos subyacentes, tales como la indisciplina fiscal y los desequilibrios en la balanza comercial. De hecho, la dolarización se convirtió en una solución a corto plazo, proporcionando estabilidad monetaria, pero sin resolver las deficiencias estructurales que continúan afectando al país (Pozo, 2024).

² El Banco Continental fue responsable de la transferencia de 300 millones de dólares al exterior, una situación que se agravó debido a operaciones encubiertas y una recapitalización ficticia, y a pesar de recibir un crédito subordinado de 121,7 millones de dólares para evitar el "efecto dominó", el banco colapsó, poniendo de manifiesto el riesgo moral en el sistema financiero.

Sin embargo, tras un cuarto de siglo, está claro que la dolarización en Ecuador fue una medida de emergencia no planificada a largo plazo. Aunque ha proporcionado estabilidad monetaria y reducido la inflación a corto plazo, no ha resuelto problemas económicos estructurales. El crecimiento del PIB en ciertos periodos no ha sido suficiente para absorber significativamente a la población económicamente activa ni reducir el subempleo. Además, el tipo de cambio fijo ha limitado la competitividad de las exportaciones, conduciendo a una balanza comercial desfavorable. La dolarización tampoco ha impedido el endeudamiento, lo que plantea desafíos de sostenibilidad a largo plazo. A esto se suma el hecho de que, actualmente, el país no cuenta con la capacidad para emitir dinero y enfrentar crisis externas, como las experimentadas en 2008, o las potenciales en el futuro cercano ³ (Ordeñana, 2011). A pesar de la estabilidad monetaria que la dolarización ha proporcionado, la economía ecuatoriana ha experimentado un crecimiento limitado que no ha sido suficiente para generar empleo formal ni reducir el subempleo. Además, el tipo de cambio fijo ha perjudicado la competitividad de las exportaciones, y la dependencia de las remesas ha hecho más vulnerable la economía frente a fluctuaciones externas (Ordeñana, 2011). En este sentido, la dolarización no ha logrado aliviar las tensiones fiscales, y el endeudamiento ha continuado creciendo, presentando desafíos para la sostenibilidad económica a largo plazo.

El autor Londoño et al. (2022) indica que el estudio tiene como objetivo analizar los efectos y las limitaciones de la dolarización en Ecuador, proporcionando una evaluación crítica de sus logros y desafíos. Al hacerlo, se busca ofrecer una base sólida de conocimiento para las futuras políticas económicas y para la evaluación de otras alternativas monetarias que puedan ser consideradas en el futuro, en donde se espera contribuir a la formulación de políticas más efectivas y realistas que consideren tanto las ventajas como las desventajas de este modelo monetario Camino & Brito (2021). A continuación, se presenta una tabla que resume las principales teorías relacionadas con la dolarización, abarcando las perspectivas clásicas, marxistas, neoclásicas y del tipo de cambio fijo, según el análisis de Chamba et al. (2020):

³ La crisis financiera de 2008, originada en Estados Unidos por el colapso de hipotecas subprime, afectó globalmente, reduciendo el flujo de capitales y causando recesiones en varias regiones, incluyendo América Latina y Ecuador. La crisis reveló la interconexión de los mercados financieros y su impacto en economías de todo el mundo.

Tabla 1. Teorías Económicas Relacionadas con la Dolarización

Teoría	Autor(es)	Descripción
Teoría Clásica	Adam Smith, Thomas Malthus, David Ricardo, John Stuart Mill	En primer lugar, los clásicos defendieron que el mercado debe operar libremente sin intervención estatal. Según ellos, la acumulación de capital y el dinero son cruciales para el crecimiento económico. A pesar de esto, la falta de regulación puede llevar a la formación de monopolios y distorsionar el mercado, contribuyendo a crisis económicas.
Teoría Marxista	Karl Marx	Por otro lado, Marx abordó las crisis económicas a través de los ciclos de expansión y contracción. Según su teoría, la crisis está asociada a las características del sistema capitalista, donde la producción se enfoca en el lucro y no en satisfacer necesidades sociales. Así, las crisis actúan como mecanismos de ajuste para restablecer el equilibrio económico.
Teoría Neoclásica	Jean-Baptiste Say, otros	En contraste, los neoclásicos argumentan que la utilidad marginal de los bienes determina su valor y que las crisis son causadas por la falta de flexibilidad del mercado. Según la Ley de Say, toda oferta genera su propia demanda, y la crisis puede ser medida y pronosticada mediante ecuaciones económicas.
Teoría del Tipo de Cambio Fijo	Robert Mundell	Finalmente, Robert Mundell sostuvo que adoptar un tipo de cambio fijo o patrón oro puede promover el crecimiento económico al reducir la especulación y mejorar la estabilidad. En el contexto de la dolarización, esto ayuda a minimizar la inflación y fomenta la confianza en el sistema económico, mejorando la competitividad y el desarrollo económico.

Nota: Elaboración propia a partir de los datos investigativos

Al respecto, pocos estudios han examinado el impacto de la dolarización en la evolución de la economía ecuatoriana. Entre los más recientes se encuentra el de Naranjo (2018) el cual tuvo como objetivo evaluar el efecto de la dolarización oficial sobre los principales indicadores macroeconómicos de Ecuador durante el período 2000-2015. Para ello, se realizó una comparación del desempeño económico ecuatoriano antes y después de la implementación de la dolarización. Los resultados indican que el nuevo sistema, al imponer rigidez monetaria y establecer límites claros a la discrecionalidad, ha proporcionado una notable estabilidad macroeconómica, ha favorecido un crecimiento sostenido, ha facilitado la recuperación de los ingresos y ha contribuido a la reducción de la pobreza.

Además, el estudio de Toscanini y otros, (2020) se centró en evaluar las ventajas y desventajas de la dolarización en la economía ecuatoriana a través de un análisis descriptivo de indicadores



macroeconómicos clave. Esta investigación, de carácter no experimental, longitudinal y descriptiva, utilizó datos oficiales de indicadores económicos desde el año 2000 hasta 2019. El análisis incluyó tasas de crecimiento, inflación, desempleo, endeudamiento, así como el saldo de la balanza comercial y el presupuesto público. Los hallazgos indicaron que la dolarización contribuye a la estabilización de los precios, manteniendo la inflación por debajo del 1%. Sin embargo, el crecimiento económico de Ecuador no se puede atribuir exclusivamente a la dolarización, ya que la dependencia del petróleo también juega un papel importante y requiere ajustes económicos frecuentes.

