

# ESTUDIO DE CASO SOBRE LA SITUACIÓN DE LA GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS EN 6 MUNICIPIOS DE LA CUENCA DEL RÍO GOASCORÁN

La Cuenca del Río Goascorán, en Honduras; es un ecosistema que alberga una biodiversidad única y es el hogar de comunidades cuyas vidas están intrínsecamente conectadas a sus recursos naturales. La cuenca tiene una superficie de **2,959 km<sup>2</sup>**, se caracteriza biofísicamente por presentar zonas muy inclinadas en la parte alta de la cuenca y zonas planas en la parte baja.

  
2,959 km<sup>2</sup>  
de extensión

  
16  
Municipios

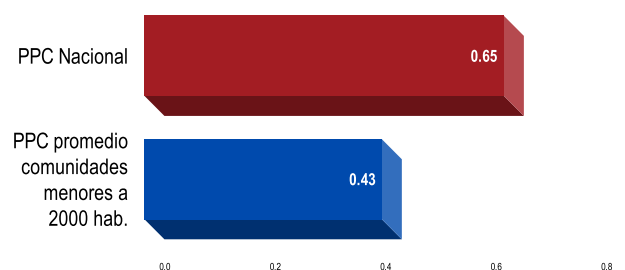
  
185,000  
Habitantes

## SITUACIÓN ACTUAL DE LOS RESIDUOS



En Honduras se estima que, de los **298 municipios**, un **11% (32 municipios)** cuenta con cobertura del servicio y sitio de disposición adecuada; como rellenos sanitarios y cierre técnico de botaderos a cielo abierto, y que un **89% (266 municipios)** utiliza botaderos a cielo abierto.

### Comparación Generación per cápita (PPC) - Nacional - Rural



## BOTADEROS A CIELO ABIERTO




Se ubican cerca de comunidades, vías de acceso y quebradas, lo que generan contaminación ambiental, del recurso hídrico, malos olores y exposición de las personas que transitan diariamente y las que separan los residuos en el botadero.

### El deficiente manejo de los residuos provoca

  
La contaminación de los ecosistemas, el aire, los recursos hídricos y deterioro del paisaje

  
La proliferación de posibles vectores y roedores que transmiten enfermedades.

  
Obstrucciones que provoquen inundaciones y erosión del suelo, afectando la salud y el bienestar de la población.



Solo **18%** de la población tiene acceso a servicio de aseo, recolección y transporte de los residuos sólidos en las cabeceras municipales, **sin que esto garantice una disposición final adecuada, algunas viviendas pagan una tarifa mínima.** No hay control y supervisión de la cantidad y el tipo de residuo que se deposita.

## DESAFÍOS

- 1 Revisión del borrador de ley de GIRS, y establecer ordenanzas municipales para eliminar los botaderos clandestinos y el cierre técnico de los botaderos a cielo abierto.
- 2 Desarrollo de competencias y capacidades de instancias rectoras, gobiernos locales y equipos municipales, a nivel técnico, administrativo, legal e institucional.
- 3 Planificar y supervisar el servicio de aseo, recolección, transporte, tratamiento y disposición final de los residuos.
- 4 Elaborar el plan director municipal de GIRS como una herramienta de planificación y gestión del servicio a corto, mediano y largo plazo.
- 5 Desarrollo de programas municipales con enfoque de economía circular.
- 6 Generar información técnica sobre la situación de los residuos en el área rural.
- 7 Incentivar la corresponsabilidad social para la promoción de la reducción de la generación de residuos y la separación desde la fuente de generación en orgánicos, reciclables y no aprovechables.
- 8 Establecer un sistema funcional y sostenible para la GIRS.
- 9 Inversión para la construcción de vertederos controlados y/o rellenos sanitarios manuales, que permita la clasificación, transporte con rutas adecuadas y el aprovechamiento de los residuos valorizables.
- 10 Implementar tarifas que cubran el costo del servicio (funcionamiento, operación y sostenibilidad del sistema).

## PRÁCTICAS ACTUALES EN VIVIENDAS RURALES Y ESPACIOS PÚBLICOS



Barrido diario de patios y vivienda



Uso de desperdicios de alimento como abono para plantas y cultivos, o como alimento para animales domésticos.



Separación de latas y botellas plásticas para su venta posterior.



Quema de residuos en el patio de la vivienda.