Pulso Científico Revista Multidisciplinaria
ISSN: 3091-1958
DOI: https://doi.org/10.70577/rps.v1i1.6
Bajo licencia: CC BY-NC-ND 4.0

Periodicidad: Trimestral Abril-Junio, Volumen: 1, Número: 2, Año: 2023 páginas 01-20

Criptomonedas y política monetaria: una revisión crítica de su coexistencia en economías emergentes

Cryptocurrencies and monetary policy: a critical review of their coexistence in emerging economies

Bryan Elias Salcedo Bailon[1]

Escuela Superior Politécnica del Litoral, Guayaquil - Ecuador,
besb13152908057@gmail.com,
https://orcid.org/0000-0002-8501-1870

Como citar:
Salcedo Bailon , B. E. (2023). Criptomonedas y política monetaria: una revisión crítica de su coexistencia en economías emergentes. *Revista Pulso Científico*, *1*(2), 1–20. https://doi.org/10.70577/rps.v1i2.6

Fecha de recepción: 2023-04-16

Fecha de aceptación: 2023-05-16

Fecha de publicación: 2023-06-15

Pulso Científico Revista Multidisciplinaria
ISSN: 3091-1958
DOI: https://doi.org/10.70577/rps.v1i1.6
Bajo licencia: CC BY-NC-ND 4.0

Resumen

En el contexto de la transformación digital del sistema financiero, las criptomonedas han emergido como una innovación disruptiva que desafía los principios tradicionales de la política monetaria, especialmente en las economías emergentes caracterizadas por inflación elevada, desconfianza institucional y baja inclusión financiera. La coexistencia entre criptomonedas y política monetaria plantea tensiones considerables, pues mientras los criptoactivos promueven autonomía financiera y acceso descentralizado a servicios digitales, también generan pérdida de control sobre los agregados monetarios, desintermediación bancaria y nuevos desafíos regulatorios. En este escenario, el estudio tiene como objetivo analizar críticamente dicha coexistencia, examinando sus impactos, tensiones y escenarios de adaptación. Se utilizó una metodología cualitativa con revisión documental de más de 25 fuentes académicas publicadas entre 2021 y 2023, lo que permitió identificar patrones comunes y contrastar enfoques teóricos sobre el fenómeno. Los resultados muestran que el 82 % de las investigaciones coincide en que las criptomonedas debilitan la efectividad de la política monetaria, mientras que el 76 % resalta su creciente adopción ciudadana como respuesta a entornos económicos inestables. Como conclusión, se destaca que las criptomonedas representan tanto un reto como una oportunidad para los países en desarrollo, por lo que se hace indispensable el diseño de marcos regulatorios adaptativos que garanticen el equilibrio entre innovación financiera, inclusión económica y estabilidad macroeconómica.

Palabras clave: Criptomonedas, política monetaria, economías emergentes, regulación, blockchain.

Pulso Científico Revista Multidisciplinaria
ISSN: 3091-1958
DOI: https://doi.org/10.70577/rps.v1i1.6
Bajo licencia: CC BY-NC-ND 4.0

Abstract

In the context of the digital transformation of the financial system, cryptocurrencies have emerged as a disruptive innovation that challenges the traditional principles of monetary policy—particularly in emerging economies characterized by high inflation, institutional distrust, and low financial inclusion. The coexistence of cryptocurrencies and monetary policy creates significant tensions; while crypto-assets promote financial autonomy and decentralized access to digital services, they also lead to a loss of control over monetary aggregates, banking disintermediation, and new regulatory challenges. This study aims to critically analyze this coexistence by examining its impacts, tensions, and potential adaptation scenarios. A qualitative methodology was employed, involving a literature review of more than 25 academic sources published between 2021 and 2023, which facilitated the identification of common patterns and the comparison of theoretical approaches to the phenomenon. The findings indicate that 82% of the research agrees that cryptocurrencies weaken the effectiveness of monetary policy, while 76% highlight their growing adoption by the public as a response to unstable economic environments. In conclusion, cryptocurrencies represent both a challenge and an opportunity for developing nations; therefore, it is essential to design adaptive regulatory frameworks that ensure a balance between financial innovation, economic inclusion, and macroeconomic stability.

Keywords: Cryptocurrencies, monetary policy, emerging economies, regulation, blockchain.

