



Litepaper

LITEPAPER DE KIICHAIN

Un ecosistema blockchain que proporciona una red de liquidación de pagos rápida y escalable para la tokenización de activos del mundo real.

ABSTRACT

Layer One Blockchain de Kii Global es un ecosistema pionero en tokenización y liquidación de pagos. **Su funcionamiento está diseñado para América Latina y los mercados emergentes**, y se combina perfectamente con las infraestructuras de pago predominantes con **el objetivo de aliviar los costos exorbitantes y reducir las barreras en las transacciones económicas**.

Este sistema se basa en el Cosmos Tendermint BFT, un testimonio de su descentralización y compromiso para lograr transacciones ultrarrápidas y tarifas de red minúsculas. Su diseño innovador **se adapta a las exigencias diarias de las economías emergentes**, considerando los desequilibrios de riqueza que existen.

Gracias al mecanismo Tendermint de Kii, el sistema cuenta con validadores ultrarrápidos que producen bloques en segundos, lo que permite tiempos de transacción instantáneos y **una tarifa en la red de menos de un peso**.

INTRODUCCIÓN

Mucho ha sucedido desde el documento técnico de Satoshi que anunciaba la llegada de Bitcoin en 2008, ya que Bitcoin se ha convertido en el estándar de oro digital y se está posicionando como la moneda de reserva del mundo. En 2013, Etherum se estableció como líder en infraestructura layer1, iniciando el ciclo de crecimiento entre los negocios web2 y web3. Desde entonces, se han lanzado públicamente más de 10.000 tokens, cada uno con su enfoque único.

El crecimiento de cada proyecto tiene un tema común dentro de la tecnología: la Comunicación.

A pesar de los cambios que han impulsado la adopción de dicha tecnología, se evidencian todavía brechas de implementación que colocan en desventaja a economías emergentes. En dicho panorama, Kii Global planteó su Layer One Blockchain como la base de un ecosistema pionero en la liquidación de pagos y



tokenización diseñado pensado en los desafíos particulares que enfrenta Latinoamérica.

El conjunto de productos propuesto por Kii Global, que incluye a Kiichain, una billetera digital, Kii Wallet, y una plataforma de intercambio centralizada, KIIEX, proporciona infraestructura institucional y liquidez que conecta a los actores globales con los operadores locales. Kiichain es personalizable y admitirá contratos inteligentes escritos e implementados con Solidity.

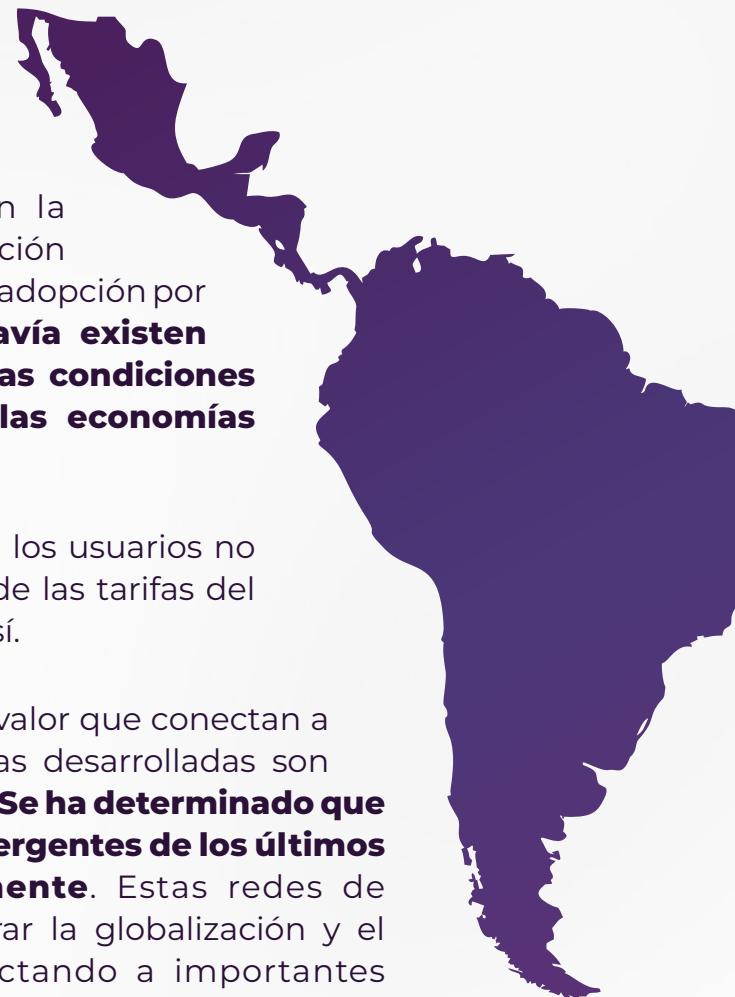
La arquitectura técnica de Tendermint, utilizada por Kii Global, ofrece un conjunto completo de ventajas que lo convierten en el algoritmo de consenso elegido para aplicaciones de alto riesgo, incluidas las implementadas por Kiichain. Esta tecnología es el epítome de la velocidad, la seguridad y la sostenibilidad, y establece efectivamente un nuevo estándar de la industria para los mecanismos de consenso de blockchain.