En el artículo “Los efectos macrofiscales de la dolarización en Ecuador” publicado por Londoño et al. (2022) se examinaron los efectos macrofiscales de la dolarización en Ecuador, con especial atención al PIB per cápita, los precios y el sector fiscal. La investigación utilizó la metodología de control sintético para construir un Ecuador contrafactual basado en datos de países similares que no habían experimentado la dolarización. Entre los principales hallazgos se destacó que desde 2004, el PIB per cápita de Ecuador bajo dolarización ha sido inferior al del Ecuador sintético, sugiriendo que los países con tipos de cambio flexible tienden a mostrar un crecimiento económico más robusto. En términos fiscales, Ecuador inicialmente mostró mejores resultados primarios bajo dolarización, pero desde 2010, el Ecuador sintético ha tenido un desempeño superior, indicando que los ingresos nacionales y la recaudación tributaria están estrechamente relacionados, en donde la investigación subraya la necesidad de ampliar el análisis para incluir factores institucionales y globales para una comprensión más completa del impacto de la dolarización.

Asimismo, el estudio “Dolarización en Ecuador: Impacto en la estabilidad económica, desempeño macroeconómico y su sostenibilidad futura, en el periodo de estudio de 1990 a 2020”, realizado por Proaño & Vintimilla (2024), se centró en analizar cómo la adopción del dólar como moneda oficial influyó en la estabilidad y el desempeño económico del país. Utilizando un enfoque basado en el análisis de series de tiempo, los autores encontraron que la dolarización logró estabilizar la economía, reduciendo la inflación y la volatilidad del tipo de cambio real. A pesar de estos logros, se observó una limitación en el crecimiento de las exportaciones debido a la pérdida de competitividad en precios, aunque el Producto Interno Bruto creció, sugiriendo que la estabilidad macroeconómica creada por la dolarización favoreció un entorno más propicio para el crecimiento económico a largo plazo.



Con estos antecedentes, se puede manifestar que la dolarización en Ecuador, implementada en 2000, surgió como respuesta a una crisis económica profunda en la década de 1990, caracterizada por alta inflación, recesión severa y una pérdida de confianza en el sucre. Esta medida drástica buscaba estabilizar la economía, restaurar la confianza en el sistema financiero y controlar la inflación, siguiendo el ejemplo de otras economías dolarizadas. En el contexto social y cultural, la dolarización afectó el tejido social, especialmente a los sectores más vulnerables, y alteró las percepciones culturales sobre la estabilidad económica y la identidad nacional. Legalmente, implicó reformas estructurales significativas, modificando la Constitución y adaptando las leyes para operar con el dólar estadounidense, lo que facilitó la integración en el sistema económico global, pero desafió la soberanía económica. Demográficamente, la crisis y la dolarización llevaron a migraciones internas y externas, alterando las dinámicas laborales y el bienestar económico, elementos clave para evaluar el impacto de la dolarización en el desarrollo económico y la calidad de vida.

Finalmente, veinticuatro años después de su implementación, es esencial evaluar el impacto de la dolarización en la estabilidad económica y el desempeño de Ecuador. Para lograr este propósito, primero, se analizará la evolución de los principales indicadores macroeconómicos en Ecuador durante el período 2000-2023. En segundo lugar, se evaluará el desempeño fiscal del gobierno ecuatoriano antes y después de la dolarización, con el fin de determinar si la política ha influido en la sostenibilidad de las cuentas públicas.

METODOLOGÍA

La metodología de esta investigación se diseñará con el objetivo de analizar el impacto de la dolarización en la economía de Ecuador durante un periodo de 25 años, evaluando tanto los efectos positivos como negativos en diversas variables macroeconómicas.

El enfoque principal de esta investigación será cuantitativo, debido a la naturaleza de los datos que se analizarán de los indicadores económicos y financieros del país. A su vez, se complementará con un enfoque cualitativo para obtener una visión más integral sobre los aspectos socioeconómicos y políticos relacionados con la dolarización. La investigación se desarrollará bajo un diseño no experimental, ya que se estudiará la evolución de las variables sin manipularlas directamente.



El tipo de estudio es descriptivo y correlacional en donde se describió los principales indicadores macroeconómicos de Ecuador desde la implementación de la dolarización en el año 2000 hasta la actualidad, para evaluar cómo ha influido en el crecimiento económico, la inflación, el empleo, la competitividad y el endeudamiento. Además, se buscará establecer las relaciones entre la dolarización y las distintas variables económicas, sin intentar establecer causalidad directa, dado que se trata de un análisis observacional.

En lo que se refiere a la población se encuentra constituida por todos los datos económicos oficiales de Ecuador desde el año 2000 hasta el presente, disponibles a través de instituciones nacionales e internacionales como el Banco Central del Ecuador (BCE), el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) y el Fondo Monetario Internacional (FMI). Estos datos incluyen el Producto Interno Bruto (PIB), la tasa de inflación, el tipo de cambio, las reservas internacionales, las exportaciones e importaciones, el nivel de endeudamiento. En lo que se refiere a la muestra se basará en los registros anuales de estos indicadores económicos, así como en fuentes de información secundarias, como artículos, libros y estudios previos relacionados con el impacto de la dolarización.

Respecto a las técnicas e instrumentos de la recolección de datos se basa en el análisis bibliográfico documental que conlleva a recopilación de estudios previos, informes gubernamentales, artículos académicos y documentos internacionales que aborden la dolarización en Ecuador, tanto en su contexto de implementación como en su evolución posterior. Se analizarán investigaciones previas sobre el impacto de la dolarización en la economía ecuatoriana, así como estudios comparativos con otros países dolarizados.

El análisis de datos estadísticos se fundamenta en datos secundarios provenientes de fuentes confiables como el Banco Central del Ecuador, el INEC y el FMI, con el fin de analizar series temporales de los principales indicadores económicos como inflación, crecimiento del PIB, tasa de desempleo, balanza comercial, reservas internacionales, entre otros durante el periodo 2000 a la actualidad para medir su fluctuación.

