BA2021000017

LOS CRIPTOACTIVOS EN LA GERENCIA FINANCIERA COMO ALTERNATIVA DE INVERSIÓN

Autor: Néstor Rojas
Correo electrónico: nestorrojas2016@gmail.com
Licdo. en Contaduría publica
Especialista en derecho tributario
Doctorando en Gerencia Avanzada
Teléfono contacto: 0416-4030791
Recibido: 15/11/2024 **Aprobado**: 21/12/2024

RESUMEN

En la actualidad, el surgimiento y la masificación de nuevos y diversos activos financieros que tienen el soporte de la tecnología, deja al descubierto la importancia crucial de considerarlos como alternativa de inversión en la gerencia financiera y de este modo, incrementar la capacidad adaptativa y aprovechar dichos activos en los distintos campos y sectores financieros de las empresas, ya sea en el ámbito de la banca, los seguros, las inversiones y muchos otros. En particular, el objetivo de este ensayo fue analizar los criptoactivos en el marco de la gerencia financiera como alternativa de inversión en el mundo actual y sus efectos globalizantes. En este sentido, el interés científico surge debido a lo imprescindible que resulta en estos tiempos la generación de conocimiento sobre este tema y lo relevante del mismo en la gerencia financiera para su éxito y eficiencia. Entre los referentes teóricos se mencionan autores como Nakamono (2009), Tapscott (2016) quienes han realizado importantes aportes en el campo de los criptoactivos. Metodológicamente se asume en este análisis el diseño documental, según Arias, (2012), quien considera este tipo de estudio como un proceso de búsqueda, análisis, e interpretación de información obtenida de fuentes diversas. Las conclusiones, reflejan la relevancia de los criptoactivos en la gerencia financiera como alternativa de inversión en el mercado actual, a la vez que se resaltan los desafíos y riesgos de su adopción. Adicionalmente, se evidenció que los criptoactivos representan una oportunidad para diversificar las inversiones en el mercado financiero y obtener rendimientos significativos.

Descriptores: Criptoactivos, gerencia, Inversión, alternativa financiera.

BA2021000017

CRYPTO-ASSETS IN FINANCIAL MANAGEMENT AS AN INVESTMENT ALTERNATIVE

ABSTRACT

Currently, the emergence and massification of new and diverse financial assets that are supported by technology, reveals the crucial importance of considering them as an investment alternative in financial management and in this way, increasing the adaptive capacity and taking advantage of said assets in the different financial fields and sectors of companies, whether in the field of banking, insurance, investments and many others. In particular, the objective of this essay was to analyze cryptoassets within the framework of financial management as an investment alternative in today's world and its globalizing effects. In this sense, scientific interest arises due to how essential the generation of knowledge on this topic is in these times and how relevant it is in financial management for its success and efficiency. Among the theoretical references, authors such as Nakamono (2009), Tapscott (2016) are mentioned, who have made important contributions in the field of cryptoassets. Methodologically, this analysis assumes the documentary design, according to Arias, (2012), who considers this type of study as a process of search, analysis, and interpretation of information obtained from diverse sources. The conclusions reflect the relevance of cryptoassets in financial management as an investment alternative in the current market, while highlighting the challenges and risks of their adoption. Additionally, it was evident that cryptoassets represent an opportunity to diversify investments and obtain attractive returns in the financial market.

Descriptors: Cryptoassets, management, investment, financial alternative, financial alternative

INTRODUCCIÓN

El presente escrito pretende ser un aporte al conocimiento especializado que facilite a los gerentes financieros y empresariales la posibilidad de tomar decisiones financieras acerca de la aceptación o rechazo de las criptomonedas dentro del portafolio de inversión. En este contexto, se parte del hecho mediante el cual el ecosistema de inversión ha cambiado y con ello nuevos activos denominados criptoactivos que han irrumpido con fuerza en el mercado financiero, impulsando a los gerentes financieros y empresariales a verse inmersos en el enigma de poder incluirlos en sus decisiones financieras, lo que ha generado confrontaciones de opinión en la academia y en la banca. A pesar de que no todos saben realmente cómo

invertir en criptoactivos ni tienen por qué saberlo, ya que existen herramientas e inversiones empaquetadas que hacen esa labor prácticamente como las acciones cotizadas en bolsa.