EL GRAN PROBLEMA DE LATINOAMÉRICA: LA INACCESIBILIDAD A LA TECNOLOGÍA BLOCKCHAIN.

La infraestructura Blockchain conecta a los usuarios como nunca antes, eliminando una contraparte centralizada necesaria para facilitar esa conexión. En su lugar propone cambios en la arquitectura que permiten la descentralización como el medio de comunicación preferido. Aunque este cambio ha impulsado la adopción por parte de los usuarios a nivel mundial, **todavía existen brechas en la tecnología que se ajusta a las condiciones culturales y de mercado específicas de las economías emergentes.**

En los países en desarrollo de América Latina, los usuarios no pueden adoptar acuerdos de blockchain donde las tarifas del gas son más caras que el producto o servicio en sí.

Los actuales mecanismos de transferencia de valor que conectan a las economías emergentes con las economías desarrolladas son excesivamente centralizados, lentos y costosos. **Se ha determinado que esta es la razón por la que las economías emergentes de los últimos 25 años aún no han “emergido” realmente.** Estas redes de transferencia de valor no han logrado mejorar la globalización y el comercio local de manera eficiente, conectando a importantes



contrapartes económicas para crear uniformidad en la forma en que se comunican.

Aunque económicamente es una industria muy grande, **los mercados emergentes no prosperan sólo con las remesas de los usuarios en el extranjero. Sus economías normalmente se derivan de la producción local**. Ya sean recursos naturales y materias primas, exportaciones de bienes, importaciones de materias primas para la producción de esos bienes, la necesidad de una red de liquidación B2B basada en productos y commodities es clara dado que **el mercado B2B es 10 veces mayor que el tamaño de las remesas de los consumidores** con un promedio más alto de volúmenes y transacciones. Liquidaciones fiduciarias más rápidas, soluciones cambiarias más seguras y acceso a condiciones crediticias internacionales son sólo algunos de los puntos débiles actuales del mercado.

UNA SOLUCIÓN ACCESIBLE PARA TODOS

Sin lugar a duda, **la infraestructura blockchain actual resuelve muchos problemas importantes dentro de una red de liquidación de transferencia de valor**. Sin embargo, Kiichain está diseñado para resolver los problemas actuales de la industria dentro de su enfoque geográfico.

Kiichain está firmemente comprometido a ofrecer soluciones blockchain de alto rendimiento, interconectadas y ultraseguras como motor del desarrollo económico en los mercados emergentes para mejorar la comunicación y la globalización. En el corazón de nuestra destreza tecnológica está el mecanismo Tendermint, una solución para los problemas que existen en la economía, particularmente en las economías emergentes y en América Latina. Sin embargo, **más que una simple blockchain, Kii Global ha creado un ecosistema de soluciones** que incluyen un exchange centralizado que agiliza la liquidez institucional a una variedad de soluciones de efectivo fiduciario de bajo costo y una sólida aplicación móvil DeFi que ofrece una variedad de soluciones de intercambio y custodia de bajo costo.

LAS MEJORES LIQUIDACIONES EN EFECTIVO EN LATINOAMÉRICA

Los principales proveedores de remesas y pagos, atados a sistemas bancarios arcaicos como ACH y SWIFT, luchan contra ineficiencias, tardanzas y costos inflados. Sus contrapartes modernas, basadas en tecnología de contabilidad descentralizada, a menudo fallan en la “última milla”, lo que hace que sus soluciones P2P sean antieconómicas.

El ecosistema de Kii Global ofrece una rampa de entrada y salida mucho mejor que



cualquier otro proveedor en Latam. Los servicios típicos de entrada y salida tienen límites, retrasos y, en general, no son una forma confiable de incorporarse a cripto o de salir de las criptomonedas. Kii Global puede utilizar la infraestructura financiera local porque ha establecido relaciones con los bancos locales, lo que hace que sus servicios sean de bajo costo, confiables y sin grandes demoras. Una característica destacada del exchange es su énfasis en la "entrega de última milla", que aborda la importancia de los pares de liquidez profundos frente al dinero fiduciario local y la verticalización eficiente de sus vías de entrada y salida por menos del 1% de costo.

ESCALABILIDAD DE LA TARIFA GAS PARA EL USUARIO SENSIBLE A IBC

Existen problemas de escala en la infraestructura blockchain actual porque la cantidad de transacciones procesadas en segundos está limitada a la potencia de procesamiento total. Por ejemplo, Ethereum 2.0 apenas puede procesar aproximadamente 30 transacciones por segundo, por lo tanto, debe depender de fragmentación (sharding) y acumulaciones (rollups) para escalar horizontalmente y mantener el flujo de transacciones a costos mínimos. Las altas tarifas gas en Ethereum (\$5 - \$20 USD nominales) han impedido una adopción a gran escala entre los mercados emergentes. Hasta ahora, la mayor parte de la adopción se ha centrado en redes de gas más económicas como Tron. Sin embargo, estas redes están cada vez más congestionadas y la necesidad de una solución descentralizada estructurada y más sólida es evidente.

Cosmos BFT Tendermint puede procesar aproximadamente 10.000 transacciones por segundo y está prediseñada dentro del Inter-Blockchain Communication Pool (IBC). IBC trabaja en conjunto con otras layer 1 en la comunidad cosmos para procesar transacciones y mantener las tarifas gas mínimas para siempre.

