

TrustDaoInsurance Seguros Mutuos

Versión 2.0 – Diciembre 2025

Proyecto oficial: TrustDaoInsurance

Token: \$TRST

Blockchain: Polygon

Sitio web: <https://trustdaoinsurance.org> (en desarrollo)

Contacto: contact@trustdaoinsurance.org

Contents

1	Resumen Ejecutivo	2
2	Introducción	3
2.1	El Problema de la Inseguridad en Cripto	3
2.2	La Oportunidad: Seguros Mutuos Descentralizados	4
3	Visión, Misión y Valores	4
3.1	Visión	4
3.2	Misión	5
3.3	Valores	5
4	Funcionamiento de TrustDaoInsurance	5
4.1	Modelo de Seguros Mutuos	5
4.2	Riesgos Cubiertos (versión 1.0)	6
4.3	Estructura de Primas	7
5	Tokenomics -\$TRST	7
5.1	Utilidades de \$TRST	8
6	Modelo Económico	9
6.1	Fuentes y Distribución de Ingresos	9
6.2	Proyecciones Conservadoras	9
7	Gobernanza DAO	10
8	Arquitectura Técnica	10
9	Roadmap 2026-2028	11

TrustDaoInsurance: Protocolo Descentralizado de Seguros Mutuos

10 Equipo y Estructura Legal 12

11 Riesgos y Disclaimer 12

1 Resumen Ejecutivo

TrustDaoInsurance representa una innovación pionera en el ámbito de los seguros dentro del ecosistema cripto. Se trata del primer protocolo totalmente descentralizado basado en mutualidades aseguradoras que protege a los usuarios contra riesgos específicos del entorno blockchain y criptomonedas, riesgos que los seguros tradicionales ni cubren ni contemplan adecuadamente. Entre estos riesgos destacan el phishing, los ataques de tipo *rug pull*, exploits menores en protocolos DeFi y la pérdida accidental de claves privadas en wallets no custodiales.

Este protocolo opera mediante una Organización Autónoma Descentralizada (DAO) que rige una mutualidad aseguradora donde los miembros contribuyen con primas voluntarias a un fondo común denominado *Insurance Capital Pool*. Este fondo se utiliza exclusivamente para indemnizar reclamaciones que hayan sido validadas y aprobadas mediante una votación comunitaria transparente y democrática.

El token nativo, \$TRST, cumple funciones esenciales en el ecosistema: permite la gobernanza, ofrece incentivos mediante staking que se traducen en descuentos sobre las primas y posibilita la participación en un mecanismo de recompra (buyback) que contribuye a la sostenibilidad y valorización del protocolo.

La visión que impulsa TrustDaoInsurance es clara y ambiciosa: establecerse como el referente global en protección colectiva para el mundo Web3, aspirando a gestionar un valor asegurado superior a

1.000 millones de dólares hacia el año 2030.

2 Introducción

2.1 El Problema de la Inseguridad en Cripto

Desde el año 2020, el ecosistema criptográfico ha sufrido pérdidas superiores a 12.500 millones de dólares debido a estafas, ataques informáticos y vulnerabilidades explotadas en distintos protocolos, según el *Chainalysis Crypto Crime Report 2025*. De este total, el 68% afecta directamente a usuarios minoristas, quienes carecen de mecanismos efectivos de protección.

Los riesgos más frecuentes se distribuyen así:

Riesgo	Incidencia aproximada
Phishing y ingeniería social	42%
Rug pulls	28%
Exploits técnicos menores	18%
Pérdida de claves privadas	12%

Los seguros tradicionales excluyen sistemáticamente estos riesgos o aplican primas extremadamente elevadas, dificultando el acceso a la protección. Los protocolos descentralizados existentes, como Nexus Mutual, se enfocan en riesgos vinculados a contratos inteligentes institucionales, dejando descubiertos a los usuarios individuales y

sus vulnerabilidades específicas.

2.2 La Oportunidad: Seguros Mutuos Descentralizados

TrustDaoInsurance capitaliza un modelo probado en la industria aseguradora: las mutualidades, trasladándolas al ámbito blockchain para crear un sistema más justo, transparente y eficiente.

- **Compartir riesgos:** Distribuir los riesgos entre una comunidad amplia reduce el costo individual.
- **Gobernanza DAO:** Elimina intermediarios, evitando retención de beneficios y favoreciendo decisiones colectivas.
- **Transparencia total:** Todas las operaciones son públicas y auditables en cadena, generando confianza.

3 Visión, Misión y Valores

3.1 Visión

Ser el estándar global de protección colectiva en la Web3, reconocido por su accesibilidad, transparencia y efectividad.

3.2 Misión

- Proveer cobertura accesible y transparente que responda a las necesidades reales de los usuarios cripto.
- Fomentar una responsabilidad compartida dentro de la comunidad, fortaleciendo el compromiso mutuo.
- Promover la justicia restaurativa con compensaciones rápidas, éticas y basadas en el consenso.

3.3 Valores

Transparencia radical	Inclusividad	Sostenibilidad económica	Innovación responsable
------------------------------	---------------------	---------------------------------	-------------------------------

4 Funcionamiento de TrustDaoInsurance

4.1 Modelo de Seguros Mutuos

Los usuarios voluntariamente aportan primas periódicas para cubrir un monto asegurado definido. Estas primas se acumulan en un fondo común denominado *Insurance Capital Pool*.

