GEN

DOCUMENTO TÉCNICO DE INGENIERÍA FINANCIERA

WHITEPAPER OFICIAL: TOKENÓMICA DE GÉNESIS (GEN)

Emisor:	Fundación Génesis Social
Fecha:	Junio 2026
Versión:	1.0 (Diseño Avanzado)
Clasificación:	Confidencial Comercial / Técnico

1. INTRODUCCIÓN Y TESIS ECONÓMICA

El ecosistema introduce un modelo de economía circular híbrido diseñado para resolver los fallos estructurales de las arquitecturas Web3 tradicionales: la volatilidad externa extrema que destruye el comercio interno y la falta de utilidad real de los activos digitales.

Para solucionar esto, la arquitectura se divide en dos capas operativas independientes conectadas por un canal de control estricto:

FIGURA 1: ARQUITECTURA DE ECONOMÍA CIRCULAR HÍBRIDA



Esta división estratégica garantiza que los usuarios comerciales de la aplicación móvil puedan transaccionar productos con total estabilidad, mientras que el mercado financiero descentralizado absorbe la oferta y recompensa la escasez a largo plazo.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ACTIVO

El token on-chain ha sido estructurado bajo las normas de la red Ethereum utilizando la librería de contratos de OpenZeppelin, garantizando la máxima compatibilidad de la industria.

PARÁMETRO TÉCNICO	ESPECIFICACIÓN DE CONTRATO
Nombre Oficial	Genesis
Símbolo Comercial	GEN
Estándar de Red	ERC-20 con extensiones avanzadas
Decimales Estándar	18
Suministro Inicial (Premint Fijo)	9,000,000,000 GEN (9 Billones)

Extensiones Activas en Contrato:

- **ERC20Burnable:** Habilita la destrucción definitiva de tokens on-chain.
- **ERC20Permit:** Permite firmas off-chain para interacciones optimizadas sin costos de gas para el usuario.
- **ERC20Votes:** Infraestructura nativa para futura gobernanza y decisiones de la Fundación (DAO).
- **Ownable (Mintable):** Control de emisión protegido por llave criptográfica exclusiva de la Fundación para alimentar el puente de salida.

3. ARQUITECTURA DE DISTRIBUCIÓN INICIAL (ALLOCATION)

El Premint de 9,000,000,000 GEN se ha fraccionado estratégicamente en la tesorería de la Fundación para asegurar el balance comercial a largo plazo:

FIGURA 2: GRÁFICO DE DISTRIBUCIÓN DEL SUMINISTRO TOTAL (ALLOCATION)



Esta asignación estructurada evita la concentración excesiva de tokens y garantiza la provisión de liquidez necesaria en mercados secundarios desde el primer día.

4. DINÁMICA DE EMISIÓN: CRONÓMETRO DE INCENTIVOS Y HALVING

La economía interna premia el activo más valioso de la era digital: el tiempo de atención del usuario. La distribución interna no genera inflación descontrolada gracias a una política monetaria algorítmica:

Regla Base del Cronómetro

La aplicación emite de forma centralizada 1 token GEN de software cada 9 minutos (540 segundos) de visualización activa, interacciones verificadas, likes o visualizaciones dentro de la red social.

Estructura de Escasez (Halving Anual)

Para replicar las propiedades de refugio de valor de los activos macroeconómicos, la recompensa del cronómetro se reduce al 50% cada año calendario (365 días) desde el lanzamiento:

- **Año 1:** 1.00 GEN cada 9 minutos (~36.5M GEN anuales proyectados para la comunidad).
- **Año 2:** 0.50 GEN cada 9 minutes (Halving aplicado).
- **Año 3:** 0.25 GEN cada 9 minutos (Reducción continua de emisión).
- **Año 4 en adelante:** 0.125 GEN cada 9 minutos.

5. LA VÁLVULA UNIDIRECCIONAL Y EL FILTRO KYC

El pilar de seguridad que blinda al Marketplace P2P interno contra ataques de arbitraje y dumping financiero es el diseño de flujo unidireccional:

- **Tránsito Irreversible:** El saldo acumulado en la app puede ser retirado hacia carteras MetaMask bajo demanda del creador de contenido. Sin embargo, está estrictamente prohibido y bloqueado por software el depósito de tokens desde MetaMask hacia la aplicación.
- **El KYC On-Chain como Única Garantía:** Para ejecutar la acción de retiro a la red de Ethereum, el usuario debe aprobar un filtro de verificación de identidad obligatorio (KYC / ID Tokenizado).
- **Protección Comercial:** Como el usuario sabe que si comete una estafa en el Marketplace P2P de trueque su ID será marcado y expulsado permanentemente del ecosistema, el KYC sustituye la necesidad de contratos de depósito en garantía (escrow), agilizando los intercambios comunitarios inmediatos a tasa plana de $0.10 USD.

6. EL MOTOR FINANCIERO: CALL CENTER TRADE E INYECCIÓN DE LIQUIDEZ

Para contrarrestar la volatilidad de Uniswap y forzar el precio exterior a buscar la paridad con la economía interna, la FUNDACIÓN GÉNESIS SOCIAL despliega su infraestructura de capital productivo:

Generación de Rendimientos (Mesa de Trading): Los operadores de la mesa institucional realizan transacciones diarias en los mercados financieros tradicionales (Forex, Índices y Derivados), consolidando balances de ganancia neta en USDT estables.

Mecanismo de Recompra Institucional (Buyback): Mensualmente, la Fundación destina un porcentaje de los USDT obtenidos en la mesa de trading para acudir al pool público de Uniswap y comprar tokens GEN directamente del mercado libre.

Mecanismo de Quema Definiva: Los tokens GEN adquiridos mediante la recompra son ingresados de inmediato a la función `burn` del contrato inteligente. Al ingresar USDT al pool y eliminar tokens GEN de la circulación on-chain de forma permanente, la relación de valor se altera positivamente, empujando de forma matemática el precio de cotización externa hacia la meta de $0.10 USD.

FIN DEL DOCUMENTO TÉCNICO