Recolección y Transporte de Residuos Sólidos — Aguazul, Casanare

Recolección y Transporte de Residuos Sólidos — Aguazul, Casanare

BPIN	20250214000170
Presupuesto	$3.711.515.361 COP
Viabilizado	12/02/2026
Departamento	Casanare
Municipio	Aguazul
Subregión PDET	Piedemonte Llanero / Casanare (ZOMAC)
Mecanismo	Obras por Impuestos (ART)
Estado	Disponible — sin empresa vinculada confirmada
Relevancia CTH	? Alta — servicios ambientales municipales; datos de economía circular

Descripción del Proyecto

Fortalecimiento de la prestación del servicio de recolección y transporte de los residuos sólidos en la zona urbana del municipio de Aguazul, departamento del Casanare. Incluye posiblemente dotación de vehículos recolectores, contenedores, rutas optimizadas y/o mejoras en la gestión del relleno sanitario.

Contexto Territorial

Aguazul es un municipio del piedemonte llanero del Casanare, departamento fuertemente asociado a la producción de petróleo y gas. La economía local está ligada a Ecopetrol y las operaciones de Cusiana y Cupiagua. El municipio ha implementado programas de disposición de residuos tecnológicos y tiene un PGIRS (Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos) documentado, monitoreado por CORPORINOQUIA.

La producción de residuos sólidos en municipios petroleros tiende a exceder la capacidad de los sistemas municipales de recolección, creando presión sobre el servicio público de aseo y riesgos ambientales en zonas de alta biodiversidad (piedemonte Orinoquia).

Relevancia para CTH Climate Innovation Data Strategy

- **Datos de flujos de residuos:** volúmenes de residuos generados, composición, tasas de reciclaje y disposición final — indicadores clave para economía circular y huella de carbono municipal.
- **Emisiones de GEI de residuos:** los rellenos sanitarios generan metano (CH?), un GEI 80 veces más potente que el CO? en un horizonte de 20 años. Los datos de residuos son un input directo para los inventarios municipales de GEI.
- **Servicios ambientales urbanos:** cobertura y calidad del servicio de aseo como indicador de resiliencia climática municipal.
- **Contexto petrolero:** el contraste entre la riqueza extractiva de Casanare y las brechas en servicios ambientales básicos es una narrativa relevante para la plataforma CTH.

Nota de Posicionamiento

Este es el proyecto de menor presupuesto de los 7 de alta relevancia ($3,7B COP), pero es el único del banco con enfoque en gestión de residuos — un vector de datos de GEI municipal directo. Su potencial es mayor como caso de estudio de economía circular en territorio petrolero que como hito de visibilidad.

Empresas como Ecopetrol, Chevron (Texaco) o las operadoras del campo Cusiana/Cupiagua son candidatas naturales para vincularse a este proyecto como parte de sus compromisos de responsabilidad ambiental territorial.

Próximos Pasos CTH

1. Obtener ficha técnica completa de ART (BPIN 20250214000170).
2. Explorar interés de Ecopetrol o socios del campo Cusiana/Cupiagua como empresa vinculante.
3. Proponer componente de medición de emisiones de GEI de residuos (inventario municipal CH?) sobre la infraestructura mejorada.
4. Articular con CORPORINOQUIA para acceso a datos ambientales de Aguazul.

Referencias

- ART — Banco de Proyectos Viabilizados 2026

- Alcaldía de Aguazul — Programa de Disposición Final de Residuos Tecnológicos
- Contraloría Casanare — Informe Macro Ambiental 2021 (incluye Aguazul)
- CORPORINOQUIA — Análisis PGAR (gestión ambiental regional Casanare)

Revisión #1
Creado 2026-05-07 21:07:04 UTC por Angelica Diaz
Actualizado 2026-05-07 21:07:04 UTC por Angelica Diaz