

# Moneda del Fin del Mundo (Doomsday Coin) — Libro Blanco (V1.0): Traducción al español y perspectiva comercial

## *Antecedentes y visión del proyecto*

**Origen y misión.** La fundación MUI es un colectivo anónimo de desarrolladores de IA y futuristas unidos por un enfoque humanitario. Sus miembros provienen de la inteligencia artificial, las finanzas, la ética social y el desarrollo de hardware y comparten la misión de “proteger el valor individual y oponerse al riesgo sistémico”. En particular, se preocupan por proteger los derechos individuales en escenarios extremos, como catástrofes planetarias o viajes interestelares. A diferencia de los proyectos de tokens típicos, la fundación no busca beneficios: las entidades corporativas no pueden poseer la moneda y los miembros individuales tienen los mismos derechos que cualquier usuario. Los gastos operativos se cubren con los ingresos de préstamos en criptomonedas de terceros, lo que garantiza que los incentivos del proyecto sigan alineados con su misión.

**Valores centrados en el ser humano.** Doomsday Coin (DDC) está diseñado como contrapeso a los sistemas centralizados. Solo los seres humanos reales pueden tener la moneda; se excluyen explícitamente gobiernos, corporaciones y otras entidades legales. Todas las decisiones importantes están sujetas a un mecanismo de gobernanza de una persona un voto (se requiere el 80 % de aprobación para los cambios de reglas). Estas reglas garantizan que el control permanezca en manos de los usuarios individuales y no de las instituciones.

## *Principios de diseño básicos*

1. **Suministro total fijo.** DDC tiene un suministro global de exactamente **una moneda**, dividida en el 100 % de unidades de participación. La unidad más pequeña (“Madre-participación”) equivale a  $1 \times 10^{-18}$  de la totalidad. El suministro total nunca puede expandirse; solo se pueden liberar acciones no circulantes a través de un mecanismo de venta controlada. Esta escasez evoca el sistema monetario de piedra de la isla Yap y transmite una poderosa narrativa de rareza y permanencia.
2. **Valor anclado al “Día del Juicio Final”.** En lugar de estar vinculado a dinero fiduciario o materias primas, el valor de DDC se ancla a la única certeza que une a todas las civilizaciones: la extinción definitiva de la humanidad. Este “consenso del fin de los tiempos” tiene tres capas: muerte individual, colapso de una civilización y separación entre civilizaciones. Cuando una persona muere o pierde la conciencia, sus participaciones se redistribuyen automáticamente entre los titulares supervivientes. Si la población de una civilización cae por debajo de 100 personas, el suministro restante se reparte entre los supervivientes. Este mecanismo garantiza una transferencia continua de valor a los vivos y da a DDC el provocador eslogan de “la mejor inversión antes de morir”.
3. **Propiedad exclusiva de los seres humanos.** Las cuentas deben superar una verificación

triple de identidad: datos biométricos, prueba de conciencia activa mediante pruebas de IA y respaldo de al menos tres nodos independientes de diferentes sistemas estelares. Si una cuenta se identifica como corporativa o agente de IA, su participación se destruye y el suministro restante se redistribuye entre los titulares individuales. Esta regla elimina el riesgo de confiscación por parte de gobiernos o corporaciones que ha afectado a otras criptomonedas.

4. **Herencia sin impuestos.** DDC rechaza explícitamente los impuestos a la herencia. Tus participaciones son propiedad privada y no pueden ser confiscadas. Al morir, tus participaciones se transmiten automáticamente a los herederos según instrucciones en cadena sin comisiones ni intervención legal. Esta característica presenta a DDC como un vehículo de riqueza intergeneracional.
5. **“Air coin” impulsado por el mercado.** DDC no promete rendimientos ni se vincula a ningún activo. Su precio está determinado totalmente por la oferta y la demanda, y los titulares asumen todo el riesgo. Para los inversores, esta transparencia y ausencia de reivindicaciones ocultas puede ser más confiable que los productos DeFi opacos.