Introducción

En los últimos años, las criptomonedas son una de las innovaciones más contundentes en el ámbito financiero global, desafiando no solo el sistema bancario tradicional, sino

Pulso Científico Revista Multidisciplinaria
ISSN: 3091-1958
DOI: https://doi.org/10.70577/rps.v1i1.6
Bajo licencia: CC BY-NC-ND 4.0

también las herramientas clásicas de la política monetaria. Según Barrutia et al. (2022) este fenómeno ha cobrado particular relevancia en las economías emergentes, donde la inestabilidad económica, la inflación persistente y la desconfianza en las instituciones han impulsado una creciente adopción de monedas digitales descentralizadas. Así, mientras que los bancos centrales continúan diseñando estrategias para mantener la estabilidad económica, las criptomonedas como el Bitcoin o el Ethereum ofrecen una alternativa que escapa de su control directo, lo cual plantea interrogantes fundamentales sobre la viabilidad de su coexistencia.

Desde una perspectiva conceptual, esta investigación se apoya en los principios de la teoría monetaria contemporánea, que establece la relación entre la emisión de dinero, el control de la inflación y el manejo de tasas de interés como pilares fundamentales para garantizar la estabilidad macroeconómica (González & Ruiz, 2022). En este contexto, la expansión de las criptomonedas introduce una variable exógena que dificulta la implementación efectiva de dichas políticas, ya que al no estar reguladas por los entes emisores tradicionales, afectan la demanda de dinero nacional, la velocidad de circulación y, en consecuencia, la efectividad de las políticas expansivas o contractivas (Delgado, 2023).

Además, Martínez y Cedeño (2021) han evidenciado que en países con altas tasas de inflación o con restricciones cambiarias, las criptomonedas se convierten en un refugio financiero para los ciudadanos, lo cual genera efectos duales: por un lado, una mayor inclusión financiera, pero por otro, una pérdida de control de los bancos centrales sobre los agregados monetarios. Este fenómeno no solo pone en entredicho la soberanía monetaria, sino que también genera nuevos desafíos regulatorios, fiscales y de estabilidad económica.

Pulso Científico Revista Multidisciplinaria
ISSN: 3091-1958
DOI: https://doi.org/10.70577/rps.v1i1.6
Bajo licencia: CC BY-NC-ND 4.0

Dado este escenario, resulta imprescindible llevar a cabo un análisis crítico sobre cómo interactúan las criptomonedas y la política monetaria en contextos vulnerables, especialmente en países de América Latina, donde esta tendencia ha ganado notable tracción. En consecuencia, esta investigación se propone como objetivo general analizar críticamente la coexistencia entre las criptomonedas y la política monetaria en economías emergentes, examinando sus impactos, tensiones y posibles escenarios de adaptación.

Este estudio, por tanto, pretende contribuir al debate académico y político sobre el futuro del dinero, destacando la necesidad de articular respuestas institucionales coherentes que permitan regular este nuevo entorno sin inhibir la innovación financiera, al tiempo que se protegen los objetivos macroeconómicos fundamentales de estabilidad, crecimiento y equidad.

Revisión de Literatura

Origen y evolución de las criptomonedas

Desde una perspectiva histórica, el surgimiento de las criptomonedas representa uno de los desarrollos tecnológicos más relevantes en el ámbito financiero del siglo XXI. Su origen se remonta a 2009 con la creación de Bitcoin, la primera moneda digital descentralizada, propuesta por el pseudónimo Satoshi Nakamoto, con el propósito de crear un sistema de dinero electrónico entre pares sin necesidad de intermediarios financieros. Este sistema se basa en la tecnología blockchain, que funciona como un libro de contabilidad distribuido e inmutable, capaz de registrar todas las transacciones de forma segura y transparente, mediante procesos criptográficos avanzados (Gómez & García, 2021).

En consecuencia, la blockchain se ha convertido en la base técnica que ha permitido el desarrollo de múltiples criptomonedas, al proporcionar un entorno descentralizado,

Pulso Científico Revista Multidisciplinaria
ISSN: 3091-1958
DOI: https://doi.org/10.70577/rps.v1i1.6
Bajo licencia: CC BY-NC-ND 4.0

transparente y resistente a la censura. A diferencia de las monedas tradicionales, las criptomonedas no son emitidas por un banco central, sino que se generan a través de procesos como la minería o el staking, y su gestión es realizada por redes distribuidas de nodos que validan y registran las operaciones (Peña & Pérez, 2023). Este modelo de funcionamiento ha sido interpretado por diversos autores como una ruptura significativa con los paradigmas monetarios clásicos, debido a que ofrece a los usuarios mayor control, privacidad y autonomía financiera (García & Delgado, 2022).

