

Whitepaper de Ventucoin

Las criptomonedas y la tecnología blockchain han generado y seguirán generando transformaciones en las estructuras económicas y financieras a nivel global. En Paraguay, por ejemplo, hace ya algunos años que vienen incursionando en el ámbito de la minería de criptomonedas, y han estado en constante avance.

Como lo señala Belén Cantero Fernández en su artículo *Extractivismo Digital en Paraguay*, “los primeros testimonios sobre actividades de minado en dicho país datan de 2010, en que la compraventa de monedas digitales se realizaba de manera doméstica por personas relacionadas con la informática y representaba una actividad aislada que se pasaba de boca en boca entre amigos”.

De acuerdo con lo anterior, todo indica que la tendencia apunta hacia un crecimiento exponencial en este país.

Y en respuesta a esa tendencia, y también a la necesidad de acercar a Paraguay cada vez más al proceso global de transformación digital con impacto en la vida de las personas, nace Ventucoin, de la mano de cuatro especialistas (dos paraguayos y dos chilenos) con formación técnica en informática, en estadística y en finanzas, quienes, al vislumbrar que el proceso de transferencia digital tomaría cada vez más fuerza, le solicitaron asesoría en el proceso de creación de la criptomoneda a Indexa, empresa con amplia experiencia en criptomonedas y en el uso de tecnologías basadas en blockchain.

Uno de los objetivos principales de sus creadores es ofrecer a las personas un producto simple basado en criptomonedas que les permita realizar sus operaciones de remesas o de compras en comercios de una manera fácil, sin las complicaciones de tener que contar con conocimientos profundos en el manejo de las criptomonedas y de la minería de criptomonedas; algo simple, pero de alto valor en cuanto a beneficios con relación a los servicios tradicionales.

En una primera instancia, el foco de la Ventucoin estará puesto en usos simples, como cambiar criptomonedas por productos tangibles, o simplemente generando la sensación de innovación en las personas al tener una billetera con criptomonedas, para luego incursionar en los comercios locales que permitan transacciones convenientes para todos en moneda virtual.

Así, estamos frente a una nueva alternativa de transferencia conveniente para ambas partes: para quien envía y para quien recibe, y en esta apuesta al proceso de transformación digital a nivel local, pero con un pensamiento global, se espera el apoyo de las distintas comunidades.

Importante es destacar que en un principio, la mayor parte de las transacciones con criptomonedas en Paraguay se hacían principalmente con países asiáticos, con resultados muy positivos en términos de practicidad y costos, pero con el tiempo, **un buen porcentaje de dichas transacciones se ha trasladado a algunos** países europeos y del continente americano gracias a las remesas que los migrantes que llegan a trabajar allá les envían a sus familiares a su país de origen, Paraguay.

Propuesta de valor

Ventucoin será la primera criptomoneda de origen paraguayo con la cual la comunidad crypto podrá construir una próspera economía digital de una manera totalmente segura y abierta a todos, independiente del lugar donde se encuentren, pues lo único que se necesita es contar con internet. Asimismo, más adelante ofrecerá la posibilidad real de pagar con criptomonedas en cualquier comercio adherido a la red que tenga habilitado el servicio y transaccionar de una manera fácil, tanto como utilizar un pos para pagar las cuentas, comprar, etc.

Uno de los principales objetivos de Ventucoin será brindar seguridad transaccional, lo que ayudará a que el mercado local se vaya expandiendo y la comunidad vaya creciendo, dando también la oportunidad de administrar los wallets o billeteras digitales de manera segura y simple, pilares fundamentales del proyecto Ventucoin.

Otro de sus objetivos será instruir a las personas en el contexto de las criptomonedas y orientarlas en su uso, en vista del auspicioso escenario que se vislumbra para esta divisa en este país sudamericano.

