

LA CUENCA DEL RÍO GOASCORÁN

La Cuenca del Río Goascorán es una cuenca transfronteriza de interés para Honduras, tiene una superficie de 2,959 km², se caracteriza biofísicamente por presentar zonas muy inclinadas en la parte alta de la cuenca y zonas planas en la parte baja.

La cuenca Goascorán incluye a 17 municipios, con una población aproximada de **185,000 habitantes** de los departamentos de Francisco Morazán, La Paz, Valle y Comayagua, además, tres áreas protegidas que, parcialmente están dentro de la cuenca: “El Jilguero”, “Guajiquiro” y “Bahía de Chismuyo”, está última, afectada directamente por la cantidad de residuos sólidos en la desembocadura del Río Goascorán.

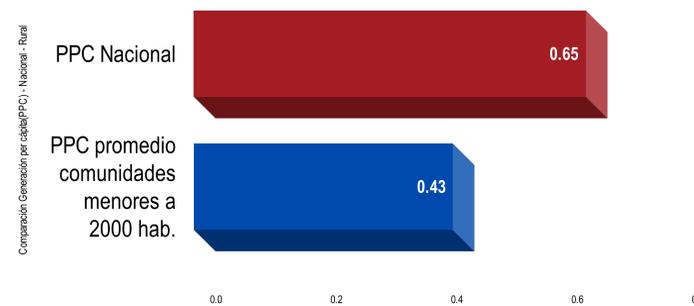


SITUACIÓN ACTUAL DE LOS RESIDUOS

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.

En el estudio de caso sobre la situación de los residuos sólidos en las cabeceras municipales de seis municipios de la zona media y baja de la cuenca del Río Goascorán que cuentan con población menor a 2000 habitantes; **San Antonio del Norte y Lauterique (La Paz) Caridad, Aramecina, Alianza y Goascorán (Valle)**, se encontró que, los 6 municipios utilizan botaderos a cielo abierto como sitio de disposición final de los residuos sólidos generados, lo que representa que únicamente un **18%** de la población de cabeceras municipales paga una tarifa mínima y cuenta con acceso a servicio de recolección, transporte, y una disposición final de residuos (no necesariamente adecuada.).

Comparación de generación per cápita (PPC) Nacional - Rural



Botaderos a cielo abierto



- Limitada supervisión y control sobre el tipo de residuos depositados, lo que puede incluir materiales tóxicos y peligrosos.
- No se realiza selección y clasificación de residuos en la fuente de generación (hogar/vivienda).
- No se efectúa el aprovechamiento y transformación de residuos.



“Hierro es lo que recojo. Lata cuando se encuentra. Y esto es solo para pasar un poquito.”

Catalino Gonzáles. Reciclador de Aramecina, Valle.

Se encontró en los municipios personas que se dedican a separar los residuos para su venta, entre ellos plásticos, hierro y latas, estas personas no cuentan con medidas de protección personal para realizar esta actividad.

Se estima que las demás aldeas y caseríos de los municipios (82% de la población) no tienen acceso y cobertura al servicio de limpieza de áreas públicas, recolección y transporte de residuos sólidos, por lo cual el manejo de los residuos sólidos que se generan en las familias, son gestionados de manera individual en cada vivienda.

Prácticas cotidianas de disposición de residuos en áreas rurales:

- Barrido diario de patios y vivienda
- Uso de desperdicios de alimento como abono de la tierra, 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.

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, adicionalmente pueden generar obstrucciones que provoquen inundaciones y erosión del suelo, afectando la salud y el bienestar de la población.

“Yo lo aprovecho todo, lo que es basura orgánica la aprovecho para el cultivo de la sandía. Lo que es lata lo vendo.”

Concepción Romero. Coordinador CDN(Comité de Defensa de la Naturaleza).



Los hallazgos identificados en este estudio representan grandes retos para los municipios y para superarlos, requieren el compromiso de todos los actores en el territorio.

“ COMO HERRAMIENTA DE GESTIÓN, CONTAMOS CON UN PLAN ESTRATÉGICO CONSTRUIDO DE FORMA PARTICIPATIVA, CONSIDERANDO TODA LA PROBLEMÁTICA QUE SUFRE LA CUENCA, DONDE SE IDENTIFICÓ EL TEMA DE RESIDUOS SÓLIDOS COMO UNO DE LOS PROBLEMAS MÁS GRANDES A TRATAR. ESTE PROBLEMA NO SOLO INFLUYE EN LA CONTAMINACIÓN DEL AGUA, SINO QUE TAMBIÉN TIENE EFECTOS EN LA SALUD DE TODAS LAS PERSONAS QUE HABITAN EN LA CUENCA. ”

Carlos Flores. Coord. Consejo de cuenca Río Goascorán

“ NOSOTROS TRABAJAMOS CON DIRECTRICES DE LA SECRETARÍA DE SALUD, DONDE LOS MANEJOS SON REGLAMENTADOS Y ORIENTADOS A TRAVÉS DE ACTIVIDADES CONSIDERADAS ADECUADAS PARA ESTE MANEJO. ESTO ES ESENCIAL PARA ABORDAR LA CONTAMINACIÓN QUE ESTAMOS EXPERIMENTANDO. EN NUESTRA CUENCA, NO SOLO ENFRENTAMOS DESECHOS NORMALES, SINO TAMBIÉN UNA AMPLIA VARIEDAD DE RESIDUOS. ”

Carlos Córdoba. Dir. Municipal centro de salud - Aramecina, Valle



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



Glenda Mejía. Habitante de San Antonio del Norte, La paz.