



ELARVON

CONNECTED UTILITY

Infraestructura de Activos Universales Lightspeed y Cero Comisiones
Respaldata por Granjas de Minería

RED ELVN Native	TOKEN ELV	SUMINISTRO 1,000,000,000	ESTADO Acceso Limitado
LANZAMIENTO 2027	COMISIÓN 0% Interna	TIPO Standalone	STAKING Nativo

WHITEPAPER Y ROADMAP

Velocidad • Cero Comisiones • Conectividad • Respaldo Minero • Staking

Connected Utility

<https://elarvon.io/>

01 Resumen Ejecutivo

Elarvon (ELV / ELVN) es un proyecto de infraestructura de activos digitales basado en una red nativa independiente respaldada por minería, diseñado en torno a cinco principios fundamentales:

Velocidad. Cero Comisiones de Transacción Elarvon. Conectividad. Respaldo de Granjas de Minería. Staking.

La visión a largo plazo de Elarvon es crear una capa de infraestructura que conecte activos digitales, mercados, fuentes de liquidez, exchanges y participantes a través de una capa común de liquidación y enrutamiento de alta velocidad.

El concepto es similar, a nivel de infraestructura, al papel que desempeñan redes de pago globales como Visa y Mastercard en los pagos tradicionales: conectar a diferentes participantes a través de una infraestructura de transacciones común.

Elarvon está diseñado específicamente para el ecosistema de activos digitales, con un enfoque particular en:

- Enrutamiento rápido de activos
- Movimiento de liquidez
- Intercambio rápido de activos
- Conectividad de mercados
- Participación en staking y yield
- Infraestructura respaldada por recursos de granjas de minería

El proyecto está diseñado para que las operaciones ejecutadas a través de la infraestructura interna de Elarvon lleven una **comisión de transacción Elarvon del 0%**.

Este modelo de cero comisiones, combinado con el diseño de transacciones nativas lightspeed de Elarvon, los sistemas de enrutamiento y ejecución planificados, y el respaldo de granjas de minería, pretende hacer a Elarvon particularmente adecuado para operaciones de activos digitales rápidas y frecuentes.

ELV tiene un suministro total fijo de **1.000.000.000 ELV**. Elarvon opera actualmente bajo un modelo de acceso limitado. El objetivo para el lanzamiento público es **2027**.

02 La Visión de Elarvon

La visión de Elarvon es construir una capa de infraestructura altamente conectada para activos digitales, respaldada por capacidad real de granjas de minería.

Los mercados actuales están fragmentados. Diferentes exchanges, pools de liquidez, blockchains y sistemas operan de forma independiente. Elarvon aspira a proporcionar una capa de infraestructura común que conecte estos entornos.

Un modelo simplificado es:

Mercado A → Elarvon → Mercado B

o Activo A → Elarvon → Activo B / Exchange A → Elarvon → Exchange B

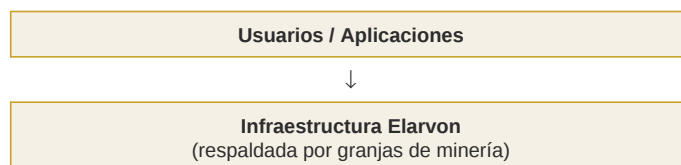
El objetivo a largo plazo es hacer que el movimiento e intercambio de activos digitales sea lo más simple, rápido y eficiente posible.

03 El Concepto Visa y Mastercard

Elarvon puede entenderse a través de una analogía con la infraestructura de pagos tradicional. Visa y Mastercard proporcionan infraestructura que conecta a diferentes participantes en el ecosistema de pagos y permite que las transacciones se muevan entre ellos.

La visión de Elarvon es similar en concepto, pero se centra en activos digitales, mercados, liquidez, enrutamiento de activos, intercambio rápido y staking — respaldada por recursos de granjas de minería que sustentan la infraestructura más amplia.

Elarvon aspira a convertirse en una capa de conectividad entre mercados de activos digitales y fuentes de liquidez. La comparación es una analogía de conectividad de infraestructura. Elarvon no está afiliado a Visa ni a Mastercard.



04 Por Qué Elarvon Puede Ser Rápido

El rendimiento previsto de Elarvon proviene de la combinación de:

Red nativa ELVN + enrutamiento optimizado + liquidez conectada + respaldo de granjas de minería

ELVN opera como moneda nativa independiente en la red ELARVON con su propia infraestructura de wallet y transacciones, diseñada para transferencias lightspeed. Elarvon construye enrutamiento, monitoreo de mercados, ejecución, gestión de liquidez y liquidación sobre esta base respaldada por minería. Los recursos de granjas de minería sustentan la base física y computacional para operaciones fiables de alto rendimiento.

