



GALAPAGOS TOKEN

Whitepaper Oficial

Tecnología para Preservar la Vida

Un ecosistema regenerativo de finanzas construido en Solana,
conectando blockchain con impacto real en Ecuador.

Versión 2.0 · Agosto 2026

galapagostoken.org

Contrato verificado (Solana): 6Z17TYRxJtPvHSGh7s6wtcERgxHGv37sBq6B9Sd1pump

Aviso Legal

Este documento es informativo, no financiero

Este whitepaper describe el proyecto Galapagos Token con fines informativos únicamente. No constituye asesoría financiera, legal, fiscal ni de inversión, ni una oferta de venta de valores. Los activos digitales conllevan riesgo de pérdida parcial o total del capital invertido. Cada persona interesada debe realizar su propia investigación (DYOR) y consultar con asesores independientes antes de tomar cualquier decisión. Todas las cifras de este documento reflejan el estado del proyecto a la fecha de publicación y pueden cambiar.

Convenciones de este documento

Para mantener la máxima transparencia, cada característica descrita en este whitepaper incluye una etiqueta de estado:

- En verde [OPERATIVO] — ya existe, funciona hoy, y es verificable.
- En ámbar [EN DESARROLLO] — está siendo construido o integrado activamente.
- En gris [VISIÓN] — forma parte de la hoja de ruta futura, sin fecha garantizada.

Ningún proyecto en etapa temprana puede garantizar resultados futuros. Este documento evita deliberadamente proyecciones de precio o promesas de retorno — presenta hechos verificables y un marco honesto de hacia dónde se dirige el proyecto.

1. Resumen Ejecutivo

Galapagos Token (\$GALAPAGOS) es el primer ecosistema de finanzas regenerativas (ReFi) de América Latina construido sobre la blockchain de Solana. Nacido en Ecuador y en desarrollo activo desde hace más de un año y medio, el proyecto conecta tecnología blockchain con dos problemas reales y cuantificables:

- La conservación insuficientemente financiada de ecosistemas únicos como las Islas Galápagos, manglares y comunidades pesqueras.
- La exclusión financiera de 3.4 millones de ecuatorianos —el 37% de la población adulta— que permanecen fuera del sistema bancario tradicional.

El mecanismo central del proyecto es simple y ya probado en producción: productos físicos con código QR único que, al escanearse, entregan automáticamente una recompensa en tokens \$GALAPAGOS mientras queman el equivalente del supply circulante — haciendo el token deflacionario por uso real, no por diseño artificial.

Estado actual del proyecto (agosto 2026)

2,800+ holders orgánicos · 19,700+ transacciones on-chain · 1.7 años de desarrollo continuo · \$0 en financiamiento externo recibido hasta la fecha.

2. El Problema

2.1 Conservación sin financiamiento escalable

Ecuador alberga algunos de los ecosistemas más biodiversos y valiosos del planeta: las Islas Galápagos — Patrimonio de la Humanidad UNESCO—, sistemas de manglares en la costa, océanos ricos en biodiversidad, y comunidades pesqueras artesanales que dependen de estos recursos. Ecuador recibe más de 1.3 millones de turistas internacionales al año, sin embargo los modelos tradicionales de financiamiento para conservación son:

- Opacos — los donantes rara vez pueden verificar el destino real de los fondos.
- No escalables — dependen de donaciones puntuales, no de flujos económicos recurrentes.
- Desconectados del consumidor — no existe un vínculo directo entre el consumo diario de una persona y el impacto de conservación.

2.2 Exclusión financiera estructural

Según datos de la Red de Instituciones Financieras de Desarrollo (RFD) y el Banco Central del Ecuador, 3.4 millones de ecuatorianos —equivalente al 37% de los adultos— están excluidos del sistema financiero formal: sin cuenta bancaria, sin acceso a crédito y sin herramientas de ahorro digital. Adicionalmente:

- Solo 3 de cada 10 ecuatorianos acceden a préstamos formales.
- Entre la población de 15 a 30 años, apenas el 16% accede a crédito.
- 1.26 millones de personas han sido “re-excluidas” del sistema tras deteriorar sus condiciones crediticias entre 2019 y 2024.

La barrera de entrada al sistema financiero tradicional —cuenta bancaria, historial crediticio, documentación formal— excluye estructuralmente a la población rural, informal y de menores ingresos, precisamente la que más necesita herramientas de ahorro y acceso económico.