Además, estas monedas digitales presentan características fundamentales que las diferencian del dinero fiduciario. Entre ellas destacan la descentralización, es decir, la ausencia de una autoridad central que controle su emisión y funcionamiento; el anonimato o seudonimato, que permite realizar transacciones sin revelar información personal; la volatilidad de precios, derivada de factores especulativos y la limitada oferta monetaria, como en el caso de Bitcoin, cuyo suministro total está restringido a 21 millones de unidades (Narváez, y otros, 2021). Esta volatilidad, si bien ha representado una oportunidad de ganancias para inversionistas, también ha sido objeto de crítica por su impacto en la estabilidad financiera y el riesgo de burbujas especulativas (López, 2022).

Con el paso del tiempo, el ecosistema de criptomonedas se ha expandido notablemente, dando lugar a un universo diverso de activos digitales. Además de Bitcoin, destacan Ethereum, que introdujo los contratos inteligentes; Binance Coin, utilizada dentro del ecosistema de Binance; Ripple (XRP), orientada a transferencias interbancarias; y Tether (USDT), una stablecoin vinculada al dólar estadounidense. En efecto, su uso global se ha incrementado considerablemente, especialmente en economías emergentes, donde funcionan como refugio ante la inflación, instrumentos de inversión o mecanismos de transferencia de

Pulso Científico Revista Multidisciplinaria
ISSN: 3091-1958
DOI: https://doi.org/10.70577/rps.v1i1.6
Bajo licencia: CC BY-NC-ND 4.0

valor, como ha sido evidenciado en países como Venezuela, Argentina o Nigeria (Neira, 2022).

En este contexto de crecimiento, han surgido innovaciones relevantes como las stablecoins, que son criptomonedas diseñadas para mantener una paridad estable con activos como el dólar o el euro. Estas buscan mitigar la volatilidad y facilitar su adopción como medios de pago. Paralelamente, los bancos centrales de diversos países han comenzado a desarrollar sus propias monedas digitales, conocidas como CBDCs (Central Bank Digital Currencies), con el objetivo de modernizar los sistemas de pagos, reducir costos de transacción y fortalecer la política monetaria (Morales & Estrada, 2021). De igual manera, se ha observado el surgimiento de tokens digitales, utilizados para representar activos físicos o digitales dentro de plataformas blockchain, abriendo paso a nuevas formas de inversión y financiamiento descentralizado (Meléndez & Meléndez, 2023).

A pesar de las oportunidades que representa este nuevo ecosistema, los especialistas advierten sobre la necesidad de establecer marcos regulatorios sólidos que permitan equilibrar la innovación tecnológica con la protección del sistema financiero, la prevención del lavado de activos y la defensa de los derechos de los consumidores. Por ello, la coexistencia entre criptomonedas y políticas públicas monetarias continúa siendo un terreno en constante debate, especialmente en aquellas regiones donde los desafíos económicos estructurales propician la adopción acelerada de estas herramientas digitales (Rodriguez, 2023).

Criptomonedas como desafío a la política monetaria

En las últimas décadas, la política monetaria ha sido considerada como una herramienta esencial para lograr la estabilidad macroeconómica, controlar la inflación y

Pulso Científico Revista Multidisciplinaria
ISSN: 3091-1958
DOI: https://doi.org/10.70577/rps.v1i1.6
Bajo licencia: CC BY-NC-ND 4.0

estimular el crecimiento económico. Sin embargo, con la irrupción de las criptomonedas y su creciente adopción global, especialmente en economías emergentes, ha surgido un conjunto de desafíos que ponen en tensión los instrumentos tradicionales de los bancos centrales. Uno de los aspectos más relevantes de este fenómeno es la desintermediación financiera, ya que, al operar de forma descentralizada, las criptomonedas permiten a los ciudadanos realizar transacciones sin pasar por el sistema bancario tradicional. Esto genera una progresiva pérdida de control sobre los agregados monetarios por parte de las autoridades monetarias, dificultando la capacidad de supervisar el flujo de dinero dentro de la economía (Pye, 2023).

A medida que más personas y empresas optan por realizar transacciones y almacenar valor en criptomonedas, disminuye la demanda de dinero fiduciario, lo cual altera el equilibrio habitual entre la oferta y la demanda monetaria. Conforme a Rodríguez et al. (2022), este cambio afecta directamente la efectividad de los mecanismos clásicos de transmisión monetaria, como la modificación de tasas de interés o el encaje bancario, dado que una parte significativa del circulante escapa al control del banco central. De hecho, en contextos donde existe desconfianza en la moneda nacional o donde se imponen controles cambiarios, las criptomonedas actúan como activos sustitutos, desplazando al dinero legal en sus funciones de medio de intercambio y reserva de valor (Tiscornia, 2022).

