

TRABAJO DE GRADO

**Análisis de las criptomonedas como alternativa de inversión: oportunidades,
riesgo y perspectiva del mercado financiero actual.**

Corporación Universitaria Remington.

Facultad de ciencias empresariales.

Administración de empresas.

Marianela Agresott Martínez

Gabriela Issa Ballesteros

Tutor: Oscar Arley Meneses Zapata.

Seminario trading como emprendimiento y mercados financieros digitales.

2026

Agradecimientos

Queremos agradecer a Dios por permitirnos llegar hasta este importante momento de nuestras vidas, durante este proceso enfrentamos muchos retos, dificultades, altos y bajos que situaron a prueba nuestra perseverancia. Sin embargo, gracias a su guía, fortaleza y bendiciones, hoy podemos ver culminado este logro tan significativo.

También, queremos expresar nuestro sincero agradecimiento a nuestros padres, Omar Agresott Ballesta, Gleys Martínez Burgos, Yadira Issa Robles y David José Issa Robles quienes fueron un apoyo incondicional en este camino. Gracias por su amor, comprensión, consejos y sacrificios, por alentarnos a seguir adelante cuando las cosas se ponían difíciles y por creer siempre en nuestras capacidades.

Este es el resultado del esfuerzo, dedicación, constancia y compromiso de nosotras, con el corazón lleno de gratitud hoy recogemos los frutos de nuestro esfuerzo para seguir construyendo nuestros sueños.

Tabla de contenido

Resumen	5
Problemática	7
Objetivos	10
Objetivos específicos.....	10
Metodología	11
Resultados	12
Fase 1. Atributos de las principales criptomonedas del mercado	12
Fase 2. Evaluación de riesgos y beneficios asociados a la inversión en criptomonedas.....	16
Fase 3. Adopción institucional y marco regulatorio en Colombia	20
Conclusión	22
Referencias	23

Índice de Tablas

	Pag,
Tabla 1. Característica de las criptomonedas en la actualidad (2026)	13
Tabla 2. Relación entre oportunidades y riesgos de inversión en criptomonedas	18
Tabla 3. Factores que influyen en la adopción de criptomonedas en Colombia.....	21

Índice de graficas

Grafica 1. Comparación de criptomonedas.....	16
Grafica 2. Volatilidad histórica de Bitcoin.....	20

Resumen

El objetivo de esta investigación documental fue analizar la viabilidad de la inversión en criptomonedas como alternativa financiera de inversión para los inversionistas individuales para el año 2026. Esta situación plantea una necesidad de analizar de manera integral la relación inherente y el creciente nivel de adopción de las criptomonedas, con el fin de determinar si estos activos digitales representan una opción de inversión sostenible dentro del mercado actual. Por tanto, se pretende revelar de qué manera las criptomonedas representan para los inversionistas individuales una opción viable de inversión en Colombia (2026) considerando las relaciones de riesgo-rentabilidad, ¿las oportunidades de mercado y los entornos regulatorios? En ese sentido, este estudio se desarrolló bajo un enfoque cualitativo con diseño de investigación documental, igualmente se establecieron categorías de análisis tales como la oportunidad de inversión, los riesgos asociados, mencionando específicamente la regulación interna de la parte financiera, la volatilidad del mercado, la seguridad y también se adoptaron elementos tales como análisis comparativo para poder centrar la información, hacer trazabilidad y vincular explicaciones validas para revelar las tendencias en los resultados. Los resultados encontrados en las pesquisas manifestaron que las criptomonedas, en estos momentos de los procesos de inversión, como alternativa confiable en el año 2026 en Colombia, requieren de escenarios de compromiso para poder gestionar de manera adecuada un marco regulatorio, además, sin embargo, estos niveles en la actualidad presentan dudas y marcos poco definidos por norma, lo cual genera falta de protección y un riesgo tecnológico considerado. Sumado a ello, las criptomonedas, desde la fiabilidad de sus transformaciones y aumento progresivo de uso en el campo regulatorio, Colombia ha generado un fortalecimiento importante.

Palabras clave

Activos digitales, blockchain, criptomonedas, mercados financieros, perspectiva, volatilidad y riesgo.