El proceso de ejecución previsto es:



Reducir pasos innecesarios entre estas etapas puede ayudar a minimizar la latencia de ejecución. El objetivo de Elarvon no es simplemente crear un token, sino crear infraestructura optimizada para operaciones rápidas de activos digitales.

05 Infraestructura Elarvon de Cero Comisiones

Uno de los principios de diseño fundamentales de Elarvon es:

0% Comisión de Transacción Elarvon

Las operaciones ejecutadas a través de la infraestructura interna de Elarvon están diseñadas para no llevar comisión de transacción Elarvon. El modelo Elarvon pretende permitir el trading y las operaciones de activos dentro del ecosistema Elarvon sin cobrar a los usuarios una comisión de transacción separada por cada operación Elarvon.

El modelo previsto es: **Usuario → Elarvon → Mercado Interno → Intercambio de Activos → Liquidación**

En lugar de requerir una comisión Elarvon separada en cada paso de la transacción, la arquitectura de Elarvon está diseñada en torno a un entorno de ejecución interno. Este modelo de cero comisiones es particularmente importante para operaciones de alta frecuencia.

06 Respaldada por Granjas de Minería

Elarvon está respaldada por granjas de minería. Este componente de infraestructura del mundo real pretende proporcionar una base duradera para las necesidades energéticas, computacionales y operativas del proyecto a medida que el ecosistema crece.

El respaldo de granjas de minería apoya el objetivo más amplio de una infraestructura de activos digitales fiable y de alto rendimiento. Alinea la capacidad física con la capa de red nativa ELVN y el modelo de enrutamiento interno de cero comisiones, ayudando al proyecto a mantener la resiliencia operativa a largo plazo.

Esta combinación — diseño nativo lightspeed, cero comisiones internas, conectividad de mercados y respaldo de granjas de minería — está diseñada para hacer de Elarvon una capa de utilidad robusta para el movimiento y liquidación de activos digitales.

07 Arquitectura de Cero Comisiones

El modelo de cero comisiones de Elarvon está pensado para ser respaldado por su arquitectura interna de mercado y ejecución. En lugar de tratar cada movimiento como una transacción separada generadora de comisiones, Elarvon está diseñado para coordinar el enrutamiento de activos, la liquidez, el matching de mercado, la ejecución y la liquidación dentro de la infraestructura Elarvon.

El objetivo es: **Máxima eficiencia de ejecución con cero comisiones de transacción Elarvon.**

Cualquier comisión cobrada por un servicio, mercado, exchange, proveedor de liquidez, institución financiera u otro sistema externo independiente es separada de la comisión de transacción Elarvon.

08 El Problema que Aborda Elarvon

8.1 Fragmentación de Mercados

Los activos digitales y la liquidez existen a través de numerosos mercados y protocolos. Esta fragmentación crea complejidad para usuarios y sistemas que necesitan mover valor de forma eficiente.

8.2 Velocidad de Ejecución

Las oportunidades y las condiciones de mercado pueden cambiar rápidamente. Un sistema debe poder identificar rutas y completar movimientos con rapidez.

8.3 Costes de Transacción

Las transacciones frecuentes pueden acumular costes significativos. El modelo interno de comisión de transacción del 0% de Elarvon está diseñado para eliminar la comisión de transacción Elarvon de las operaciones frecuentes.

8.4 Enrutamiento Complejo

Pasar de un activo o mercado a otro puede requerir múltiples transacciones y fuentes de liquidez. Elarvon aspira a simplificar este proceso mediante infraestructura unificada de enrutamiento y ejecución.

09 La Solución Elarvon

Elarvon combina cinco conceptos principales:

VELOCIDAD Infraestructura de alto rendimiento para procesamiento rápido de transacciones	CERO COMISIONES 0% de comisión Elarvon en operaciones de infraestructura interna	CONECTIVIDAD Conexión de activos, mercados, liquidez y venues de trading	RESPALDO MINERO Respaldada por capacidad real de granjas de minería	STAKING Staking nativo para yield, acceso y alineación a largo plazo
--	--	--	---	--

Velocidad + Cero Comisiones + Conectividad + Respaldo Minero + Staking = Elarvon

10 Conectividad Universal de Activos

La infraestructura a largo plazo de Elarvon está pensada para conectar una gama creciente de activos digitales y fuentes de liquidez. Las integraciones potenciales pueden incluir:

- ELVN nativo y activos compatibles
- Stablecoins
- Exchanges descentralizados
- Pools de liquidez
- Protocolos DeFi
- Plataformas de trading
- Proveedores de datos de mercado
- Otra infraestructura de activos digitales

La interacción futura con acciones, valores u otros activos financieros regulados requeriría los acuerdos legales, regulatorios, de licencias, custodia y acceso a mercados apropiados.