Otro elemento que incrementa la complejidad de este escenario es la alta volatilidad de los precios de las criptomonedas, lo cual introduce una dimensión de inestabilidad que contraviene los objetivos fundamentales de la política monetaria. A diferencia de las monedas nacionales, cuyo valor es moderado por la intervención del banco central, el precio de las criptomonedas está determinado por fuerzas de mercado especulativas, lo que genera fluctuaciones abruptas e impredecibles. Ruiz (2021) señala que esta volatilidad no solo

Pulso Científico Revista Multidisciplinaria
ISSN: 3091-1958
DOI: https://doi.org/10.70577/rps.v1i1.6
Bajo licencia: CC BY-NC-ND 4.0

impide que las criptomonedas funcionen de forma eficiente como unidad de cuenta, sino que también puede contaminar las expectativas inflacionarias y aumentar la percepción de riesgo en los mercados financieros. Asimismo, Pavón et al. (2021) advierten que, en algunos países, las oscilaciones en el valor de criptoactivos han afectado la estabilidad del sistema financiero, al incentivar movimientos bruscos de capital y reducir la eficacia de los instrumentos de anclaje macroeconómico.

Además, las criptomonedas pueden generar efectos indirectos en variables clave como la inflación, el tipo de cambio y la balanza de pagos. Al reducirse la demanda de la moneda local y aumentar la utilización de criptoactivos como medio de pago, se debilita el poder adquisitivo de la moneda nacional, lo cual puede derivar en presiones inflacionarias, especialmente en países con estructuras económicas frágiles (Hadib, 2022). La creciente dolarización digital provocada por stablecoins ancladas al dólar o criptomonedas ampliamente adoptadas puede desestabilizar el tipo de cambio, acentuando la salida de capitales y dificultando la gestión cambiaria (Calise, 2021). Finalmente, la balanza de pagos también puede verse afectada, ya que las operaciones en criptoactivos, al no estar registradas dentro del sistema financiero tradicional, escapan del control estadístico y contable del sector externo, lo que distorsiona los registros oficiales y complica la planificación económica (Sobrino, 2023).

En síntesis, la expansión de las criptomonedas no solo representa un cambio tecnológico en la forma de intercambiar valor, sino que constituye un desafío estructural para la política monetaria contemporánea, al introducir nuevas dinámicas que erosionan el poder regulador del banco central, comprometen la estabilidad macroeconómica y exigen respuestas institucionales adaptativas. Este fenómeno, aunque aún en evolución, obliga a repensar los

Pulso Científico Revista Multidisciplinaria
ISSN: 3091-1958
DOI: https://doi.org/10.70577/rps.v1i1.6
Bajo licencia: CC BY-NC-ND 4.0

marcos teóricos y operativos con los que los países, en especial los emergentes, diseñan e implementan sus políticas económicas.

Oportunidades y limitaciones del uso de criptomonedas en países en desarrollo

En el contexto de las transformaciones tecnológicas que han marcado la evolución del sistema financiero global, el uso de criptomonedas en países en desarrollo ha emergido como una alternativa que ofrece múltiples oportunidades, aunque no está exenta de importantes limitaciones y riesgos. Uno de los beneficios más destacados es su potencial para promover la inclusión financiera, especialmente en regiones donde grandes sectores de la población no tienen acceso al sistema bancario tradicional. De acuerdo a Evangelista et al. (2022), las criptomonedas permiten realizar operaciones financieras sin necesidad de una cuenta bancaria, lo cual reduce barreras estructurales como la falta de infraestructura bancaria, los altos costos de mantenimiento o los requisitos de documentación. Asimismo, gracias a la tecnología blockchain, los usuarios pueden acceder a servicios descentralizados (DeFi), lo que fomenta nuevas formas de ahorro, crédito y seguros al margen de las entidades financieras tradicionales (Rodas, Núñez, & Muñoz, 2021).

Otra ventaja significativa radica en la facilitación de remesas y transferencias internacionales, que constituyen una fuente clave de ingreso para muchas economías en desarrollo. Según Villa (2023), el uso de criptomonedas en este ámbito permite reducir los costos de intermediación, agilizar los tiempos de transferencia y disminuir la exposición a fluctuaciones cambiarias, especialmente cuando se utilizan stablecoins vinculadas al dólar. Este mecanismo ha demostrado ser eficaz en países como El Salvador o Nigeria, donde el envío de remesas a través de criptoactivos ha cobrado fuerza como estrategia para evitar

Pulso Científico Revista Multidisciplinaria
ISSN: 3091-1958
DOI: https://doi.org/10.70577/rps.v1i1.6
Bajo licencia: CC BY-NC-ND 4.0

comisiones elevadas impuestas por servicios tradicionales como Western Union o MoneyGram (Juca, García, García, & Carchi, 2021).

