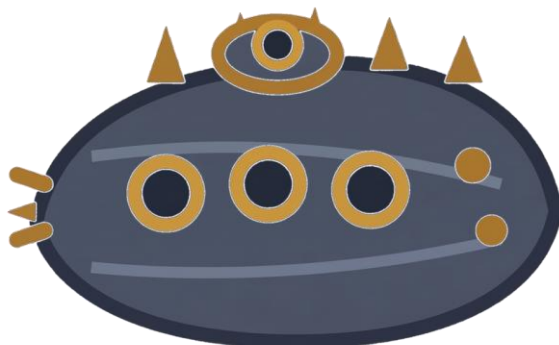




CNEMO

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

Versión 1.0 · Septiembre 2026

Documento técnico del proyecto CNEMO.

1. Información de la red

- Blockchain: Polygon PoS
- Chain ID: 137
- Estándar: ERC-20
- Máquina virtual: EVM

2. Contrato inteligente

- Nombre: CNEMO
- Símbolo: CNEMO
- Dirección: 0xb0dd2a98ae337bb1cdde2589c3686d64287d1395
- Decimales: 18
- Solidity: ^0.8.27
- OpenZeppelin Contracts: ^5.7.0
- Licencia: MIT
- Código fuente: Verificado públicamente en PolygonScan
- Estándares implementados: ERC-20 y ERC20Permit

El contrato utiliza implementaciones de ERC-20 y ERC20Permit proporcionadas por OpenZeppelin.

3. Suministro y emisión

- Suministro inicial: 1.000.000 CNEMO
- Suministro máximo: 1.000.000 CNEMO
- Decimales: 18
- Emisión adicional: No existe
- Mecanismo de mint posterior: No existe
- Destinatario inicial: 0xfCfefe26a4D4d9b7D817e7f078dd34f3bF2b2eE4
- Transacción de creación inicial:
0x29ea1150ed0e9f6aff5182c3bb2a7f6c4c006683f30eb7c7bac145050e789688

4. Características y restricciones del contrato

- Implementa ERC-20.
- Implementa ERC20Permit (EIP-2612), permitiendo autorizar determinadas aprobaciones mediante firmas criptográficas sin requerir una transacción approve tradicional por parte del propietario del token.
- No existe una función mint adicional; el contrato no incorpora un mecanismo para aumentar el suministro después de la emisión inicial.
- No posee funciones de administración/owner ni mecanismos administrativos para modificar las reglas del token.
- No tiene impuestos o comisiones internas de transferencia.
- No tiene blacklist.
- No tiene mecanismo de pausa.
- No incorpora una función burn dedicada.

5. Liquidez

- Par: CNEMO/WPOL
- Dirección del pool: 0x35e5d6990707655d2eae192c3dbdf63fce442746
- DEX utilizado: QuickSwap
- Liquidez inicial: 1.000.000 CNEMO + 147.002 POL
- Hash de la transacción inicial:
0xb9e732b31eae70dabe99af3bfd03072c3d0b97c4670e6da0a46937f84824175f

6. Datos actuales del pool

Los valores siguientes son dinámicos y deben considerarse una fotografía del estado del pool al momento de la elaboración de este documento.

- Reserva CNEMO: 928.517,5502
- Reserva WPOL: 155,6705
- Precio de referencia: 0,00016765 WPOL por CNEMO
- TVL: 311,34 WPOL

La referencia de precio se deriva de la relación entre las reservas del pool CNEMO/WPOL. No constituye un precio oficial ni una garantía de valor.

7. DApp oficial

Dirección web: <https://cnemo-coin.web.app/>

- Conexión con wallet compatible.
- Identificación de la cuenta conectada.
- Identificación de la red Polygon (Chain ID 137).
- Lectura de información del contrato CNEMO.
- Consulta del saldo del token.
- Consulta del suministro.
- Lectura de reservas del pool.
- Visualización de información de mercado basada en datos del pool.
- Interfaz para operaciones de compra/intercambio.

La DApp no solicita, almacena ni transmite claves privadas ni frases semilla. Las operaciones que requieren autorización son firmadas por la wallet del usuario.

