

**Salvia (\$SAL)** /'salviam/

*Sustantivo* (del latín *salvus*, que significa seguro, salvación) Un protocolo privado de capa uno con generación de rendimiento, participación y enfoque en el cumplimiento normativo.

---

## Introducción

Salvium es una cadena de bloques privada de prueba de trabajo de vanguardia que combina a la perfección capacidades de participación, privacidad y DeFi mientras navega por las regulaciones criptográficas. Construido sobre una bifurcación de Monero, conserva las funciones de privacidad avanzadas de Monero, como direcciones ocultas y firmas de anillo. Sin embargo, Salvium introduce innovaciones revolucionarias que alteran significativamente la mecánica de las transacciones, creando una solución única en el espacio DeFi.

## Innovación

Salvium comenzó como un proyecto de investigación para explorar el potencial de CryptoNote para DeFi privado. El equipo revisó y creó prototipos del trabajo de los investigadores de Monero, centrándose en la escalabilidad, la extensibilidad y la interoperabilidad de múltiples cadenas. Esta investigación también consideró cambios regulatorios globales, especialmente bajo MiCA, posicionando a Salvium como una evolución esencial de Cryptonote y Monero.

Salvium está adoptando un enfoque de "privacidad primero" y se esfuerza por cumplir plenamente con las regulaciones de los Mercados de Criptoactivos (MiCA). Las primeras fases incluyen características como pagos reembolsables y modos de cambio para respaldar el cumplimiento. Durante el año pasado, hemos logrado avances en pagos condicionales (CP), pagos reembolsables, rendimiento nativo y apuestas. Algunas de estas funciones están listas para su lanzamiento, mientras que otras se incluirán en futuras actualizaciones.

Salvium introduce avances tecnológicos únicos, como desequilibrios transaccionales (TI) y transacciones asincrónicas (AT), formando el primer sistema nativo de participación y rendimiento de Cryptonote, impulsando el desarrollo futuro y formando la base del ecosistema.

## DeFi privado

Sobre la base de estos avances tecnológicos, Salvium está preparado para ofrecer funciones sólidas de finanzas descentralizadas (DeFi) centradas en la privacidad programable y compatible.

**Privacidad programable:** La capa base Salvium heredó niveles excepcionales de privacidad de Monero. En los casos en los que este nivel de privacidad no sea posible, como en el caso de las interacciones CEX y las aplicaciones DeFi que cumplen con las normas, Salvium permitirá a los desarrolladores de DApps crear DApps con diferentes capas de privacidad, que permitan a sus

usuarios seleccionar el tipo de datos que comparten. Esto da como resultado una privacidad controlable o programable, sin las limitaciones típicas de las monedas de privacidad tradicionales.

## Futuro DeFi

Salvium ya incluye características que hacen matemáticamente posible construir aplicaciones DeFi en la capa 1. Esto se desarrollará más en la fase 3, donde se puede incorporar una solución de capa 2, con beneficios inherentes de escalabilidad y rendimiento. En cualquier caso, estas innovaciones centrales ayudarán a que DeFi sea más privado.

**Pagos condicionales:** CP permite que las transacciones se ejecuten condicionalmente según criterios predefinidos. Esto permitirá Contratos inteligentes, desbloqueando un torrente de aplicaciones potenciales.

**software intermedio:** Salvium ofrecerá middleware para una integración perfecta con otras plataformas criptográficas. Esto permitirá a los desarrolladores adaptar fácilmente aplicaciones escritas en lenguajes como Solidity (el lenguaje DApp principal de Ethereum) para su uso en Salvium. Como resultado, las DApps existentes se pueden lanzar de forma rápida y eficiente en la red Salvium.

## Aplicaciones potenciales de DeFi

Una vez que estas funciones estén disponibles en Salvium, terceros crearán rápidamente DAAP, posicionando a Salvium como una alternativa a Ethereum centrada en la privacidad.

Esto incluye intercambios descentralizados (DEX), protocolos de préstamos y empréstitos, agricultura de rendimiento, monedas estables, NFT, memecoins y juegos de azar.

