



# **REAL8**

## **Whitepaper**

### **Documentación Técnica**

#### **Habilitando Accesibilidad Financiera y Educativa**

Una Criptomoneda impulsada por Stellar para la era moderna

#### **Abstracto**

*REAL8 es más que una simple criptomoneda: es un movimiento para habilitar la inclusión financiera y brindadr oportunidades educativas en comunidades menos favorecidas. Inspirado en el histórico Real de a Ocho, la primera moneda de reserva global, REAL8 integra la tecnología blockchain con la robusta infraestructura de Stellar para ofrecer transacciones rápidas y económicas en servicios financieros. Mediante un plan estratégico emparejado al precio de la plata y aprovechando una extensa red global, REAL8 garantiza que los usuarios, incluso en las áreas más remotas, puedan participar en la economía digital.*

*Con un doble enfoque en la independencia financiera y la eliminación de las barreras a la educación de calidad, REAL8 busca construir un ecosistema accesible, asequible e inclusivo. Este informe técnico describe nuestra visión, tecnología y hoja de ruta para ofrecer soluciones reales que promuevan el empoderamiento económico y educativo, impulsando un futuro más prometedor para las comunidades de todo el mundo.*

## Table of Contents

<b>1. Introducción</b> .....	<b>3</b>
REAL8 es una criptomoneda global diseñada con el objetivo de proporcionar a las comunidades menos favorecidas las herramientas para superar la exclusión financiera y el acceso limitado a la educación.	
<b>2. El Legado Histórico del Real de a Ocho</b> .....	<b>4</b>
La Criptomoneda REAL8 se inspira en una moneda que cambió el curso del comercio global: el Real de a Ocho.	
<b>3. Estructura Tecnológica</b> .....	<b>5</b>
REAL8 funciona con Stellar, una plataforma de pagos global de código abierto reconocida por su eficiencia, escalabilidad, velocidad y rentabilidad.	
<b>4. Ventajas de REAL8</b> .....	<b>6</b>
REAL8 ofrece un conjunto de beneficios diseñados para abordar necesidades de sectores desatendidos y fomentar un ecosistema transparente y resiliente.	
<b>5. Tokenomics</b> .....	<b>7</b>
El suministro total de REAL8 es de 8.888.888.888 monedas, con mecanismos para garantizar la utilidad y la estabilidad a largo plazo.	
<b>6. Estrategia de Correlación con el Precio de la Plata</b> .....	<b>8</b>
REAL8 implementa un enfoque gradual para lograr su conexión histórica con la plata, al tiempo que aprovecha la tecnología blockchain moderna.	
<b>7. Estructura de Gobernanza</b> .....	<b>9</b>
La Estructura de Gobernanza está diseñada para garantizar transparencia y participación de la comunidad dentro del ecosistema de la plataforma Stellar.	
<b>8. Usos y Aplicaciones</b> .....	<b>10</b>
REAL8 está diseñado para ofrecer soluciones prácticas y fáciles de usar que aborden los desafíos únicos de las comunidades menos favorecidas.	
<b>9. Hoja de Ruta</b> .....	<b>11</b>
REAL8 está comprometido a ofrecer un plan de desarrollo transparente y viable, centrado en construir un ecosistema sólido, fomentar la adopción y crear un impacto significativo.	
<b>10. Conclusión</b> .....	<b>12</b>
REAL8 es mucho más que una Criptomoneda; es un movimiento global dedicado a transformar vidas y crear oportunidades en comunidades con acceso limitado a educación y servicios financieros.	

## 1. Introducción

REAL8 es una Criptomoneda global diseñada con el objetivo principal de proporcionar a comunidades desatendidas las herramientas necesarias para superar la exclusión financiera y el acceso limitado a la educación. Al aprovechar la tecnología blockchain y la escalabilidad comprobada de la red Stellar, REAL8 garantiza un acceso fluido a transacciones financieras de bajo costo, permitiendo a las personas en regiones remotas o económicamente desfavorecidas enviar, recibir y almacenar fondos de manera segura.