Las principales limitaciones de la investigación son la disponibilidad y calidad de los datos históricos, especialmente en lo relacionado con la situación económica de Ecuador antes de la dolarización. También puede haber dificultades en la interpretación de los efectos causales de la dolarización debido



a la complejidad de los factores económicos y sociales involucrados. Además, la falta de flexibilidad en la política monetaria bajo el régimen dolarizado puede dificultar la identificación de soluciones a largo plazo para algunos problemas estructurales.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

La investigación ofrecerá un análisis integral y detallado sobre el impacto de la dolarización en Ecuador, considerando tanto sus beneficios inmediatos como sus efectos a largo plazo. Por ende, describe los principales indicadores macroeconómicos de Ecuador desde la implementación de la dolarización en el año 2000 hasta la actualidad. Estos indicadores se utilizan para evaluar cómo la dolarización ha influido en el crecimiento económico, por el PIB, la inflación, la tasa de desempleo., Los valores y las tendencias de estos indicadores reflejan tanto los logros como las limitaciones de la dolarización en la economía ecuatoriana.

Tabla 1. Indicadores económicos 2000 al 2010

Indicadores	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
PIB (Crecimiento anual)	-7.3%	2.1%	4.2%	4.5%	5.3%	4.3%	4.2%	2.8%	0.0%	-0.6%	3.6%
Inflación (Tasa anual)	91.4%	9.0%	6.4%	7.3%	5.3%	3.4%	3.1%	1.6%	8.3%	-1.0%	3.1%
Tasa de Desempleo (%)	12.6%	13.5%	12.8%	11.5%	9.8%	8.3%	8.2%	8.4%	8.5%	9.1%	6.8%

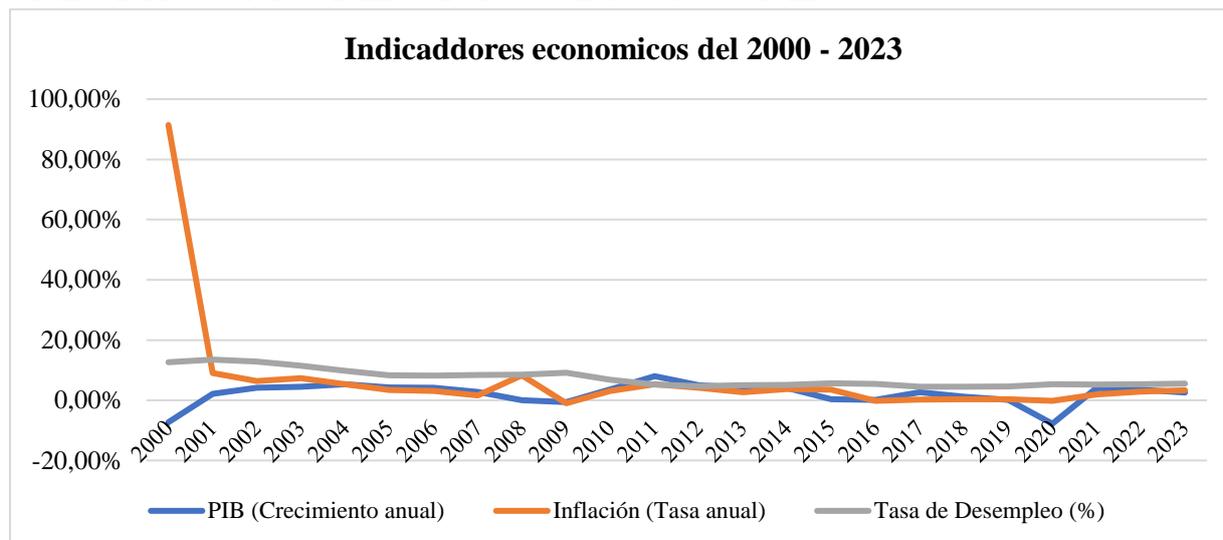
Fuente: Elaborado por el autor a partir de los datos estadísticos del INEC (2023)

Tabla 2. Indicadores económicos 2011 al 2023

Indicadores	2011	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
PIB (Crecimiento anual)	8.0%	8.0%	5.0%	4.2%	4.1%	0.3%	0.1%	2.7%	1.2%	0.1%	-7.8%	4.1%	3.5%	2.6%
Inflación (Tasa anual)	5.3%	5.3%	4.2%	2.7%	3.7%	3.5%	-0.2%	0.2%	0.3%	0.3%	-0.2%	1.9%	2.9%	3.3%
Tasa de Desempleo (%)	5.2%	5.2%	4.7%	5.0%	5.1%	5.6%	5.4%	4.5%	4.5%	4.6%	5.3%	5.2%	5.3%	5.5%

Fuente: Elaborado por el autor a partir de los datos estadísticos del INEC (2023)

Gráfico 1. Fluctuación económica anual de los indicadores económicos



Nota: Elaborado por el autor a partir de los datos estadísticos del INEC (2023)

El análisis de los principales indicadores macroeconómicos de Ecuador desde la implementación de la dolarización en el año 2000 revela fluctuaciones significativas en el desempeño económico, lo que permite evaluar los efectos de esta medida sobre el crecimiento, la inflación y el empleo. En donde el Producto Interno Bruto (PIB) experimentó una caída pronunciada en 2000 de -7,3% debido a la crisis financiera y la adopción de la dolarización, pero desde 2001 comenzó una recuperación moderada, con un crecimiento notable de hasta 8% en 2011. A pesar de esta recuperación, la economía sufrió contracciones importantes en años posteriores, como en 2009 del -0,6% y 2020 -7,8%, afectada por la crisis financiera global y la pandemia de COVID-19. En los años recientes, el crecimiento se estabilizó en rangos más modestos de 2 - 4%, reflejando una recuperación gradual y un comportamiento menos volátil.

Así también la inflación, alcanzó niveles extremos en 2000 del 91,4% debido a la hiperinflación y la devaluación del sucre, mostró una tendencia a la baja después de la adopción del dólar, con tasas de inflación más moderadas en los primeros años del siglo XXI, alrededor del 3 - 5%. La estabilidad de la inflación se consolidó en la última década, con fluctuaciones menores, destacando el control de precios y la estabilidad monetaria. Sin embargo, la crisis económica de 2020 provocó una caída en la inflación del -0,2%, recuperándose parcialmente en los años siguientes.