ACCESO A LIQUIDEZ Y CRÉDITO INSTITUCIONAL

El 50% de las personas en los mercados emergentes no cuentan con servicios bancarios suficientes y tienen un acceso extremadamente limitado a condiciones crediticias. El otro 50% lucha con altos costos bancarios y tasas de interés. Kii Global, por medio de su layer 1 con infraestructura para opciones de préstamos DeFi combinado con pagos de liquidez de su exchange centralizado está resolviendo estos problemas.

Al reducir las disparidades de capital entre las economías desarrolladas y emergentes, el ecosistema Kii respaldará una amplia gama de protocolos de préstamos DeFi diseñados para los mercados emergentes en paralelo con liquidez abierta de KIIEX a aplicaciones centralizadas.



TOKENIZACIÓN AMIGABLE

Las blockchains basadas en Cosmos están diseñadas para implementar contratos inteligentes escritos en Rust e implementados a través de CosmWasm. Aunque Rust es un lenguaje de código avanzado con sus beneficios, faltan desarrolladores del mundo real que comprendan Rust y empresas que busquen implementar sus contratos con ese lenguaje.

Kiichain ha codificado en el popular lenguaje Solidity para crear y lanzar contratos inteligentes, lo que hace que Kiichain EVM sea compatible. Los usuarios pueden implementar fácilmente sus contratos inteligentes, ya escritos en Solidity, en la Kiichain. Kii Global ha creado un equipo interno dedicado para ayudar a implementar contratos inteligentes de los usuarios dentro de la blockchain. Las empresas que buscan ayuda sobre cómo crear contratos inteligentes pueden confiar en los desarrolladores de Kii Global para obtener soporte y asistencia al escribir e implementar código.

UN ECOSISTEMA EQUITATIVO CONSTRUIDO PARA LATINOAMÉRICA

El token de Kii y Kiichain brinda a los locales de Latinoamérica la oportunidad de participar en un ecosistema creado solo para ellos y del que pueden poseer una parte. Los usuarios pueden obtener un rendimiento de su KII por medio de staking a través de nodos validadores, y las recompensas se reponen con el 5% del flujo de caja de Kii Global. Esto le brinda a cada latinoamericano la oportunidad de ser parte de una comunidad y una empresa con una visión de justicia equitativa para todos.

UN ECOSISTEMA COMPATIBLE

Kiichain no corre el riesgo de un contrapuesto con el gobierno y los bancos locales, porque el equipo de Kii Global ha realizado el arduo trabajo de educar y construir relaciones con los principales bancos y funcionarios gubernamentales de Latam. Si bien la mayoría de las instituciones financieras tradicionales tienen estigma y falta de conocimiento Crypto, Kii está allanando el camino al construir la infraestructura necesaria para ofrecer servicios de liquidación de efectivo sin fricciones. El equipo de Kii Global es un ejemplo brillante de lo que es lo correcto cuando se trata de cumplimiento.

ESTADO ACTUAL DEL MERCADO

Si bien el espacio de las criptomonedas está saturado con una gran variedad de opciones, Kii Global se distingue por su profundo compromiso con el mejoramiento social. Más allá de las maravillas técnicas y las perspectivas financieras, el espíritu de Kii Global se basa en fomentar un panorama financiero accesible e inclusivo,



especialmente para la comunidad latina.

Actualmente, el 50% de los ciudadanos de los países en desarrollo no están bancarizados o no cuentan con acceso a productos bancarios. La razón principal: sus ingresos no son suficientes para pagar los costos mensuales asociados con los servicios financieros tradicionales. Como resultado, estos usuarios, y muchas pequeñas empresas asociadas, carecen de acceso a servicios financieros básicos y líneas de crédito.

Adicionalmente, Kiichain cuenta con agilidad respecto a su competencia en el mercado. Un ejemplo claro se basa en la comparación con Ethereum 2.0. Mientras esta puede procesar aproximadamente 30 transacciones por segundo, Cosmos BFT Tendermint puede procesar aproximadamente 10.000 transacciones por segundo.

A medida que el mundo gira rápidamente hacia un paradigma financiero descentralizado, Kii se ve a sí mismo a la vanguardia, no simplemente como un participante pasivo, sino como un agente activo del cambio. Al iterar continuamente sus ofertas, forjar asociaciones significativas y mantenerse en sintonía con las necesidades del mundo real de sus usuarios, Kii Global no solo está construyendo una blockchain; está diseñando el futuro de las finanzas mediante el desarrollo de soluciones de costo fijo cero con resolución de problemas.

TENDERMIN BFT IMPLICA NEGOCIOS

Lanzado en 2014, el proyecto de código abierto Tendermint tenía como objetivo superar las limitaciones del algoritmo de consenso proof-of-work de Bitcoin, particularmente en términos de velocidad, escalabilidad e impacto ambiental. Aprovechando y mejorando los algoritmos de Byzantine Fault Tolerance (BFT) desarrollados originalmente en MIT en 1988, el equipo de Tendermint fue pionero en el desarrollo conceptual de una criptomoneda proof-of-stake. Esta innovación abordó con éxito el problema de "nothing-at-stake" ("nada en juego"), un problema frecuente en las primeras criptomonedas proof-of-stake como NXT y BitShares1.0.