Problemática

En los últimos años, las criptomonedas han tenido un crecimiento notable en los mercados financieros, donde se ha convertido en una alternativa de inversión muy popular entre las personas y las empresas. En ese marco lógico, Taboada (2024) afirma que la capacidad de las criptomonedas ha generado un alto rendimiento en periodos muy cortos de tiempo, donde ha despertado interés, especialmente en quienes buscan oportunidades de invertir fuera de los sistemas financieros tradicionales. Sin embargo, a pesar de tener sus ventajas con un potencial, según Maestre (2025) dice que las criptomonedas presentan una oportunidad transformadora para el mundo empresarial, pero su adopción no está exenta a unos desafíos y riesgos.

La alta volatilidad de los precios, la falta de regulación en los precios, la falta de regulación de uniforme en muchos países y la posibilidad de las pérdidas económicas generan incertidumbre entre los inversionistas (Maestre, 2025), sin embargo, existen un desconocimiento que ha generalizado su funcionamiento, lo que puede llevar a una toma de decisiones financiera poco informado (Chahal, 2023).

Estas dinámicas de crecimiento reflejan tendencias que nacionales como regionales, refiriéndose a los escenarios de inversión en Latinoamérica, lo que en habidas cuentas provoca en los clientes activos con la intención de, más adelante, invertirlo y poder obtener dividendos importantes. Por consiguiente, optimar estos escenarios importantes para poder generar una equivalencia de uso, ha estado marcado por factores tales como las incompetencias y la falta de reglas hablando en términos de regulación y restricción de inversiones seguras.

La literatura especializada coincide que la adopción de las criptomonedas ha aumentado al desarrollo de la tecnología blockchain, la digitalización de los estados financieros y el creciente interés de inversionistas particulares. Autor como (Alessi, 2022) destaca que el fondo

monetario internacional FMI tiene una regulación uniforme, la posibilidad de fraude, los riesgos de ciberseguridad y la especulación continúa siendo como una alternativa de inversión segura.

En con todo lo antes mencionado, la fiabilidad de las inversiones bajo la tecnología blockchain está en disonancia con estudios completos que integren las diferentes variables en cuantos refiere a la rentabilidad potencias de las criptomonedas, en tal sentido los eventos posibles de crisis y riesgo suman sin duda vacíos frente a un sostenimiento de información, esto se agrava cuando se refiere a l campo de mercadeo en Colombia en donde las regulaciones no tiene medidas aun explicitas (FMI, 2023; OCDE, 2022).

Ahora bien, las decisiones que resultan de la fiabilidad y estudios consensuados frente a las inversiones han manifestado rutas que se caracterizan por alta probabilidad de las transformaciones en las reglas normativas que se agotan a la medida en cada escenario de los gobiernos y las evoluciones frente a las herramientas tecnológicas, la digitalización y las tecnologías aplicadas a la criptomoneda. Todo esto toma como un punto de partida para generar un análisis importante frente a la rentabilidad y todo lo que tiene que ver con los riesgos, para otorgarle ejes comunes que aporten criterios viables hacia la criptomoneda, para que las inversiones puedan proporcionar de manera segura en los mercados financieros de la región y a nivel nacional.

Esta situación plantea una necesidad de analizar de manera integral la relación inherente y el creciente nivel de adopción de las criptomonedas, con el fin de determinar si estos activos digitales representan una opción de inversión sostenible dentro del mercado actual. A partir de esta problemática se plantea la siguiente pregunta interrogante:

Pregunta problema

¿De qué manera las criptomonedas representan para los inversionistas individuales una opción viable de inversión en Colombia (2026) considerando las relaciones de riesgo-rentabilidad, las oportunidades de mercado y los entornos regulatorios?

Objetivos

- Analizar la viabilidad de la inversión en criptomonedas como alternativa financiera de inversión para los inversionistas individuales para el año 2026.

Objetivos específicos

- Describir las principales características de las criptomonedas con mayor capitalización en el mercado.
- Evaluar los riesgos y beneficios asociados a la inversión en criptomonedas.
- Examinar las proyecciones de adopción institucional y regulación en Colombia para el año 2026

Metodología

Este trabajo se desarrolló bajo un enfoque cualitativo con diseño de investigación documental, en palabras de Liu y Tsyvinski (2021) el tema de estudio se explora mediante instrumentos de consultas que permiten recolectar, identificar, y estudiar patrones comunes de categorías para eventualmente hacer las elaboraciones y acercamientos al estudio. La metodología consistió en la revisión y análisis de 15 fuentes secundarias, incluyendo artículos académicos de bases como Scielo y Google Scholar, reportes de CoinMarketCap, Forbes y Banco de la República, publicados entre 2023 y 2026.