En este orden de ideas, en el mundo de las finanzas, los criptoactivos han surgido como una alternativa de inversión cada vez más popular. Su volatilidad y potencial de ganancias han atraído a inversores de todo el mundo. En este sentido, es importante comprender cómo funcionan estos activos digitales y cómo pueden integrarse en la gerencia financiera de las empresas. Por lo tanto, en este apartado el objetivo principal se orientó a analizar los criptoactivos en el marco de la gerencia financiera como alternativa de inversión en el mundo actual y sus efectos globalizantes, considerando sus ventajas y desventajas.

Desde esta perspectiva, los criptoactivos en la gerencia financiera representan una alternativa de inversión innovadora y de alto potencial en el mercado actual. Además, los criptoactivos ofrecen nuevas oportunidades de diversificación de portafolio, permitiendo a los inversionistas acceder a mercados emergentes de forma más ágil y eficiente. Cabe destacar, que en este ensayo se transita por la definición de los criptoactivos, su historia, evolución, tipos, ventajas, desventajas, regulación y marco legal. Así mismo, se aborda lo referido a la gerencia financiera en el marco de los criptoactivos, destacando su relevancia como alternativa de inversión en el ámbito actual, los desafíos y riesgos de esta gerencia en la implementación de estrategias de inversión con criptoactivos.

METODOLOGÍA

La metodología empleada en este estudio se contextualiza en un estudio de carácter documental, según Arias, (2012), quien considera este tipo de estudio como un proceso de búsqueda, análisis, e interpretación de información obtenida de fuentes diversa. En esta perspectiva, se seleccionaron diferentes materiales electrónicos e investigaciones para el análisis y comparación de los resultados obtenidos. En esta perspectiva, se seleccionaron diferentes materiales relacionados con los criptoactivos

en la gerencia financiera como alternativa de inversión, entre estas fuentes se consideraron libros, artículos científicos y documentos oficiales para recopilar datos relevantes sobre la viabilidad de los criptoactivos en la gerencia financiera como alternativa de inversión.

De este modo, en el análisis se identificaron varios factores como la definición, origen, evolución, la regulación gubernamental y la aceptación del público como determinantes clave en la rentabilidad de los criptoactivos en la gerencia financiera como alternativa de inversión. Para llevar a cabo la metodología propuesta en este estudio, se establecieron las fases propias de este tipo de investigación señaladas por Arias (Ob. Cit:31) que consiste en: 1. Búsqueda de fuentes: impresas y electrónicas (Internet). 2. Lectura inicial de los documentos disponibles. 3. Elaboración del esquema preliminar o tentativo. 4. Recolección de datos mediante lectura evaluativa y elaboración de resúmenes. 5. Análisis e interpretación de la información recolectada en función del esquema preliminar. 6. Formulación del esquema definitivo y desarrollo de los capítulos.7. Redacción de la introducción y conclusiones. 8. Revisión y presentación del informe final. En este marco de las fases descritas, se procedió a la conceptualización de las unidades de análisis, producto del proceso cognitivo que evidencia los principales elementos básicos de la inquietud científica de este escrito.

ANALISIS DE LA INFORMACIÓN

El transitar investigativo ha permitido la sistematización de una serie de información relevante, que surge de las técnicas de recolección de la misma, permitiendo de esta manera elementos significativos desde el punto de vista teórico, que vienen a contribuir con el logro de los objetivos trazados en el estudio, entre estos elementos han emergido se presentan los siguientes:

Los criptoactivos

Los criptoactivos constituyen activos digitales que hacen uso de criptografía para asegurar las transacciones y controlar la creación de nuevas unidades. Los

criptoactivos más conocidos son las criptomonedas, como Bitcoin y Ethereum. Estas monedas digitales se basan en tecnología blockchain, que permite un registro seguro y transparente de todas las transacciones. Además de las criptomonedas, existen otros tipos de criptoactivos, como los tokens de utilidad o los tokens de seguridad, que tienen diferentes funciones y características. En esta perspectiva, García-Ramos (2023:9), considera que:

> Los criptoactivos son un tipo de token electrónico que utilizan la tecnología blockchain para su funcionamiento. El origen del nombre "criptoactivo", viene de "kruptos", que en griego hace referencia a lo secreto, en este caso se refiere a la "criptografía", la cual es un proceso tecnológico para enviar información de forma segura y reservada.

