



A young boy in a red and white striped shirt and blue jeans is crouching on a rocky bank next to a small waterfall. He is holding a dark bottle and filling it with water. The waterfall is cascading over dark, wet rocks. The background shows a steep, rocky hillside with some green vegetation.

H₂O

Compartir, consumir y administrar el **agua** de manera justa es **adaptarse** al **cambio climático**

Buena gestión del agua para la adaptación al cambio climático.

**IMPLEMENTADORES:
OFICINA REGIONAL PARA
MESOAMÉRICA Y EL CARIBE,
Y EL CENTRO DE DERECHO
AMBIENTAL DE LA UNIÓN
INTERNACIONAL PARA LA
CONSERVACIÓN DE LA
NATURALEZA.**

Los países mesoamericanos comienzan a tomar conciencia sobre el cambio climático y sus consecuencias en diferentes ámbitos, no obstante, las normativas y otros instrumentos legales y de planificación aún no incorporan una respuesta comprensiva del problema, que considere los ecosistemas para la **adaptación al cambio climático**.

Esta ausencia es especialmente notoria en los instrumentos legales relacionados con la **disponibilidad, consumo y conservación del agua**. Estos deben promover la redistribución de concesiones y favorecer el empoderamiento de comunidades, autoridades de cuencas y comités locales de gestión.

Es necesario que los actores clave y funcionarios públicos tengan plena conciencia de la necesidad, y que además cuenten con la información correcta y los **instrumentos apropiados para impulsar una gestión del agua** que sirva para adaptarse al cambio climático.

H₂O



ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

El proyecto **Buena gestión del agua para la adaptación al cambio climático** busca **mejorar las capacidades de tomadores de decisión** para desarrollar planes nacionales, estrategias y políticas de adaptación al cambio climático con **enfoque ecosistémico**. La información generada será compartida, como insumo de diálogos constructivos y procesos colaborativos alrededor de la correcta gestión del agua en Mesoamérica. Los actores sociales y funcionarios públicos serán los promotores de una **nueva cultura de gestión del agua**, utilizándola como medio de adaptación al cambio climático, según lo aprendido de las actividades piloto desarrolladas a escala de microcuencas.

