Acueducto Corregimiento Cargueros — Nechí, Antioquia

Acueducto Corregimiento Cargueros — Nechí, Antioquia

BPIN	2020054950031
Presupuesto	$18.631.111.960 COP
Viabilizado	16/02/2026
Departamento	Antioquia
Municipio	Nechí (corregimiento Cargueros)
Subregión PDET	Bajo Cauca Antioqueño
Mecanismo	Obras por Impuestos (ART)
Empresa Vinculada	Hidroituango S.A. (confirmado — incluido en los $71.500M del portafolio 2026)
Relevancia CTH	? Alta — nexo agua-clima-minería; gestión como socio de datos

Descripción del Proyecto

Construcción del Sistema de Acueducto del Corregimiento Cargueros, zona rural del municipio de Nechí, departamento de Antioquia. Incluye captación de fuente, planta de tratamiento, red de distribución y conexiones domiciliarias para comunidades rurales dispersas.

Contexto Territorial

Nechí es un municipio del Bajo Cauca Antioqueño, una subregión caracterizada por extrema pobreza, extracción minera aurífera aluvial (incluida minería ilegal), alta degradación ambiental y contaminación por mercurio en fuentes hídricas. La calidad del agua en el territorio está directamente impactada por la actividad minera.

Hidroituango S.A. confirmó (abril 2026) que este proyecto hace parte de su portafolio OxI 2026 de $71.500 millones — el mayor aporte individual al mecanismo en Colombia ese año. La empresa destinó dos proyectos de acueducto en Nechí por más de $4.845 millones combinados (Cargueros + Bijagual). Los recursos se ejecutan

vía esquema fiduciario a través de la Gobernación de Antioquia, beneficiando 856.000+ personas en 35 municipios, principalmente en Bajo Cauca, Urabá, Suroeste y Oriente antioqueño.

Relevancia para CTH Climate Innovation Data Strategy

- **Monitoreo de calidad de agua:** el acueducto en una zona de minería aurífera activa ofrece una oportunidad única para instalar sensores de calidad del agua (pH, turbidez, metales pesados, mercurio) que alimenten la plataforma CTH.
- **Nexo clima-minería-agua:** Nechí ilustra cómo el cambio de uso del suelo por minería agrava el estrés hídrico bajo condiciones climáticas extremas — un caso de estudio clave para la narrativa CTH.
- **Datos de acceso a agua potable:** indicadores de cobertura, calidad y continuidad del servicio vinculables a índices de vulnerabilidad climática.

Nota Estratégica: Acceso como Socio de Datos

Dado que Hidroituango ya está vinculado como ejecutor, CTH **no puede ocupar el slot OxI** de este proyecto. La vía de entrada es una **alianza directa con Hidroituango** para proveer el componente de monitoreo y datos sobre la infraestructura instalada. Hidroituango es una empresa con alta visibilidad pública y apetito por demostrar impacto socioambiental — CTH puede posicionarse como su partner de medición de huella ambiental.

Próximos Pasos CTH

1. Contactar directamente a Hidroituango S.A. (gerencia: Alejandro Arango Arbeláez) para propuesta de alianza de datos.
2. Proponer instalación de sensores de calidad de agua en el acueducto de Cargueros.
3. Articular con la Gobernación de Antioquia (mesa estructuradora OxI) para ampliar el componente de datos en futuros proyectos.

Referencias

- ART — Banco de Proyectos Viabilizados 2026
- Blu Radio — Hidroituango ejecuta 10 proyectos OxI por $71.500M (abr 2026)
- ABC Economía — Hidroituango destina $60.000M para Obras por Impuestos (abr 2026)
- Infobae — Antioquia lidera OxI en Colombia: 79 proyectos, ~$1 billón
- Gobernación de Antioquia — OxI: agua potable y saneamiento básico

Revisión #1
Creado 2026-05-07 21:07:03 UTC por Angelica Diaz
Actualizado 2026-05-07 21:07:03 UTC por Angelica Diaz