

## Informe técnico de DMP

### 1. Misión y visión del proyecto

DMP (Digital Monetary Protocol) se compromete a construir una red de protocolo de valor digital global, abierta y totalmente descentralizada. La red no depende de ningún país, institución o mecanismo de anclaje de moneda fiduciaria, y tiene como objetivo establecer un sistema de valor digital en el que participen y mantengan conjuntamente usuarios de todo el mundo. Al promover la participación justa, resistir la manipulación centralizada y construir un modelo deflacionario verificable, DMP pretende convertirse en la infraestructura para la futura colaboración en la economía digital global.

### 2. Antecedentes: Cuatro grandes problemas estructurales en las criptofinanzas

1. Riesgo de centralización de las stablecoins: Las principales stablecoins dependen de reservas centralizadas de moneda fiduciaria, que son susceptibles a congelaciones regulatorias, riesgos de liquidación y colapso crediticio.
2. Los precios de las principales divisas fluctúan bruscamente: BTC, ETH, etc. carecen de un mecanismo de anclaje estable, lo que dificulta asumir la función de escala de valor o medios de pago;
3. Centralización de la minería y la gobernanza: El modelo PoW/PoS reúne recursos y los grandes usuarios controlan la red, lo que dificulta que los pequeños usuarios participen de manera efectiva.
4. Fracaso de las DAO y ralentí de la gobernanza: La mayoría de las DAO carecen de identidades verificables y de una base de participación descentralizada, y la gobernanza es fácil de reducir a la formalidad o a la manipulación del capital.

### 3. Principios básicos del diseño de acuerdos

<b>principio</b>	<b>Descripción del contenido</b>
Minería descentralizada	Todos los usuarios pueden participar de manera justa con la potencia de cómputo del dispositivo a través de un navegador web, sin necesidad de instalar un cliente
Tipos de cambio libres en el mercado	No está vinculado a ninguna moneda fiduciaria, y el valor de la moneda está determinado por la relación entre los pares comerciales del mercado y la oferta y la demanda
Mecanismo deflacionario de valores	El monto total tiene un límite de 120 millones, y la producción se reduce cada dos años, y la tarifa de manejo se destruye para garantizar la escasez
Censura, resistencia y apertura	No es necesario registrarse con un nombre real, las reglas en la cadena se ejecutan automáticamente y los usuarios de todo el mundo pueden participar libremente
Gobernanza de despotenciación	Construir un sistema representativo de gobernanza no orientado al capital y adoptar un sistema de una persona, un voto.

En cuarto lugar, el mecanismo de emisión y el modelo económico

- Suministro total: 120.000.000 de DMP (nunca se emitirán).
- Estructura de asignación:
  - Producción minera e incentivos comunitarios: 60%
  - Participaciones del equipo: 20% (60 meses de adquisición lineal).
  - Cooperación Estratégica y Ecología: 10%.
  - Reserva de la Fundación e Incentivo de Mercado: 10%

- Mecanismo de deflación y destrucción:
  - Reducción del 30% de la producción cada dos años
  - Se cobra automáticamente una tarifa del 0,5% cuando se ejecutan todas las transacciones en la cadena, de las cuales el 40% se quema y el 60% se destina al fondo ecológico
  - La quema final tiene un límite del 50% de la emisión total

## 5. Mecanismo de minería del navegador y lógica de prueba de tres etapas

Fase 1: Fase inicial de la red de pruebas (agosto de 2025).

- Inicie la cadena de prueba dedicada e implemente la arquitectura de contrato completa para verificar cada función principal;
- Realizar pruebas exhaustivas sobre el mecanismo de minería, la evaluación de la potencia de cálculo, la lógica de transferencia y la interacción en la cadena;
- Verificar de forma sincrónica la identificación de dispositivos y las reglas de prevención y control de fraudes, y realizar pruebas de estrés en escenarios de múltiples dispositivos;
- La cadena de prueba generará una versión beta del DMP (Unofficial Mainnet Token), que se utilizará para probar las funciones de minería y transferencia; La moneda se registra en la cadena de prueba, no tiene valor económico y todos los usuarios pueden participar;
- Recopile comentarios sobre el rendimiento, corrija las vulnerabilidades de los contratos, evalúe el rendimiento de diferentes modelos de dispositivos de potencia informática y prepárese para la siguiente etapa de la producción de emulonio;

Fase 2: Minería de simulación de red de prueba (octubre de 2025).