La tasa de desempleo, que comenzó en niveles elevados 12,6% en 2000, mostró una tendencia de reducción progresiva, alcanzando su nivel más bajo en 2014 5,1%.

Sin embargo, la crisis económica de 2020 ocasionó un leve aumento en el desempleo 5,3%, aunque la tasa se mantuvo estable por encima del 5% en los años siguientes, indicando que la creación de empleo formal no ha sido suficiente para abordar los problemas de desempleo y subempleo.

La dolarización ha proporcionado estabilidad en algunos aspectos clave de la economía, como la inflación y el tipo de cambio, ha dejado al país expuesto a riesgos asociados con la falta de flexibilidad en la política monetaria y la dependencia de factores externos para mantener el crecimiento económico y la estabilidad del empleo. Estos resultados subrayan la necesidad de un enfoque más integral que no solo se enfoque en la estabilización monetaria, sino también en reformas estructurales que impulsen el desarrollo económico sostenible y la creación de empleo.

Tabla 3. Indicadores monetaria en la macroeconómicos del país periodo 2000 al 2012

Indicadores	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Endeudamiento Externo (USD miles de millones)	7,7	8	8,4	9	10,2	11	12	13	15	16	17	18,5	19,5
Balanza Comercial (USD miles de millones)	-1,1	-1	-0,8	-0,6	-0,3	-0,5	-0,4	-0,6	-1,2	-1,3	-0,7	-1	-1,2
Reservas Internacionales (USD miles de millones)	1,3	1,5	2	2,4	3	3,5	3,7	4,2	4	4,5	6	6,8	7,1
Exportaciones (USD miles de millones)	3,1	3,2	3,5	4	5	6	6,5	7	8,1	7,8	9	10	11,5

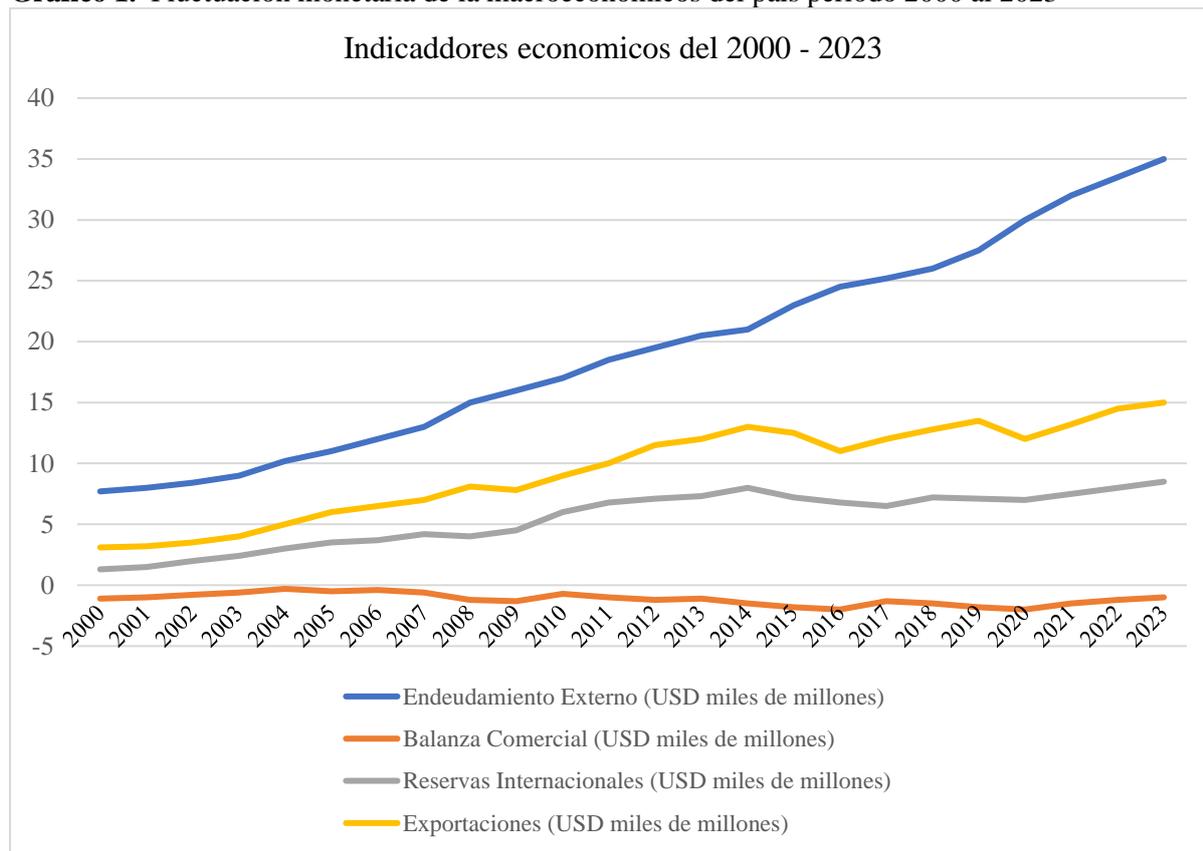
Nota: Elaborado por el autor a partir de los datos estadísticos del (Banco Central del Ecuador , 2023) (Fondo Monetario Internacional (FM), 2023)

Tabla 4. Indicadores monetaria en la macroeconómicos del país periodo 2013 al 2023

Indicadores	2013	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Endeudamiento Externo (USD miles de millones)	20,5	20,5	21	23	24,5	25,2	26	27,5	30	32	33,5	35
Balanza Comercial (USD miles de millones)	-1,1	-1,1	-1,5	-1,8	-2	-1,3	-1,5	-1,8	-2	-1,5	-1,2	-1
Reservas Internacionales (USD miles de millones)	7,3	7,3	8	7,2	6,8	6,5	7,2	7,1	7	7,5	8	8,5
Exportaciones (USD miles de millones)	12	12	13	12,5	11	12	12,8	13,5	12	13,2	14,5	15

Nota: Elaborado por el autor a partir de los datos estadísticos del (Banco Central del Ecuador , 2023) (Fondo Monetario Internacional (FM), 2023)