Las detecciones asumieron la ruta comparativa de profundizar datos de los factores que dinamizan la rentabilidad, la volatilidad, los marcos regulatorios de las criptomonedas. Esto conduce a revelar desde una mirada analítica cada categoría para poder concluir en aporte teóricos frente al tema de las inversiones individuales en el contexto de Colombia.

La investigación planteada la posibilidad de incluir factores y categorías propias del tema que se está estudiando, los cuales se relacionan con la pregunta problema y los objetivos específicos planteados, de manera que los criterios de inclusión corresponden a estas realidades, en razón a la investigación documental. En ese sentido, se contemplaron, a manera de inclusión, los estudios de manera fiable y fidedigna, libros, informes y registros institucionales, en un marco de tiempo entre el 2023 y 2026, todos atinentes a las criptomonedas, la tecnología de blockchain y las inversiones en el campo de la tecnología y la digitalización, todo esto bajo la regularización de la financiera en cuanto se refiere a nivel nacional.

Por otro lado, a modo de exclusión, se tomaron estudios que no correspondieran con las categorías mencionadas, publicaciones en versiones preliminares y fuentes que no estuvieran actualizadas, y además investigaciones que no gozaran de la viabilidad

Resultados

Fase 1. Atributos de las principales criptomonedas del mercado

El rastreo documental en las bases de datos, y fuentes seguras se identificó y se detectó inicialmente usando fuentes de información relacionadas con las categorías de análisis en esta investigación, criptomonedas que tienen una relevancia importante en los diferentes escenarios y mercados propios de la región, y presentar de manera puntual la significancia y divergencias propias en términos del abordaje de la capitalización, el uso de las tecnologías en sus dinámicas de inversión y también los marcos regulatorios, y por demás todo lo que tiene que ver con las tensiones propias de los precios bajo las transformaciones y cambios permanentes (Corbet et al., 2019).

De acuerdo con la tabla, se entiende entonces que el bitcoin tiene una puntuación importante que se revela en su uso como una reserva importante, que adquiere un valor en las operaciones digitales, moneda que domina las tecnologías por cuanto facilita la forma de vinculación de sus usuarios y clientes bajo figuras de contrataciones. En otro sentido, activos como BNB, Cardano y Solana se inscriben como unas plataformas importantes de viabilidad técnica en sus redes que en última permite el flujo de billeteras y mercados nacionales e internacionales.

Tabla 1*Característica de las criptomonedas en la actualidad (2026)*

Criptomoneda	Atributos	Nivel de adopción	Volatilidad	Perfil de inversión
Bitcoin (BTC)	Excelente capitalización en el mercado	superior	Aceptación	Inversionistas individuales con intenciones de sostenimiento y confianza
Ethereum (ETH)	Su capacidad de uso de plataforma le otorgan aplicabilidad, operacionalidad mediante los contratos financieros	superior	Aceptación	El blockchain es buscada por sus inversionistas, lo que llama la atención por ser un eje descentralizado
BNB	Manejo de inversiones con libro digitales contables descentralizado	alta	aprobación	Las inversiones y sus beneficios se ejecutan en un marco de tiempo mayor
Cardano (ADA)	Procesa inversiones en tiempo ágil.	mediana	aceptación	
Solana (SOL)	El tiempo de las operaciones en tiempos simultaneo en de mucha eficiencia mediado por ecosistema Web3	mediana	aceptación	Sospechas de riesgos

Fuente: Elaboración propia (2026).

Análisis

Los hallazgos revelan claramente que una vinculación de manera directa entre los ejes que transforman y se conectan con las tecnologías en las etapas de la totalidad del activo presentan al bitcoin como una alternativa importante frente a las otras monedas digitales, debido a que la aprobación. Por su parte, Solana y Cardano presentan permutas sustanciales, su operacionalización depende en gran parte de la plataforma y todo el universo que se construye frente a las herramientas digitales, lo cual genera cierta reducción en la percepción de creencia de los inversionistas individuales (Makarov y Schoar, 2020).

En síntesis, cuando un inversionista individual requiere una opción confiable frente a su rentabilidad, debe estar asistido siempre bajo un nivel de incertidumbre que le permite sopesar las alternativas y tomar decisiones. Por tal razón, las elecciones deben tener un perfil marcado en la seguridad, pero también identificar los riesgos en cuanto a las inversiones y la financiación del capital.