## ¿Por qué Crypto necesita Salvium?

PAGLa rivalidad es un derecho humano fundamental, pero esto no significa que deba utilizarse con fines nefastos. Salvación se esfuerza por crear una plataforma descentralizada que defienda el uso ético, salvaguardando la confidencialidad del usuario y al mismo tiempo cumpliendo con las leyes y regulaciones aplicables.

El nuevas regulaciones que afectan Las criptomonedas privadas existentes crean una necesidad apremiante de una nueva moneda de privacidad que garantice la privacidad y el cumplimiento. Mayoría Los tokens DeFi operan en cadenas de bloques públicas, exponiendo datos confidenciales del usuario. Salvación abordará este problema permitiendo a los usuarios equilibrar la privacidad y el cumplimiento normativo.

## Logrando privacidad compatible

Las regulaciones MiCA de la UE requieren que las monedas de privacidad se adapten, lo cual es un enfoque central del proyecto Salvium. Como primer paso, las regulaciones exigirán que los intercambios centralizados desenmascaren las transacciones que involucran monedas de privacidad como Monero y ZCash. PAGLas monedas de rivalidad que no cumplen con estas regulaciones corren el riesgo de delicatessencosa.

El Reglamento 2023/1114 del Parlamento Europeo estipula:

*“Las normas de funcionamiento de la plataforma de negociación de criptoactivos impedirán la admisión a negociación de criptoactivos que tengan incorporada una función de anonimización, a menos que los titulares de dichos criptoactivos y su historial de transacciones puedan ser identificados por los proveedores de servicios de criptoactivos que operan una plataforma de negociación de criptoactivos.”*

Fuente: <https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2023/1114/oj> Artículo 76, apartado 3

## Características clave para Cllenanza

Para cumplir con esta regulación particular, el protocolo requerirá:

1. **Habilidad para rechazar y volver actas:** Un protocolo compatible debe permitir que los intercambios rechacen transacciones no autorizadas de billeteras no autorizadas. Esta característica normalmente no es posible con las monedas de privacidad tradicionales.
2. **Visibilidad de billeteras autorizadas:** Los intercambios requieren la capacidad de monitorear las transacciones en billeteras autorizadas utilizadas para depositar fondos en su plataforma.

Salvium cumplirá con este requisito por:-

1. Anónimamente Transacciones reembolsables: una característica que es poco común en otras monedas de privacidad.
2. Una billetera visible (o subdirección) historia. Los usuarios pueden proporcionar una clave de vista completa que brindará intercambios. un "mecanismo de visualización de billetera", no solo la vista limitada que se proporciona actualmente sino también el historial completo según lo exigen los reguladores.

El enfoque de Salvium permite una transparencia selectiva que permite a los usuarios controlar su privacidad. Por ejemplo, los usuarios pueden mantener sus transacciones privadas pero compartir una "clave de visualización" con los intercambios para verificar su historial de transacciones cuando sea necesario para el cumplimiento. Esto equilibra las necesidades regulatorias y de privacidad, como los extractos bancarios reveladores a efectos fiscales.

El objetivo es mantener una posición de liderazgo en el cumplimiento de la privacidad a medida que la comunidad monitorea y analiza de manera proactiva los desarrollos regulatorios en varias jurisdicciones en todo el mundo, enfatizando particularmente la regulación de los Mercados de Criptoactivos (MiCA) de los Estados Unidos y la UE.

## Proyecto Etapas

### Fase 1: *Lanzar rescate*

Apuesta y rendimiento Generación:

Como demostración de las capacidades mejoradas proporcionadas por la privacidad evolucionada de Salvium y como base del concepto Salvium, desde su lanzamiento. Los servidores pueden apostar sus tokens SAL para ganar recompensas, fomentando una red segura y comprometida.

También se proporciona en el lanzamiento el primer paso hacia el pleno cumplimiento; Transacciones reembolsables, que permiten la devolución de transacciones no autorizadas o incorrectas. Las

transacciones reembolsables permiten al destinatario de cualquier transacción devolver esa entrada precisa (menos la tarifa de transacción estándar) al remitente original sin necesidad de solicitar una dirección. Esta característica es trivial en las cadenas de bloques públicas, pero es un paso importante hacia el cumplimiento para una cadena basada en Monero.