11 Token ELV

Propiedad	Detalles
Nombre del Token	Elarvon
Ticker	ELV
Red	ELVN Native (Standalone)
Suministro Total	1,000,000,000 ELV
Distribución Actual	Acceso Limitado
Objetivo Lanzamiento Público	2027
Comisión de Transacción Elarvon	0%
Respaldo de Infraestructura	Granjas de Minería

ELV está pensado para funcionar como el activo de utilidad nativo del ecosistema Elarvon. La utilidad potencial incluye:

- Transacciones del ecosistema
- Acceso a la infraestructura Elarvon
- Participación en liquidez
- Staking y yield
- Gobernanza
- Incentivos del ecosistema
- Infraestructura de trading
- Futuros servicios Elarvon

12 Tokenomics

La asignación propuesta del suministro de 1.000 millones de ELV es:

Asignación	%	Tokens
Comunidad y Ecosistema	40%	400,000,000
Liquidez	25%	250,000,000
Inversores	20%	200,000,000
Tesorería y Desarrollo	15%	150,000,000
Total	100%	1,000,000,000

Estas asignaciones representan la estructura de tokenomics propuesta y deben actualizarse si la distribución final difiere.

13 Staking

El staking es una utilidad central del token ELV y un mecanismo clave para alinear a los holders a largo plazo con el crecimiento y la seguridad del ecosistema Elarvon.

13.1 Propósito del Staking

El staking permite a los holders de ELV bloquear tokens durante periodos definidos a cambio de recompensas, acceso mejorado y derechos de participación. Está diseñado para reducir la volatilidad del suministro circulante, recompensar la convicción a largo plazo y apoyar la seguridad de la red y la preparación de gobernanza a medida que la infraestructura madura.

13.2 Mecánica de Staking (Planificada)

Elarvon planea introducir opciones de staking flexibles y a plazo fijo. Los parámetros exactos se finalizarán y publicarán antes de la activación, pero el diseño previsto incluye:

- **Staking Flexible** — los tokens pueden desbloquearse con poco o ningún periodo de bloqueo; tasa de recompensa más baja.
- **Staking a Plazo Fijo** — periodos de bloqueo (p. ej. 30 / 90 / 180 / 365 días) con multiplicadores de recompensa progresivamente más altos.
- **Fuente de Recompensas** — principalmente de incentivos del ecosistema, una porción de cualquier ingreso de protocolo externo y pools de recompensas de staking dedicados asignados de la asignación de Comunidad y Ecosistema.
- **Distribución de Recompensas** — distribución continua o basada en épocas en ELV (y potencialmente otros activos en fases posteriores).
- **Slashing / Riesgo** — el diseño inicial apunta a no-slashing para staking puro; cualquier rol futuro tipo validador incluiría divulgaciones claras de riesgo.
- **Stake Mínimo** — bajo o sin mínimo para fomentar una participación amplia.

13.3 Beneficios para los Stakers

- Recompensas ELV / yield
- Potencial acceso potenciado a capacidad de enrutamiento interno de cero comisiones
- Peso de gobernanza (a medida que se activen los módulos de gobernanza)
- Prioridad en fases de acceso limitado y funciones tempranas del producto
- Alineación con el crecimiento del ecosistema a largo plazo

13.4 Integración con la Infraestructura

A medida que los motores de enrutamiento y conectividad entren en línea, el staking también puede vincularse a métricas de participación (p. ej. aportar liquidez o contribuir al monitoreo de la red). Cualquier utilidad avanzada de este tipo se introducirá de forma transparente y con documentación clara.

El staking no garantiza beneficios. Las recompensas y los parámetros pueden cambiar. Los usuarios deben revisar los últimos términos de staking antes de bloquear tokens.