No obstante, pese a estas oportunidades, el uso de criptomonedas también conlleva riesgos relevantes que deben ser considerados por los gobiernos y las autoridades financieras. Entre los más señalados se encuentran el lavado de dinero, la evasión fiscal y la especulación, riesgos que se intensifican en contextos donde no existen marcos regulatorios robustos ni mecanismos efectivos de supervisión. Estos riesgos se sintetizan a continuación:

Tabla 1

Riesgos asociados

Riesgo asociado	Descripción	Impacto potencial
Lavado de dinero	Uso de criptomonedas para ocultar el origen ilícito de fondos	Debilitamiento del sistema financiero formal

Nota. Elaboración propia con base en Peña (2022).

Ante esta realidad dual, resulta evidente que los países en desarrollo requieren marcos regulatorios adaptativos, capaces de equilibrar la promoción de la innovación financiera con la necesidad de preservar la estabilidad económica y proteger al consumidor. Como señalan Carrera et al. (2023), la ausencia de regulaciones claras puede incentivar el uso ilícito de criptoactivos, pero una regulación excesiva podría frenar su potencial inclusivo. Por ello, diversos organismos internacionales han sugerido adoptar enfoques regulatorios graduales, basados en el principio de proporcionalidad, que permitan supervisar los riesgos sin obstaculizar el desarrollo tecnológico (Serna & Gonzáles, 2022).

En vista a lo anterior, si bien las criptomonedas ofrecen ventajas notables en términos de acceso financiero, eficiencia en transferencias y descentralización, su adopción en países en desarrollo no debe producirse en ausencia de regulación, dado que los efectos negativos

Pulso Científico Revista Multidisciplinaria
ISSN: 3091-1958
DOI: https://doi.org/10.70577/rps.v1i1.6
Bajo licencia: CC BY-NC-ND 4.0

pueden amplificarse en contextos de debilidad institucional y baja educación financiera. El desafío, entonces, radica en construir una arquitectura legal flexible pero efectiva, que permita maximizar los beneficios de esta tecnología al tiempo que se mitigan sus amenazas estructurales.

Metodología

El estudio se desarrolló bajo un enfoque cualitativo de tipo exploratorio y descriptivo, orientado al análisis crítico de la coexistencia entre las criptomonedas y la política monetaria en economías emergentes. Para ello, se utilizó la técnica de revisión documental, que permitió recopilar, examinar y sintetizar información relevante publicada entre los años 2021 y 2023, con el propósito de comprender las dinámicas, impactos y tensiones asociadas a la expansión de los criptoactivos en contextos de vulnerabilidad económica. Se establecieron criterios de selección para asegurar la pertinencia de las fuentes, priorizando documentos académicos, artículos científicos, tesis universitarias y publicaciones institucionales con enfoque económico y financiero.

La revisión literaria incluyó el análisis sistemático de más de 25 documentos obtenidos a través de bases de datos científicas y repositorios universitarios. Se realizó una clasificación temática de los contenidos, agrupándolos según variables clave como inclusión financiera, regulación, política monetaria, volatilidad cambiaria e innovación tecnológica. Esta organización facilitó la identificación de patrones comunes y divergencias entre autores, permitiendo contrastar diferentes posturas teóricas y contextuales sobre el papel de las criptomonedas en los países en desarrollo.

Además de la revisión documental, se elaboraron cuadros comparativos y gráficos estadísticos para representar visualmente los principales hallazgos derivados del análisis

Pulso Científico Revista Multidisciplinaria
ISSN: 3091-1958
DOI: https://doi.org/10.70577/rps.v1i1.6
Bajo licencia: CC BY-NC-ND 4.0

cualitativo. Estos instrumentos permitieron resumir los efectos predominantes de las criptomonedas sobre la política monetaria, así como evaluar la frecuencia de aparición de ciertas temáticas en la literatura consultada. La triangulación de fuentes y el análisis interpretativo contribuyeron a construir una visión crítica, integral y argumentada sobre los retos y oportunidades que implica la coexistencia de estas nuevas tecnologías financieras con las estructuras monetarias tradicionales.