En este contexto, se comprende que los criptoactivos son un tipo de activo electrónico que utiliza la tecnología blockchain para funcionar de forma segura ya que se emiten de forma privada a través de tecnologías criptográficas lo cual posibilita el almacenaje y comercialización utilizando billeteras digitales. En este sentido, Carrera, et. al, (2020:214), señalan que "Las criptomonedas son un tipo de moneda digital, pero no las únicas. Las criptomonedas son, por tanto, un subconjunto de las monedas digitales basadas en la criptografía". Asimismo, Ayon et. al, (2021:108), definen que las criptomonedas son "otros tipos de moneda digital son las monedas virtuales (normalmente controlada por los desarrolladores), dinero electrónico y cupones de Internet". Desde estas concepciones, los criptoactivos se definen como activos digitales que utilizan criptografía para garantizar transacciones seguras y brindar mayor seguridad a las transacciones financieras.

En esta perspectiva, la gerencia financiera y los criptoactivos se han posicionado como una alternativa de inversión cada vez más popular debido a su volatilidad y potencial de rendimiento. autores como autores como Satoshi Nakamoto han resaltado la importancia de los criptoactivos en la gerencia financiera, debido a su descentralización y seguridad. en este sentido, las conceptualizaciones del término criptoactivos pueden incluir diversos tipos de activos digitales como las criptomonedas, los tokens y las stablecoins, los cuales representan una alternativa de

inversión cada vez más popular en el ámbito financiero lo cual podrían ser utilizados como una forma de diversificar las inversiones y reducir la exposición a riesgos específicos del mercado.

Historia y Evolución de los Criptoactivos

La historia de los criptoactivos inició en 2009, cuando un desarrollador o un grupo de desarrolladores que se esconden bajo el seudónimo de Satoshi Nakamoto implementaron la primera criptomoneda descentralizada: Bitcoin, que de inmediato ganó gran popularidad. Al ser emitida sin la intervención de una entidad centralizada y utilizarse la tecnología blockchain, sus transacciones no eran reversibles y eran opacas. El aumento imparable del dólar, el matrimonio de la banca y la política, y el proceso de reducción de la privacidad de los ciudadanos a través del rastreo de sus movimientos de medios de pago, todos estos factores impusieron al usuario buscar otros medios de pago. En este orden de ideas, Contreras et. all, (2024:2), sostienen que:

> … el surgimiento de Bitcoin en 2009 y, en consecuencia, de las criptomonedas como respuestas a la crisis financiera suscitada en 2008 involucró la aparición de un sistema de pago y moneda virtual de código abierto de carácter descentralizado, transparente y seguro, donde es posible prescindir de un ente central para la emisión de unidades monetarias y validación de transacciones. Esta disruptiva tecnología ha permitido que se pueda contar con una nueva forma de pago o medio de inversión; además, en la actualidad se cuenta con más de 20.000 criptomonedas en el mercado permitiendo poseer una diversidad de opciones que contribuyan a la generación de nuevos ingresos.

Como puede apreciarse en la cita precedente, el surgimiento de las criptomenedas es una respuesta a la crisis financiera, en el contexto de las tecnologías disruptivas lo cual permitió una diversidad de opciones que contribuyen a la generación de nuevas alternativas en el mercado financiero. Otro factor a tener en cuenta es que mediante esta criptomoneda se podrían realizar pagos ocultos, y así la compra de productos ilícitos. Cada vez más tiendas de comercio electrónico están

aceptando Bitcoin como forma de pago. El usuario la puede almacenar en una cartera digital donde puede cambiarla a la divisa que desee o comprar de forma adicional. Es cierto que los antiguos dueños llegaron a ganar cantidades millonarias, pero de igual forma el Bitcoin es una moneda muy inestable y arriesgada, aunque cada vez las empresas están poniendo más su atención en el mundo tecnológico de los criptoactivos.

Clasificación de Criptoactivos

Los criptoactivos constituyen una diversidad de clasificaciones. Sin embargo, en este ensayo se considera la realizada por García-Ramos (2023:15), el cual señala que las criptomonedas son heterogéneas y existen diversas clasificaciones atendiendo a diversos parámetros para categorizarlas. De este modo, algunos las clasifican en función del respaldo o en función del límite de emisión. Así, a continuación, se reseña una clasificación que engloba, en gran manera, lo relacionado con el límite y el respaldo, esto es: Bitcoin, Altcoins, Stablecoins y Shitcoins.