3. La Solución

Galapagos Token resuelve ambos problemas con un único mecanismo replicable: convertir el consumo físico cotidiano en un punto de entrada al sistema financiero digital, con parte del valor destinado automáticamente a conservación.

3.1 Arquitectura del ecosistema

Componente	Descripción	Estado
Token \$GALAPAGOS	Token SPL nativo de Solana, deflacionario por uso	Operativo
Tortuga Pay Water	Agua enlatada ecológica con QR de recompensa	Operativo
Galapagos Wallet	Aplicación móvil (APK) para gestión de tokens	Operativo
MasterCard Integrada	Conversión de tokens a USD gastable, vía partner de pagos	Operativo
Galapagos Token Visa	Segunda tarjeta, en alianza con Bancus (fintech Web3)	En desarrollo
Piloto de Pesca Artesanal	Replicación del modelo QR en compra directa a pescadores	Operativo (piloto)
Proyecto Turístico Cotopaxi	8 hectáreas tokenizadas, San Elías Mulaló	En desarrollo
Marketplace Ecuador	Plataforma para productores nacionales con QR propio	En construcción
Programa de Referidos	2% en tokens por cada nuevo usuario referido	En desarrollo
Manglares y Reciclaje	Expansión del modelo a nuevos sectores de conservación	Visión

3.2 El flujo QR — de producto físico a activo digital

El mecanismo que conecta cada producto físico con el ecosistema digital sigue cuatro pasos:

- 1. El usuario escanea el código QR único impreso en el producto (ej. una botella de Tortuga Pay Water) con la cámara de su teléfono — sin necesidad de conocimiento previo de blockchain.
- 2. El sistema crea o conecta automáticamente una Galapagos Wallet asociada al usuario.
- 3. El usuario recibe instantáneamente el 1% del valor del producto en tokens \$GALAPAGOS, acreditado on-chain en menos de un segundo gracias a la infraestructura de Solana.
- 4. Un monto equivalente de tokens es quemado permanentemente del supply circulante, reduciendo la oferta total disponible.

Por qué esto importa

Cada escaneo es, simultáneamente, un mecanismo de inclusión financiera (el usuario recibe un activo digital sin fricción) y un mecanismo deflacionario (el supply se reduce con el uso real del producto, no por especulación).

3.3 Modelo replicable — validado en un segundo sector

El mismo mecanismo QR fue replicado exitosamente en un piloto con comunidades de pesca artesanal: el proyecto compra pescado directamente a los pescadores a un mejor precio que los intermediarios tradicionales, empaqueta el producto con el mismo sistema de QR, y el comprador final reclama tokens al momento de la compra. Este piloto demuestra que el modelo no depende de un solo producto, sino que es un sistema replicable a cualquier cadena de valor donde exista una transacción física de consumo.

4. Tokenomics

4.1 Datos técnicos del token

Parámetro	Valor
Nombre	Galapagos Token
Símbolo	\$GALAPAGOS
Red	Solana (SPL Token)
Supply total	1,000,000,000
Mecanismo de escasez	Quema deflacionaria vinculada a uso real (QR)
Fee de conservación	2% por transacción, destinado a proyectos de conservación
Contrato verificado	6Z17TYRxJtPvHSGh7s6wtcERgxHGv37sBq6B9Sd1pump

4.2 Distribución del supply

Categoría	Porcentaje	Propósito
Airdrop	20%	Distribución orgánica a la comunidad temprana
Tesorería	25%	Reservas del proyecto para operación y desarrollo
Partners	20%	Alianzas estratégicas (ej. Bancus, futuros integradores)
Staking	15%	Recompensas para holders que bloquean tokens
Liquidez	10%	Pools de liquidez en DEX (Jupiter, Raydium)
Equipo	10%	Equipo fundador, con vesting de 2 años y cliff de 6 meses

4.3 Mecanismo deflacionario

A diferencia de modelos deflacionarios basados en quemas programadas o especulativas, el mecanismo de Galapagos Token está directamente vinculado al consumo real: cada producto físico vendido y escaneado genera una quema proporcional. Esto significa que la escasez del token crece en función de la adopción del ecosistema, no de eventos artificiales o promocionales.

5. Por Qué Solana

La elección de Solana como red base no es incidental — es un requisito funcional del modelo de negocio. Un sistema que recompensa transacciones de bajo valor (como la compra de una botella de agua) solo es económicamente viable si el costo de cada transacción es marginal.