Gráfico 1. Fluctuación monetaria de la macroeconómicos del país periodo 2000 al 2023



Nota: Elaborado por el autor a partir de los datos estadísticos del (Banco Central del Ecuador , 2023) (Fondo Monetario Internacional (FM), 2023)

El endeudamiento externo de Ecuador muestra una tendencia creciente desde la implementación de la dolarización. En el año 2000, la deuda externa se situaba en 7,7 mil millones de dólares, y a lo largo de las dos primeras décadas del siglo XXI, aumentó significativamente, alcanzando 35,0 mil millones de dólares en 2023. Este aumento progresivo de la deuda refleja una mayor dependencia de financiamiento externo, especialmente en un contexto de falta de política monetaria autónoma debido a la dolarización. Los aumentos más pronunciados se observan en los años 2014-2017, donde el endeudamiento subió considerablemente, probablemente como resultado de la necesidad de financiar proyectos de infraestructura y enfrentar la caída de los precios del petróleo, una de las principales fuentes de ingresos del país. La balanza comercial de Ecuador ha sido consistentemente negativa, lo que indica un déficit comercial. A pesar de la estabilización económica tras la dolarización, el país ha continuado importando más bienes y servicios de los que exporta, un fenómeno reflejado en la fluctuación de los valores negativos de este indicador. En 2000, el déficit fue de 1,1 mil millones de dólares, y se mantuvo en

cifras negativas a lo largo de los años, llegando a un máximo de -2,0 mil millones de dólares en 2016 y 2020. La fluctuación en la balanza comercial está vinculada tanto a las variaciones de los precios internacionales de exportación de petróleo como a los altos niveles de importaciones de productos industriales y de consumo. En los últimos años, ha habido una ligera mejora, con el déficit descendiendo a -1,0 mil millones de dólares en 2023.

Las reservas internacionales han mostrado una tendencia creciente desde el 2000, lo que indica una acumulación de reservas por parte del Banco Central. En 2000, las reservas eran de 1,3 mil millones de dólares y aumentaron progresivamente, alcanzando 8,5 mil millones de dólares en 2023. Este crecimiento en las reservas refleja la estrategia del país para asegurar una mayor estabilidad financiera y poder de respuesta ante crisis externas. Las reservas experimentaron incrementos notables durante los años 2009-2014, período en el cual se registraron importantes ingresos por exportaciones, particularmente por la venta de petróleo. No obstante, en los años recientes, las reservas han tenido fluctuaciones más moderadas, lo que refleja los desafíos que enfrenta el país en términos de sostenibilidad de sus reservas frente a su endeudamiento creciente.

Las exportaciones de Ecuador han tenido un crecimiento sostenido desde el año 2000. En 2000, las exportaciones fueron de 3,1 mil millones de dólares y aumentaron de manera constante, alcanzando 15,0 mil millones de dólares en 2023. Este crecimiento se debe principalmente a las exportaciones de petróleo, productos agrícolas y, en años más recientes, la diversificación hacia productos no petroleros. Sin embargo, se observan algunos altibajos en los valores exportados, especialmente en los años 2008-2009, debido a la crisis financiera global, y en 2020 debido a la pandemia de COVID-19. A pesar de estos retrocesos, las exportaciones mostraron una recuperación sólida en 2021 y 2022, lo que indica una cierta resiliencia del sector exportador ecuatoriano.

La dolarización ha proporcionado estabilidad en términos de inflación y tipo de cambio, pero también ha generado un incremento significativo en el endeudamiento externo, lo que puede ser un desafío a largo plazo. A pesar del crecimiento de las exportaciones y la acumulación de reservas internacionales, el país sigue enfrentando un déficit comercial, lo que refleja la necesidad de incrementar la competitividad de la economía ecuatoriana y reducir su dependencia de las importaciones.

La evolución de estos indicadores subraya la importancia de políticas fiscales y económicas que busquen equilibrar el crecimiento económico con la sostenibilidad de la deuda y el comercio exterior. A continuación, se presenta la correlación conceptual que muestra cómo los principales indicadores macroeconómicos de Ecuador (endeudamiento externo, balanza comercial, reservas internacionales y exportaciones, en donde se relacionan con el impacto social, cultural y el crecimiento del país durante el período de la dolarización del 2000-2023.

Tabla 5. Relación de indicadores vs lo económico social y cultural de la dolarización

Indicador	Relación con Indicadores Económicos	Relación con Impacto Social	Relación con Impacto Cultural
1. Endeudamiento Externo (USD miles de millones)	El aumento del endeudamiento externo refleja la dependencia del país de recursos internacionales para financiar su crecimiento y déficits fiscales. A medida que aumenta la deuda, también lo hacen los servicios, limitando la inversión en infraestructura y servicios básicos.	El aumento del endeudamiento puede resultar en ajustes fiscales que afectan las políticas sociales, limitando las inversiones en educación, salud e infraestructura.	La falta de recursos puede reducir las inversiones en proyectos culturales o en la promoción de la identidad nacional, afectando la preservación cultural y la difusión internacional de la cultura.
2. Balanza Comercial (USD miles de millones)	El déficit comercial constante refleja la dependencia de productos importados y una fuga de divisas, lo que impacta negativamente en el crecimiento económico. Se requiere aumentar las exportaciones o captar más inversión extranjera para equilibrar la balanza.	El déficit comercial puede generar presión inflacionaria, afectando el poder adquisitivo de los hogares, sobre todo de las clases vulnerables, debido al aumento de los precios de los productos importados.	Un déficit comercial creciente fomenta la globalización y puede desplazar los productos nacionales, reduciendo el consumo de bienes locales y afectando la identidad cultural del país.
3. Reservas Internacionales (USD miles de millones)	Las reservas internacionales son esenciales para la estabilidad económica, permitiendo al país enfrentar crisis externas y mantener la estabilidad del tipo de cambio. Un aumento en reservas mejora la confianza en la economía.	Las reservas permiten estabilizar la economía, lo que protege el empleo y los servicios públicos. Durante crisis como la de 2020, las reservas pueden utilizarse para enfrentar la recesión y mitigar efectos sociales.	Aunque las reservas no tienen un impacto directo en la cultura, la estabilidad económica generada por su aumento puede fomentar la inversión en proyectos culturales y preservar el patrimonio cultural del país.
4. Exportaciones (USD miles de millones)	El crecimiento en las exportaciones ha sido un motor clave para el crecimiento económico de Ecuador. Aumentan los ingresos de divisas, mejorando la balanza comercial y permitiendo financiar el gasto público y el pago de deuda.	Las exportaciones contribuyen a la creación de empleo en sectores clave como la agricultura y la minería, mejorando el bienestar de los trabajadores, aunque hay riesgos relacionados con la explotación de recursos.	Las exportaciones ayudan a posicionar la cultura ecuatoriana internacionalmente, especialmente con productos como cacao, flores y artesanías. Esto refuerza el orgullo nacional y la identidad cultural a nivel global.

