



QDP – QUANTIC DIAMOND PROTOCOL

Token nativo: QDIAM (Quantum Diamond Asset Token)

Contacto: Qdiam.protocol@proton.me

1. ¿Qué es QDP?

QDP (Quantic Diamond Protocol) es una infraestructura de nueva generación dedicada a la **tokenización, gestión y certificación de diamantes NV cuánticos**, una de las materias primas más estratégicas del futuro post-silicio.

Presentación Oficial de QDP (Ve...)

Los centros NV (Nitrogen-Vacancy) en diamantes sintéticos permiten:

- qubits estables a temperatura ambiente,
- sensores cuánticos ultrasensibles,
- aplicaciones industriales avanzadas en IA, defensa, biotecnología y telecomunicaciones.

QDP convierte esta infraestructura en un ecosistema digital accesible, tokenizado y escalable.

◆ **QDP es la capa de infraestructura.**

◆ **QDIAM es el token utilitario respaldado por activos cuánticos.**

Presentación Oficial de QDP (Ve...)

2. ¿Qué es QDIAM?

QDIAM – Quantum Diamond Asset Token

El primer token del mundo **respaldado por diamantes NV cuánticos**.

Presentación Oficial del Token ...

Especificaciones básicas:

- **Supply total:** 21 000 000 QDIAM
- **Estándar:** ERC-20
- **Respaldo (backing):** relación 1:1 basada en la adquisición progresiva de diamantes NV certificados
- **Red inicial:** Ethereum (con futura interoperabilidad L2 / zkEVM)

Cada QDIAM representa una **fracción real y verificable** de:

- diamantes NV utilizados como qubits a temperatura ambiente,
- sensores cuánticos de alta precisión,
- elementos para redes cuánticas seguras.

👉 En pocas palabras:

QDIAM = acceso fraccionado al hardware cuántico del futuro.

Presentación Oficial del Token ...

3. Problema & Oportunidad

Los procesadores basados en silicio han llegado a sus límites físicos. La computación clásica no puede escalar indefinidamente.

Visión & Narrativa Oficial (ES)

La computación cuántica actual (iones atrapados, superconductores) presenta problemas:

- necesita temperaturas extremas (-273 °C),
- es muy costosa,
- es difícil de escalar industrialmente.

En paralelo:

- **no existe** un activo digital ampliamente adoptado que represente esta transición cuántica,
- **no existe** un token respaldado por diamantes NV con un modelo transparente y auditabile.

👉 El mercado cuántico global se estima en más de **20 000 M\$ para 2030**, y Europa necesita una infraestructura propia para no depender únicamente de EE. UU. y Asia.

Presentación Oficial de QDP (Ve...)

4. La Propuesta de QDP

QDP propone:

1. **Tokenizar diamantes NV certificados**, con documentación y auditoría periódica.

Presentación Oficial de QDP (Ve...)

2. **Fraccionar el acceso a los futuros qubits NV**, permitiendo participación a empresas, laboratorios e inversores.
3. **Permitir la participación en los ingresos**, a través de staking y expansión progresiva de las reservas físicas.
4. **Convertirse en el estándar europeo de tokenización cuántica**, alineado con regulaciones como MiCA.

QDP actúa como puente entre:

- industria cuántica,
- ecosistema cripto,
- inversores institucionales y privados,
- infraestructuras europeas estratégicas.

5. Diseño del Token QDIAM

Parámetros clave:

- **Supply total:** 21 000 000 QDIAM
- **Tipo de token:** ERC-20
- **Función principal:** activo utilitario y fraccional respaldado por diamantes NV

5.1. Respaldo físico (backing)

El ecosistema QDIAM se basa en la **compra progresiva de diamantes NV certificados**:

- cada compra aumenta el respaldo físico del sistema,
- cada trimestre se publican certificados NV, auditorías y pruebas de reservas,
- el objetivo es mantener un modelo **transparente, auditabile y compatible con MiCA**.

TOKENOMICS OFICIALES QDIAM

5.2. Utilidades del token

QDIAM tiene tres utilidades principales:

Presentación Oficial del Token ...

1. Staking → compra de nuevos diamantes NV

- los usuarios bloquean QDIAM;
- los rendimientos se utilizan para adquirir más cristales NV.

2. Gobernanza del protocolo

- votación sobre compras NV, proveedores, uso de reservas, partnerships.

3. Acceso preferente a servicios cuánticos futuros

- claves cuánticas (QKD),
- sensores médicos basados en NV,
- qubits NV alquilados,
- nodos cuánticos y redes seguras.

6. Tokenomics Oficiales (resumen)

Distribución total de 21 000 000 QDIAM:

TOKENOMICS OFICIALES QDIAM

- **40 % — Reserva Diamantes NV (8 400 000)**

Compra de cristales NV para respaldo físico del ecosistema.

- **25 % — Pre-venta (5 250 000)**

Objetivo de recaudación ~500 000 € para iniciar la infraestructura.

- **15 % — Liquidez Exchanges (3 150 000)**

Liquidez inicial en CEX / DEX.

- **10 % — Equipo & Asesores (2 100 000)**

Vesting: 36 meses.

- **10 % — Marketing & Partners (2 100 000)**

Vesting: 12 meses.

Mecanismo de staking (visión):

- APY objetivo: **8–15 %**,

- sin impresión infinita de tokens;
 - las recompensas se materializan en compra real de diamantes NV.
-

7. Roadmap 2026–2028 (visión)

2026

- Constitución de **QDP Technologies SL (Andalucía)**
- Lanzamiento de la pre-venta QDIAM
- Primera adquisición de diamante NV certificado
- Publicación del primer whitepaper completo y documentación técnica

2027

- Ampliación de la reserva NV (qubits NV en inventario)
- Implementación del sistema de staking y gobernanza on-chain
- Auditoría externa (tipo Certik u otra firma reconocida)

2028

- Objetivo: 1 000 qubits NV bajo gestión
 - Primer nodo cuántico NV en colaboración con socios industriales
 - Integración avanzada IA ↔ QDP ↔ hardware cuántico
-

8. Riesgos & Aviso Legal

Este documento es un **whitepaper informativo**, no constituye:

- asesoramiento financiero,
- oferta pública de valores,
- ni garantía de rendimiento.

Riesgos principales:

- volatilidad del mercado cripto,
- evolución incierta del sector cuántico,
- posibles cambios regulatorios (MiCA, CNMV, ESMA),
- dependencia de proveedores NV y socios industriales.

Cualquier decisión de inversión debe ser evaluada por el usuario con asesoramiento independiente.

9. Contacto

QDP – Quantic Diamond Protocol

Proyecto en fase de estructuración en Andalucía (España)

 Email: Qdiam.protocol@proton.me

 Sitio web: qdiam.netlify.app (versión inicial)

QDP construye la infraestructura.

QDIAM te da acceso a ella.