## Fase 2: características de cumplimiento adicionales

### Blockchain privada con características de cumplimiento:

Salvium se desarrollará continuamente para cumplir con los estrictos requisitos regulatorios, en particular las regulaciones MiCA de la UE. La Fase 2 significará que los usuarios podrán mantener sus transacciones privadas y al mismo tiempo proporcionar a las entidades autorizadas, como los intercambios, una clave de vista para verificar su historial de transacciones. Este enfoque garantiza la privacidad del usuario sin dejar de cumplir con las exigencias regulatorias.

El equipo de desarrollo de Salvium se dedica a promover las tecnologías fundamentales de Monero y CryptoNote. Estamos comprometidos a contribuir y apoyar iniciativas de cumplimiento, incluidas las pruebas de membresía de cadena completa, SERAPHIS y JAMTIS, a medida que surjan oportunidades. Este compromiso refleja nuestro esfuerzo continuo para mejorar la privacidad, la seguridad y la compatibilidad regulatoria dentro del ecosistema de Salvium.

## Fase 3: soporte DeFi

### Funcionalidad de contrato inteligente y emisión privada de tokens:

Aprovechando la innovación `protocol_tx`, Salvium habilitará funcionalidades de contratos inteligentes, lo que permitirá que aplicaciones complejas de DeFi operen de forma segura y privada en su red.

### Middleware para la solidez:

Para agilizar la adopción y el desarrollo, Salvium ofrecerá middleware que permita que las DApps desarrolladas en Solidity, el lenguaje de programación de referencia para las DApps de Ethereum, se ajusten e implementen rápidamente en su red. Esta medida tiene como objetivo simplificar la transición de los proyectos Ethereum existentes a Salvium, reduciendo efectivamente la barrera de entrada para los desarrolladores.

## Tarifas e incentivos

### Recompensas de apuesta

Titulares de Salvium (SAL) que apuestan sus tokens voluntariamente a recompensa de apuesta. Para participar, los usuarios deben bloquear su SAL durante un período predeterminado. Las recompensas de apuesta se distribuyen cuando finaliza el período de bloqueo. Las recompensas provienen de una de dos fuentes dependiendo de la fase del proyecto.

### Bloquear el intercambio de recompensas

huelguistas se beneficiará de una participación del 20% de las recompensas en bloque durante la fase inicial del proyecto. Estas recompensas se distribuirán proporcionalmente entre todos los participantes activos, incentivando a los usuarios a participar en la red y secundario su seguridad.

## A largo plazo - Tarifas DeFi

En el futuro, las recompensas de apuesta pasarán de una parte de la recompensa en bloque a un modelo de distribución de tarifas basado en el uso. Los apostadores y mineros recibirán tarifas del sistema, similares a las tarifas de gas en otras redes blockchain.

## Tecnología

Salvium amplía el protocolo Cryptonote con varias innovaciones clave, que incluyen direcciones de reembolso, transacciones asincrónicas y claves de visualización que muestran los saldos completos de la billetera. Estas mejoras garantizan un anonimato de primer nivel al tiempo que permiten reglas y tokenómicas complejas para la generación de rendimiento y la entrega de funciones defi.

Al aprovechar tecnologías de privacidad avanzadas como firmas de anillo, direcciones ocultas y pruebas de conocimiento cero, Salvium mantiene la privacidad al tiempo que permite una transparencia selectiva con fines de cumplimiento. Estas características satisfacen colectivamente las demandas de funcionalidad DeFi, privacidad de transacciones, descentralización y regulación responsable, lo que convierte a Salvium en una solución pionera en finanzas digitales.