Nota: Elaborado por el autor a partir de los datos bibliográficos y estadísticos

El endeudamiento externo de Ecuador ha generado una creciente dependencia de la financiación internacional, lo que ha limitado la capacidad del país para invertir en políticas sociales y en proyectos culturales, en donde paralelamente, la balanza comercial ha mostrado una falta de competitividad en la producción interna, aumentando la dependencia de productos importados, lo que ha afectado negativamente el poder adquisitivo de la población y ha desplazado la cultura local.

Las reservas internacionales han jugado un papel crucial en la estabilidad económica, permitiendo al país protegerse de crisis y facilitando la inversión en la cultura gracias a la mayor seguridad económica, considerando que el aumento de las exportaciones ha impulsado un crecimiento económico robusto, mejorando la balanza comercial, creando empleo y fortaleciendo la identidad cultural ecuatoriana al posicionar productos emblemáticos, como flores, cacao y artesanía, en mercados internacionales.

DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS

La economía de Ecuador ha experimentado fluctuaciones significativas en los últimos cinco años, reflejando tanto la estabilización como los desafíos derivados de la dolarización implementada en el año 2000, en donde a partir de la crisis financiera de 1999, que fue seguida por la adopción de la dolarización, el Producto Interno Bruto (PIB) de Ecuador ha mostrado una tendencia de recuperación moderada. Sin embargo, la pandemia de COVID-19 en 2020 provocó una contracción económica severa de -7,8%, lo que interrumpió el patrón de crecimiento que había mostrado el país en los años previos, en donde los autores Jumbo y otros (2020), adujeron que, eventos como el feriado bancario, la dolarización y la caída de los precios del crudo y la pandemia del COVID-19, han impactado significativamente el desempeño económico del país donde se ha experimentado diversas crisis económicas. Por consiguiente, en los últimos años, el crecimiento económico ha sido más moderado, con tasas de entre 2 y 4%, lo que refleja una estabilización tras las crisis enfrentadas, pero también un crecimiento más sostenido y menos volátil, dependiendo de las políticas internas y los precios internacionales de productos clave como el petróleo.

La inflación, que alcanzó niveles desbordantes en 2000, con una tasa del 91,4% debido a la hiperinflación y la devaluación del sucre, logró estabilizarse con la adopción del dólar estadounidense, manteniéndose en niveles moderados entre el 3 y el 5% durante la primera década de dolarización.



El autor Acosta & Cajas (2020), indican que, a veinte años de la dolarización, persisten dudas sobre sus beneficios y efectividad, ya que las narrativas que la defienden como el crecimiento económico, la estabilidad y la lucha contra la hiperinflación son cuestionables y carecen de una base sólida además, se concluye que las medidas, impulsada por un contexto histórico trágico, ha sometido a Ecuador a una estructura monetaria rígida, generando incertidumbre y limitando alternativas económicas. Así también en el año 2020, la crisis económica global derivada de la pandemia provocó una caída de la inflación a -0,2%, aunque la inflación se ha recuperado parcialmente en los años siguientes, mostrando la vulnerabilidad del país ante eventos externos (Calderón y otros, 2019). Es así que, dicho comportamiento subraya la capacidad limitada de Ecuador para controlar la política monetaria debido a la dolarización, lo que implica que su inflación es muy sensible a choques externos como fluctuaciones en los precios de comoditas.

En cuanto al desempleo, la tasa comenzó en niveles elevados del 12,6% en 2000, pero con la estabilización económica en los años posteriores, esta tasa disminuyó gradualmente, alcanzando su nivel más bajo en 2014, con un 5,1%. No obstante, la crisis económica de 2020 provocó un ligero aumento en la tasa de desempleo, que llegó al 5,3%. En donde los autores Sumba y otros (2020), destaca que, el desempleo en Ecuador frena el desarrollo económico al generar desconfianza en la estabilidad del país y dificultar la atracción de inversión extranjera. En los últimos años, la tasa de desempleo se ha mantenido por encima del 5%, lo que refleja una insuficiencia en la creación de empleo formal y un persistente problema de subempleo, que limita el bienestar social de la población, lo que resalta la urgencia de implementar políticas efectivas para reducir el desempleo y garantizar un crecimiento económico sostenible.

El endeudamiento externo ha sido una de las características más prominentes de la economía ecuatoriana en los últimos años, es decir que desde el año 2000, la deuda externa ha aumentado de manera significativa, alcanzando los 35,0 mil millones de dólares en 2023 (Baque y otros, 2023). Este incremento está asociado principalmente con la necesidad de financiar proyectos de infraestructura y la caída de los precios del petróleo, fuente clave de ingresos del país. La deuda externa ha crecido a un ritmo más pronunciado entre 2014 y 2017, debido a las presiones fiscales y la caída de los ingresos por exportaciones, lo que ha elevado los niveles de endeudamiento y generado una dependencia de

financiamiento externo. Este endeudamiento, aunque ha permitido financiar proyectos de infraestructura, ha tenido implicaciones en la capacidad del gobierno para invertir en áreas sociales clave, como la educación y la salud (Castro & Zambrano, 2024).