Resultados y Análisis

El análisis documental y la revisión crítica de la literatura evidencian que la coexistencia entre las criptomonedas y la política monetaria en economías emergentes genera una multiplicidad de impactos estructurales. Uno de los hallazgos más reiterados es la pérdida de control del banco central sobre los agregados monetarios, dado que el uso de criptomonedas reduce la demanda del dinero nacional y desplaza las funciones tradicionales del dinero fiduciario (Delgado, 2023; Carrera, Zhunio & Lozano, 2023). Esta desintermediación financiera impide que los instrumentos convencionales —como las tasas de interés y el encaje bancario— actúen con eficacia, afectando negativamente la estabilidad de precios y las metas inflacionarias (Tiscornia, 2022).

En segundo lugar, se identificó un crecimiento sostenido en la adopción ciudadana de criptoactivos, especialmente en contextos de alta inflación, controles cambiarios o baja bancarización, como ocurre en Venezuela, Argentina o El Salvador (Martínez & Cedeño, 2021; Pavón et al., 2021). Este fenómeno ha promovido nuevas formas de inclusión financiera, en particular entre jóvenes, migrantes y sectores excluidos del sistema tradicional, lo que revela una oportunidad para ampliar el acceso a servicios financieros descentralizados (Barrutia et al., 2022; Villa, 2023).

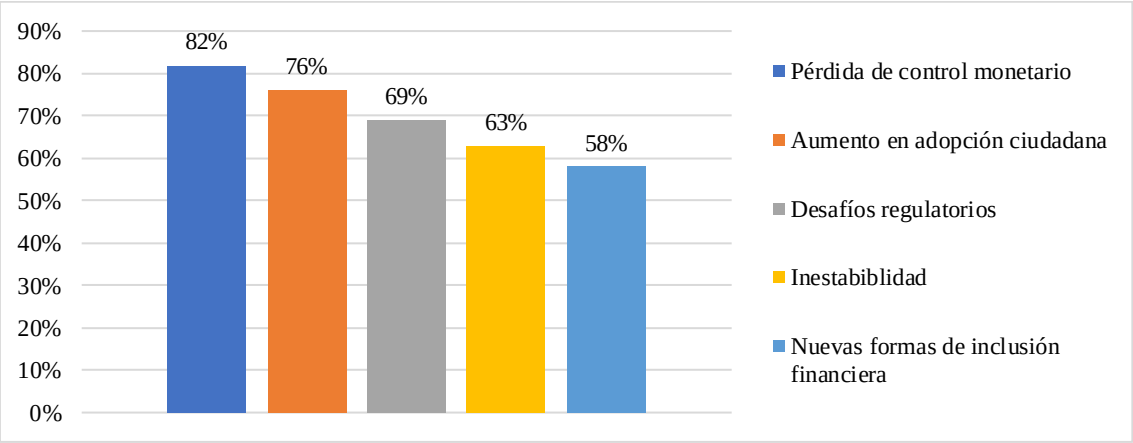
Pulso Científico Revista Multidisciplinaria
ISSN: 3091-1958
DOI: https://doi.org/10.70577/rps.v1i1.6
Bajo licencia: CC BY-NC-ND 4.0

No obstante, el desarrollo acelerado de estos activos ha superado la capacidad normativa de muchos Estados, generando graves vacíos regulatorios y fiscales. Autores como Evangelista, Huamán y Gallardo (2022) y Rodríguez et al. (2022) coinciden en que la falta de normativas claras propicia el uso indebido de criptomonedas para el lavado de dinero, la evasión de impuestos y la especulación financiera, afectando la transparencia del sistema económico. En efecto, estos riesgos no solo obstaculizan la recaudación tributaria, sino que también ponen en entredicho la legitimidad de las políticas públicas monetarias (Ruiz, 2021; Peña, 2022).

Otro resultado relevante es la inestabilidad cambiaria asociada al uso masivo de criptomonedas, particularmente de stablecoins vinculadas al dólar. En países con regímenes de tipo de cambio flexible, esto ha generado presiones sobre la balanza de pagos y ha incentivado la dolarización digital, reduciendo el espacio de maniobra del banco central para intervenir eficientemente en el mercado de divisas (Calise, 2021; Narváez et al., 2021). La Figura 1 resume los impactos más significativos identificados en la literatura consultada:

Figura 1

Impactos percibidos de las criptomonedas sobre la política monetaria en economías emergentes



Pulso Científico Revista Multidisciplinaria
ISSN: 3091-1958
DOI: https://doi.org/10.70577/rps.v1i1.6
Bajo licencia: CC BY-NC-ND 4.0

Nota. Elaboración propia con base en una revisión crítica de fuentes académicas recientes sobre criptomonedas y política monetaria en economías emergentes (Delgado, 2023; Carrera et al., 2023; Evangelista et al., 2022; Rodríguez et al., 2023; Villa, 2023).