## ***Implementación técnica***

1. **Certificación de cuentas.** La pila de autenticación combina datos biométricos cifrados (huellas dactilares, escaneos de iris, hash de ADN) almacenados en nodos descentralizados, pruebas de conciencia basadas en IA que deben superarse cada 180 días y respaldos de nodos geográficamente distribuidos. Un fallo desencadena una distribución automática de la herencia.
2. **Módulos de contratos inteligentes.** La lógica principal reside en un conjunto de contratos inteligentes interoperables:
  - **Módulo de transferencia de participaciones:** restringe las transferencias a individuos certificados y vivos.
  - **Módulo de disparo del Día del Juicio:** redistribuye participaciones cuando se detecta la muerte o el colapso de una civilización.
  - **Módulo de cancelación de entidades legales:** supervisa los patrones de actividad para detectar cuentas corporativas y destruye sus participaciones.
  - **Módulo de venta de nueva moneda:** libera periódicamente acciones no circulantes para financiar las operaciones; el porcentaje relativo de los titulares existentes disminuye, pero su participación absoluta permanece sin cambios.
3. **Consenso interestelar.** Para manejar retrasos de comunicación entre sistemas estelares, DDC utiliza un enfoque de consenso en capas: prueba de participación rápida dentro de un sistema solar, consenso de marca de tiempo entre sistemas y un modo de emergencia para regiones aisladas. Este diseño garantiza la finalidad incluso cuando los mensajes tardan años en propagarse.
4. **Índice del Juicio Final y derivados.** Un “Índice del Juicio Final” ofrece una medida continua de la probabilidad del fin del mundo en múltiples horizontes temporales. Los

usuarios pueden comprar derivados (por ejemplo, contratos de 1 año o 50 años) tanto para cubrir riesgos catastróficos como para expresar opiniones. Las compras hacen subir el índice, mientras que datos objetivos de organizaciones como la NASA y la OMS lo calibran periódicamente. Si el fin del mundo no ocurre dentro del plazo elegido, el derivado se convierte en participaciones de DDC que se distribuyen entre los 1 000 mayores titulares.

5. **Hardware biométrico.** Los usuarios interactúan con DDC a través de una aplicación biométrica multiplataforma y una cartera de hardware en forma de anillo. La aplicación integra dispositivos de salud, gafas inteligentes y dispositivos domésticos de ADN para demostrar continuamente la conciencia. El anillo almacena claves privadas, se autentica mediante huella y conductividad de la piel, sincroniza datos biométricos en la cadena y admite instrucciones de “fin de vida”.
6. **Multi-cadena y transparencia.** DDC se emite simultáneamente en Ethereum, Polygon, Solana, Avalanche y futuras cadenas interestelares. Un puente entre cadenas mantiene el suministro de una sola moneda en todas las cadenas. Todas las emisiones, volúmenes de negociación y transacciones de puentes son públicas en el sitio web y en exploradores de bloques.

## ***Oportunidades comerciales***

Aunque el libro blanco mantiene un tono neutral, una perspectiva comercial destaca varias oportunidades:

- **Narrativa de escasez.** Un suministro de una moneda dividida en participaciones crea una poderosa historia de escasez. A medida que se liberan acciones no circulantes, los primeros adoptantes pueden ver apreciación simplemente porque el nuevo suministro diluye su porcentaje. La comparación con el dinero de piedra de Yap enfatiza que el token es una implementación moderna de un concepto ancestral.
- **Planificación de herencias.** La transferencia automática y libre de impuestos de las participaciones al morir atrae a personas adineradas que buscan preservar valor a través de generaciones. A diferencia de fideicomisos o testamentos, no hay honorarios legales ni retrasos burocráticos.
- **Seguros y cobertura descentralizados.** Los derivados del Índice del Juicio Final permiten a los usuarios cubrirse contra eventos catastróficos como pandemias o impactos de asteroides. Los comerciantes pueden especular sobre riesgos a nivel de civilización mientras que las instituciones pueden ofrecer productos estructurados.
- **Participación multicanal.** Al emitirse en múltiples cadenas y proporcionar puentes transparentes entre cadenas, DDC aborda la fragmentación del panorama cripto actual. Inversores de Ethereum, Solana, Avalanche y otras comunidades pueden poseer y comerciar el mismo activo.
- **Ecosistema de hardware.** La cartera en anillo y la aplicación biométrica podrían

venderse a precio de costo para impulsar la adopción. Combinadas con características premium o diseños de edición limitada, crean ingresos adicionales y reconocimiento de marca.

- **Comunidad y gobernanza.** El modelo de “una persona, un voto” fomenta una comunidad comprometida. Eventos regulares, ajustes del índice y nuevas implementaciones de cadenas proporcionan noticias continuas que pueden mantener la atención y las campañas de marketing.