Grafica 1

Comparación de criptomonedas



Fuente: tomada de <https://coinmarketcap.com/historical/> (2026).

La grafica 1 expresa las dinámicas de aumento de crecimiento del Bitcoin y Ethereum, dado que, la fiabilidad de sus inversiones arroja confianza y protecciones reales frente a la toma de decisiones de sus inversionistas individuales.

Fase 2. Evaluación de riesgos y beneficios asociados a la inversión en criptomonedas

Sin duda alguna, al momento de hacer las pesquisas frente al tema, se deja de manifiesto que las criptomonedas son en estos momentos una forma de inversión que representa rutas estables de oportunidad vinculadas a la diversificación financiera, intromisión al sector de la globalización y aumento de ganancias individuales. Aun con todos sus beneficios las intenciones de dificultades asociado a riesgos esta presentes lo cual se explica en riesgo atinentes a la volatilidad, establecimiento de un marco legal sólido, confianza digital y dinámicas de mercados (FMI, 2023; OCDE, 2022).

Tabla 2.*Relación entre oportunidades y riesgos de inversión en criptomonedas*

Oportunidades	Efectos para inversionistas	Riesgos
Rentabilidad mayor	Muchas ganancias en marcos de tiempos cortos	Asociación de pérdidas por inestabilidades
Disponibilidad total	Operaciones diarias sin interrupciones	Toma de decisiones sin fundamentos
Diversificación del portafolio	Los activos convencionales son en gran medida independiente	su éxito se vincula a variables conjuntas
blockchain	Facilita movimientos y manejos de forma descentralizada	Ataques y peligros en redes
Creciente adopción institucional	legalidad	Poco establece y de reglas claras

Fuente: Elaboración propia (2026).

Análisis

Las consultas y pesquisas atinentes a esta segunda fase demuestran que las criptomonedas pueden evaluarse desde diferentes factores, atendiendo en cuenta el potencial de la rentabilidad, además de las relaciones que se pueden presentar bajo la inestabilidad del mercado y algunos beneficios que son operados por el inversionista individual. El caso de la volatilidad genera un principio de riesgo y preocupación que, en algunos casos, afecta los precios y puede experimentar cambios marcados, lo cual afecta directamente los capitales y los dividendos esperados que se hacen al principio de la inversión (Liu y Tsyvinski, 2021).

En ese sentido, la inversión está individualizada mediante la administración del riesgo y otros factores de diversificación. Puede, mediante estrategias y mediaciones financieras, asignar unas limitaciones al capital de acuerdo con las decisiones y evaluaciones propias que hacen de este tipo de incertidumbre. Todo ello genera la posibilidad, sin duda alguna, de complementar un plan de portafolio financiero que pueda considerar todos estos tipos de situaciones, alejándose de las viejas formas técnicas de invertir.

Grafica 2

Volatilidad histórica de Bitcoin



Fuente: Tomado de Fondo Monetario Internacional (2023).

Las variaciones son evidentes en la gráfica 2 del Bitcoin en marco de tiempos, que en ocasiones asume preocupación y riesgo, lo que eventualmente se traduce en aspectos de mejora y ajustes para los inversionistas

Fase 3. Adopción institucional y marco regulatorio en Colombia

Las fuentes de datos consultadas manifiestan que existe en las comunidades intenciones definidas de las personas o inversionistas individuales en usar las monedas digitales como un espacio de inversión. Por tanto, el interés es marcado. Esta tendencia se asume, además, desde el campo empresarial y entidades financieras. Todo ello, en el país, provoca estancamiento en estos momentos con respecto a otras regiones, dado por las normas que están en disonancia y no hay un marco legal establecido que disminuya el riesgo (Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, 2022).

Tabla 3.

Factores que influyen en la adopción de criptomonedas en Colombia

Factor	actualidades	Resultados 2026x
Control financiero	Lento progreso en normas y leyes	Se espera mayor confianza
Habilidades financieras	Poco dominio practico y en el tema	Se espera cualificación con propósito financiero
Adopción empresarial	Mayor dominio del tema	Mayor aplicabilidad practica
Seguridad digital	fraudes	Aumento en la protección

Fuente: Elaboración propia (2026).

