



Whitepaper: AMLITOCOIN

La Cripto del Pueblo, Hecha por el Pueblo

Resumen Ejecutivo

AMLITOCOIN es un token híbrido basado en Algorand que combina la solidez de una criptomoneda de utilidad con el potencial viral de un memecoin. Inspirado en la identidad y la cultura mexicana, AMLITOCOIN utiliza datos reales de crecimiento poblacional (natalidad y mortalidad) para regular su oferta mediante mecanismos de emisión y quema. El proyecto se orienta a facilitar pagos, remesas, identidad digital y programas sociales, a la vez que busca convertirse en un símbolo de innovación y participación ciudadana.

1. Introducción

La transformación digital y la adopción de tecnologías blockchain abren nuevas posibilidades para la inclusión financiera y la gobernanza descentralizada. AMLITOCOIN surge como respuesta a la necesidad de un token que:

- **Incorpore datos reales:** Utiliza indicadores demográficos oficiales (INEGI) para ajustar su oferta.
- **Impulsado por la comunidad:** Basado en la visión del "token del pueblo", donde cada mexicano forma parte del cambio.
- **Funcional y viral:** Combina aplicaciones reales en pagos, identidad digital y programas sociales con una estrategia de marketing memética.

2. Visión y Misión

Visión

Convertir a AMLITOCOIN en la criptomoneda líder en México y Latinoamérica, impulsando una revolución financiera inclusiva y transparente, respaldada por tecnología de vanguardia y el poder de la comunidad.

Misión

- Proporcionar un medio de pago rápido, seguro y de bajo costo.
- Facilitar la identidad digital y la participación ciudadana a través de NFTs.
- Implementar un sistema deflacionario vinculado a datos reales, promoviendo la transparencia en la distribución de recursos y programas sociales.
- Impulsar el turismo y el comercio local mediante alianzas estratégicas.

3. Tecnología y Arquitectura

3.1 Blockchain y Algorand ASA

AMLITOCOIN se implementa en la blockchain de Algorand mediante el estándar ASA (Algorand Standard Asset). Las principales características técnicas del token son:

- **Nombre del Token:** Amlitocoin
- **Símbolo:** AMLITO
- **Supply Inicial:** 300,000,000 tokens (con posibilidad de expansión mediante emisión controlada)
- **Decimales:** 2
- **Roles:** Manager, Reserve, Freeze y Clawback asignados a la cuenta de reserva, garantizando el control y la capacidad de ajuste del suministro.

3.2 Mecanismo de Emisión y Quema

El suministro se ajusta de forma dinámica utilizando datos del INEGI sobre nacimientos y defunciones. El proceso se describe a continuación:

- **Emisión (Minting):**

Por cada “nacimiento”, se emiten tokens a la cuenta de emisión.

- **Quema (Burning):**

Por cada “fallecimiento”, se retiran tokens de circulación enviándolos a una dirección de quema.

El mecanismo se implementa a través de transacciones automatizadas (usando Cloud Functions & Scheduler) y posteriormente, se integrará la API del INEGI para obtener datos en tiempo real.

3.3 Arquitectura de Automatización

La automatización se logra mediante la integración de:

- **Google Cloud Functions:** Ejecuta la lógica de consulta a la API del INEGI y la ejecución de transacciones.
- **Google Cloud Scheduler:** Programa la función para que se ejecute periódicamente.
- **Variables de Entorno y Secret Manager:** Para mantener seguras las credenciales y parámetros críticos.

Diagrama de Flujo de Automatización

Cloud Scheduler: Trigger Anual ➡ Google Cloud Function ➡ Consulta a API del INEGI ➡ Obtener datos de nacimientos y defunciones ➡ ¿Hay cambios? ➡

- *Sí Emisión ➡ Ejecuta transacción de emisión (Minting) ➡ Actualiza Suministro*
- *Sí Quema ➡ Ejecuta transacción de quema (Burning) ➡ Actualiza Suministro*

➡ Logs y Notificaciones

Este diagrama ilustra el flujo de automatización.

4. Tokenomics y Modelo Económico

La economía de AMLITOCOIN se basa en los siguientes principios:

- **Supply Deflacionario:**

La quema de tokens por defunciones reduce el suministro en circulación, creando un mecanismo deflacionario similar a Bitcoin, pero basado en datos reales.

- **Recompensas y Redistribución:**

Se prevé redistribuir parte de las transacciones a holders y financiar programas sociales, incentivando la participación comunitaria.

- **Transparencia y Gobernanza:**

Con un modelo DAO y auditorías periódicas, se garantiza la transparencia en el uso y la evolución del token.