14 Comunidad y Ecosistema

40% — 400.000.000 ELV

La asignación de comunidad está diseñada para apoyar el crecimiento del ecosistema a largo plazo. Los usos potenciales incluyen distribución a usuarios tempranos, recompensas del ecosistema, incentivos para desarrolladores, programas comunitarios, asociaciones estratégicas, incentivos de liquidez, recompensas de staking e iniciativas futuras del ecosistema. Durante la fase actual de acceso limitado, la distribución puede restringirse a participantes seleccionados.

15 Liquidez

25% — 250.000.000 ELV

La liquidez es un componente crítico del ecosistema Elarvon. Esta asignación puede apoyar mercados de trading, pools de liquidez, infraestructura de market-making, integraciones con exchanges, enrutamiento de activos y crecimiento del ecosistema. El objetivo es desarrollar liquidez suficiente para soportar transacciones eficientes a medida que el ecosistema se expande.

16 Inversores

20% — 200.000.000 ELV

La asignación de inversores pretende apoyar la formación de capital y el desarrollo del proyecto a largo plazo. Las asignaciones de inversores deben utilizar acuerdos transparentes de vesting y bloqueo diseñados para alinear incentivos con el desarrollo a largo plazo de Elarvon. El calendario final de inversores debe divulgarse públicamente antes de que se produzcan las distribuciones relevantes.

17 Tesorería y Desarrollo

15% — 150.000.000 ELV

La asignación de tesorería y desarrollo apoya el desarrollo a largo plazo de Elarvon. Los usos potenciales incluyen ingeniería, infraestructura, seguridad, auditorías, investigación, asociaciones, infraestructura legal y de cumplimiento, operaciones, coordinación de granjas de minería y desarrollo futuro del ecosistema. La gestión de la tesorería debe ser transparente y registrarse según políticas claramente definidas.

18 Distribución Inicial Limitada

Elarvon se encuentra actualmente en una fase de acceso controlado. ELV no se distribuye a usuarios ilimitados. El acceso inicial puede proporcionarse a usuarios seleccionados, desarrolladores, socios estratégicos, proveedores de liquidez, participantes tempranos del ecosistema, inversores aprobados y testers de infraestructura.

Este enfoque controlado pretende permitir al equipo probar la infraestructura y desarrollar liquidez antes del lanzamiento público. La estrategia es: **Usuarios Limitados** → **Pruebas** → **Desarrollo de Infraestructura** → **Liquidez** → **Acceso Más Amplio**.

La distribución controlada puede ayudar a reducir el riesgo de volatilidad excesiva, desequilibrios de liquidez, slippage, sobrecarga de infraestructura, comportamiento de ejecución inesperado, distribución desigual de tokens y riesgos de impacto de mercado.

19 Roadmap

Fase 1 — Fundación Elarvon

Objetivo: Establecer la base del ecosistema.

- ✓ Finalizar la marca Elarvon y la identidad del proyecto
- ✓ Establecer ELVN como moneda nativa independiente en la red ELARVON
- ✓ Confirmar el suministro total de 1.000 millones
- ✓ Lanzar el sitio web oficial (<https://elarvon.io/>)
- ✓ Publicar documentación técnica
- ✓ Establecer infraestructura comunitaria
- ✓ Establecer estrategia de liquidez inicial
- ✓ Establecer marco de seguridad
- ✓ Confirmar acuerdos de respaldo de granjas de minería

Fase 2 — Acceso Inicial Limitado

Objetivo: Construir y probar el ecosistema con un grupo controlado de usuarios.

- ✓ Seleccionar participantes iniciales de Elarvon
- ✓ Iniciar distribución limitada de ELV
- ✓ Establecer liquidez inicial
- ✓ Probar infraestructura de transacciones
- ✓ Recopilar feedback de usuarios
- ✓ Probar enrutamiento de activos
- ✓ Desarrollar sistemas de monitoreo
- ✓ Establecer asociaciones tempranas del ecosistema

Fase 3 — Infraestructura Elarvon

Objetivo: Desarrollar la capa de ejecución central de Elarvon.

- ✓ Desarrollar infraestructura de enrutamiento Elarvon
- ✓ Integrar fuentes de liquidez conectadas
- ✓ Desarrollar APIs de trading
- ✓ Construir monitoreo de mercado en tiempo real
- ✓ Desarrollar optimización de ejecución
- ✓ Implementar ejecución interna de cero comisiones
- ✓ Desarrollar infraestructura de analítica
- ✓ Realizar pruebas de seguridad
- ✓ Integrar soporte operativo de granjas de minería

Fase 4 — Motor de Conectividad y Enrutamiento

Objetivo: Construir infraestructura capaz de soportar enrutamiento y liquidación eficiente de activos multi-mercado.