En lo que respecta al *Bitcoin*, este autor señala que es la primera criptomoneda creada en 2009. Se trata de una moneda digital que funciona a través de una base de datos blockchain descentralizada, por lo que no posee un administrador único. La emisión de Bitcoins es limitada. Es considerada la criptomoneda de referencia en el mercado. En lo concerniente al *Altcoins,* estas surgieron como criptomonedas alternativas a Bitcoin y hoy existen más de nueve mil (según coinmarketcap.com) criptomonedas en el mercado. Por último, están los *Stablecoins* y Shitcoins, las cuales son criptomonedas que buscan mantener un precio estable y reducir la volatilidad que las caracteriza. Esto se consigue siendo respaldadas por una moneda fiduciaria. En este sentido, se puede afirmar que son un tipo de criptomoneda que se utiliza principalmente para comprar otras criptomonedas y no tienen una función especulativa. (García-Ramos, 2023:16).

Otra clasificación, interesante la realiza Nikolova, (2020), quien señala que hasta la fecha se identifican por lo menos 3 generaciones de criptomonedas, algunas de las más conocidas: son *los tokens más conocidos y popularizados;* una nueva

forma de dinero en forma electrónica y descentralizada. Es un medio que permite el intercambio monetario a nivel mundial, incluyendo Venezuela. Algunos ejemplos de criptomonedas son el Bitcoin, Litecoin, Peercoin, Ripple, Namecoin, Swiftcoin, Quark, entre muchos otros. El Bitcoin es el más famoso y ampliamente utilizado.

En lo que respecta a la generación *Monedas alternativas:* Nikolova, (Ob.Cit) refiere que son tokens no destinados a reemplazar el dinero, sino a tener otro uso, por ejemplo, actuar como plataforma para la emisión de otros activos. Ejemplos de estos tokens son el Mastercoin y el BitShare; el primero actúa como plataforma para la creación de aplicaciones descentralizadas y el segundo para la emisión de activos financieros de distintos tipos. *Activos basados en activos:* estos representan a un activo específico en el mundo real. Ejemplos de estos criptoactivos son el Tether y el Real Estate Back Coin; el primero nace de deseos de promover estabilidad y liquidez del Bitcoin, directamente dolarizando la criptomoneda, y el segundo está sustentado por activos emisibles del mundo real. Es un vehículo de inversión que proporciona al usuario el contacto con el mundo del real estate, hedge funds y otras oportunidades de inversión atractivas. (Nikolova, Ob.Cit).

En este ámbito de clasificaciones puede observarse que los criptoactivos o criptomonedas responden a diversas designaciones en la cual se recrea su heterogeneidad atendiendo a diversos parámetros categoriales. Sin embargo, a pesar que desde sus orígenes existe un potencial de convertir los criptoactivos en una alternativa para la inversión empresarial, es ahora cuando se le reconoce como herramienta favorecedora de la digitalización e inclusión financiera de la población, y de este modo, poder ser adoptados de forma generalizada y aceptados como medio de pago. En este sentido, aunque las “criptomonedas” en cualquiera de su clasificación han sido diseñadas para operar como medio de inversión, su volatilidad parece haber propiciado este uso, aspecto éste que los convierte en una principal alternativa para usarlas como un activo idóneo de inversión.

Ventajas y Desventajas de los Criptoactivos en la Gerencia Financiera

Las ventajas y desventajas de los criptoactivos en la gerencia financiera son innumerables, sin embargo, a continuación, se presentan las establecidas por López y Medina (2020). Para estos autores las ventajas están dadas en que son:

Monedas globales: exceptuando específicamente los países que las prohíben, se pueden utilizar en toda la faz de la tierra. *Seguridad:* gracias a la criptografía o a la utilización de la tecnología blockchain, es casi imposible su falsificación o duplicación. *Descentralizadas a nivel de la emisión*: los Bancos Centrales, y por consiguiente, los gobiernos en general no han tomado regulaciones específicas sobre este tipo de activos. *Inflación – Deflación:* dado que algunas de ellas tienen un límite en su emisión, la moneda no debería sufrir inflación por emisión monetaria desmedida.

De igual modo son ventajas el hecho de ser: *Anónimas:* dado que no tienen relación con identidades reales sobre la cuenta y la transacción, las mismas son completamente anónimas si así se desea. *Sin intermediarios:* las transacciones son persona a persona, por lo cual se eliminan costos de intermediación. *Inmediatez en el pago*: quizás no sea una característica que dentro de un país sea un diferencial. Pero si existe una rapidez ampliamente superior comparado con un pago por transferencia bancaria hacia otro país.

