

# Documento Técnico de Activo Digital: COPR

## 1. Información General del Token

- **Nombre:** COPR (Clyratech Operational Peso Record).
- **Símbolo:** COPR.
- **Red (Blockchain):** Polygon (según contrato con RapiCredit).
- **Tipo de Activo:** Token de Utilidad Operativo (Utility Token).
- **Valor de Referencia:** 1:1 respecto al Peso Colombiano (COP).

## 2. Descripción Funcional

COPR no es una moneda de curso legal ni una stablecoin de libre circulación. Es una **unidad técnica de liquidación** exclusiva para la infraestructura de Clyratech. Su propósito es actuar como un vehículo programable para:

- El desembolso automatizado de microcréditos.
- La trazabilidad inmutable de obligaciones financieras entre RapiCredit y sus Clientes Finales.
- La interoperabilidad con redes de pago tradicionales (Bin Sponsors).

## 3. Arquitectura y Gobernanza del Smart Contract

Dado que la paridad es operativa/contable y no algorítmica, la gobernanza se define bajo los siguientes pilares:

- **Mecanismo de Emisión (Minting):** La emisión de COPR es manual y centralizada, ejecutada por el equipo técnico de Clyratech únicamente tras la confirmación administrativa de recepción de fondos fiat en las cuentas de reserva.
- **Mecanismo de Quema (Burning):** Los tokens se queman de manera irreversible cuando el usuario final utiliza el crédito en la red de pagos o cuando se realiza la liquidación final del activo contra los fondos en reserva.
- **Seguridad:** Se recomienda el uso de billeteras **Multi-sig (Multifirma)** donde la aprobación de una emisión requiera la firma del CEO (Clyratech) y un oficial de cumplimiento/finanzas, evitando que TI emita tokens de forma unilateral.

#### 4. Gestión de Reservas y Paridad (Asset Backing)

- **Custodia de Fiat:** El respaldo 1:1 en Pesos Colombianos se mantiene en cuentas bancarias segregadas administradas por aliados locales (ej. Nexacore).
- **Conciliación Operativa:** Debido a que el Smart Contract no tiene visibilidad directa del balance bancario, Clyratech realiza una **conciliación contable diaria**. Se audita que el total de COPR *on-chain* nunca exceda el saldo líquido en las cuentas de reserva.
- **Transparencia:** Reportes periódicos de solvencia para los aliados comerciales del ecosistema.

#### 5. Cumplimiento (Compliance)

- **Acceso Restringido:** El token solo puede ser operado dentro del ecosistema de billeteras autorizadas por Clyratech.
- **Monitoreo:** Trazabilidad total en la blockchain de Polygon para auditorías preventivas de lavado de activos (AML).

#### 6. Arquitectura de Token

Duver Carmona Ochoa