A diferencia de otras criptomonedas, REAL8 prioriza las transacciones de bajo costo y plataformas fáciles de usar, diseñadas para usuarios primerizos y comunidades con acceso tecnológico limitado. Impulsado por la sólida infraestructura de Stellar, REAL8 garantiza velocidades de transacción de 3 a 5 segundos con costos mínimos, lo que asegura que incluso las microtransacciones sean viables. Al integrarse con MoneyGram, REAL8 conecta a los usuarios con una red de ubicaciones físicas en todo el mundo, posicionándose de manera única para cerrar la brecha entre los servicios financieros tradicionales y la economía digital.

Además, REAL8 respalda iniciativas educativas proporcionando herramientas y plataformas asequibles para el aprendizaje digital, facilitando a estas comunidades construir un futuro más prometedor. A través de mecanismos de aprendizaje, los usuarios pueden participar en programas educativos y recibir REAL8 como recompensa, creando un ciclo sostenible de aprendizaje y crecimiento económico.

REAL8 se inspira en el histórico Real de a Ocho, icónica moneda de plata que fue la primera moneda de reserva global del mundo gracias a su constante combinación de peso y pureza, lo que la hizo universalmente aceptada y facilitó el comercio y las finanzas internacionales durante siglos.

REAL8 lleva este rico legado a la era moderna al tender un puente entre la tradición y la innovación. Construido sobre tecnología blockchain avanzada, REAL8 promueve la independencia financiera mediante un ecosistema accesible, asequible y eficiente para todos. Su misión va más allá de la inclusión financiera, al eliminar barreras para el acceso a una educación de calidad, particularmente en comunidades desatendidas en diferentes regiones. Al empoderar a estas comunidades con herramientas tanto para el progreso económico como educativo, REAL8 aspira a crear un futuro sostenible y equitativo para todos.

## 2. El Legado Histórico del Real de a Ocho

La criptomoneda REAL8 está inspirada en el Real de a Ocho, una moneda que transformó el comercio global y se convirtió en sinónimo de estabilidad, confianza y accesibilidad. El Real de a Ocho fue la primera moneda de reserva global del mundo, facilitando el comercio internacional y fomentando la integración económica entre continentes durante siglos.

REAL8 refleja este legado en la economía digital moderna al aprovechar la tecnología blockchain para construir un sistema financiero igualmente confiable, eficiente y sin fronteras. Así como el Real de a Ocho unificó el comercio global entre continentes, REAL8 busca proporcionar a las comunidades del planeta con un acceso equitativo a recursos financieros y educativos en el mundo interconectado actual.

Su historia marca el valor perdurable de un sistema financiero accesible y universalmente reconocido:

- **1535:** Los primeros Reales de a Ocho en América se acuñaron en la Ciudad de México. Les siguieron Lima (1565), Potosí (1574), Bogotá (1620), Popayán (1729), Guatemala (1731), Santiago de Chile (1749) y Manila (1766).
- **1650:** El Real de a Ocho se considera moneda de reserva mundial, estatus que mantendría hasta finales del siglo XIX.
- **1779:** El Real de a Ocho se convierte en moneda de curso legal en los nacientes Estados Unidos, consolidando aún más su reconocimiento internacional.
- **2018:** Renace como REAL8, una criptomoneda que combina importancia histórica con tecnología blockchain de vanguardia para abordar los desafíos financieros modernos.

Al revivir este valioso legado, REAL8 encarna el valor perdurable de un sistema financiero universal y accesible. Busca facilitar transacciones fluidas entre fronteras, empoderar a los sectores desfavorecidos y reinventar la inclusión financiera en la era digital.

Al igual que su predecesor, REAL8 está preparado para dejar una huella imborrable en el panorama económico mundial.

### 3. Estructura Tecnológica

REAL8 funciona en la **Red Stellar**, una plataforma global de pagos de código abierto reconocida por su eficiencia, escalabilidad, velocidad y rentabilidad.

Stellar proporciona la sólida infraestructura necesaria para respaldar la visión de REAL8 de fomentar la inclusión financiera. Sus capacidades multiactivo y su funcionalidad sin fronteras garantizan que REAL8 pueda llegar a personas de todo el mundo sin barreras burocráticas.