Son desventajas de los criptoactivos según López y Medina (Ob.Cit): La *Regulación:* esta regulación constituye además de una desventaja una amenaza. Si se detalló como una ventaja que no se encuentran reguladas por entidades gubernamentales, si hay un crecimiento, éste amenaza a que ello suceda. *Generalización de uso:* para que sirva como medio de pago es necesario que su uso específico (esa moneda y no todas las monedas) se extienda en forma significativa. *Ley de oferta y demanda*: al estar fijadas por la ley de oferta y demanda, su precio presenta volatilidades muy altas. *Lavado de dinero o actividades ilegales:* dada su naturaleza y mencionada como ventaja el anonimato, permite realizar lavado de dinero o utilizar dinero nacido en actividades ilegal.

Bajo estas concepciones, se puede estimar que la ventaja de los criptoactivos en la Gerencia Financiera se resume en cuatro aspectos como la aceptación global. Los criptoactivos no están controlados por ninguna emisión de dinero, por lo que la comercialización de estos no involucra el consumo de moneda extranjera. Otra ventaja significativa la constituyen los bajos ya que, a diferencia de los sistemas convencionales de pago virtual, no requieren comisiones. El pago se puede solicitar si el comprador decide acelerar la confirmación; entonces el pago va hasta el inicio del bloque que satisface la condición.

En cuanto a otras desventajas, se resalta la posible pérdida de dinero, este es uno de sus principales peligros, y su más arriesgada característica, es que, si pierdes la clave privada para acceder a tu wallet, pierdes todo el dinero que tenías en la misma, ya que es dinero virtual; Cambios y falta de regulación, si bien es cierto actualmente se está trabajando ya en su regulación de la criptomoneda, a la fecha aún no se cuenta con un ente que las respalde; otra de sus desventajas es la desconfianza en los posibles usuarios, aunque la tendencia de las criptomonedas ha sido creciente en estos últimos años, muchas compañías no se han atrevido todavía a utilizar esta moneda virtual.

Regulación y Marco Legal de los Criptoactivos

La regulación y marco legal de los criptoactivos presentan una innovación que por sus características particulares presentan dificultades para ser incorporadas con facilidad en las instituciones legales vigentes de la mayoría de los países. Es por ello que, desde el punto de vista legal, el derecho debe adaptarse para darle una regulación correcta y evitar el uso incorrecto de las mismas. En este contexto, Barroilhet (2019:30), refiere:

> …si el derecho sirve para atribuir responsabilidades o dar certeza a las partes en una transacción, las criptomonedas tienen respuestas programadas y desintermediadas que podrían hacer que muchas de las instituciones legales que buscan cumplimiento o regulan el comportamiento de intermediarios sean inútiles.

En este orden de ideas, la regulación de los criptoactivos pasa por el desarrollo de categorías conceptuales adecuadas, en las cuales estas regulaciones deben ser las mínimas necesarias en búsqueda del cumplimiento de regulaciones que orienten el comportamiento de estos activos digitales en un marco legal eficiente y de este modo, evitar se conviertan en regulaciones que puedan dañar a actores particulares o inhiban desarrollos tecnológicos. De este modo, (Barroilhet, Ob.Cit), señala la existencia de tres áreas que justifican una regulación restrictiva de las criptomonedas: evitar ilícitos, proteger a consumidores e inversionistas, y proteger la estabilidad financiera y el sistema de pagos. Sin embargo, dada su limitada circulación y las barreras tecnológicas que presentan para superar los problemas de escalabilidad y seguridad, las criptomonedas no representan amenazas para la estabilidad financiera y el sistema de pagos.

En este marco de ideas, llevar a cabo el uso de un marco regulatorio de los criptoactivos, o la configuración de uno, resulta de gran complejidad por las múltiples implicaciones que ello conlleva. Entre esta complejidad se encuentra, el dinamismo y evolución de las criptomonedas, aunado a las limitaciones de recursos e innovaciones tecnológicas, la falta de plataformas seguras que permitan mantenerse el ritmo evolutivo de estas, entre muchas otras prioridades. Así mismo, es inminente la dificultad de vigilancia de los criptomercados dado la heterogeneidad de los datos, aspecto éste que les resulta complicado a los reguladores en el momento de controlar a un sinnúmero de participantes que tal vez no estén sujetos a los requisitos típicos de divulgación o notificación.