Hoy en día, la mayoría de las billeteras móviles de Bitcoin dependen de servidores confiables para la verificación de transacciones debido a la necesidad de múltiples confirmaciones proof-of-work para garantizar que una transacción se confirme de manera irreversible. Esto ha llevado a exitosos ataques de doble gasto en plataformas como CoinBase.

Por el contrario, el sistema de consenso blockchain de Tendermint permite una verificación segura e inmediata de los pagos de clientes móviles. Diseñado para evitar la bifurcación por completo, Tendermint permite que las billeteras móviles confirmen transacciones al instante, facilitando pagos prácticos y de poca confianza en teléfonos inteligentes; lo que también es beneficioso para las aplicaciones de Internet de las Cosas (IoT).



Los validadores de Kii funcionan de manera similar a los mineros de Bitcoin, pero utilizan firmas criptográficas para votar. Estos validadores, que operan en máquinas seguras y dedicadas, son responsables del commit del bloque. Los no validadores pueden delegar sus KII tokens a los validadores, ganando una parte de las tarifas de bloque y las recompensas de Kii (Kii rewards). Sin embargo, existe el riesgo de recibir una penalización (slashing) si el validador elegido se ve comprometido o infringe las reglas del protocolo. La confiabilidad comprobada del consenso BFT de Tendermint y los depósitos de garantía tanto de los validadores como de los delegados brindan un nivel de seguridad mensurable y confiable para todos los nodos de la red y clientes light.

CASOS DE USO

LIQUIDACIÓN DE PAGOS Y REMESAS

Al bloque número 1, Kiichain puede procesar 10.000 transacciones por segundo (TPS) y puede escalar dentro del ecosistema Cosmos con IBC. Actualmente, la comunidad Cosmos está sincronizada colectivamente para procesar ~1.000.000 TPS y, dependiendo de la inclusión de futuras layer 1, el procesamiento puede aumentar a un número infinito. Las tarifas de transacción en Kiichain son una fracción de un peso y la liquidación es instantánea.

Los usuarios pueden enviar fondos sin problemas a cualquier billetera del mundo. Mientras que la layer 1 puede conectar con las wallets de los usuarios en cualquier parte del mundo, los usuarios también pueden acceder a KIIEX para la liquidación y pasarelas de pago en América Latina al convertir o utilizar rampas de fiat. Esto es especialmente útil para las empresas cuyas actividades de liquidación internacional son 10 veces mayores que las remesas personales.



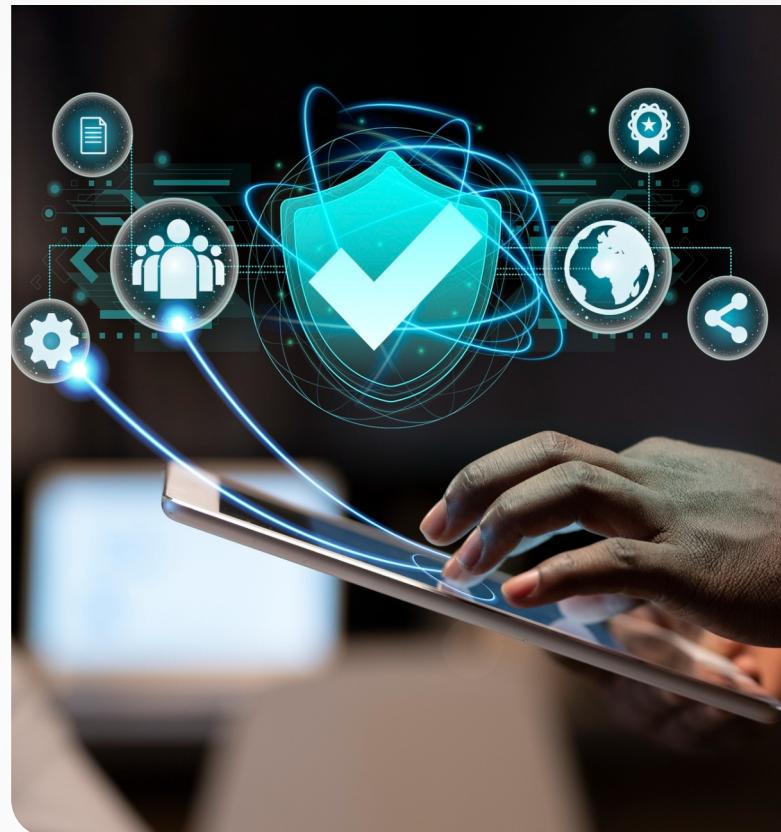


PRÉSTAMOS Y ENDEUDAMIENTO DEFI PARA UN SISTEMA DE CRÉDITO ABIERTO

El crédito es un gran problema en los países en desarrollo con estrictas normas de suscripción, niveles tóxicos de tasas de interés y falta de capital disponible. Los préstamos DeFi proporcionarán formas seguras para que los usuarios de los países desarrollados extiendan condiciones de crédito seguras a los participantes en los mercados emergentes. Los mercados emergentes ahora pueden acceder al poder financiero de los países desarrollados, mientras que los países desarrollados pueden buscar un mayor rendimiento fuera de su eficiencia de mercado.

