



Proyecto del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales -MARN- denominado Gestión Ambiental Integral de la Cuenca del Río Motagua

El objetivo del proyecto es mejorar la gestión integrada de la Cuenca del río Motagua y reducir las fuentes terrestres de contaminación y emisiones de contaminantes orgánicos persistentes producidos no intencionalmente (COPs no intencionales) para mitigar los impactos en los ecosistemas marinos costeros y los medios de subsistencia de la población local.

El proyecto fortalecerá los esfuerzos de Guatemala y Honduras para la gestión de la Cuenca del río Motagua (17,991 kilómetros cuadrados).

Componentes del Proyecto:

Componente 1: Análisis de diagnóstico de los recursos de aguas superficiales y subterráneas de la cuenca del río Motagua

Componente 2: Programa de Acción Estratégico (PAE) para la gestión integral de la cuenca del río Motagua acordado para su implementación

Componente 3: Iniciativas piloto innovadoras para GICH del río Motagua generan conocimiento y lecciones que permitan la réplica y ampliación de las experiencias exitosas

Componente 4: Gestión del conocimiento y seguimiento y evaluación (M&E).

Proyectos Piloto Clave: Guatemala:

Proyecto Piloto: Reducción de la contaminación por aguas residuales domésticas mediante biodigestión y promoción de la reutilización del agua tratada en municipio de Pachalum.

Proyecto Piloto: Manejo integrado de residuos sólidos urbanos en la cabecera municipal de Pachalum, El Quiché, Guatemala.

Proyecto Piloto: Gestión integral de residuos sólidos urbanos en la cabecera municipal de Estanduela, Zacapa, Guatemala.

Proyecto Piloto: Rehabilitación de las lagunas de estabilización de aguas residuales domésticas para reducir la carga orgánica mediante bio-remediación y generar beneficios ambientales en el municipio de Estanduela, parte media de la cuenca del río Motagua.

Proyecto Piloto: Gestión integral de residuos sólidos urbanos en la cabecera municipal de Los Amates, Izabal.

Proyecto Piloto Protección y restauración de las zonas de recarga hídrica de la Reserva Protectora de Manantiales Cerro San Gil, Puerto Barrios, Izabal.

Honduras

Proyecto Piloto: Gobernanza y manejo integral de restauración de ecosistemas críticos marino costeros a través de la implementación de un modelo multi-institucional que promueva beneficios económicos y ambientales locales, Omoa, Cortés.

Proyecto Piloto: Reducción de la contaminación de aguas residuales domésticas y generación de beneficios ambientales en el municipio de Santa Rita, Copán, parte media de la cuenca del río Motagua.

Proyecto Piloto: Reforestación para la reducción de la contaminación por

Análisis y Justificación del Proyecto con Ampliación para el año 2026, dividido en trimestres con actividades específicas a lo largo del año:

1. Enero - Marzo:

- o Socialización del ADC (Acuerdo de Desarrollo Cuencas).
- o Inicio del PAEN (Plan de Acción Estratégico Nacional).
- o Continuación de Proyectos Piloto en Puerto Barrios.
- o Ejecución de Pilotos de Agua Industrial (AI) y Químicos Domésticos (QD).
- o Formación de Comités Interministeriales.
- o Fortalecimiento de las capacidades institucionales.

2. Abril - Junio:

- o Avance del PAEN.
- o Integración del PAE (Plan de Acción Estratégico).
- o Desarrollo de Proyectos Piloto en Puerto Barrios, AI y QD.
- o Reuniones del Comité de Alto Nivel con normativa de funcionamiento.
- o Actualización del Reglamento AR (¿Acuerdo Regional?).
- o Fortalecimiento institucional.

3. Julio - Septiembre:

- o Finalización del PAEN.
- o Continuación del PAE.
- o Finalización de pilotos en Puerto Barrios, AI y QD.
- o Elaboración del PDD (Plan de Desarrollo Detallado).
- o Seguimiento de los Comités de Alto Nivel e Interministeriales.
- o Seguimiento de la actualización del Reglamento AR.
- o Fortalecimiento institucional.

4. Octubre - Diciembre:

- o Endoso del PAE.
- o Inicio de la elaboración del PDD y del PDM-OT (Plan de Manejo y Ordenamiento Territorial).
- o Elaboración de Términos de Referencia para proyectos a gran escala.
- o Sistematización de experiencias y seguimiento de los comités.
- o Continuación del seguimiento del Reglamento AR.

Análisis y Justificación del Proyecto con Ampliación para el año 2026, también dividido por trimestres con actividades detalladas:

Enero - Marzo:

- Elaboración de PDD y PDM-OT (Plan de Desarrollo Detallado y Plan de Manejo y Ordenamiento Territorial), incluyendo estudios técnicos de proyectos a gran escala.
 - Continuación de los Proyectos Piloto de Agua Industrial (AI) y Químicos Domésticos (QD).
 - Reuniones de los Comités Interministeriales y de Alto Nivel.
 - Fortalecimiento de las capacidades institucionales.
 - Inicio de la preparación del Documento de Implementación del PAE.
 - Elaboración de los Términos de Referencia (TdR) para la evaluación final (EF).
- ### Abril - Junio:

- Continuación de la elaboración de PDD y PDM-OT con estudios técnicos.
 - Continuación de los Proyectos Piloto AI y QD.
 - Reuniones de los Comités Interministeriales y de Alto Nivel.
 - Fortalecimiento institucional.
 - Progreso en la preparación del Documento de Implementación del PAE.
 - aprobación y contratación de un consultor para la evaluación final.
- ### Julio - Septiembre:

- Finalización del PDD y PDM-OT con estudios técnicos.
 - Cierre de los Proyectos Piloto AI y QD.
 - Reuniones de los Comités Interministeriales y de Alto Nivel.
 - Fortalecimiento institucional.
 - Finalización del Documento de Implementación del PAE.
 - Realización de la evaluación final.
- ### Octubre - Diciembre:

Proyecto Gestión Ambiental Integral de la Cuenca del Río Motagua



Ministerio de
**Ambiente y
Recursos Naturales**



H
Recursos Naturales
y Ambiente
Gobierno de la República



<https://www.marn.gob.gt/proyecto-gestion-ambiental-integral-de-la-cuenca-del-rio-motagua/>



<https://iwlearn.net/iw-projects/9246>

<http://www.miambiente.gob.hn/>

Proyecto Gestión Ambiental Integral de la Cuenca del Río Motagua



Teléfonos:

+ (502) 2296- 0810/11 GT

+ (504) 2242-8530 HN



• Dirección Guatemala:

Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales,
7 avenida 03-67 Zona 13, Ciudad de Guatemala.



• Dirección Honduras:

SERNA, Centro Cívico Gubernamental
Jose Cecilio del Valle, Torre 1, Piso 7, Honduras.