- ✓ Conectar múltiples fuentes de liquidez
- ✓ Desarrollar lógica de enrutamiento automatizado
- ✓ Implementar flujos de ejecución y liquidación
- ✓ Implementar análisis de slippage
- ✓ Desarrollar sistemas de gestión de riesgos
- ✓ Realizar pruebas exhaustivas
- ✓ Completar revisiones de seguridad

Fase 5 — Capa de Staking y Yield

Objetivo: Activar el staking nativo y alinear a los holders a largo plazo.

- Diseñar y auditar smart contracts / programas de staking
- Lanzar opciones de staking flexible y a plazo fijo
- Integrar distribución de recompensas de staking
- Habilitar impulsos de acceso relacionados con staking
- Publicar dashboards y analíticas de staking
- Iterar parámetros de recompensa según la participación

Fase 6 — Expansión de Mercado

Objetivo: Expandir la conectividad de Elarvon.

- ✓ Integrar mercados adicionales de activos digitales
- ✓ Expandir activos soportados
- ✓ Expandir fuentes de liquidez
- ✓ Establecer integraciones adicionales con exchanges

- ✓ Desarrollar infraestructura institucional
- ✓ Expandir disponibilidad de APIs
- ✓ Establecer asociaciones estratégicas adicionales

Fase 7 — Infraestructura Universal de Activos

Objetivo: Avanzar hacia la visión a largo plazo de Elarvon de convertirse en un ecosistema altamente conectado de enrutamiento y liquidación de activos, respaldado por capacidad de granjas de minería.

- Expandir conectividad de mercados
- Desarrollar capacidades adicionales de enrutamiento de activos
- Desarrollar sistemas de grado institucional
- Expandir ecosistema de desarrolladores
- Explorar clases de activos adicionales donde sea legal y técnicamente apropiado
- Introducir acceso más amplio al ecosistema
- Escalar la integración de granjas de minería según sea necesario

20 Cronograma de Lanzamiento 2026–2027

2026 — Desarrollo Controlado

La fase actual de Elarvon se centra en el desarrollo controlado y el acceso limitado. Objetivos clave: distribución limitada de ELV, onboarding controlado de usuarios, desarrollo de infraestructura, desarrollo de liquidez, pruebas técnicas, integración de mercados, desarrollo de ejecución de cero comisiones, diseño y pruebas de staking, pruebas de seguridad, optimización de rendimiento y alineación operativa de granjas de minería.

2027 — Lanzamiento Público

Objetivo de Lanzamiento Público: **2027**. Elarvon apunta actualmente a 2027 para su lanzamiento público. El lanzamiento público está pensado para ocurrir después de que el proyecto haya completado los hitos apropiados de infraestructura, liquidez, seguridad, pruebas, preparación de staking y readiness.

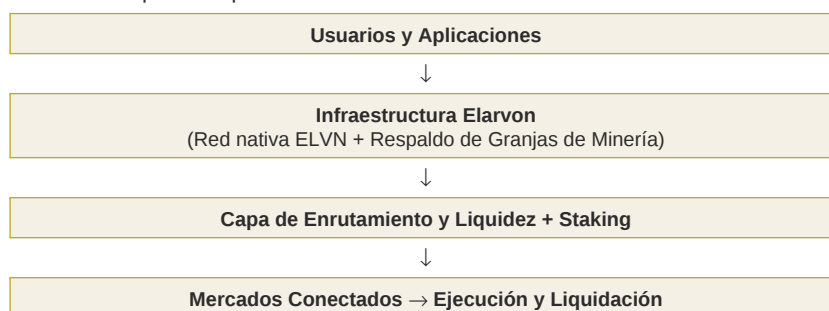
La fase de lanzamiento público puede incluir:

- Acceso más amplio a ELV
- Liquidez ampliada
- Integraciones de mercado adicionales
- Infraestructura Elarvon ampliada
- Acceso para desarrolladores/API
- Asociaciones adicionales del ecosistema
- Expansión de activos y mercados soportados
- Acceso más amplio a la infraestructura de trading interno de cero comisiones de Elarvon
- Activación completa del staking para la comunidad

La fecha exacta de lanzamiento se anunciará cuando Elarvon determine que la infraestructura está lista.