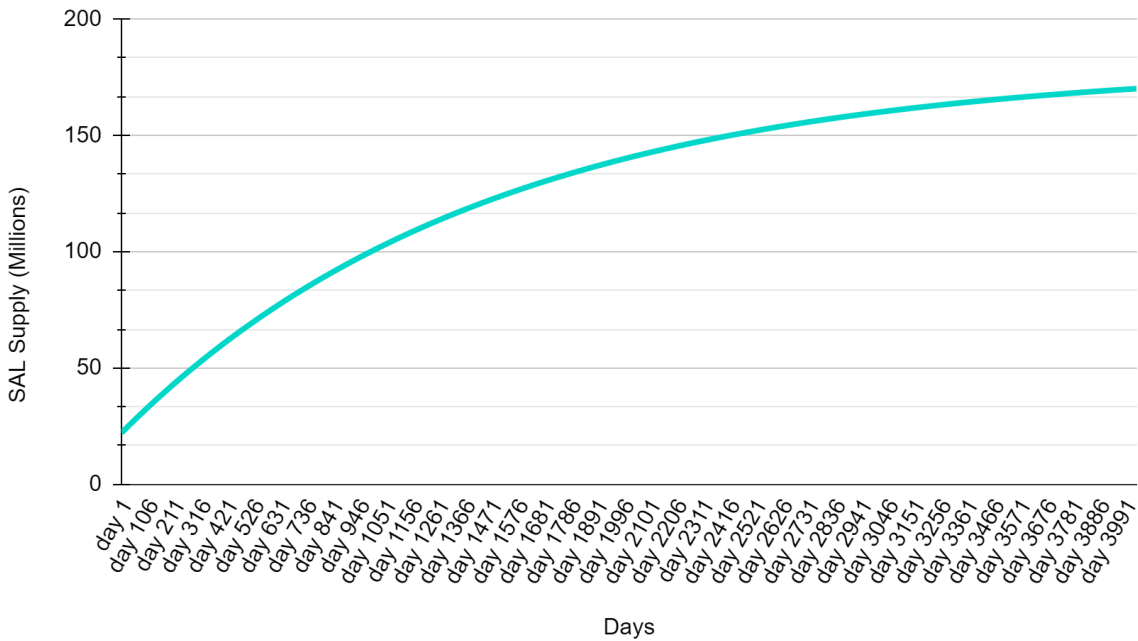
## Minería

Salvium es una moneda de prueba de trabajo que utiliza el algoritmo de minería RandomX. Una vez que las funciones DeFi estén operativas, los mineros también recibirán una parte de las tarifas del sistema.

## Calendario de emisiones

El calendario de emisiones se basa en una versión modificada de Monero, para promover una mayor liquidez y adopción a través de una distribución más amplia. Si bien el tiempo de bloque se mantiene en 120 segundos, la emisión por bloque se ha quintuplicado y la duración del suministro inicial se ha duplicado. Esto da como resultado un suministro inicial de 184,4 millones de monedas, con una curva de emisión más plana y amplia en comparación con Monero.

Salvium Emissions Curve



## Emisiones de cola

Al igual que Monero, Salvium integra una emisión de cola para garantizar incentivos mineros a largo plazo y seguridad de la red. Una vez que se alcance el suministro máximo, el protocolo emitirá 3 SAL por bloque.

## Tarifas de transacción

Las tarifas de transacción de Savlium, al igual que las de Monero, son dinámicas y dependen de varios factores. El cálculo se puede simplificar como:

$$\text{Tarifa} = \text{Tarifa base} \times \text{Tamaño de la transacción (kB)}$$

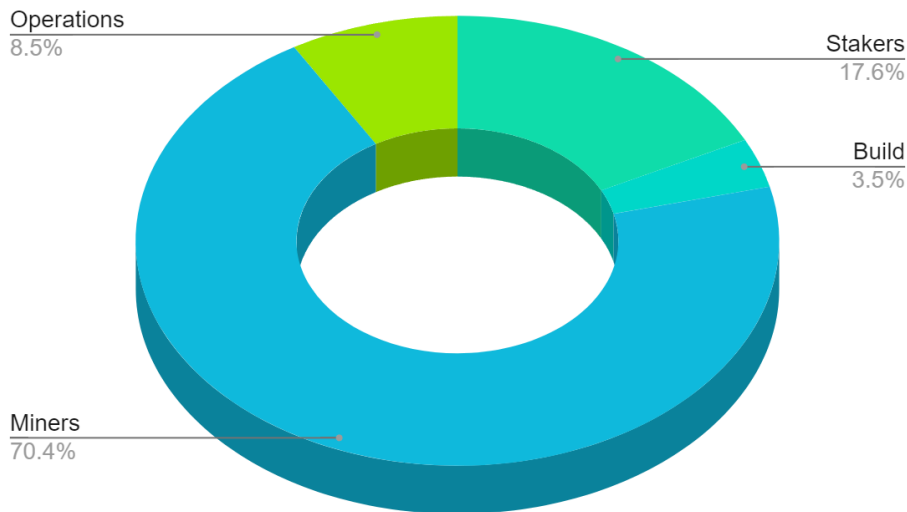
Los costos de transacción típicos serán muy bajos.