- Se lanzó la versión beta pública y se abrió la entrada de minería del navegador para que todos los usuarios participaran;
- Emitir 100 monedas conmemorativas de prueba DMP-Mem (80 monedas son minadas por la comunidad, 10 son retenidas por el equipo, 5 son de liquidez de mercado e iniciales, y 5 se distribuirán a los usuarios de la red principal como un tesoro más adelante);
- DMP-Mem se conectará al par comercial real de la red principal, con un precio inicial de  $1 \text{ DMPM} = 1 \text{ USDT}$ , con liquidez y valor económico real, pero no será interoperable ni intercambiable con el DMP de la red principal;
- La moneda conmemorativa no se puede canjear por DMP de la red principal, pero se puede utilizar como cupón conmemorativo, participación en lanzamientos aéreos, votación DAO y otros pases ecológicos;

Fase 3: Minería Mainnet (noviembre de 2025).

- Una vez que se implemente el contrato de la red principal, se lanzará oficialmente la lógica de emisión real de DMP.
- Lanzar simultáneamente el modelo de producción deflacionario y el mecanismo de quema de tarifas de transacción;
- Entrar en la etapa de calentamiento de la gobernanza para preparar el primer congreso y el mecanismo regional de gobernanza;
- Comience a emitir tokens DMP de la red principal de acuerdo con la lógica del contrato oficial;
- Se lanzó oficialmente el modelo deflacionario y el mecanismo de quema de tarifas;

## 6. DMP Mecanismo cambiario y posicionamiento de activos

DMP no está vinculado al dólar estadounidense ni a ninguna moneda centralizada, y su valor será valorado libremente por el mecanismo de mercado descentralizado, y se distribuirá y reconocerá de las siguientes maneras:

- Forme pares comerciales con los principales activos descentralizados (como ETH, USDT, BTC) para obtener liquidez y una base de descubrimiento de precios de mercado;
- La demanda real dentro del ecosistema impulsa la precipitación de valor (por ejemplo, staking, pago, votación, liquidación, etc.);
- En el futuro, desempeñará el papel de un activo ancla central en el protocolo de puente entre cadenas en la red multicadena.

DMP no depende del compromiso de instituciones centralizadas, no se ve afectado por la fluctuación de una moneda única y su trayectoria de valor está determinada por el uso de la demanda y la dinámica de la oferta y la demanda, construyendo un sistema de activos digitales creíble a largo plazo.

## 7. Arquitectura de gobernanza

### 7.1 Mecanismo de representación de particiones de red (2028 en adelante)

- Todas las cuentas activas se dividen algorítmicamente aleatoriamente en particiones fijas (por ejemplo, 50);
- 3 representantes serán elegidos por los usuarios de la comunidad en cada distrito para participar en la "Conferencia Global de Inversores de DMP" y el futuro mecanismo de gobernanza para formar una reunión representativa;

### 7.2 Estructura de Cumplimiento de la Votación y la Gobernanza

- La Conferencia Global de Inversores de DMP se celebra cada cuatro años;
- Votar por 5 miembros del Equipo de Implementación de la Gobernanza para tratar las propuestas no fundamentales;
- Las direcciones de todos los candidatos a delegado deben ser abiertas y transparentes, y estar sujetas a revisión por parte de la comunidad;

### 7.3 Mecanismo de manipulación de la descapitalización

- La gobernanza adopta el mecanismo de "una persona, un voto", que no tiene nada que ver con el número de monedas que se poseen;
- Las billeteras que tengan transacciones relacionadas con grandes cuentas perderán su participación en el poder político;
- Si se verifica que hay un comportamiento de manipulación asociado después de la revisión transparente de la comunidad, se restringirá la participación de la dirección en la gobernanza;

### 8. Hoja de ruta (2025-2035).

año    Nodos clave

2025–  
2027    Se lanzó el sitio web oficial, se implementó la moneda conmemorativa DMP-Mem y se lanzó la transacción, se implementó el contrato de la red principal, se abrió la minería oficial, se lanzó el mecanismo de deflación, se lanzó el mecanismo de destrucción y la tarifa de transacción se devolvió al fondo ecológico

2028    Se puso en marcha el mecanismo de gobernanza de la partición de la red y se celebró la primera Conferencia Global de Inversores de DMP