La balanza comercial de Ecuador ha mostrado un déficit persistente a lo largo de los años, reflejando la dependencia de importaciones frente a exportaciones, aunque el país ha intentado diversificar sus exportaciones, particularmente en sectores como la agricultura y los productos no petroleros, sigue siendo vulnerable a los altibajos de los precios del petróleo, lo que impacta negativamente en la balanza comercial. En el estudio de Bermúdez y otros (2024), hace referencia a partir de datos del Banco Central (1991-2021), se concluyó que las exportaciones petroleras y no petroleras explican solo el 33.40% de la variabilidad de la balanza comercial, demostrando que las exportaciones no petroleras no tienen un impacto estadísticamente significativo en este indicador, lo que refuerza la dependencia de la economía ecuatoriana del petróleo. Por ende, en 2020, este déficit alcanzó su punto máximo en -2,0 mil millones de dólares, afectando el poder adquisitivo de los hogares y la competitividad de las empresas locales. Sin embargo, en 2023, la balanza comercial mostró una ligera mejora, con el déficit descendiendo a -1,0 mil millones de dólares, lo que refleja un ligero repunte en las exportaciones no petroleras (Banco Central del Ecuador, 2023).

En términos de reservas internacionales, Ecuador ha logrado acumular una cantidad significativa de reservas, que aumentaron de 1,3 mil millones de dólares en 2000 a 8,5 mil millones de dólares en 2023, en donde dicha acumulación ha sido fundamental para la estabilidad económica del país, permitiéndole afrontar crisis externas y proteger la moneda ante eventuales choques económicos (González y otros, 2024). Es así que, las reservas han tenido fluctuaciones más moderadas en los últimos años, lo que refleja los desafíos asociados con el creciente endeudamiento y la presión sobre los recursos financieros del país.

Y por último las exportaciones de Ecuador han mostrado un crecimiento constante, alcanzando los 15,0 mil millones de dólares en 2023, en la cual dicho crecimiento ha sido impulsado por productos clave como el petróleo, el banano, las flores y los camarones. A pesar de los altibajos en los precios internacionales de estos productos, las exportaciones han mostrado una recuperación sólida después de los retrocesos registrados en 2008-2009 y en 2020 debido a la pandemia.



La resiliencia de las exportaciones es un factor clave para el crecimiento económico del país, ya que mejora la balanza comercial y genera ingresos de divisas, que son esenciales para la estabilidad macroeconómica.

CONCLUSIONES

La dolarización, implementada en el año 2000, ha tenido un impacto significativo en la economía ecuatoriana, cuyas consecuencias siguen siendo evidentes tras más de dos décadas, es así que, la economía ha experimentado estabilidad en términos de inflación y tipo de cambio, lo que ha brindado un ambiente de mayor previsibilidad financiera, crucial para las empresas y consumidores, en donde la estabilidad ha venido acompañada de desafíos estructurales, particularmente en relación con el endeudamiento externo, que ha mostrado un crecimiento sostenido y alarmante; indicándose que la deuda externa ha pasado de 7,7 mil millones de dólares en 2000 a 35,0 mil millones de dólares en 2023, reflejando una creciente dependencia de financiamiento internacional. En concordancia la deuda limita la capacidad del país para manejar su política económica de manera autónoma y ha comprometido su capacidad de inversión en sectores clave como educación, salud e infraestructura.

La balanza comercial de Ecuador ha sido consistentemente negativa, lo que subraya la vulnerabilidad del país a los choques externos y la dependencia de productos importados, mientras que las exportaciones no han crecido al ritmo necesario para equilibrar este déficit. Aunque las exportaciones han mostrado un crecimiento sostenido en valor, especialmente en productos como el petróleo y los productos agrícolas, el déficit comercial sigue siendo una constante, lo que pone en evidencia la necesidad de mejorar la competitividad del país.

Además se concluye que, las reservas internacionales han aumentado a lo largo de los años, alcanzando 8,5 mil millones de dólares en 2023. La acumulación ha sido un pilar importante para garantizar la estabilidad económica en tiempos de crisis y proporciona al país un colchón frente a eventuales turbulencias financieras globales, lo que al ritmo moderado en la acumulación de reservas en los últimos años refleja las dificultades que enfrenta Ecuador para mantener un crecimiento sostenible ante un panorama de endeudamiento creciente y déficit comercial.

En términos sociales y culturales, la estabilidad económica lograda por la dolarización ha permitido cierto avance en la inversión en proyectos de infraestructura y desarrollo, pero los altos niveles de deuda



han afectado la capacidad del Estado para asignar recursos a áreas esenciales como la educación, la salud y la cultura. Esto ha limitado el impacto positivo que la estabilidad económica podría haber tenido en el bienestar general de la población, especialmente en las clases más vulnerables.

Recomendaciones

Se recomienda que se debe garantizar una economía más equilibrada y sostenible en el futuro, es crucial que Ecuador implemente políticas fiscales y económicas que promuevan la competitividad interna y reduzcan la dependencia de las importaciones. La diversificación productiva debe ser un objetivo prioritario, con énfasis en sectores estratégicos como la tecnología, la manufactura avanzada y la agricultura de alto valor agregado.

Además, el país necesita desarrollar una estrategia de gestión de la deuda más efectiva en la que involucra herramientas para financiar proyectos de infraestructura esenciales, su creciente peso en la economía podría poner en riesgo la estabilidad financiera a largo plazo. Es necesario mejorar la gestión fiscal y explorar nuevas fuentes de financiamiento que no dependan exclusivamente del endeudamiento externo, con miras a fortalecer la autonomía económica y reducir la vulnerabilidad ante las crisis externas.

El fortalecimiento de las reservas internacionales es otro aspecto fundamental para asegurar la estabilidad macroeconómica, buscando logrado un crecimiento sostenido con un enfoque prudente en la gestión de estas reservas, buscando siempre un balance adecuado que no dependa únicamente de los ingresos por exportaciones, sino también de un manejo eficiente de los recursos internos.