**Estructura de recompensa del bloque:** Cada bloque minado en la red Savlium incluye todas las transacciones enviadas desde el último bloque. El minero que extraiga con éxito un bloque recibirá todas las tarifas de las transacciones incluidas en ese bloque, junto con las monedas Savlium recién acuñadas.

## Salvación Asignación de tokens

El proyecto está financiado con un 12,01% de premina, que está parcialmente bloqueada. Estos fondos se asignarán a la construcción y las operaciones. Los mineros y los apostadores obtendrán el

88% del suministro total, más las emisiones de cola.



*Nota: Los porcentajes mostrados son la proporción de los 184 millones de monedas de Salvium, excluidas las emisiones de cola.*

### 1. Construir - 3,5%

Salvium se hizo realidad a principios de 2023 gracias a la visión y dedicación de sus primeros desarrolladores y contribuyentes. El 3,53% del pre-minado se asignará como incentivos para que estos miembros activos del equipo y proveedores apoyen el lanzamiento del proyecto.

### 2. Operaciones - 8.48% (bloqueado)

El éxito a largo plazo y la sostenibilidad del protocolo Salvium dependen del desarrollo y la innovación continuos. Para respaldar esto, el 8,48% del suministro inicial se reserva para mejoras continuas, integración de contratos inteligentes e implementación de nuevas funciones a través de programas de recompensas y subvenciones.

Estos tokens están bloqueados en el tiempo en una billetera de gobernanza y se liberan en 24 cuotas mensuales iguales. Al final de este período, el proyecto pretende ser autosostenible, financiado por tarifas del sistema (tarifas de gas) generadas dentro del ecosistema.

### 3. Bloquear Recompensas - 87,99%

El La recompensa del bloque se divide inicialmente entre los apostadores (20%) y los mineros (80%). Una vez que las funciones DeFi estén operativas, los mineros recibirán el 100% de la recompensa del bloque, ya que los apostadores recibirán una parte de las tarifas del sistema.

# Auditorías Independientes

Salvium se someterá a auditorías de seguridad independientes antes de realizar actualizaciones importantes. Los informes de auditoría se harán públicos, demostrando nuestro compromiso con la transparencia y la seguridad. Los comentarios de la comunidad y los hallazgos de las auditorías guiarán las mejoras continuas del protocolo.

## Auditoría previa al lanzamiento realizada por Cypher Stack

La auditoría previa al lanzamiento de Salvium se centra en revisar la validez matemática y la seguridad de las tecnologías clave que son exclusivas de Salvium, a saber:

1. El mecanismo del "desequilibrio transaccional". Esto fue diseñado por el equipo y utilizado para implementar la tecnología "protocol\_tx", y
2. El "Esquema de remitente", propuesto originalmente por knacc, incluidas las adaptaciones para admitir las transacciones asincrónicas implementadas por la tecnología "protocol\_tx" contenida en Salvium

La auditoría previa al lanzamiento de Salvium fue realizada por Cypher Stack, especialistas en seguridad de Monero. La experiencia de Cypher Stack en investigación, desarrollo y consulta criptográfica garantiza que nuestra plataforma se base en una base sólida de seguridad e innovación.

## Equipo

El equipo está formado por una amplia comunidad y desarrolladores. Todos los entusiastas de las criptomonedas están comprometidos e incentivados a actuar en el mejor interés del proyecto. Cada uno trae una gran experiencia y un historial comprobado de éxito en finanzas descentralizadas y criptomonedas privadas.