TOKENIZACIÓN DE PRODUCTOS

Los bienes importados y exportados son uno de los principales impulsores del PIB en América Latina y las economías emergentes. Muchas empresas multinacionales de la región luchan por procesar fondos y gestionar las reservas de liquidez. Estos productos se pueden tokenizar y realizar transacciones en blockchain para que los usuarios realicen transacciones con estos bienes y para que las empresas administren mejor sus reservas. Las compañías pueden crear programas de recompensas con un token nativo, establecer mercados seguros respaldados por la transparencia de contratos inteligentes en la blockchain, y permitir la transacción de sus bienes a través de modelos de negocio a consumidor (B2C) o entre pares (P2P).



YIELD FARMING

Las oportunidades de alto rendimiento abundan en Latam y pueden ayudar a generar este rendimiento productivo para que los agregadores de yield farming lo ofrezcan a los prestamistas con liquidez.

Los operadores especializados que comprenden las oportunidades en los países en desarrollo ahora pueden crear un lugar seguro para establecer conexiones de liquidez con los países desarrollados.



LIQUIDACIÓN AL CONTADO Y A PLAZO

El mercado de remesas B2B realiza transacciones por más de 600 mil millones de dólares. Estos importadores y exportadores ganan o pierden en acuerdos de contratos al contado o a plazo. Cuando cada contraparte publica liquidez a través de un contrato inteligente en la blockchain, los usuarios pueden eliminar pérdidas al participar en operaciones swing FX. Los contratos inteligentes impulsados por la blockchain ofrecen un medio transparente y seguro para cubrir el riesgo de tipo de cambio y, en última instancia, reducir el costo del comercio internacional.





TOKENIZACIÓN DE COMMODITIES

Los commodities se encuentran entre los bienes más valiosos y comercializados del mundo y las principales reservas se extraen y desarrollan en los países emergentes. Las empresas locales ahora pueden tokenizar sus commodities y contratos, valorándolos en KII o en un activo nativo de su proyecto y crear liquidez instantánea a escala global. Los productores de recursos naturales o materias primas pueden tokenizar sus activos individuales o toda su operación en un activo nativo, o KII, para generar una mayor liquidez y reducir la cantidad de intermediarios en el proceso de exportación/importación.

PROTECCIÓN CONTRA LA INFLACIÓN

Kiichain tiene un suministro fijo de 1.800.000.000 KII sin minting o burning de monedas. Por lo tanto, el monto total nunca puede inflarse. De hecho, el 5% del flujo de caja de las operaciones de Kii Global se revertirá a la compra de KII y a la reposición del fondo de rewards/recompensas para un modelo de Evergreen.

Además, dentro del algoritmo de procesamiento, existe un módulo técnico evergreen que toma una fracción de un peso del gas y lo incluye en el fondo de recompensas.



ROADMAP DE KIICHAIN

En los primeros 12 a 14 meses, Kiichain tendrá una gobernanza cerrada para proteger la integridad de la red en su infancia. El equipo de desarrollo interno revisará los cambios propuestos en la red y la adición de contratos inteligentes para auditar el código y proteger la red de ataques maliciosos.

Cuando la red haya llenado sus 100 validadores en el conjunto abierto, y el validador promedio tenga al menos 12 meses de experiencia protegiendo el servidor y ofreciendo los servicios de staking a sus delegados, el equipo de Kii Global comenzará la transición a la gobernanza abierta.

La gobernanza abierta en Kiichain será administrada por una organización descentralizada que se basa en un proceso de gobernanza formal para coordinar las actualizaciones de la blockchain. Esto incluye ajustar los parámetros del sistema, implementar actualizaciones de software y realizar cambios en la constitución.

DETALLES TECNOLÓGICOS

FUNDAMENTOS TÉCNICOS DE TENDERMINT: UN ALGORITMO DE CONSENSO AVANZADO DISTINGUIDO EN EFICACIA

La eficacia de una arquitectura blockchain depende, en gran medida, de la solidez de su algoritmo de consenso subyacente. Tendermint se distingue como un ejemplo en este campo y es instructivo profundizar en sus complejidades operativas para comprender su superioridad.

RONDAS DE CONSENSO SECUENCIALES: UN PARADIGMA TRIPARTITO

El modelo de consenso de Tendermint opera a través de una secuencia tripartita que comprende las fases de **Prevote**, **Precommit** y **Commit**. Esta construcción algorítmica genera un enfoque organizado y determinista para la toma de decisiones.

Prevote: En esta fase, los validadores participan en una ronda de votación preliminar para sopesar la validez de un bloque propuesto.

Precommit: condicionado a la obtención de un quórum de votos previos afirmativos (específicamente una mayoría de dos tercios), el algoritmo pasa a un commit más formalizado con el bloque propuesto.

Commit: Una afirmación posterior en esta fase culmina con la aceptación irrevocable del bloque en la blockchain. Esta disposición secuencial garantiza la integridad del procedimiento y minimiza el potencial de inserciones erróneas o maliciosas.