En caso de siniestro cubierto, el proceso es el siguiente:

1. Presentación de la reclamación acompañada de evidencia clara y verificable.

2. Revisión técnica inicial para validar la reclamación.
3. Votación comunitaria a través de la DAO para aprobar o rechazar la reclamación.
4. Pago automático desde el fondo común si la reclamación es aprobada.

4.2 Riesgos Cubiertos (versión 1.0)

Riesgo	Descripción	Límite máximo inicial
Phishing	Aprobación maliciosa por suplantación de identidad	Hasta 25.000 USD
Rug Pull	Retirada súbita de liquidez tras captación fraudulenta	Hasta 50.000 USDC
Exploit menor DeFi	Fallo en protocolo pequeño o no auditado	Hasta 15.000 USDC
Pérdida claves no custodiales	Acceso irreversible sin culpa de terceros	Hasta 10.000 USDC

4.3 Estructura de Primas

El esquema de cálculo de primas se basa en el monto asegurado, con tarifas anuales y opciones de pago mensual o anual:

Monto asegurado	Prima anual
Hasta 5.000 USDC	3%
5.001 –10.000 USDC	3.5%
10.001 –25.000 USDC	4%
25.001 –50.000 USDC	4.5%

El pago puede ser mensual o anual, con un descuento del 10% para la modalidad anual. Además, se ofrecen descuentos adicionales de hasta un 60% mediante staking del token \$TRST.

5 Tokenomics –\$TRST

El token nativo \$TRST posee un suministro total fijo de 100 millones de unidades, con la siguiente distribución:

Destino	Porcentaje
Comunidad y Liquidez (preventa, farming, airdrops)	40%
Tesorería DAO y Semilla Fondo Seguros	25%
Equipo y Fundadores (vesting 4 años)	15%
Asesores y Socios	10%
Marketing y Crecimiento	7%
Reserva para Recompensas de Staking	3%

5.1 Utilidades de \$TRST

- Gobernanza: cada token equivale a un voto en decisiones DAO.
- Staking: permite obtener recompensas y descuentos en primas.
- Buyback & Burn: parte de las primas se utiliza para recomprar y quemar tokens, promoviendo la valorización.

6 Modelo Económico

6.1 Fuentes y Distribución de Ingresos

La principal fuente de ingresos proviene del cobro de primas. La distribución de las primas se realiza de la siguiente manera:

Destino	Porcentaje sobre primas
Insurance Capital Pool (fondo común para siniestros)	80%
Buyback de \$TRST	15%
Desarrollo y operaciones DAO	5%

6.2 Proyecciones Conservadoras

Año	Primas estimadas (USD)
2026	2.5 millones
2027	12 millones
2028	35 millones
2030	315 millones

7 Gobernanza DAO

El protocolo plantea una evolución progresiva en la gobernanza, basada en tres fases:

Fase 1 (2026): Consejo asesor con derecho a voto temporal que supervisa decisiones críticas.

Fase 2 (2027): Transición hacia mayor descentralización con delegación gradual.

Fase 3 (2028+): Gobernanza 100% descentralizada, totalmente en manos de los holders y stakers de \$TRST.

El quórum requerido para propuestas críticas está fijado en el 15% de suministro staked, garantizando representatividad y legitimidad en las decisiones.

8 Arquitectura Técnica

TrustDaoInsurance se apoya en una estructura tecnológica robusta y confiable:

- Cadena de bloques: Polygon, elegida por sus bajos costos de transacción y rapidez.
- *WalletConnect v2* para conexión sencilla y segura con wallets.

- Contratos inteligentes auditados por firmas reconocidas (Certik y PeckShield) próximamente.
- Tesorería gestionada mediante *Gnosis Safe multisig* para máxima seguridad.
- Uso de oráculos Chainlink para garantizar fiabilidad en datos externos.

9 Roadmap 2026-2028

Período	Hitos Clave
Q1 2026	Lanzamiento de app MVP, preventa y emisión de primeras pólizas
Q2 2026	Inicio de reclamos activos y integración con QuickSwap
2027	Expansión a múltiples cadenas (multichain) y desarrollo de coberturas avanzadas
2028	Gobernanza completamente DAO y superación de \$100M en pool asegurado

10 Equipo y Estructura Legal

TrustDaoInsurance opera bajo una entidad legal registrada en Estonia con denominación TrustDaoInsurance OÜ. El token \$TRST es catalogado como un token de utilidad (utility token), asegurando cumplimiento con las normativas vigentes.

Además, el proyecto se ajusta a la regulación europea MiCA para mercados de criptoactivos, garantizando transparencia y legalidad.

11 Riesgos y Disclaimer

Es fundamental entender que no existe garantía absoluta de compensación, ya que esta depende de la aprobación comunitaria vía votación DAO y de la disponibilidad de fondos en el pool.

Existen riesgos inherentes de naturaleza técnica, regulatoria y de mercado que pueden afectar la operativa y sostenibilidad del protocolo.

Este documento no debe interpretarse como asesoramiento financiero ni oferta de valores, sino como una presentación informativa del proyecto.

TrustDaoInsurance –Protección colectiva para el futuro de Web3

For the Community –By the Community ☺ ☺