#### Ventajas clave de Stellar

- **Velocidad de transacción:** Las transacciones se liquidan en 3-5 segundos, lo que garantiza interacciones financieras en tiempo real.
- **Bajos costos:** Con comisiones de transacción mínimas de 0.00001 XLM (menos de \$0.0001) es la opción ideal para micropagos y remesas.
- **Sostenibilidad:** El protocolo de consenso de Stellar garantiza una baja huella ambiental, lo que la convierte en una solución blockchain sostenible.
- **Infraestructura global:** La red Stellar facilita la transferencia fluida de activos a través de fronteras, lo que permite operaciones financieras eficientes.
- **Integración con MoneyGram:** La tecnología de Stellar conecta a los usuarios de REAL8 con una red de ubicaciones físicas en todo el mundo, acortando la distancia entre los servicios financieros tradicionales y la economía digital.

La moneda REAL8 aprovecha el protocolo de consenso de la plataforma Stellar y las capacidades de contratos inteligentes para garantizar la accesibilidad y durabilidad a través de su arquitectura de red descentralizada. Basada en la blockchain de alto rendimiento de Stellar, REAL8 utiliza el puente nativo de la plataforma para liquidaciones transfronterizas y conversiones de REAL8 a monedas fiduciarias u otros activos digitales, manteniendo la firmeza de las transacciones en menos de un segundo y comisiones de gas insignificantes.

La implementación se adapta al estándar SEP-20 de Stellar para activos fungibles, lo que permite una integración fluida con los DEX y monederos existentes basados en Stellar, a la vez que hereda el robusto modelo de seguridad de la red.

## 4. Ventajas de REAL8

REAL8 ofrece un conjunto integral de funciones y capacidades, específicamente diseñadas para ayudar a quienes tradicionalmente han quedado al margen del sistema financiero convencional. Esto se dirige a poblaciones como residentes de países en desarrollo, comunidades rurales, personas sin cuentas bancarias, o propietarios de pequeñas empresas sin acceso a la banca convencional. El sistema está diseñado para ser abierto y transparente en su funcionamiento, a la vez que seguro, creando un ecosistema financiero completo que funciona a todos los niveles.

- **Accesibilidad:** REAL8 elimina barreras financieras tradicionales mediante la implementación del protocolo Anchor de Stellar (SEP-24), y soluciones para personas con acceso limitado a la infraestructura bancaria tradicional.
- **Durabilidad:** Diseñado para una larga vida útil, REAL8 aprovecha la API Horizon y los nodos Core de Stellar para lograr redundancia distribuida, con un SLA de tiempo de actividad del 99,99 % y mecanismos automáticos de conmutación por error. El contrato implementa una gestión robusta de errores y disyuntores automatizados para protegerse contra la volatilidad del mercado.
- **Transacciones financieras ágiles:** Las transacciones son rápidas, fiables y sin fronteras (3 - 5 segundos gracias al Protocolo de Consenso de Stellar, de hasta 1000 TPS con capacidad de escalamiento horizontal), que permite operaciones financieras globales. El algoritmo de búsqueda de rutas de la red descubre automáticamente la ruta más eficiente para las liquidaciones transfronterizas.
- **Transacciones de bajo coste:** Las comisiones mínimas de Stellar (0,00001 XLM por operación) garantizan que las transacciones cuesten normalmente menos de 0,0001 \$, con un sistema de comisiones por exceso integrado para un procesamiento prioritario. Los libros de órdenes multidivisa de la plataforma permiten pagos por ruta atómica que minimizan los costes de diferencial durante las conversiones de divisas, lo que convierte a REAL8 en la opción ideal para microtransacciones y remesas transfronterizas.
- **Compromiso con la integridad:** REAL8 prioriza transparencia, confianza y fiabilidad, fomentando un sistema alineado con los valores de su comunidad, mediante una auditoría determinista en la API del Archivo Histórico de Stellar, que proporciona registros de transacciones inmutables y monitoreo en tiempo real. Todos los contratos inteligentes son verificados formalmente.