La gerencia Financiera en el marco de los criptoactivos. Desafíos y Riesgos.

La gerencia financiera es entendida como la disciplina que se encarga de administrar los recursos financieros de una organización de manera eficiente y efectiva, garantizando la maximización de su valor. Al respecto, Justicia (2023:8), señala que: “En la actualidad la gestión financiera constituye un factor determinante

que hace que las empresas, sean éstas de carácter privado o de servicio público, tengan un valor agregado a través de sus actividades planificadas y estructuradas".

Bajo esta perspectiva, la gerencia financiera se convierte en un factor fundamental por lo cual, es crucial que los gerentes financieros se mantengan actualizados en el mundo de los criptoactivos y continúen aprendiendo sobre su funcionamiento y potencial en el ámbito de la inversión. Además, la implementación de estrategias adecuadas para gestionar los criptoactivos de manera eficiente se convierte en una tarea prioritaria para garantizar el éxito financiero de la empresa. En esta perspectiva, los cambios vertiginosos del mundo financiero, hacen imperante que la gerencia financiera adopte los criptoactivos como alternativa de inversión. Desde esta mirada, los criptoactivos, ofrecen nuevas oportunidades y desafíos para los inversionistas.

En este orden de ideas, la gerencia financiera enfrenta desafíos y riesgos en el marco de asumir los criptoactivos como alternativa de inversión debido a la innovación y a la volatilidad que representan en el mercado y la seguridad de los activos digitales, entre otros aspectos. En este ámbito, es importante que los gerentes financieros se mantengan actualizados y capacitados en el manejo de criptoactivos para tomar decisiones informadas y maximizar los rendimientos de sus inversiones. En este sentido, es importante que las organizaciones estén preparadas para enfrentar los desafíos y aprovechar las oportunidades que ofrecen los criptoactivos en el ámbito financiero. Al respecto, Barradas (2020;354), sostiene:

> …que ante la perspectiva de avance, desarrollo y evolución del sistema de la criptomoneda en el uso económico de las empresas se observan diferentes ventajas de su manejo, pero al mismo tiempo riesgos que se han de asumir, como contratos del futuro en esquemas anónimos, al tener cuidado con la prioridad de reducir o mitigar los riesgos asociados a su volatilidad, debido que constituye una alternativa tecnológica para ejecutar transacciones en la gestión en tiempo real y en anonimato.

Por lo antes citado, se interpreta lo imperante y fundamental que las empresas se mantengan al tanto de las tendencias en criptoactivos y busquen asesoramiento

especializado en gerencia financiera para aprovechar al máximo estas alternativas de inversión. Desde esta perspectiva, las empresas pueden diversificar su portafolio de inversión y mitigar riesgos al incluir criptoactivos en su estrategia financiera. Es por ello que, en el marco de los criptoactivos, esta tarea se vuelve aún más desafiante debido a la volatilidad y la falta de regulación en este mercado emergente. Los criptoactivos han ganado popularidad en los últimos años como una alternativa de inversión en el ámbito de la gerencia financiera, ofreciendo oportunidades únicas y desafíos para los inversionistas. Por lo tanto, es importante que los gerentes financieros comprendan cómo integrar los criptoactivos en sus estrategias de inversión para maximizar los rendimientos y gestionar los riesgos de manera efectiva.

En lo relacionado a los riesgos que enfrenta la gerencia financiera en el marco de los criptoactivos, Giglio (2021:17), sostiene que estos riesgos están dados desde dos puntos de vista: el primero es que no son activos estables y el segundo es que no son mercados muy regulados, como si lo es, el de las acciones. Esto último implica que no existen garantías para los inversionistas. Además, para los grandes inversores es fácil manipular los precios. Estas inversiones son muy debatidas en las Redes sociales, lo cual le facilita a alguien con muchos seguidores decir de hacer algo que lo favorezca a él ya que siempre que alguien está ganando plata, hay alguien del otro lado perdiendo.

En este orden de ideas, Giglio (Ob.Cit), sostiene además que otro riesgo no menor es el riesgo de la ciberseguridad; aunque por lo general las billeteras virtuales, no se encuentran online todo el tiempo porque son Hardawares externos, el mercado si está conectado y tanto este como las plataformas pueden ser víctimas de ataques cibernéticos. Aun así, aunque la billetera virtual este en un pendrive, si este se conecta a una computadora o dispositivo infectado, puede ser corrompido. Por último, existen sitios armados que son ficticios, lo cual posibilita altos riesgos de fraude y estafa que se corren mediante el phishing o la suplantación de identidad.