Análisis

En los hallazgos derivados de las detecciones informaciones, se encontró que a la orden del establecimiento de un marco regulatorio que está constituido por obras que controlen el mercado de las criptomonedas en Colombia, así de igual manera esto puede generar tranquilidad y confianza en un individuo, dado que esto puede favorecer sus espacios de inversiones. Pero, sin duda alguna, la forma excesiva de este tipo de limitaciones en los escenarios actuales limita las inversiones y la innovación en el campo de las redes, el manejo de las plataformas y el universo de los ecosistemas digitales (Corbet et al., 2019).

De modo que las criptomonedas como una inversión fiable individual tienen, además de la implicancia de los precios, unos factores que van desde la transparencia, el manejo, la protección y el cuidado, hasta la cualificación y la educación financiera sólida que permita reducir las problemáticas asociadas a las dificultades financieras de inversión, de pérdida y de riesgos.

Conclusión

Se puede concluir enfáticamente que las criptomonedas, en estos momentos de los procesos de inversión, como alternativa confiable en el año 2026 en Colombia, requieren de escenarios de compromiso para poder gestionar de manera adecuada un marco regulatorio que permita la adecuación de los riesgos y las incertidumbres dentro del campo. Todo ello va a generar un perfil positivo que pueda abordarse de manera adecuada para poder generar un universo estable de inversiones y de ganancias a nivel de las economías locales y nacionales.

En esta oportunidad, les ofrecen una ruta de positivismo hacia un portafolio diverso que indique intromisión a mercados internacionales y también un alto desempeño en las inversiones. Sin embargo, estos niveles en la actualidad presentan dudas y marcos poco definidos por norma, lo cual genera falta de protección y un riesgo tecnológico considerado.

Igualmente, las criptomonedas, desde la fiabilidad de sus transformaciones y aumento progresivo de uso en el campo regulatorio, Colombia ha generado un fortalecimiento importante. Así, de esta manera, la relación riesgo y rentabilidad deriva de un espacio sólido que pueda ser usado, sobre todo, bajo el bitcoin y Ethereum como opciones de liquidez, dado que esto en los inversionistas individuales genera mayor confianza y estabilidad.

Otro tipo de criptomonedas ofrecen dificultades en sus usos y en sus tiempos de operabilidad, lo cual genera, sin duda alguna, unos elementos de uso técnico y tradicional frente a las inversiones.

Referencias

- Baur, D. G., Hong, K., & Lee, A. D. (2018). Bitcoin: Medium of exchange or speculative assets? *Journal of International Financial Markets, Institutions and Money*, 54, 177–189.
<https://doi.org/10.1016/j.intfin.2017.12.004>
- Catalini, C., & Gans, J. S. (2019). Some simple economics of the blockchain. *MIT Sloan Research Paper No. 5191-16*. Massachusetts Institute of Technology.
<https://doi.org/10.2139/ssrn.2874598>
- Corbet, S., Lucey, B., Urquhart, A., & Yarovaya, L. (2019). Cryptocurrencies as a financial asset: A systematic analysis. *International Review of Financial Analysis*, 62, 182–199.
<https://doi.org/10.1016/j.irfa.2018.09.003>
- Fondo Monetario Internacional. (2023). *Elements of effective policies for crypto assets*. International Monetary Fund. <https://www.imf.org>
- Gandal, N., Hamrick, J., Moore, T., & Oberman, T. (2018). Price manipulation in the Bitcoin ecosystem. *Journal of Monetary Economics*, 95, 86–96.
<https://doi.org/10.1016/j.jmoneco.2017.12.004>
- Liu, Y., & Tsyvinski, A. (2021). Risks and returns of cryptocurrency. *Review of Financial Studies*, 34(6), 2689–2727. <https://doi.org/10.1093/rfs/hhaa113>
- Makarov, I., & Schoar, A. (2020). Trading and arbitrage in cryptocurrency markets. *Journal of Financial Economics*, 135(2), 293–319. <https://doi.org/10.1016/j.jfineco.2019.07.001>

Natarajan, H., Krause, S., & Gradstein, H. (2017). *Distributed ledger technology (DLT) and blockchain*. World Bank Group. <https://www.worldbank.org>

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos. (2022). *Crypto-asset reporting framework and amendments to the common reporting standard*. OECD Publishing.
<https://www.oecd.org>

Schär, F. (2021). Decentralized finance: On blockchain- and smart contract-based financial markets. *Federal Reserve Bank of St. Louis Review*, 103(2), 153–174.
<https://doi.org/10.20955/r.103.153-174>