## 5. Tokenomics

El suministro total de REAL8 es de 8,888,888,888 tokens, con mecanismos para garantizar su utilidad y estabilidad a largo plazo. La distribución está estructurada para fomentar el crecimiento, la participación comunitaria y la sostenibilidad.

Categoría	Asignación	Cantidad
Crecimiento del Ecosistema	25%	2,222,222,222.0 REAL8
Asociaciones, integraciones e iniciativas para expandir el alcance y la usabilidad de REAL8, como comercio, colaboraciones con otros proyectos y exploración de nuevas aplicaciones de uso.		
Provisión de Liquidez	20%	1,777,777,777.6 REAL8
Garantiza suficiente liquidez en intercambios descentralizados, permitiendo el comercio fluido de REAL8. También apoya la creación de fondos de liquidez para estabilizar el mercado.		
Recompensas de Comunidad	20%	1,777,777,777.6 REAL8
Dedicado a incentivar la participación y lealtad de los usuarios en diversos niveles. Los fondos se utilizan para fomentar una comunidad activa y en crecimiento.		
Equipo y Fundadores	10%	888,888,888.8 REAL8
Reservado para el equipo central y los fundadores que impulsan la visión y la ejecución del proyecto REAL8, para asegurar su compromiso y compensarlos por sus esfuerzos.		
Reservas	10%	888,888,888.8 REAL8
Fondo de seguridad para hacer frente a circunstancias imprevistas u oportunidades estratégicas. También garantizarán la sostenibilidad a largo plazo del proyecto.		
Desarrollo Tecnológico	7.5%	666,666,666.6 REAL8
Apoyo para avances tecnológicos, incluyendo actualizaciones de la billetera REAL8, mejoras de seguridad y desarrollo de nuevas funcionalidades para asegurar la escalabilidad a largo plazo.		
Marketing y Difusión	5%	444,444,444.4 REAL8
Fondos asignados para campañas promocionales, asociaciones con personas de gran influencia, y eventos comunitarios destinados a aumentar la visibilidad de REAL8.		
Asesores y Socios	2.5%	222,222,222.2 REAL8
Colaboraciones con socios estratégicos y asesores que aporten experiencia y orientación al proyecto, para aprovechar oportunidades de crecimiento.		

## 6. Estrategia de Correlación con el Precio de la Plata

REAL8 implementa un enfoque gradual para lograr su conexión histórica con la plata, honrando el legado del Real de a Ocho y aprovechando tecnología moderna.

El camino hacia la correlación con el precio de la plata sigue tres fases distintas:

### **Fase 1: Estabilidad Inicial (Inicial T1-T2 de 2026)**

En esta fase REAL8 mantiene un precio estable de entre 0,1 - 1 XLM, creando una base de confianza y un valor predecible dentro del ecosistema Stellar. Esta vinculación inicial garantiza la estabilidad a la vez que fortalece la presencia en el mercado y la liquidez en el exchange descentralizado de Stellar (SDEX).

### **Fase 2: Evolución del Mercado (Mediano Plazo T3-T4 de 2026)**

A medida que el ecosistema madure, REAL8 comenzará su transición hacia la correlación con la plata mediante mecanismos de mercado cuidadosamente gestionados. El valor del token será determinado por creadores de mercado y proveedores de liquidez, manteniendo la estabilidad gracias a la robusta infraestructura de trading de Stellar. Durante esta fase, se integrarán los precios de la plata para orientar las operaciones del mercado.

### **Fase 3: Correlación del precio de la plata (2027 y años posteriores)**

La fase final busca una correlación donde 1 REAL8 equivalga al valor de 27,468 gramos de plata, lo que coincide con el peso histórico del Real de a Ocho. Esta correlación se mantendrá mediante:

- Integración con oráculos fiables del precio de la plata
- Algoritmos avanzados de creación de mercado
- Mecanismos de arbitraje estratégico
- Las capacidades nativas de pago por ruta de Stellar

Una vez alcanzado nuestro objetivo de precio, REAL8 asegurará las reservas físicas de plata a través de custodios de confianza y depósitos de metales preciosos para asegurar y almacenar la plata física que coincida con el objetivo de emparejar e1 REAL8, con el equivalente de 27,468 gramos de plata.