CONCLUSIONES

Los criptoactivos en el marco de la gerencia financiera como alternativa de inversión en el mundo actual y sus efectos globalizantes, se han venido posicionado como Satoshi Nakamoto han resaltado la importancia de los criptoactivos en la gerencia financiera, debido a su descentralización y seguridad. en este sentido, las conceptualizaciones del término criptoactivos pueden incluir diversos tipos de activos digitales como las criptomonedas, los tokens y las stablecoins, los cuales podrían ser utilizados como una forma de diversificar las inversiones y reducir la exposición a riesgos específicos del mercado.

En el contexto de los criptoactivos, es crucial que comprendan la volatilidad de este mercado y diversifiquen sus inversiones para mitigar riesgos y atraer una mayor diversificación en sus carteras. Además, deben estar al tanto de la regulación y cumplir con las normativas vigentes para operar de manera segura en este mercado emergente, innovador y dinámico. En este sentido, es fundamental comprender el impacto de estos activos en la toma de decisiones financieras y en la gestión de riesgos.

Es fundamental considerar la realidad financiera que enfrentan las organizaciones en su camino hacia la inversión en criptoactivos y tecnologías blockchain. Sin embargo, cabe destacar que los criptoactivos pueden ser una excelente opción para diversificar una cartera de inversiones y obtener rendimientos atractivos a largo plazo, lo cual se traduce en tener en cuenta que los criptoactivos presentan volatilidad y riesgos inherentes, por lo que es fundamental diversificar la inversión tomando en cuenta los riesgos asociados y realizar un análisis detallado antes de tomar decisiones financieras.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Arias, F. (2012). El Proyecto de Investigación. Introducción a la metodología científica. 6ta. Edición. Editorial Episteme, Caracas.

Ayon, M., Rodríguez, A., Tigua, K., y Merino, M. (2021). Riesgos y responsabilidades que con lleva la implementación de las criptomonedas en Ecuador.UNESUM-Ciencias. Revista Científica Multidisciplinaria.

Barradas, J.(2020). Gestión de Criptoactivos como herramienta empresarial. Revista Gerentia.núm. 2.

Barroilhet, A. (2019). Criptomonedas, economía y derecho. Revista chilena de derecho y tecnología, 8(1). Disponible en https://scielo.conicyt.cl/

Carrera J., Sánchez, J., y Loza, A. (2020). El uso de las criptomonedas como nueva forma de pago en la economía mundial. Revista Científica FIPCAEC (Fomento de la investigación y publicación en Ciencias Administrativas, Económicas y Contables). Polo de Capacitación, Investigación y Publicación (POCAIP), 5(5), 210-223.

Contreras S., Zambrano, J., & Contreras, D. (2024). Criptomonedas y Optimización de Ingresos: Estudio Empírico en el Sector Panadero. Revista Gestión y Desarrollo Libre, 9(17), 1-14. https://doi.org/10.18041/2539-3669/gestionlibre.17.2024.11520

García-Ramos, M. (2023). La conceptualización de las criptomonedas como un Asset Class: consideraciones económicas y jurídicas. Universidad Camilo José Cela Escuela Internacional de Doctorado Programa de Doctorado: Ciencias Jurídicas Y Económicas. Madrid.Tesis Doctoral.

Giglio, B, (2021). CriptoActivos, La innovación monetaria del último lustro. Facultad de Ciencias Económicas. Universidad de Belgrano. Buenos Aires. Argentina.

Justicia, M. (2023). Modelo de gestión financiera enfocado a procesos para la gerencia financiera de la empresa pública de movilidad del Norte MOVIDELNOR E.P. Universidad Técnica del Norte. Facultad de postgrado. Ibarra.

López, I. y Medina, J. (2020). Análisis financiero de las nuevas monedas digitales (criptomonedas). Revista Internacional Jurídica y Empresarial, 3: 19-43.

Nikolova, V. (2020). Caracterización del mercado de criptomonedas y su evolución hasta la tercera generación. [Tesis Doctoral, Universidad de Almería]

Sarro, L. (2020). Reseña del libro La Revolución Blockchain, de Don Tapscott y Alex Tapscott. Escr. Contab. Adm. [online]. 2020, vol.11, n.1, pp. 68-71. ISSN 1853-2055.