Como se observa, el 82% de las fuentes analizadas reporta como principal impacto la pérdida de control monetario, seguido por el aumento en la adopción ciudadana (76%), los desafíos regulatorios (69%), la inestabilidad cambiaria (63%) y, finalmente, las nuevas oportunidades de inclusión financiera (58%).

Estos resultados confirman que la coexistencia entre criptomonedas y política monetaria está marcada por tensiones significativas, pero también por espacios de innovación y adaptación institucional. La literatura coincide en que es necesario diseñar nuevos marcos regulatorios, flexibles y evolutivos, que permitan a los Estados preservar su soberanía monetaria sin bloquear el desarrollo tecnológico y la democratización del acceso a las finanzas digitales (Hadib, 2022; Juca et al., 2022; Rodríguez, 2023).

Conclusiones

Se concluye que la expansión de las criptomonedas en economías emergentes representa un reto significativo para la política monetaria, especialmente en lo relacionado con el control de los agregados monetarios, la transmisión de la tasa de interés y la estabilidad del tipo de cambio. La desintermediación del sistema financiero tradicional, propiciada por el uso de tecnologías descentralizadas como la blockchain, ha debilitado la capacidad de los bancos centrales para regular la oferta monetaria, lo que pone en riesgo su función estabilizadora en contextos ya marcados por fragilidad estructural.

En segundo término, se evidencia que las criptomonedas ofrecen importantes oportunidades de inclusión financiera y eficiencia económica, particularmente en sectores

excluidos del sistema bancario formal y en países donde las remesas representan una fuente sustancial de ingresos. No obstante, estos beneficios están acompañados de riesgos sustanciales, como el lavado de activos, la evasión fiscal y la especulación, que pueden agudizar la inestabilidad macroeconómica si no se implementan mecanismos adecuados de supervisión y control.

Se determina que la coexistencia entre criptomonedas y política monetaria no debe asumirse como una dicotomía excluyente, sino como una oportunidad para repensar el diseño de los marcos regulatorios y la función del Estado en la economía digital. Para ello, resulta indispensable avanzar hacia la formulación de políticas públicas adaptativas, inclusivas y tecnológicamente integradas, que permitan canalizar las ventajas de los criptoactivos sin comprometer los objetivos fundamentales de estabilidad, crecimiento y equidad económica.

Referencias bibliográficas

Barrutia, I., Morales, M. N., García, C. E., & Vergaray, J. (2022). Criptomonedas: historia, inmersión en los procesos productivos y perspectivas a futuro de las CBDC. Obtenido de Lecturas de Economía, n° 99, pp. 245-282: https://doi.org/10.17533/udea.le.n99a351176

Calise, S. (2021). Criptomonedas y clausura operativa del sistema económico. Obtenido de Universidad de Buenos Aires: https://www.aacademica.org/000-074/74

Carrera, J. A., Zhunio, E. L., & Lozano, K. X. (2023). Análisis de los beneficios y riesgos del uso de las criptomonedas. Obtenido de Revista De Ciencias Sociales Y Económicas, 9(1), 99–114: https://doi.org/10.18779/csye.v9i1.983

Delgado, M. (2023). Criptomonedas y política monetaria: retos para los bancos centrales en América Latina. Obtenido de Revista de Economía y Finanzas Digitales, 5(1), 45-63.

Evangelista, F. B., Huaman, M. D., & Gallardo, V. H. (2022). Las ventajas y desventajas de una posible regulación en el uso de las criptomonedas en el Perú. Obtenido de [Tesis, Universidad ESAN]: https://hdl.handle.net/20.500.12640/3210

García, A., & Delgado, E. (2022). El dinero y su origen, métodos de pago y la aparición de las criptomonedas. Obtenido de [Tesis, Universidad de La Laguna]: http://riull.ull.es/xmlui/handle/915/29146

Gómez, J. M., & García, M. Á. (2021). Origen y evolución de las criptomonedas en el mercado financiero. Obtenido de [Tesis, Universidad Católica de Murcia]: http://hdl.handle.net/10952/5209

González, D., & Ruiz, A. (2022). Teoría monetaria y nuevos desafíos digitales. Editorial Económica Andina.