Las auditorías transparentes y las transacciones eficientes de la red Stellar garantizarán la estabilidad y la confianza.

## 7. Estructura de Gobernanza

La Estructura de Gobernanza de REAL8 está diseñada para garantizar transparencia y participación de la comunidad, dentro del ecosistema de la plataforma Stellar.

A diferencia de redes que dependen de sistemas oraculares, la fiabilidad de REAL8 se basa en el protocolo de consenso de Stellar y su red consolidada de validadores.

Los aspectos clave de la Estructura de Gobernanza son:

**1. Implementación de la votación:** En lugar de las estructuras DAO tradicionales, REAL8 utiliza las funciones integradas de Stellar para votaciones y gobernanza, como encuestas a nivel de protocolo y propuestas dirigidas a la mejora de diferentes aspectos del proyecto impulsadas desde la propia comunidad.

**2. Utilidad:** Los activos de REAL8 cumplen con varias funciones dentro del ecosistema de Stellar:

- Participación en transacciones: Se utilizan para las operaciones normales dentro de la red Stellar
- Voto de la comunidad: Los titulares pueden participar en las decisiones de gobernanza a través de los mecanismos de votación establecidos
- Acceso al servicio: Requerido para ciertas funciones o servicios premium dentro del ecosistema REAL8

**3. Estabilidad financiera:** En lugar de mecanismos de "staking" (apalancamiento), que no son propios del protocolo Stellar, REAL8 mantiene la estabilidad financiera mediante:

- Creadores de mercado y proveedores de liquidez en el exchange descentralizado de Stellar
- Alianzas estratégicas con los socios establecidos del protocolo Ancla en Stellar
- Gestión completamente transparente de todas las reservas

## **8. Usos y Aplicaciones**

REAL8 contempla el desarrollo de soluciones prácticas e intuitivas que permitan el fácil acceso a sus servicios:

### **1. Monedero web fácil de usar:**

- Compra, almacenamiento y gestión de activos REAL8 sin complicaciones.
- Creación automática de líneas de confianza (trustlines), simplificando el proceso de incorporación para nuevos usuarios.
- Interfaz intuitiva para fomentar la adopción por parte de usuarios sin conocimientos técnicos.

### **2. Transacciones transfronterizas:**

- REAL8 facilita transferencias transfronterizas rápidas y económicas, lo que permite el envío de remesas y el apoyo financiero a comunidades globalmente.

### **3. Micropagos e inclusión financiera:**

- Las bajas comisiones por transacción de REAL8 lo hacen ideal para microtransacciones, apoyando a pequeños comerciantes y negocios locales.
- Promueve la inclusión financiera al proporcionar un instrumento financiero digital accesible para cualquier persona con conexión a internet.

### **4. Sistema de Incentivos Educativos:**

- Implementación del programa "Aprende a Ganar" donde los usuarios ganan tokens REAL8 al completar módulos y cursos educativos.
- Oportunidades de colaboración con instituciones educativas para ofrecer becas y acceso a cursos mediante tokens REAL8.

### **5. Plataforma de Desarrollo Comunitario:**

- Creación de grupos locales de ahorro (tandas digitales o asociaciones de ahorro rotatorio) mediante contratos inteligentes.
- Mecanismo de financiación colectiva para proyectos comunitarios e iniciativas empresariales.
- Sistema de recompensas por la participación comunitaria y el voluntariado.

## 9. Hoja de Ruta

REAL8 se compromete a implementar un plan de desarrollo transparente y viable, centrado en construir un ecosistema sólido, fomentar la adopción y generar un impacto significativo.

### Objetivos a corto plazo (T2-T3 2025)

- **Lanzamiento de la [Billetera REAL8](#):** Presentar una billetera intuitiva con funciones como la creación automatizada de líneas de confianza y la compra/venta optimizada de REAL8 y otros activos.
- **Establecimiento de fondos de liquidez:** Crear fondos de liquidez para garantizar la accesibilidad, reducir la volatilidad y estabilizar el valor.
- **Desarrollar incentivos para la comunidad:** Implementar iniciativas para recompensar a los primeros usuarios, fomentar la participación.