Red Matic (Polygon)

Al momento de elegir la plataforma que se iba a utilizar para el lanzamiento de esta nueva moneda digital, los creadores de Ventucoin pensaron en Red

Matic, de ahora en adelante llamada Polygon, pues en el mundo de las criptomonedas y de las blockchains, la elección de una plataforma adecuada para lanzar un token es crucial para garantizar el éxito y la adopción de dicho token. Y dentro de las principales razones de esta elección está la sólida reputación que Polygon se ha ganado en el espacio blockchain, sobre todo por abordar los problemas relacionados con escalabilidad y eficiencia que enfrentan muchas redes blockchain actuales, como Ethereum.

Otra de las razones que impulsaron a estos creadores a elegir esta plataforma es la cantidad de beneficios tecnológicos y económicos que ofrece, como escalabilidad, interoperabilidad y reducidos costos, lo que, sin duda, ayuda al crecimiento y a la viabilidad de un token, aparte del positivo impacto en los aspectos económicos del proyecto que puede generar la infraestructura de Polygon.

Además, y gracias a la introducción de soluciones como las sidechains y las capas de agregación, Polygon se ha convertido en una atractiva opción para proyectos que buscan crear tokens y aplicaciones descentralizadas (DApps) con ventajas tecnológicas y económicas significativas.

Beneficios tecnológicos de Polygon

Dentro de los beneficios tecnológicos que ofrece Polygon se destacan:

1. Escalabilidad

Con la finalidad de aumentar significativamente la capacidad de procesamiento y la velocidad de las transacciones, Polygon utiliza soluciones de sidechain, lo que resulta esencial para que un token sea adoptado masivamente y tenga un uso fluido en aplicaciones del mundo real. La escalabilidad mejorada evita los problemas de congestión que a menudo afectan a las redes, aparte de las altas tarifas de electricidad.

2. Interoperabilidad

La capacidad de interactuar y colaborar con otras cadenas de bloques y activos digitales es un componente esencial para la adopción generalizada de tokens, y Polygon ofrece una interconexión que permite la interoperabilidad con cadenas líderes, como Ethereum, lo que brinda a los usuarios la posibilidad de

acceder a un ecosistema más amplio y aumentar la utilidad del token.

Beneficios económicos

En cuanto a los beneficios económicos que ofrece Polygon están los menores costos operativos, la capacidad para atraer a un mayor número de usuarios y, por último, su facilitación de casos de uso.

1. Menores costos operativos:

Polygon opera con tarifas significativamente más bajas en comparación, por ejemplo, con Ethereum, característica especialmente atractiva para proyectos que buscan minimizar los costos de transacción, lo que es esencial para el uso en aplicaciones de microtransacciones y servicios financieros descentralizados (DeFi).

Además, al crear y administrar un token en Polygon, los costos operativos se reducen gracias a los costos de transacción más bajos, lo que permite a los proyectos asignar recursos financieros de manera más eficiente y centrarse en el desarrollo y crecimiento del ecosistema.

2. Capacidad para atraer a un mayor número de usuarios:

A pesar de que la escalabilidad corresponde a los beneficios tecnológicos, ésta, sumada a los bajos costos de Polygon, puede atraer a un mayor número de usuarios, ya que éstos podrán tener una experiencia de usuario fluida y económica, lo que puede conducir a un incremento en la adopción del token y, en última instancia, al aumento de su demanda.

3. Facilitación de casos de uso:

El fácil acceso y la posibilidad de realizar transacciones rápidas en Polygon abren la puerta a una amplia gama de usos, como micropagos, juegos basados en blockchain y DeFi, lo que genera más oportunidades de crecimiento e innovación.

Conclusión

Polygon (en un principio llamada Red Matic, como lo explicamos anteriormente) ofrece una plataforma tecnológica sólida y ventajosa desde el punto de vista económico para la creación y lanzamiento de tokens. Sus características de escalabilidad, interoperabilidad y reducidos costos son elementos claves para el éxito sostenido de un token en el ecosistema blockchain actual, y al aprovechar estos beneficios, los proyectos pueden maximizar tanto su potencial tecnológico como sus oportunidades económicas, lo que lleva a una mayor adopción y genera un impacto positivo en el mercado de las criptomonedas.