21 Ecosistema Elarvon a Largo Plazo

El modelo a largo plazo de Elarvon puede representarse como:



El objetivo es crear una capa de infraestructura que permita a usuarios y aplicaciones interactuar con múltiples mercados sin necesidad de gestionar de forma independiente cada conexión.

El efecto de red a largo plazo es: **Más Mercados → Más Liquidez → Más Oportunidades → Más Usuarios → Más Integraciones → Más Liquidez**

22 Seguridad

La seguridad es una prioridad fundamental para Elarvon. El proyecto pretende llevar a cabo auditorías de smart contracts/programas, revisiones de código, monitoreo de infraestructura, pruebas de vulnerabilidades, controles de gestión de claves, procedimientos de seguridad operativa, monitoreo continuo del sistema y procesos de divulgación responsable. A medida que el ecosistema se expanda, los requisitos de seguridad evolucionarán con la infraestructura y las capas operativas de granjas de minería.

23 Principios de Rendimiento

Elarvon está diseñado en torno a transferencias nativas lightspeed y ejecución interna de cero comisiones, respaldado por capacidad de granjas de minería. El rendimiento real dependerá de las condiciones de la red ELARVON, la liquidez del mercado, la infraestructura de venues, el slippage, la latencia de red, las condiciones de ejecución, la competencia de mercado, las características de los activos y las integraciones externas.

El objetivo de Elarvon es diseñar para alto rendimiento y cero comisiones de transacción Elarvon dentro de su infraestructura interna. Elarvon no garantiza retornos de inversión, velocidades de transacción específicas, la ejecución exitosa de cada transacción, ni que Elarvon siempre supere a sistemas competidores.

24 Consideraciones Regulatorias

El enfoque inicial de Elarvon es la infraestructura de activos digitales. Cualquier integración futura que involucre acciones, valores, productos financieros regulados u otros activos regulados requeriría los acuerdos legales, regulatorios, de licencias, custodia, cumplimiento y acceso a mercados apropiados. Elarvon no debe interpretarse como que proporciona acceso a mercados financieros regulados a menos que dicho acceso se haya establecido realmente en cumplimiento de las leyes aplicables.

25 Divulgación de Riesgos

ELV es un activo digital y puede implicar riesgos sustanciales. Los riesgos potenciales incluyen volatilidad del mercado de criptomonedas, riesgo de liquidez, vulnerabilidades de smart contracts o programas, interrupciones de red, amenazas de ciberseguridad, competencia de mercado, slippage, cambios regulatorios, riesgo de desarrollo, riesgo de adopción y riesgos relacionados con el staking (incluyendo cambios en las tasas de recompensa y términos de bloqueo).

Los usuarios pueden perder parte o la totalidad del valor de sus activos digitales. No se hace ninguna representación de que ELV aumentará de valor o de que los usuarios generarán beneficios a través del trading, el staking u otra actividad.

26 Descargo de Responsabilidad

Este whitepaper describe la visión actual, la tokenomics propuesta, la infraestructura prevista y el roadmap de desarrollo de Elarvon. Las declaraciones relativas a infraestructura futura, integraciones, funcionalidad, rendimiento, mercados, parámetros de staking, acuerdos de granjas de minería o desarrollo del ecosistema representan objetivos y planes y no son garantías. La arquitectura final, la utilidad del token, los mecanismos de distribución, las integraciones y el roadmap pueden cambiar a medida que Elarvon se desarrolle. Los usuarios deben realizar su propia investigación y obtener el asesoramiento profesional, legal, fiscal y financiero adecuado antes de participar.

27 Elarvon en una Frase

Elarvon es una infraestructura de activos digitales de alta velocidad basada en una red nativa independiente ELVN respaldada por minería, diseñada para conectar mercados y liquidez a través de un modelo de ejecución interna de cero comisiones y un rail de liquidación ELV rápido, con staking nativo y respaldo real de granjas de minería como pilares centrales.

ELARVON

Rápido. Conectado. Cero Comisiones. Stakeable. Respaldado por Minería.

Suministro Total ELV: 1.000.000.000 • Red: ELVN Native (Standalone)

Estado Actual: Acceso Limitado • Objetivo Lanzamiento Público: 2027

Comisión de Transacción Interna Elarvon: 0% • Respaldada por Granjas de Minería

Una Infraestructura. Múltiples Mercados. Cero Comisiones de Transacción Elarvon.

Ejecución de Alta Velocidad. Staking Nativo. Respaldado por Granjas de Minería.

<https://elarvon.io/>