8. Seguridad

- Código fuente público y verificado en PolygonScan.
- Uso de implementaciones de OpenZeppelin.
- Ausencia de funciones administrativas/owner en el contrato.
- Ausencia de mint posterior.
- Ausencia de blacklist, pausa e impuestos internos de transferencia.
- Las operaciones son registradas y confirmadas por la blockchain Polygon.

9. Arquitectura

USUARIO → DAPP → WALLET → POLYGON PoS → CONTRATO CNEMO / POOL CNEMO-WPOL

La DApp funciona como interfaz de usuario. Las lecturas se realizan sobre la infraestructura blockchain. Cuando una operación requiere autorización, la wallet gestiona la firma correspondiente. La red Polygon procesa y registra la operación.

La DApp no sustituye a la wallet ni custodia los activos del usuario.

10. Modelo de interacción con el mercado

El mercado de CNEMO utiliza el par descentralizado CNEMO/WPOL. La DApp obtiene información de las reservas del pool para mostrar una referencia del mercado. Las operaciones de intercambio son ejecutadas mediante la infraestructura descentralizada correspondiente y confirmadas por Polygon.

CNEMOTECH no establece manualmente el precio de mercado de CNEMO.

11. Verificación blockchain y referencias

Contrato CNEMO — PolygonScan:

<https://polygonscan.com/address/0xb0dd2a98ae337bb1cdde2589c3686d64287d1395>

CNEMO / Transacciones — PolygonScan:

<https://polygonscan.com/token/0xb0dd2a98ae337bb1cdde2589c3686d64287d1395#transactions>

DApp: <https://cnemo-coin.web.app/>

GitHub: <https://github.com/cnemotech/cnemo>

- Pool CNEMO/WPOL: 0x35e5d6990707655d2eae192c3dbdf63fce442746

12. Información técnica del proyecto

- Proyecto: CNEMO
- Desarrollador: CNEMOTECH
- Fundador / Programador: Pablo Emanuel Gervasi
- Equipo técnico: 1 integrante
- Estado: Proyecto activo
- Herramientas de despliegue: Compilación y despliegue del contrato inteligente realizados mediante Remix IDE, utilizando MetaMask como proveedor Web3, directamente sobre la red principal de Polygon PoS (Chain ID 137).
- Entorno de desarrollo del contrato: El contrato fue desarrollado en Solidity ^0.8.27 utilizando implementaciones de OpenZeppelin Contracts ^5.7.0.

Funciones técnicas del equipo: Dirección del proyecto, desarrollo del contrato inteligente, desarrollo y mantenimiento de la DApp, integración con Polygon y QuickSwap, desarrollo de software, infraestructura técnica y documentación del proyecto.

13. Limitaciones técnicas

- El contrato no incorpora un mecanismo automático de estabilización de precio.
- El contrato no garantiza un valor determinado para CNEMO.
- No existe paridad garantizada con una moneda fiduciaria.
- No existe emisión automática posterior a la emisión inicial.
- No existe quema automática.
- No existe control administrativo del precio.

La estabilidad constituye un objetivo del proyecto, no una propiedad garantizada por el contrato actual.

14. Estado técnico del desarrollo

Completado

- ✓ Contrato inteligente desarrollado.
- ✓ Contrato desplegado en Polygon PoS.
- ✓ Código fuente verificado.
- ✓ Suministro inicial creado.
- ✓ Pool CNEMO/WPOL establecido.
- ✓ DApp desarrollada.
- ✓ Conexión con wallet.

- ✓ Lecturas on-chain.
- ✓ Información del pool.
- ✓ Interfaz de compra/intercambio.

Próximas etapas

- ○ Actualización de información e identidad del token en PolygonScan.
- ○ Incorporación del logotipo oficial.
- ○ Desarrollo de nuevas funcionalidades.
- ○ Trabajar para ampliar la disponibilidad de CNEMO en wallets, aplicaciones y exchanges compatibles.

15. Nota técnica

Esta documentación refleja las características técnicas conocidas del contrato, la DApp y la infraestructura de liquidez al momento de su elaboración. Cualquier especificación adicional sobre el frontend, bibliotecas, proveedores RPC u otros componentes deberá incorporarse únicamente después de ser verificada en el código o configuración correspondiente.