2029    El sistema de gobernanza se ha actualizado y el SDK para desarrolladores

y las interfaces de API están completamente abiertas

2030– Se puso en marcha el sistema comunitario multilingüe, se completó la  
2031 adaptación de la potencia de computación móvil y se puso en marcha el  
proyecto ecológico

2032– Se pusieron en marcha investigaciones sobre marcos de cumplimiento y  
2033 auditoría, gobernanza transparente y herramientas de seguimiento de  
propuestas

2034– Al realizar la implementación de protocolos entre cadenas, DMP se  
2035+ convierte en el ancla central del ecosistema financiero multicadena y  
completa la construcción de un sistema de gobernanza modular

## 9. Arquitectura de seguridad y expansión abierta

- Todos los contratos principales son totalmente de código abierto y están sujetos a la revisión de la comunidad de GitHub;
- Establezca la ventana de retraso de bloqueo de tiempo para la actualización del contrato (48 horas de forma predeterminada);
- Admite red L2 y zk, compatible con el entorno de minería WebGPU de dispositivos móviles;
- Proporcionar interfaces de desarrollo abiertas y kits de herramientas de construcción modular para promover el acoplamiento de proyectos ecológicos externos;

## 10. Escenario de visión 2035

Para 2035, un estudiante del país A participará en la minería ligera a través de una tableta y, un año después, utilizará el DMP obtenido para pagar el curso en línea. Tuvo un solo voto de representación comunitaria y, junto con representantes de

las Zonas B y C, votó en contra de una controvertida propuesta de presupuesto ecológico. En el proceso, DMP se convierte en un puente entre el valor y el sonido.

Ese mismo año, una comunidad local del país D creó su propio sistema de pago local a través de una DMP, en el que los proveedores locales ya no dependen de las transacciones en efectivo y, en cambio, escanean códigos en dispositivos móviles para completar las transferencias entre pares. El representante de la comunidad participó en la propuesta de presupuesto ecológico anual y solicitó un fondo de desarrollo de agua limpia.

A finales de 2035, un desarrollador independiente en el país E recibió incentivos ecológicos del fondo comunitario por la herramienta de visualización de seguimiento de la gobernanza de DMP que construyó. Su proyecto de código abierto ha sido adoptado por varias DAO ecológicas y ha llevado a que el DMP se convierta en el token de gobernanza predeterminado para varios proyectos de puentes entre cadenas.

## 11. Preguntas frecuentes y advertencia de riesgo

P1: ¿Cuáles son los retos a los que se enfrenta el proyecto DMP?

- Incertidumbre regulatoria: Las diferencias en las políticas regulatorias entre países pueden afectar la adquisición y las transacciones globales de usuarios.
- Seguridad técnica: Las vulnerabilidades de contrato y los ataques maliciosos deben prevenirse mediante la revisión de la comunidad y el mecanismo de bloqueo de tiempo.
- Presión de la competencia en el mercado: Ante proyectos similares que compiten por usuarios y recursos informáticos, es necesario optimizar continuamente la experiencia y el mecanismo de incentivos.

P2: ¿Cómo pueden participar los inversores en DMP?

- La distribución inicial de DMP se puede obtener de manera justa a través de la minería del navegador;
- En el futuro, puede participar en el comercio de DMP, la votación de gobernanza comunitaria, la provisión de liquidez, etc.;
- La comunidad es abierta, y los desarrolladores y proyectos del ecosistema también pueden participar en la construcción.

P3: ¿Por qué no vincular la moneda fiduciaria?

- Evitar ser afectado por las reservas centralizadas y los controles regulatorios;
- Construir una unidad de precios verdaderamente independiente para la economía digital;
- Mantenga la coherencia nativa con el ecosistema en cadena.

P4: ¿Por qué utilizar la minería del navegador en lugar de los equipos de minería tradicionales?

- Reducir el umbral de participación y apoyar dispositivos ligeros como teléfonos móviles y tabletas;
- Fomentar la participación de los usuarios comunes de todo el mundo para evitar la concentración de la potencia informática;
- En línea con el espíritu descentralizado del proyecto.

## XII. Conclusión

DMP no es solo una moneda digital, sino también el protocolo básico para la colaboración global de crédito digital en el futuro. No es un antagonista del viejo sistema, sino una piedra angular consensuada del nuevo orden. Creemos que

desde aquí partirá una red de valor verdaderamente justa, descentralizada y sostenible.

DMP: un ancla para el consenso global en la futura economía digital.