## Información del contacto

Sitio

web: [salvium.io](https://salvium.io)

Discordi

a: [discord.gg/YJmdGcdtDt](https://discord.gg/YJmdGcdtDt)

X: [x.com/salvium\\_io](https://x.com/salvium_io)

GitHub: [github.com/somerandomcryptoguy/salvium](https://github.com/somerandomcryptoguy/salvium)

Donar: <https://salvium.io/donate/>



# Apéndice 1

## Distribución de tokens y postura regulatoria

Seguimos las regulaciones de la Unión Europea sobre criptoactivos, en particular el requisito de un "libro blanco de criptoactivos", presentamos la siguiente información:

1. Información del emisor: Salvium es desarrollado por un equipo descentralizado de desarrolladores y entusiastas de las criptomonedas comprometidos con el avance de la tecnología blockchain centrada en la privacidad.
2. Descripción general del proyecto: Salvium tiene como objetivo crear una cadena de bloques centrada en la privacidad que combine los beneficios de las características de privacidad de Monero con el cumplimiento normativo y las capacidades de DeFi.
3. Estado regulatorio y de distribución:
  - Salvium (SAL) no está realizando una oferta pública. La distribución inicial de tokens SAL se produce únicamente mediante minería.
  - Una pequeña porción del suministro total ha sido preminada para respaldar el desarrollo y las operaciones.
  - Como Salvium no está haciendo una oferta al público (ICO), actualmente no entra dentro del alcance de la regulación de la UE sobre criptoactivos que requiere un libro blanco de criptoactivos para las ofertas públicas.
  - Si bien actualmente no estamos sujetos a estas regulaciones específicas, estamos comprometidos a mantener la transparencia y cumplir con las mejores prácticas en el espacio de las criptomonedas.
4. Derechos, Obligaciones y Voto: a) Derechos:
  - Los mineros SAL participan en el consenso de la red a través de la minería, los titulares pueden participar en apuestas para obtener recompensas y utilizar el token para transacciones dentro del ecosistema Salvium.
5. Obligaciones:
  - Los poseedores de tokens están obligados a cumplir con las leyes y regulaciones aplicables en sus jurisdicciones.
6. Derecho al voto:
  - Tener tokens SAL no confiere ningún derecho de voto ni control de gobernanza sobre el proyecto Salvium.
  - Los procesos de desarrollo y toma de decisiones del proyecto son abiertos y colaborativos, y se agradecen las contribuciones de toda la comunidad Salvium. Si bien un grupo central de desarrolladores puede guiar ciertos aspectos del proyecto, nos esforzamos por lograr la descentralización tanto en nuestra tecnología como en nuestra gobernanza.
7. Tecnología subyacente: Salvium se basa en una bifurcación del código base de Monero y utiliza el protocolo CryptoNote con innovaciones adicionales como desequilibrios transaccionales (TI) y transacciones asincrónicas (AT).
8. Riesgos relacionados:
  - Riesgo regulatorio: el panorama regulatorio de las criptomonedas está evolucionando rápidamente. Si bien Salvium está comprometido con el cumplimiento normativo, no hay garantía de que podamos cumplir con todos los requisitos normativos futuros. Los cambios en las regulaciones podrían afectar potencialmente las operaciones de Salvium, el uso de tokens SAL o su valor. Los usuarios deben tener en cuenta que:
    - a) Se pueden introducir nuevas regulaciones que podrían afectar el estatus legal o el modelo operativo de Salvium.
    - b) Nuestra interpretación de las regulaciones existentes puede diferir de la de las autoridades reguladoras.
    - c) A pesar de nuestros

mejores esfuerzos, es posible que no podamos adaptarnos rápidamente a todos los cambios regulatorios. d) Las ofertas futuras de Salvium pueden estar sujetas a diferentes requisitos regulatorios.

- Riesgo tecnológico: como ocurre con todos los proyectos de blockchain, existe el riesgo de que se descubran vulnerabilidades en el código o en los principios criptográficos subyacentes.
- Riesgo de mercado: el valor de los tokens SAL puede ser volátil y estar sujeto a las condiciones del mercado.
- Riesgo de adopción: el éxito de Salvium depende de la adopción y el desarrollo de la comunidad.

Esta información se proporciona de buena fe y representa nuestros conocimientos y planes actuales. No debe considerarse como un asesoramiento financiero. Alentamos a todos los posibles participantes a realizar su propia investigación y buscar asesoramiento profesional si es necesario.