FINALIDAD DETERMINISTA: UN PUNTO DE REFERENCIA EN LA INTEGRIDAD DE LAS TRANSACCIONES

Mientras que varias plataformas blockchain emplean finalidad probabilística, Tendermint asegura finalidad determinista. Una vez que una transacción obtiene la aprobación por consenso, queda irrevocablemente comprometida con el libro de contabilidad público, eliminando así cualquier ambigüedad o vulnerabilidad posterior.

BYZANTINE FAULT TOLERANCE: MITIGACIÓN DE RIESGOS SISTÉMICOS

Una de las características más destacadas de Tendermint es su capacidad para mitigar el problema de los Generales Bizantinos, un dilema clásico en la informática distribuida. La tolerancia a fallas bizantinas de Tendermint garantiza que la red mantenga su integridad funcional incluso cuando hasta un tercio de sus nodos están comprometidos o no funcionan correctamente.

ECONOMÍA PROOF-OF-STAKE: UN ENFOQUE ECOLÓGICO

En yuxtaposición a los algoritmos Proof-of-Work que consumen mucha energía, Tendermint emplea un modelo Proof-of-Stake. Esto hace que el proceso de consenso no sólo sea más eficiente, sino también congruente con los protocolos de utilización de energía sostenible.

PROTOCOLO IBC: PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN INTER-BLOCKCHAIN

El protocolo IBC está diseñado para facilitar la comunicación segura y confiable entre diferentes redes blockchain. Es un componente crítico para la interoperabilidad en el espacio blockchain. El IBC permite la transferencia de datos (tokens u otra información, compartida en paquetes) entre blockchains independientes. Establece una forma estandarizada para que las blockchains lean y escriban datos entre sí cuando realizan transacciones con activos en otra blockchain específica. Los principales beneficios de IBC son:

- Interoperabilidad: permite que diferentes blockchains interactúen y comparten información, derribando barreras en el ecosistema blockchain.
- Escalabilidad: mejora la escalabilidad de las redes distribuyendo las cargas de trabajo entre varias cadenas, lo que evita la inflación de las tarifas gas.
- Funcionalidad mejorada: diferentes cadenas pueden especializarse en diversas funciones (por ejemplo privacidad, velocidad, almacenamiento), y el IBC les permite aprovechar las fortalezas de las demás.
- Descentralización: fomenta un ecosistema blockchain más descentralizado al



permitir una red de diversas blockchains en lugar de depender de una sola cadena.

- Transferencia de Tokens: Facilita la transferencia de tokens y activos entre diferentes redes de blockchain, ampliando la utilidad y alcance de los activos digitales.
- Mayor Innovación: La capacidad de conectar diferentes blockchains puede dar lugar a nuevos tipos de aplicaciones y casos de uso que no eran posibles dentro de un solo sistema de blockchain.
- Seguridad: Mantiene altos estándares de seguridad, ya que las blockchains pueden comunicarse preservando sus propios mecanismos de consenso interno y protocolos de seguridad.

TOKENOMICS

El límite máximo de Kiichain se establece en 1.800.000.000 KII. En el bloque génesis, los 1.800.000.000 tokens se liberan en cuentas específicas, cada una con su propósito en el ecosistema. Kii tiene un suministro fijo, lo que significa que no pueden ser minted ni creadas monedas adicionales.

La distribución inicial de tokens y validadores Kii en Genesis se distribuirá en las siguientes categorías:

Categoría	% Suministro total	Cantidad de tokens	Comentarios
Preventa	3%	56.000.000	La preventa se vendió en tres rondas diferentes en la ronda semilla inicial en 2021-2022
Venta Pública	7%	126.000.000	Planificada para la venta pública / IEO / listado
Liquidez	10%	180.000.000	Separado en liquidez, envoltura (wrapping) y creación de mercado (market making) de DeFi
Desarrollo de comunidad	10%	180.000.000	Grupo de subvenciones, airdrops, competiciones y hackathons
Equipo	20%	360.000.000	Para el equipo, desarrolladores e inversores
Recompensas / Staking	50%	900.000.000	Para validadores y delegados que prestan servicios a la blockchain





TOKEN VESTING Y DISTRIBUCIÓN

La distribución y el vesting de los tokens fueron desarrollados colectivamente entre los fundadores y desarrolladores, resultado de muchos años de experiencia colectiva como usuarios, inversores, validadores y desarrolladores en otros proyectos y blockchains. El resultado colectivo es un producto que considera múltiples puntos de vista para proteger a la blockchain y la comunidad en su conjunto. Está estratégicamente diseñado para prevenir fluctuaciones bruscas en el precio o volumen y evitar que un grupo o persona tenga una ventaja injusta sobre los demás. Se busca un flujo constante de suministro en relación con la demanda durante un periodo prolongado en lugar de ráfagas cortas en el calendario de lanzamiento.

Se puso énfasis particular en el largo período de espera y el desbloqueo para los miembros del equipo detrás del proyecto, para demostrar compromiso con la longevidad del ecosistema y su comunidad. Además, las diferencias notables incluyen la baja cantidad vendida en la preventa (3%), un factor diferenciador entre otros proyectos que venden más del 30% a inversores tempranos que luego deshacen esas posiciones de manera agresiva en el mercado al momento del lanzamiento, con los usuarios soportando la presión de venta. Además, todos los horarios de desbloqueo se emiten diariamente, lo que evita concentrar todas las transferencias en un solo día o semana. Al financiar la compañía con inversión interna, la economía fue diseñada con los intereses de la comunidad de usuarios como la principal prioridad.