Característica	Valor en Solana	Por qué importa para Galapagos Token
Velocidad	~65,000 TPS teóricos	Confirmación de recompensa QR en menos de 1 segundo
Costo por transacción	~\$0.00025 USD	Hace viables las micro-recompensas del modelo QR
Ecosistema DeFi	Jupiter, Raydium, Orca	Liquidez accesible y visibilidad en agregadores
Compatibilidad de wallets	Phantom, Solflare, Backpack y otras SPL	Acceso amplio sin dependencia de una sola app

6. Impacto Social y Ambiental

6.1 Inclusión financiera

El diseño del ecosistema elimina las barreras tradicionales de acceso financiero: no se requiere cuenta bancaria, historial crediticio ni documentación formal para comenzar a usar la Galapagos Wallet. El consumo cotidiano — como comprar agua — se convierte automáticamente en acumulación de un activo digital, sin que el usuario deba tomar una decisión activa de “invertir”.

6.2 Conservación ambiental

El 2% de fee de conservación aplicado a las transacciones, junto con el mecanismo de quema vinculado al consumo real, crea un flujo de financiamiento recurrente y verificable on-chain para proyectos de conservación — a diferencia de modelos de donación puntual y opacos.

6.3 Desarrollo económico local

El piloto de pesca artesanal demuestra la capacidad del modelo para mejorar directamente los ingresos de productores locales, al eliminar intermediarios y conectar al productor directamente con el comprador final a través de un mecanismo transparente y verificable.

7. Hoja de Ruta

Fase	Periodo	Hitos principales
Fase 1 — Consolidación	En curso	Auditoría de smart contract, publicación en Play Store y App Store, expansión de Tortuga Pay Water
Fase 2 — Expansión Sectorial	Corto plazo	Marketplace de productores nacionales, programa de referidos, alianza Bancus / Visa
Fase 3 — Escala Nacional	Mediano plazo	Proyecto turístico Cotopaxi operativo, expansión a manglares y reciclaje
Fase 4 — Referente Regional	Largo plazo	Consolidación como referente ReFi de América Latina, nuevos listados y alianzas institucionales

8. Tracción Verificable

Toda cifra presentada en esta sección es verificable on-chain o a través de las plataformas mencionadas, y refleja el estado del proyecto a la fecha de esta publicación:

- 1.7 años de desarrollo continuo, financiado en su totalidad con recursos propios.
- 2,800+ holders orgánicos en Ecuador y Latinoamérica, sin inversión en marketing pagado.
- 19,700+ transacciones on-chain generadas desde el lanzamiento.
- Token disponible en la totalidad de los DEX del ecosistema Solana (Jupiter, Raydium) y compatible con cualquier wallet SPL.
- Producto físico (Tortuga Pay Water) en distribución activa.
- Aplicación móvil (Galapagos Wallet) funcional, en proceso de publicación oficial.
- Primer proyecto turístico tokenizado identificado: 8 hectáreas en las faldas del volcán Cotopaxi, San Elías Mulaló.

9. Riesgos y Consideraciones

La transparencia sobre el riesgo es tan importante como la comunicación del potencial del proyecto. Quien evalúe participar en el ecosistema debe considerar:

- Los activos digitales pueden perder valor total o parcial — sin excepción alguna.
- El proyecto se encuentra en etapa temprana; varios componentes descritos como “en desarrollo” o “visión” no tienen fecha de finalización garantizada.
- La liquidez actual depende de exchanges descentralizados (DEX); no existe aún listado en exchanges centralizados de primer nivel.
- El proyecto turístico en Cotopaxi y la alianza con Bancus dependen de ejecución operativa y de terceros, fuera del control unilateral del equipo de Galapagos Token.
- Cambios regulatorios en Ecuador o a nivel internacional podrían afectar la operación del proyecto.

Recomendación final

Este documento no sustituye asesoría profesional independiente. Cualquier persona que considere participar en el ecosistema Galapagos Token debe invertir únicamente capital que esté en condiciones de perder, y realizar su propia investigación (DYOR) antes de tomar cualquier decisión.

10. Contacto y Recursos Oficiales

Canal	Detalle
Sitio web	galapagostoken.org
Contrato verificado (Solana)	6Z17TYRxJtPvHSGh7s6wtcERgxHGv37sBq6B9Sd1pump
X / Twitter	@GalapagosToken
Telegram	t.me/GALAPAGOSTOKENX1000

“Cada token es una puerta a Ecuador.”