

TrustDaoInsurance: Seguro Mutual Descentralizado

December 20, 2025

Contents

1 Resumen Ejecutivo	3
2 Introducción	3
2.1 El Problema de la Inseguridad en Cripto	3
2.2 La Oportunidad: Seguro Mutual Descentralizado	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 Seguro Mutual	5
4.2 Riesgos Cubiertos (v1.0)	6
4.3 Estructura de Primas	6
5 Tokenómica -\$TRST	7
5.1 Suministro Total	7
5.2 Distribución	7
5.3 Utilidad del Token	7
6 Modelo Económico	8
6.1 Fuentes de Ingresos	8

6.2 Distribución de Primas	8
6.3 Proyecciones Conservadoras	8
7 Gobernanza DAO	9
8 Arquitectura Técnica	9
9 Hoja de Ruta 2026-2028	10
10 Equipo y Estructura Legal	10
11 Riesgos y Aviso Legal	10

1 Resumen Ejecutivo

TrustDaoInsurance es el primer protocolo de seguro mutual completamente descentralizado diseñado específicamente para proteger a los usuarios dentro del ecosistema de criptomonedas y blockchain frente a riesgos comunes que los seguros tradicionales excluyen o hacen prohibitivamente costosos: phishing, fraudes tipo rug pull, explotaciones menores en DeFi y pérdida accidental de claves privadas en billeteras no custodiales.

Operando bajo un modelo de seguro mutual regido por una Organización Autónoma Descentralizada (DAO), TrustDaoInsurance permite a sus miembros contribuir con primas voluntarias a un Fondo Común de Capital de Seguro. Este fondo se utiliza exclusivamente para compensar reclamos aprobados mediante votación comunitaria transparente.

El token nativo \$TRST cumple funciones de gobernanza, staking (que otorga descuentos en primas) y participación en el mecanismo de recompra del protocolo.

La visión es convertirse en el estándar global para la protección colectiva en Web3, asegurando más de mil millones de dólares en valor protegido para el año 2030.

2 Introducción

2.1 El Problema de la Inseguridad en Cripto

Desde 2020, el ecosistema cripto ha sufrido pérdidas superiores a 12.5 mil millones de dólares debido a estafas, hackeos y explotaciones (Reporte Chainalysis Crypto Crime 2025). El 68% de estas pérdidas afecta a usuarios minoristas.

Los riesgos más comunes se distribuyen del siguiente modo:

Riesgo	Porcentaje de Pérdidas
Phishing y Ingeniería Social	42%
Rug pulls	28%
Explotaciones técnicas menores	18%
Pérdida de claves privadas	12%

Los seguros tradicionales excluyen sistemáticamente los riesgos cripto o aplican primas prohibitivas. Los protocolos descentralizados existentes como Nexus Mutual se enfocan en riesgos institucionales de contratos inteligentes, dejando desprotegidos a los usuarios individuales.

2.2 La Oportunidad: Seguro Mutual Descentralizado

TrustDaoInsurance aplica el modelo probado del seguro mutual a la blockchain mediante:

- Compartición de riesgos entre miembros, lo que reduce costos.
- Gobernanza DAO que elimina intermediarios y sus márgenes.
- Transparencia total y operaciones on-chain.

3 Visión, Misión y Valores

3.1 Visión

Ser el estándar para la protección colectiva en Web3.

3.2 Misión

- Ofrecer coberturas accesibles y transparentes.
- Fomentar la responsabilidad compartida en la comunidad.
- Promover justicia restaurativa mediante compensaciones rápidas y éticas.

3.3 Valores

- Transparencia radical
- Inclusividad
- Sostenibilidad económica
- Innovación responsable

4 Funcionamiento de TrustDaoInsurance

4.1 Modelo de Seguro Mutual

Los usuarios pagan primas periódicas para cubrir un importe determinado. Las primas se acumulan en el Fondo Común de Capital de Seguro.

En caso de siniestro cubierto se sigue el proceso:

1. Presentación del reclamo con evidencias.
2. Revisión técnica inicial.
3. Votación por la DAO.

-
4. Pago automático desde el fondo si es aprobado.

4.2 Riesgos Cubiertos (v1.0)

Riesgo	Descripción	Límite Máximo Inicial (USD)
Phishing	Aprobación maliciosa de transacción mediante suplantación	Hasta 25,000 USD
Rug Pull	Retiro de liquidez tras recaudo	Hasta 50,000 USDC
Explotación menor en DeFi	Fallos en protocolos pequeños o no auditados	Hasta 15,000 USDC
Pérdida de clave no custodial	Pérdida irreversible de acceso sin culpa de terceros	Hasta 10,000 USDC

4.3 Estructura de Primas

Monto Asegurado (USDC)	Prima Anual
Hasta 5,000	3%
5,001–10,000	3.5%
10,001–25,000	4%
25,001–50,000	4.5%

Se ofrecen pagos mensuales o anuales (con descuento del 10% para anualidades). El staking de \$TRST otorga descuentos de hasta 60% en primas.

5 Tokenómica -\$TRST

5.1 Suministro Total

1,000,000,000 \$TRST

5.2 Distribución

Destino	Cantidad (\$TRST)
Comunidad y liquidez (presale, farming, airdrops)	400,000,000 (40%)
Tesorería DAO y semilla para fondo de seguro	250,000,000 (25%)
Equipo y fundadores (vesting 4 años)	150,000,000 (15%)
Asesores y socios	100,000,000 (10%)
Marketing y crecimiento	70,000,000 (7%)
Reserva para recompensas de staking	30,000,000 (3%)

5.3 Utilidad del Token

- Gobernanza: 1 \$TRST = 1 voto.
- Staking para obtener recompensas y descuentos en primas.

- Mecanismo de recompra y quema con parte de las primas.

6 Modelo Económico

6.1 Fuentes de Ingresos

Primas de seguro pagadas por los usuarios.

6.2 Distribución de Primas

Destino	Porcentaje
Fondo Común de Capital	80%
Recompra de \$TRST	15%
Desarrollo y operaciones DAO	5%

6.3 Proyecciones Conservadoras

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

7 Gobernanza DAO

- Fase 1 (2026): Consejo asesor con voto temporal.
- Fase 2 (2027): Transición progresiva a descentralización completa.
- Fase 3 (2028+): Gobernanza 100% descentralizada.

El quórum para propuestas críticas es el 15% del suministro en staking.

8 Arquitectura Técnica

- Blockchain: Polygon, para bajas comisiones.
- Integración WalletConnect versión 2.
- Contratos auditados previstos (Certik y PeckShield).
- Tesorería protegida con multisig Gnosis Safe.
- Oráculos: Chainlink.

9 Hoja de Ruta 2026-2028

Período	Hito
Q1 2026	Lanzamiento MVP, preventa, primeras pólizas
Q2 2026	Reclamos activos, integración con QuickSwap
2027	Expansión multichain, coberturas avanzadas
2028	Gobernanza DAO completa, fondo asegurado > 100M USD

10 Equipo y Estructura Legal

Entidad legal: TrustDaoInsurance OÜ en Estonia.

\$TRST clasificado como token de utilidad.

Cumplimiento regulatorio europeo (MiCA).

11 Riesgos y Aviso Legal

No se garantiza compensación; depende de votación DAO y disponibilidad de fondos.

Existen riesgos técnicos, regulatorios y de mercado.

Este documento no constituye asesoría financiera ni oferta de valores.

TrustDaoInsurance –Protección colectiva para el futuro de Web3

Para la Comunidad –Por la Comunidad ☺