

Alianzas estratégicas para la gestión sostenible de la cuenca del Río Motagua (Water Stewardship)

Contexto

La cuenca del río Motagua constituye una de las unidades hidrográficas más importantes de Guatemala y de la región mesoamericana, tanto por su extensión territorial como por su relevancia ambiental, social y económica. Ocupa el 8.5% de la superficie total del país con aproximadamente 480 km de longitud, presenta un volumen anual estimado de 6,500 millones de m³ (equivalente a un caudal promedio de 206 m³/s), lo que la posiciona como una cuenca estratégica para la seguridad hídrica, el desarrollo productivo y la sostenibilidad ambiental nacional.

La cuenca abarca total o parcialmente 14 departamentos y de 96 municipios, lo que la convierte en una de las cuencas con mayor presencia territorial y diversidad socioambiental en el país.

A pesar de su relevancia estratégica, la cuenca del río Motagua enfrenta múltiples presiones ambientales derivadas del crecimiento poblacional e industrial, la expansión urbana, la gestión inadecuada de residuos sólidos y aguas residuales, la degradación de los suelos, así como la contaminación asociada a diversas actividades productivas cuya gestión ambiental es deficiente.

El proyecto Water Stewardship es implementado por la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) den conjunto con el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN) por ser la entidad rectora en materia ambiental y Cementos Progreso (CEMPRO) como socio estratégico del sector privado, quien puede aportar sus capacidades técnicas y administrativas y contribuir en la movilización de inversiones sostenibles.

Nombre del proyecto	Alianzas estratégicas para la gestión sostenible de la cuenca del Río Motagua (Water Stewardship)
Por encargo de País	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
	Guatemala
Contrapartes	Sector Público: Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN) de Guatemala y Sector privado: Cementos Progreso (CEMPRO)
Duración	Inicio (01.11 / 2025), Fin (31.12.2027)

Beneficiarios:

Los grupos destinatarios de la medida incluyen comunidades locales, municipalidades, empresas, emprendedores/as, así como mujeres y jóvenes, quienes participan directamente en procesos de fortalecimiento de capacidades, diálogo técnico e implementación de iniciativas vinculadas a la gestión integral de residuos, la economía circular, la restauración de ecosistemas y la protección de la cuenca

Áreas de intervención:

Se han priorizado los municipios de Guastatoya y San Cristóbal Acasaguastlán del departamento de El Progreso y el municipio de Río Hondo, departamento de Zacapa, Guatemala, Centro América.



Enfoque:

El proyecto promueve la participación del sector privado en la implementación de soluciones basadas en la naturaleza, el fortalecimiento de la economía circular y el impulso de modelos productivos responsables y la promoción del uso del agua de una manera socialmente equitativa, medioambientalmente sostenible y económicamente beneficiosa. Este enfoque contribuye a la generación de empleo verde, la dinamización económica local y la sostenibilidad de las intervenciones en el territorio.

Objetivo:

El proyecto tiene por objetivo promover la protección, conservación y el desarrollo de la cuenca del río Motagua, mediante el fortalecimiento de la gobernanza y la implementación de acciones estratégicas con el sector público, privado, academia y sociedad civil.



Resultados esperados

El impacto esperado de la Medida Propia es la cooperación con el sector privado, para movilizar recursos financieros, así como recursos técnicos y desarrollar soluciones innovadoras para reducir la contaminación del agua y mejorar su calidad a largo plazo.

Los resultados se lograrán a través de cinco líneas de acción que incluyen enfoque de género y jóvenes:

1. Modelo multi-actor: Constitución y/o fortalecimiento de un (1) modelo de múltiples partes interesadas para la gestión sostenible de una cuenca hidrográfica en Guatemala.
2. Medidas innovadoras: Implementación de cuatro (4) medidas innovadoras, incluidas soluciones basadas en la naturaleza y economía circular, para la restauración y protección de cuencas hidrográficas.
3. Concurso de ideas verdes: Implementación de ideas de proyectos verdes por seis (6) empresas locales (al menos el 30% lideradas por jóvenes o mujeres).
4. Modelo de cooperación: Desarrollo de un (1) modelo de negocios entre empresas europeas y empresas guatemaltecas, acompañando a empresas interesadas en la gestión sostenible de las cuencas hidrográficas, que resulten en alianzas e inversiones concretas e innovadoras de negocios.
5. Comunidad de práctica: Organizado de seis (6) formatos de diálogo e intercambio para la sociedad civil, población local, mujeres, jóvenes y autoridades públicas.



Photos: ©GIZ

Publicado por	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH Oficinas en Bonn y Eschborn, Germany	Por encargo de:	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
	Agencia GIZ Guatemala Avenida Las Américas 22-83 zona 14, Edificio Américas 22-83, Nivel 4, Ciudad de Guatemala Código Postal 01014 T + 502 2315-8200 ladislao.di@giz.de	División:	315 Centroamérica La GIZ es responsable del contenido de esta publicación.
	www.giz.de	Actualizado a	Junio, 2026