Por último, la dolarización debe ir acompañada de una política social robusta que garantice una distribución equitativa de los beneficios del crecimiento económico, direccionado a la estabilidad en la inflación y el tipo de cambio ha sido un factor positivo, el país debe invertir más en la creación de empleo formal y en la reducción del desempleo y el subempleo, especialmente en sectores que favorezcan la inclusión social y el desarrollo cultural.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

Acosta, A., & Cajas, G. J. (2020). ECUADOR... 20 AÑOS NO ES NADA: A DOS DÉCADAS DEL MITO DOLARIZADOR. *Universidad Central del Ecuador-Flacso, Ecuador*, 72(115), 15–32.
<https://doi.org/https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=htt>



[ps://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/8270365.pdf&ved=2ahUKEwiojp3Ym8iKAxWHg4QIHQp3Js4QFnoECDcQAQ&usg=AOvVaw0nRJRhz0Ci1WHI7iL6zN_f](https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/8270365.pdf&ved=2ahUKEwiojp3Ym8iKAxWHg4QIHQp3Js4QFnoECDcQAQ&usg=AOvVaw0nRJRhz0Ci1WHI7iL6zN_f)

Banco Central del Ecuador . (2023). Evolución de la Balanza Comercial por Productos. <https://doi.org/https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorExterno/BalanzaPagos/balanzaComercial/ebc202302.pdf>

Banco Central del Ecuador . (2023). Indicadores Económicos . <https://www.bce.fin.ec/>.

Baque, C. M., Pincay, M. M., & Auria, L. G. (2023). endeudamiento Externo y su Impacto en la Economía del País, Caso Ecuador. *Dom. Cien.*, , 8(1), 403-417. <https://doi.org/http://dominiodelasciencias.com/ojs/index.php/es/index>

Basantes, A. (21 de Febrero de 2022). *El feriado bancario en Ecuador ¿Por qué pasó? Estas son las causas por las que Ecuador abandonó el sucre en el año 2000*. Obtenido de <https://gk.city/2020/01/09/feriado-bancario-ecuador/>

Bermúdez, M. G., Suárez, T. S., Vallejo, Q. A., & Onofre, C. N. (2024). Impacto de las exportaciones petroleras y no petroleras sobre la balanza comercial: un análisis econométrico del caso de Ecuador. *Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades*, 5(5), 108 - 128. <https://doi.org/https://doi.org/10.56712/latam.v5i5.2594>

Calderón, B. A., Quinde, Q. É., Orellana, O. I., & Reyes, C. M. (2019). Determinantes de la inflación en Ecuador en el periodo 2000-2018. *Universidad del Azuay* , 12(5), 1- 30. <https://doi.org/https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://revistas.uazuay.edu.ec/index.php/udaakadem/article/download/202/262/342&ved=2ahUKEwiojp3Ym8iKAxWHg4QIHQp3Js4QFnoECDcQAQ&usg=AOvVaw27og470UU9H9SKUa4txft6>

Camino, S., & Brito, L. (2021). Ciclicidad de la política fiscal en Ecuador. *Revista de análisis económico*, 36(1). <https://doi.org/10.4067/S0718-88702021000100049>

Castro, J. M., & Zambrano, S. D. (2024). Análisis del Mercado de la Deuda del Ecuador en los Últimos 10 Años, en Relación al Gasto Público y al PIB. *Revista Ciencia Latina*, 8(1), 1 - 20. https://doi.org/https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v8i1.9955



- Fondo Monetario Internacional (FM). (2023). Finanzas & Desarrollo: La economía del País .
<https://www.imf.org/es/Home>.
- González, A. C., Velasco, J., & Miranda, J. J. (2024). Crecimiento resiliente para un futuro mejor. *I*(1), 1 - 176.
<https://doi.org/https://documents1.worldbank.org/curated/en/099050924131536292/pdf/P17797312cbabc01b189011ce0839cba821.pdf>
- Instituto Nacional de estadística y Censos (INEC). (2023). Ecuador en Cifras: Indicadores Economicos .
<https://www.ecuadorencifras.gob.ec/institucional/home/>.
- Jumbo, O. D., Campuzano, V. J., Vega, J. F., & Luna, R. Á. (2020). Crisis económicas y covid-19 en Ecuador: impacto en las exportaciones. *Revista Universidad y Sociedad*, *12*(6), 103-110.
<https://doi.org/http://scielo.sld.cu/pdf/rus/v12n6/2218-3620-rus-12-06-103.pdf>
- Londoño, S., Reza, E., Morales, A., Chamba, L., & León, L. (2022). Los efectos macrofiscales de la dolarización en Ecuador. *Revista de análisis económico*, *37*(2), 99-130.
<https://doi.org/http://dx.doi.org/10.4067/S0718-88702022000200099>
- Nabi, I. (2021). Dolarización y desdolarización: un análisis técnico, histórico e internacional, parte iii. *Ciencias Políticas, Economía Política, Historia Universal, Materialismo Dialéctico*, 1-27. Obtenido de <https://marxistphilosophyofscience.com/tag/capital-financiero/>
- Naranjo, M. (2018). Incidencia de la dolarización sobre la economía ecuatoriana, 2000 - 2015. *Semestre Económico*, *21*(46), 95-122. <https://doi.org/https://doi.org/10.22395/seec.v21n46a4>
- Oleas, J. (2020). Ecuador: la economía política del feriado bancario (8-12 de marzo de 1999). *Revista Uruguay de Historia Económica*, *X*(17), 49-67. Obtenido de <https://www.audhe.org.uy/publicaciones/index.php/RUHE/article/download/11/10>
- Ordeñana, X. (2011). El impacto de la dolarización en la economía, onces años despues de su implementación. *RETOS. Revista de Ciencias de la Administración y Economía*, *1*(2), 79-85. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/5045/504550952006.pdf>
- Pozo, A. (2024). *Dolarización, producción y empleo: una investigación contrafactual*. Tesis doctoral, Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, FLACSO Ecuador. Obtenido de <http://hdl.handle.net/10469/21062>



- Proaño, W., & Vintimilla, S. (2024). *Dolarización en Ecuador: Impacto en la estabilidad económica, desempeño macroeconómico y su sostenibilidad futura, en el periodo de estudio de 1990 a 2020*. Tesis de grado en Economía, Universidad del Azuay. Obtenido de <http://dspace.uazuay.edu.ec/handle/datos/14729>
- Sumba, B. R., Saltos, R. G., Rodríguez, S. C., & Tumbaco, S. Z. (2020). El desempleo en el Ecuador: causas y consecuencias. *Ciencias técnicas y aplicadas*, 8(3), 1- 24. <https://doi.org/DOI:10.23857/pc.v5i10.1851>
- Toscanini, M., Lapo, M., & Bustamante, M. (2020). La dolarización en Ecuador: resultados macroeconómicos en las dos últimas décadas. *Información tecnológica*, 31(5), 129-138. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.4067/S0718-07642020000500129>

