

Sistemas Alternativos de Agua Potable — Puerto Gaitán, Meta

Sistemas Alternativos de Agua Potable — Puerto Gaitán, Meta

BPIN	20250214000201
Presupuesto	\$5.054.518.265 COP
Viabilizado	16/02/2026
Departamento	Meta
Municipio	Puerto Gaitán
Subregión PDET	Macarena–Guaviare
Mecanismo	Obras por Impuestos (ART)
Estado	Disponible — sin empresa vinculada confirmada
Relevancia CTH	? Alta — nexo agua-clima-petróleo-comunidades indígenas

Descripción del Proyecto

Construcción de Sistemas Alternativos Individuales para el Mejoramiento de la Calidad de Agua para Consumo Humano en el Área Rural del Municipio de Puerto Gaitán, departamento del Meta. El proyecto contempla soluciones de tratamiento a nivel domiciliario o comunitario para población rural dispersa sin acceso a acueductos convencionales (posiblemente filtros de bioarena, sistemas de desinfección solar, o pozos profundos).

Contexto Territorial

Puerto Gaitán es el municipio más extenso del departamento del Meta y uno de los territorios más complejos de Colombia desde las perspectivas ambiental, social y económica:

- **Producción petrolera:** hogar histórico de Pacific Rubiales y hoy de Frontera Energy — uno de los principales campos de producción de hidrocarburos del país.
- **Alta población indígena:** 54+ resguardos indígenas, principalmente de los pueblos Sikuani, Achagua y Piapoco. El Gobierno invirtió \$43.200 millones en regalías para llevar agua potable a estas comunidades (22 de 54 acueductos entregados, 86% de avance), con pozos profundos y tanques

elevados de 6.000–20.000L.

- **Vulnerabilidad climática:** el municipio experimenta ciclos extremos de inundaciones (Orinoquía) y sequías que afectan la disponibilidad y calidad del agua — directamente vinculados al cambio climático.
- **Contigüidad amazónica:** limita con la Amazonia, uno de los biomas más críticos para el clima global.

Este proyecto Oxl complementa la inversión de regalías, alcanzando la población rural dispersa que queda fuera de los acueductos indígenas ya construidos.

Relevancia para CTH Climate Innovation Data Strategy

- **Estrés hídrico en territorio petrolero:** la coexistencia de producción de hidrocarburos y escasez de agua potable en Puerto Gaitán es una narrativa climática de alto impacto. CTH puede documentar y cuantificar este nexo con datos.
- **Monitoreo de calidad de agua:** datos de calidad del agua (contaminantes, parámetros fisicoquímicos) en comunidades indígenas y rurales expuestas a riesgo de contaminación por hidrocarburos.
- **Ciclos climáticos extremos:** la variabilidad climática (El Niño/La Niña) genera inundaciones y sequías severas en la Orinoquía. Datos de disponibilidad de agua vinculados a índices climáticos.
- **Comunidades indígenas:** alta relevancia para reportes de justicia climática, REDD+ y acuerdos de conservación amazónica.

Potenciales Empresas Vinculantes

Frontera Energy (sucesor de Pacific Rubiales) tiene presencia directa en Puerto Gaitán y ha ejecutado proyectos de responsabilidad social en el municipio. Es una empresa con alta exposición pública a los impactos ambientales de su operación — vincularse a un proyecto Oxl de agua potable en el mismo territorio sería estratégicamente coherente y le daría acceso al mecanismo.

Próximos Pasos CTH

1. Obtener ficha técnica completa de ART (BPIN 20250214000201).
2. Explorar conversación con Frontera Energy como potencial empresa vinculante.
3. Proponer instalación de sensores de calidad de agua en los sistemas construidos.
4. Articular con la Alcaldía de Puerto Gaitán y el SGSSS local para datos de salud ambiental relacionados con calidad del agua.

Referencias

- [ART — Banco de Proyectos Viabilizados 2026](#)
- [Radio Nacional — Agua potable para comunidades indígenas de Puerto Gaitán](#)
- [Impacta Mag — Regalías impulsan agua y saneamiento en PDET \(\\$255.000M, ene 2026\)](#)

- [UNGRD — Plan Municipal de Gestión del Riesgo, Puerto Gaitán](#)
 - [Alcaldía de Puerto Gaitán](#)
-

Revisión #1

Creado 2026-05-07 21:07:04 UTC por Angelica Diaz

Actualizado 2026-05-07 21:07:04 UTC por Angelica Diaz