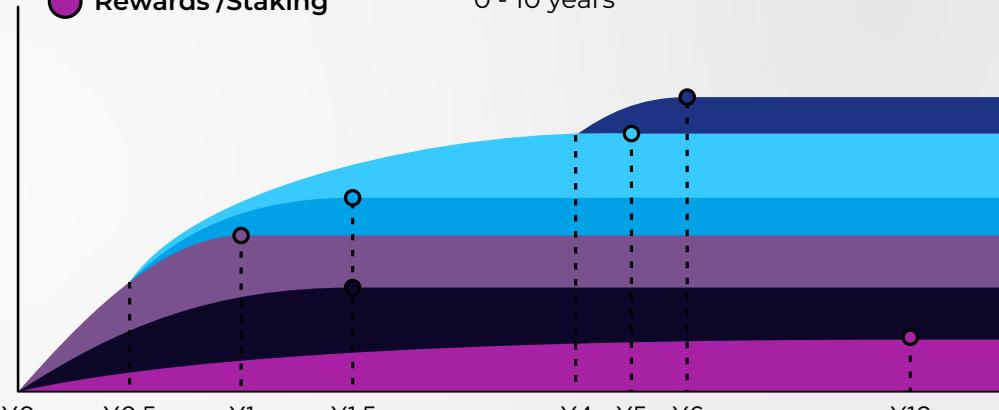
Category	Number of coins	Release Schedule																																																																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Year 3	Year 4	Year 5																																													
Presale (3%)	56,000,000	N/A																																																																							
Presale 1 (2021)	6,000,000	Cliff	DR	N/A																																																																					
Presale 2 (early 2022)	18,000,000	Cliff																																																																							
Presale 3 (late 2022)	32,000,000	Cliff	Daily Release																																																																						
Public Sale (7%)	126,000,000	Daily vesting or immediate release for trading, depending on launchpad																																																																							
Liquidity (10%)	180,000,000	N/A																																																																							
DeFi	100,000,000	Cliff	Release for wrapping into ETH, posting liquidity for DEX																																																																						
Exchanges	80,000,000	Linear release until month 18 based on exchange listings																																																																							
Community Development (10%)	180,000,000	N/A																																																																							
Airdrops & Competitions	20,000,000	Cliff	Daily Vesting																																																																						
Grants	160,000,000	Cliff	Granted on project by project basis. No more than 5% of this pool can be released in any given month.																																																																						
Team (20%)	360,000,000	N/A																																																																							
Kii Global Team	301,000,000	Cliff																																																																							
Developers	18,000,000	Cliff																																																																							
Investors in SAFE round	36,000,000	Cliff	Daily Release																																																																						
Advisors	5,000,000	Cliff	Daily Release																																																																						
Staking and rewards (50%)	900,000,000	Daily distribution of rewards until year 8																																																																							

CIRCULACIÓN DE TOKENS

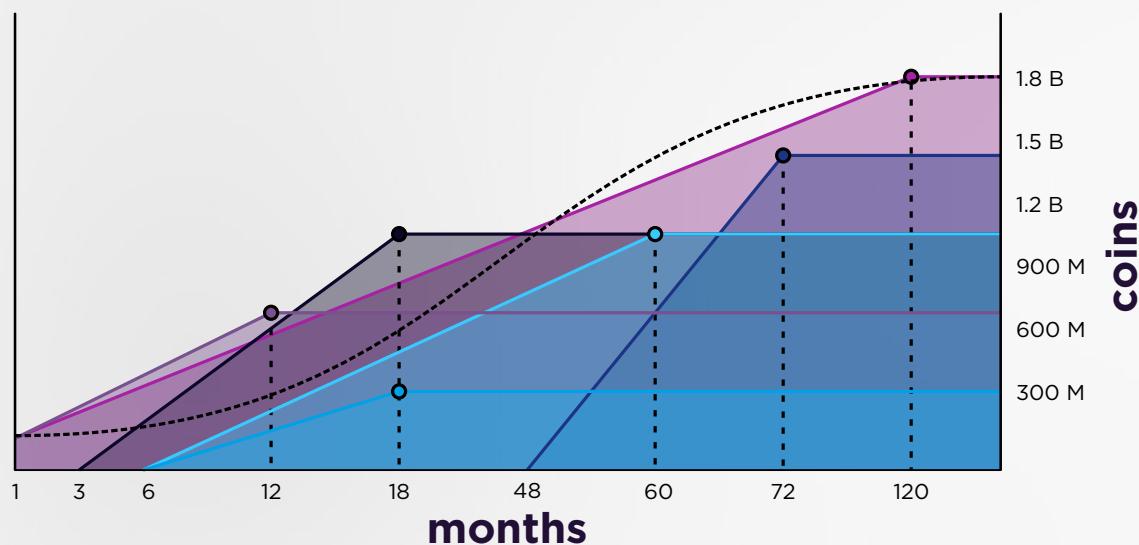
La circulación de tokens es una guía anticipada de cómo se lanzarán y distribuirán los tokens. En cualquier caso, es muy poco probable que todos los tokens estén disponibles para negociar en el mercado durante estos tiempos exactos y debería usarse más como una referencia para el lanzamiento de tokens en lugar de la disponibilidad en el mercado.