## ***Modelo operativo y gobernanza***

La fundación MUAI se compromete a un modelo operativo abierto y responsable:

- **Desarrollo técnico y auditorías.** La fundación construye los contratos inteligentes, la aplicación biométrica, la cartera de anillo y los puentes entre cadenas y contrata a firmas de seguridad independientes para auditorías.
- **Despliegue de nodos.** En el lanzamiento, la fundación despliega 1 000 nodos de verificación en todo el mundo; más adelante, las personas pueden operar nodos si cumplen los requisitos.
- **Mantenimiento de reglas.** Todas las reglas esenciales (suministro total, propiedad exclusiva humana, disparadores del Día del Juicio y frecuencia de venta) están codificadas en cadena. Cualquier cambio requiere al menos el 80 % de aprobación de los titulares.
- **Soporte al usuario y divulgación.** El proyecto ofrecerá servicios de certificación de cuentas, soporte multilingüe y organizará talleres con científicos y éticistas para fomentar el consenso.
- **Financiación y transparencia.** Los fondos provienen exclusivamente de nuevas ventas de monedas y rendimientos de plataformas de préstamos cripto. Los informes mensuales detallan ingresos, gastos y rendimientos de préstamos.

## ***Mapa del sitio propuesto***

### **Sección**

#### **Inicio**

### **Propósito**

Presentar la narrativa de Doomsday Coin y su historia de escasez. Incluir un llamado a la acción para leer el libro blanco e iniciar el proceso de verificación.

#### **Acerca de MUAI**

Describir la misión de la fundación, el origen y la ética del equipo, enfatizando los valores humanitarios y la independencia. Proporcionar enlaces a informes de auditoría y divulgaciones legales.

#### **Libro Blanco**

Alojar el libro blanco completo (PDF y HTML)

<b>Sección</b>	<b>Propósito</b>
	y destacar características clave como suministro fijo, propiedad exclusiva humana y el índice del Juicio Final.
<b>Certificación de cuenta</b>	Incorporar a nuevos usuarios. Explicar el sistema de verificación de tres capas y enlazar a descargas de la aplicación biométrica y clínicas asociadas. Incluir una guía paso a paso y preguntas frecuentes.
<b>Panel multicanal</b>	Mostrar el suministro circulante en cada cadena compatible y proporcionar historiales de transacciones. Incluir una interfaz de puente entre cadenas para transferir participaciones.
<b>Venta de nueva moneda</b>	Anunciar los calendarios de lanzamiento y permitir la participación. Mostrar eventos históricos de venta y cómo afectaron los porcentajes de suministro.
<b>Índice del Juicio Final y derivados</b>	Visualizar las curvas de probabilidad para diferentes horizontes y habilitar la negociación de contratos derivados del Juicio Final. Presentar eventos históricos que influyeron en el índice.
<b>Hardware y aplicación</b>	Mostrar la cartera en anillo y la aplicación biométrica. Proporcionar especificaciones de producto, precios, enlaces de descarga y recursos de soporte.
<b>Gobernanza</b>	Publicar propuestas activas y pasadas, resultados de votaciones y herramientas para enviar nuevas propuestas. Explicar el sistema de una persona un voto y los requisitos de elegibilidad.
<b>Recursos</b>	Ofrecer documentación, SDK para desarrolladores, direcciones de contratos, informes de auditoría y tutoriales para integrar DDC en carteras e intercambios.
<b>Comunidad y eventos</b>	Listar próximos seminarios web, talleres, hackathons y discusiones sobre el consenso del Día del Juicio. Enlazar a canales sociales oficiales en redes descentralizadas.
<b>Soporte</b>	Proporcionar soporte al cliente multilingüe, formularios de contacto y guías de solución de problemas para certificación, transferencias y hardware.
<b>Legal y privacidad</b>	Describir el estado legal de DDC, riesgos,

**Sección****Propósito**

política de privacidad para datos biométricos y términos de servicio.

***Código proporcionado***

Para los desarrolladores, se proporciona por separado un contrato inteligente (Solidity) que ilustra las características clave de Doomsday Coin en `doomsday_coin.sol`. El contrato demuestra cómo hacer cumplir un suministro fijo de una moneda dividida en 18 decimales, restringir la propiedad a cuentas humanas no marcadas, liberar acciones no circulantes y redistribuir participaciones cuando se detecta una cuenta no humana o se declara fallecida una cuenta.