Hadib, G. (2022). Criptomonedas: análisis de una alternativa al actual mercado financiero. Obtenido de [Tesis, Universidad Politécnica de Madrid]: https://oa.upm.es/71826/

Juca, F. X., García, Y. S., García, M. B., & Carchi, K. L. (2021). El impacto de las criptomonedas en la contabilidad y la transparencia financiera en las empresas ecuatorianas: un análisis de los desafíos y oportunidades. Obtenido de Revista Transdiciplinaria De Estudios Sociales Y Tecnológicos, 4(3), 51–60: https://revista.excedinter.com/index.php/rtest/article/view/130

López, R. A. (2022). Estudio de las criptomonedas, bitcoin. Obtenido de [Tesis, Universidad de Cantabria]: https://hdl.handle.net/10902/26702

Martínez, J., & Cedeño, L. (2021). El auge de las criptomonedas en entornos inflacionarios: evidencias desde América Latina. . Obtenido de Revista Latinoamericana de Economía, 12(2), 89-107.

Meléndez, A., & Meléndez, F. G. (2023). Impacto financiero por la utilización de las criptomonedas en la economía de Colombia. Obtenido de [Tesis, Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD de Colombia]: https://repository.unad.edu.co/handle/10596/58139

Narváez, A. H., Gómez, M. D., Roger, J. A., González, R., Sliwa, A. I., Fenoglietto, L. R., Camodeca, A. (2021). La expansión y evolución de las criptomonedas. Su potencial regulación y los organismos internacionales involucrados. El caso del Bitcoin y su impacto en el comercio internacional. Obtenido de [Tesis, Universidad Nacional de La Matanza]: http://repositoriocyt.unlam.edu.ar/handle/123456789/2234

Neira, B. (2022). Origen y definición de las criptomonedas: el Bitcoin y los Non Fungible Tokens. Obtenido de [Tesis, Universidad de Oviedo]: http://hdl.handle.net/10651/63518

Pavón, D. E., Ramírez, A. E., Soto, V. S., & Mendoza, C. C. (2021). El fenómeno de las criptomonedas: La experiencia de Ecuador. Obtenido de Dominio de las Ciencias, 7(4), 163.

Peña, A. F. (2022). Manejo, adaptación y regulaciones de criptomonedas: Una revisión de literatura. Obtenido de [Tesis, Universidad El Bosque]: https://hdl.handle.net/20.500.12495/10650

Peña, L. S., & Pérez, Y. C. (2023). Revisión de la evolución de criptomonedas y su incursión en algunos países de América Latina. Obtenido de [Tesis, Universidad El Bosque]: https://hdl.handle.net/20.500.12495/10906

Pye, R. (2023). Impacto de las criptomonedas en el comercio internacional, la política monetaria y los mercados financieros. Obtenido de [Tesis, Universidad Rey Juan Carlos]: https://hdl.handle.net/10115/41967

Rodas, A., Núñez, S. A., & Muñoz, M. D. (2021). El Bitcoin: una revisión de las ventajas y desventajas de las transacciones comerciales con dinero virtual. Obtenido de Revista Científica Multidisciplinar, 5(6), 13040-13059.

Rodriguez, M. M. (2023). Criptomonedas en el mercado financiero actual. Obtenido de [Tesis, Universidad de Jaén]: https://hdl.handle.net/10953.1/19583

Rodríguez, Y., Pulido, M., Carvajal, E. R., Guzmán, N., & Guzmán, N. (2022). El Impacto de las Criptomonedas en la Economía Global y su Regulación. Obtenido de Revista Colombiana de Contabilidad, 12(23), 1.

Ruiz, M. (2021). El desafío de la fiscalidad de las criptomonedas : las obligaciones de información en el IRPF. Obtenido de Nueva fiscalidad: 3, 2021, 19-36.

Serna, S., & Gonzáles, S. (2022). Impacto de las criptomonedas en los conflictos sociales de los países latinoamericanos. Obtenido de [Tesis, Universidad Pontificia Bolivariana]: http://hdl.handle.net/20.500.11912/11559

Sobrino, A. (2023). Análisis de las criptomonedas como activo refugio. Obtenido de [Tesis, Universidad Rey Juan Carlos]: https://hdl.handle.net/10115/26361

Tiscornia, C. E. (2022). Política monetaria: bases teóricas, historia internacional y versiones en la Argentina. Obtenido de Cultura Económica, 40(103), 39–76: https://doi.org/10.46553/cecon.40.103.2022.p39-76

Villa, D. N. (2023). Criptomonedas como alternativas de inversión, una revisión literaria en américa latina. Obtenido de [Tesis, Escuela de Contabilidad y Auditoría]: https://repositorio.puce.edu.ec/handle/123456789/36663