### Objetivos a medio plazo (T1-T2 2026)

- **Forjar alianzas estratégicas:** Colaborar con proveedores de servicios educativos y financieros para integrar REAL8 en aplicaciones prácticas.
- **Expandir los programas de recompensas para la comunidad:** Mejorar las estructuras de incentivos para impulsar la participación de los usuarios y recompensar las contribuciones al ecosistema.
- **Ampliar la adopción del ecosistema:** Colaborar con partes interesadas para acelerar el uso de REAL8 en las transacciones financieras cotidianas.

### Objetivos a Largo Plazo (2026 y en adelante)

- **Vinculación al precio de la Plata:** Convertir el REAL8 en una moneda estable (stablecoin) usando el valor de la plata.
- **Integrar Herramientas Educativas:** Desarrollar recursos que aprovechen REAL8 para brindar acceso a plataformas de aprendizaje esenciales, eliminando así las barreras a una educación de calidad.
- **Expandir los Servicios Financieros:** Extender el alcance de REAL8 a regiones desatendidas, empoderando económicamente a personas y comunidades para crear un sistema financiero sostenible e inclusivo.

## 10. Conclusión

REAL8 es mucho más que una simple criptomoneda; es un movimiento global dedicado a transformar vidas y crear oportunidades para comunidades desatendidas. REAL8 conecta a los usuarios con una red de ubicaciones físicas en todo el mundo, lo que lo posiciona de manera única para cerrar la brecha entre los servicios financieros tradicionales y la economía digital.

REAL8 se inspira en el histórico Real de a Ocho, la primera moneda global de reserva del mundo que unificó el comercio y las economías. Fusiona este rico legado con las capacidades de vanguardia de la cadena de bloques para ofrecer transacciones rápidas y de bajo costo, así como la inclusión financiera a escala global.

Lo que realmente distingue a REAL8 de otras criptomonedas es su doble misión: fomentar el empoderamiento económico mediante herramientas financieras accesibles y derribar las barreras a la educación de calidad para las comunidades desatendidas. Al aprovechar la infraestructura integrada de Stellar y la amplia presencia global de MoneyGram, REAL8 ofrece una solución práctica y escalable para alcanzar a personas incluso en las zonas más remotas.

Únase a nosotros en este movimiento para construir un mundo donde la educación y la independencia financiera estén al alcance de todos.



## Historial de Versiones del Documento

- Versión 1.0: 5 de enero de 2018 - Lanzamiento inicial.
- Versión 1.1: 28 de febrero de 2020 - Hoja de Ruta y detalles del Ecosistema actualizados.
- Versión 1.2: 10 de marzo de 2023 - Hoja de Ruta y detalles del Ecosistema actualizados.
- Versión 1.3: 15 de noviembre de 2024 - Integraciones de Socios e Iniciativas Comunitarias añadidas.
- Versión 2.0: 2 de enero de 2025 - Gobernanza y DAO añadidas.
- Versión 2.1: 5 de enero de 2025 - Estrategia de Correlación al precio de la Plata añadida.
- Versión 3.0: 8 de enero de 2025 - Estructura de Tokenomics actualizada con Asignación de Fondos optimizada.
- Versión 3.1: 11 de febrero de 2025 - Casos de uso y Aplicaciones adicionales.
- Versión 3.2: 16 de abril de 2025 - Estrategia de Correlación al precio de la Plata ampliada.
- Versión 3.5: 22 de abril de 2025 - Metas y Objetivos redefinidos.
- Versión 4.0: 23 de abril de 2025 - Versión en español añadida.
- Versión 5.0: 16 de diciembre de 2025 - Añadido enlace a Billetera REAL8 operacional.
- Versión 5.1: 8 de enero de 2026 - Actualizada Estrategia de Correlación con el Precio de la Plata.
- Versión 5.2: 5 de febrero 2026 - Ajustada Hoja de Ruta.