Parámetro	Detalle	Razón
Suministro total	300.000.000 AMLITO	Reservar tokens para crecimiento y programas.
Emisión (Minting)	Basado en datos reales (natalidad)	Fomentar la participación y adaptación poblacional.
Quema (Burning)	Basado en datos reales (mortalidad)	Crear escasez y valor a largo plazo
Recompensas	Redistribución a titulares y financiación social.	Incentivar el uso y participación
Liquidez	Integración en Tinyman y otros DEX	Facilitar el trading y la adopción

5. Casos de Uso y Aplicaciones

5.1 Pagos y Remesas

AMLITOCOIN se posiciona como un medio de pago eficiente en comercios físicos y digitales. Su rápida confirmación y bajas tarifas permiten realizar remesas internacionales de forma ágil, superando a los métodos tradicionales.

5.2 Identidad Digital

A través de la emisión de NFTs vinculados a la identidad de cada ciudadano, AMLITOCOIN facilita procesos de votación electrónica, acceso a servicios gubernamentales y verificación de identidad, garantizando seguridad y privacidad.

5.3 Programas Sociales

El gobierno y organismos sociales pueden utilizar AMLITOCOIN para distribuir subsidios y programas sociales, con la transparencia que proporciona la blockchain, evitando malversaciones y garantizando el seguimiento en tiempo real.

5.4 Turismo y Comercio

AMLITOCOIN se convierte en un medio de cambio para turistas, facilitando el pago en establecimientos y servicios turísticos, reduciendo comisiones por conversión y promoviendo la economía local.

6. Roadmap del Proyecto

La evolución de AMLITOCOIN se planifica en cuatro fases:

Fase 1 - Lanzamiento y Validación (Q1 2025)

- Creación del ASA en TestNet y validación de funciones básicas.
- Pruebas de transacciones (opt-in, transferencias, congelamiento, clawback).
- Simulación de emisión y quema con datos ficticios.

Fase 2 - Migración a MainNet y Distribución (Q2 2025)

- Auditoría y migración a MainNet.
- Campaña de airdrop y adopción inicial.
- Integración de NFTs de identidad.

Fase 3 - Integración en Ecosistema y Casos de Uso Reales (Q3 2025)

- Implementación en comercios y servicios turísticos.
- Colaboración con organismos gubernamentales para programas sociales.
- Expansión en el mercado de remesas.

Fase 4 - Viralización Global y Gobernanza Descentralizada (Q4 2025 - 2026)

- Campañas virales y alianzas con influencers.
- Implementación de un DAO para gobernanza.
- Expansión a otros mercados de Latinoamérica.

7. Estrategia de Marketing y Comunidad

AMLITOCOIN combina elementos de política, cultura pop y tecnología blockchain. La estrategia de marketing se enfoca en:

- **Campañas en Redes Sociales:**
Uso de hashtags (#AMLITOCOINToTheMoon, #CryptoCuartaTransformación) y challenges en TikTok para viralizar la marca.
- **Meme Factory:**
Plataforma donde los usuarios crean memes y ganan tokens, fomentando la participación y viralidad.
- **Eventos y Airdrops:**
Realización de meetups virtuales y airdrops para impulsar la adopción y generar FOMO (Fear Of Missing Out).
- **Alianzas Estratégicas:**
Colaboraciones con influencers, artistas y desarrolladores para potenciar la imagen y alcance del proyecto.

8. Seguridad y Gobernanza

La seguridad es primordial. Por ello, AMLITOCOIN se apoya en:

- **Auditorías de Código y Smart Contracts:**
Revisión continua por expertos en seguridad blockchain.
- **Cuenta Multisig y DAO:**
La gobernanza se realizará de forma descentralizada mediante una cuenta multisig inicialmente y, posteriormente, mediante un DAO que permita la toma de decisiones colectiva.

- **Transparencia en el Uso de Fondos:**

Todas las transacciones quedan registradas en la blockchain y se publican informes periódicos.

9. Conclusión

AMLITOCOIN no es solo un token, es un movimiento que une tecnología, cultura y política en una propuesta disruptiva para empoderar a la ciudadanía mexicana y latinoamericana. Con una economía basada en datos reales y mecanismos automáticos de emisión y quema, AMLITOCOIN ofrece:

- Inclusión financiera.
- Transparencia y seguridad.
- Una plataforma para el cambio social.

Invitamos a desarrolladores, inversores y ciudadanos a unirse a esta revolución, construyendo juntos el futuro de la criptomoneda en beneficio del pueblo.

Apéndice

A. Glosario

- **ASA (Algorand Standard Asset):** Estándar para la creación de tokens en Algorand.
- **Minting (Emisión):** Proceso de creación y distribución de nuevos tokens.
- **Burning (Quema):** Proceso de retirar tokens de circulación.
- **Clawback:** Mecanismo que permite recuperar tokens de una cuenta.
- **DAO (Decentralized Autonomous Organization):** Organización gobernada de forma descentralizada por sus miembros.

B. Enlaces de Interés

- Documentación de Algorand
- Demografía y Sociedad
- Amlitocoin.com
- Pera Wallet