Circulación de Token por categoría

- **Team** 4 - 6 years
- **Community Development** 0.5 - 5 years
- **Presale** 0.5 - 1.5 years
- **Public Sale** 0 - 1 years
- **Liquidity** 1 - 1.5 years
- **Rewards /Staking** 0 - 10 years



Circulación de Token por categoría



LA UTILIDAD DEL TOKEN KII:

Mientras que Kiichain es su propia blockchain independiente conectada al Cosmo's Hub, la blockchain ejecutará su token nativo, KII. KII es el único token de staking de Kiichain y se puede usar para votar, validar o delegar a otros validadores. Además, al igual que el ether de Ethereum, Kii se puede utilizar para pagar tarifas de transacción y mitigar el spam. KII es un token útil en los siguientes casos:

- **Salud y actividad de la red:** KII actúa como una herramienta comunitaria y es el único activo utilizado entre Validadores, Delegados, Operadores y Contribuyentes. Ningún otro activo digital puede ser utilizado para brindar servicios a la red.
- **Pagos:** KII puede ser utilizado para pagos, remesas y cualquier tipo de liquidación de valor. Su utilidad se deriva de la capacidad para transferir valor de billetera a billetera.
- **Precios de Tokenización:** Los usuarios que implementan contratos inteligentes en la blockchain pueden establecer el precio de sus productos o activos en KII y utilizar el token para medios de valoración.
- **Recompensas de Comisión:** KII actuará como el token digital para recompensar a los usuarios que validan y delegan en la blockchain. Además, en varios modelos para sus protocolos DeFi, KII actuará como el token de comisión para operaciones y coberturas de contratos a futuro y al contado.
- **Gobernanza:** KII permite la gobernanza descentralizada, donde los titulares de tokens pueden votar en propuestas y cambios en la red.
- **Seguridad:** Mediante el uso descentralizado de validación y staking, los usuarios pueden protegerse contra ataques maliciosos a la red.
- **Autonomía como Comunidad:** El ecosistema global de Kii es independiente y

completamente funcional. No depende de otras partes grandes para su operación. Por lo tanto, KII capacita a los usuarios en el corazón de las finanzas descentralizadas.

- **Diseño No Inflacionario:** KII es un activo digital no inflacionario utilizado dentro de sus modelos, por lo que los usuarios no sufrirán problemas comunes relacionados con la inflación.

FONDO DE RECOMPENSAS EVERGREEN

Kiichain tiene un modelo evergreen de doble sistema.

1. Flujo de Efectivo Interno Global de Kii

A diferencia de la mayoría de los ecosistemas de blockchain, el 5% del flujo de efectivo global de Kii se redirigirá a la compra de monedas a través del principal creador de mercado y a la reposición del fondo de recompensas de Kii para la validación y staking. Kii Global se compromete con un entorno no inflacionario donde los usuarios pueden participar en una blockchain no inflacionaria respaldada por todo el ecosistema global de Kii.

Tres meses después del lanzamiento público, Kii Global informará públicamente el flujo de efectivo de las operaciones de la empresa y realizará pagos a nuestro principal creador de mercado con instrucciones para comprar KII en el mercado abierto y enviar el KII a la dirección pública para las recompensas. El KII no se comprará todo en un solo día, sino a lo largo de un período más prolongado para evitar fluctuaciones de precios significativas. Esta operación se llevará a cabo trimestralmente.

2. Módulo evergreen de Impuestos

La funcionalidad del módulo fiscal de Kiichain implica redirigir automáticamente una pequeña parte de las tarifas de gas, asignándolas a las reservas de staking de recompensas de la red. Este mecanismo mejora las reservas de staking, que son cruciales para la seguridad de la red y la robustez del sistema de staking. Crea un modelo económico sostenible donde parte del costo de transacción respalda la salud a largo plazo de la red.

Al contribuir a las reservas de staking, este enfoque beneficia indirectamente a los validadores y delegadores, ya que estas reservas a menudo desempeñan un papel en la determinación de las recompensas de staking. Una reserva de staking más grande puede mejorar la seguridad de la red al proporcionar más recursos para validar transacciones y mantener la red. También ayuda a equilibrar el modelo económico de la blockchain, asegurando que las tarifas de transacción sirvan para múltiples propósitos más allá de la validación de transacciones.



SUMMARY

En resumen, la arquitectura técnica de Tendermint ofrece una suite completa de ventajas que la convierten en el algoritmo de consenso preferido para aplicaciones de alto riesgo, incluyendo aquellas desplegadas por Kiichain. Es el epítome de la velocidad, seguridad y sostenibilidad, estableciendo efectivamente un nuevo estándar de la industria para los mecanismos de consenso blockchain. Combinado con el ecosistema de productos de Kii Global y la infraestructura empresarial del mundo real, todo el equipo de Kii está dedicado a construir un futuro mejor para nuestras contrapartes cercanas en América Latina y para todos los demás mercados emergentes.





Contáctanos

🌐 www.kiiglobal.io
✉️ info@kiiglobal.io