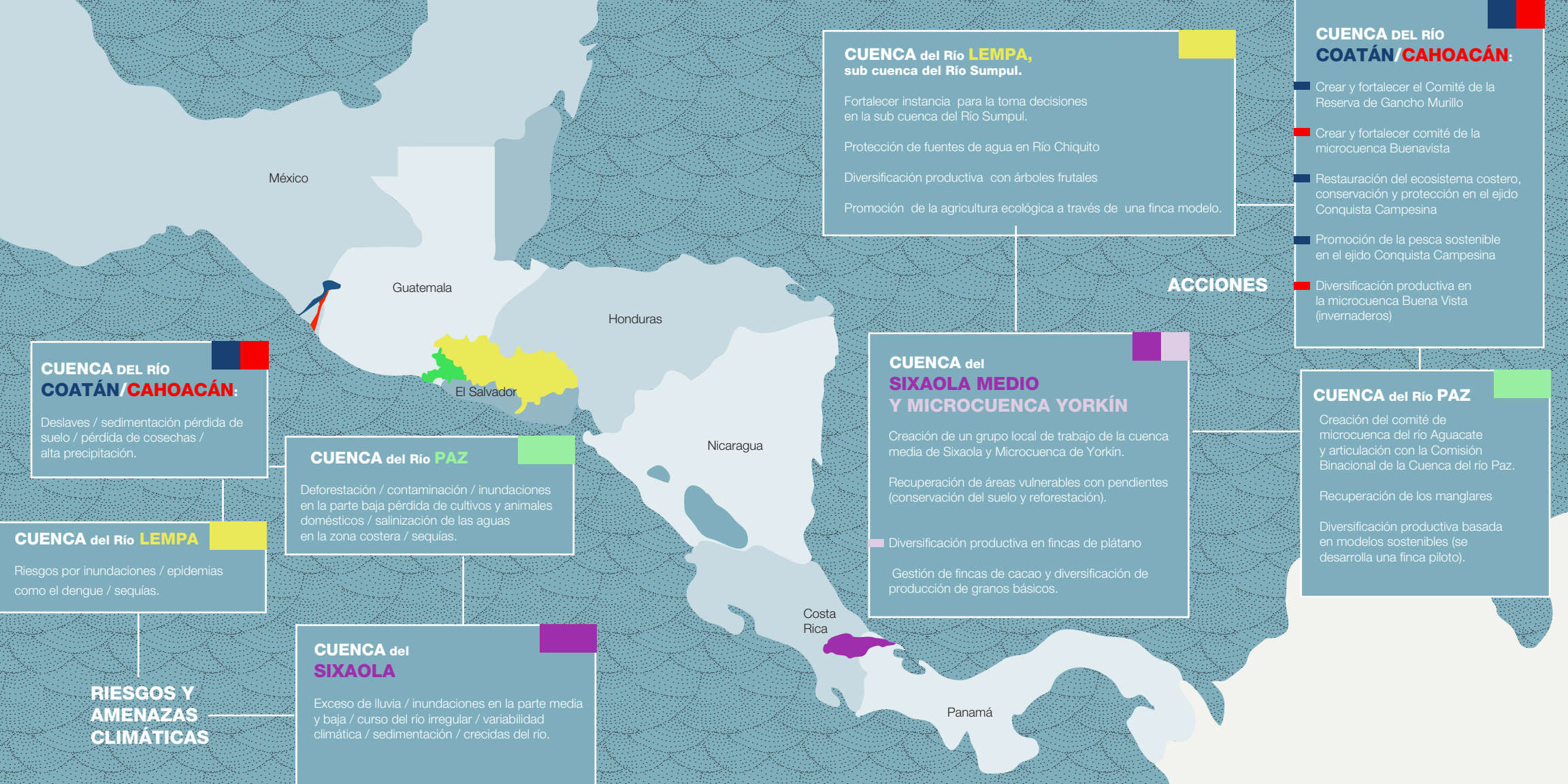
Periodo: 2010 - 2012



APLICAR CONOCIMIENTO CIENTÍFICO EN LOS SITIOS PILOTO PARA OBTENER RECOMENDACIONES, MEJORES PRÁCTICAS E INSTRUMENTOS ADECUADOS, MEDIANTE LA APLICACIÓN DE ACCIONES EN TRES ÁREAS.

1. Organizaciones locales para la toma de decisiones sobre la gestión del agua.
2. Restauración y conservación de ecosistemas.
3. Mejora de medios de vida.

H₂O
ADAPTACIÓN
AL CAMBIO CLIMÁTICO



México

Guatemala

Honduras

El Salvador

Nicaragua

Costa Rica

Panamá

CUENCA DEL RÍO COATÁN/CAHOACÁN.

Deslaves / sedimentación pérdida de suelo / pérdida de cosechas / alta precipitación.

CUENCA del Río PAZ

Deforestación / contaminación / inundaciones en la parte baja pérdida de cultivos y animales domésticos / salinización de las aguas en la zona costera / sequías.

CUENCA del Río LEMPA

Riesgos por inundaciones / epidemias como el dengue / sequías.

RIESGOS Y AMENAZAS CLIMÁTICAS

CUENCA del SIXAOLA

Exceso de lluvia / inundaciones en la parte media y baja / curso del río irregular / variabilidad climática / sedimentación / crecidas del río.

CUENCA del Río LEMPA, sub cuenca del Río Sumpul.

Fortalecer instancia para la toma de decisiones en la sub cuenca del Río Sumpul.

Protección de fuentes de agua en Río Chiquito

Diversificación productiva con árboles frutales

Promoción de la agricultura ecológica a través de una finca modelo.

ACCIONES

CUENCA DEL RÍO COATÁN/CAHOACÁN.

- Crear y fortalecer el Comité de la Reserva de Gancho Murillo
- Crear y fortalecer comité de la microcuenca Buenavista
- Restauración del ecosistema costero, conservación y protección en el ejido Conquista Campesina
- Promoción de la pesca sostenible en el ejido Conquista Campesina
- Diversificación productiva en la microcuenca Buena Vista (invernaderos)

CUENCA del SIXAOLA MEDIO Y MICROCUENCA YORKÍN

Creación de un grupo local de trabajo de la cuenca media de Sixaola y Microcuenca de Yorkín.

Recuperación de áreas vulnerables con pendientes (conservación del suelo y reforestación).

■ Diversificación productiva en fincas de plátano

Gestión de fincas de cacao y diversificación de producción de granos básicos.

CUENCA del Río PAZ

Creación del comité de microcuenca del río Aguacate y articulación con la Comisión Binacional de la Cuenca del río Paz.

Recuperación de los manglares

Diversificación productiva basada en modelos sostenibles (se desarrolla una finca piloto).

ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO





ENFOQUE DEL PROYECTO

1. Promueve la **toma de decisiones a partir del conocimiento científico** de los efectos del cambio climático a nivel local. Se construyen recomendaciones fundamentadas en el análisis riguroso y consistente de las prácticas en adaptación basada en ecosistemas y gestión del agua.
2. Estimula el uso de **instrumentos legales que incorporen la adaptación basada en ecosistemas** como respuesta a los efectos del cambio climático, así como la creación de plataformas de coordinación en relación a la gestión del agua.
3. Busca **mejorar las capacidades de los funcionarios públicos**, a través de la comprensión de los efectos del cambio climático para una adecuada gestión del agua. Además de **favorecer la coordinación entre las instancias públicas** que tratan ambos temas.

ADAPTACIÓN
AL CAMBIO CLIMÁTICO



Fomentado por el:



Ministerio Federal de Medio Ambiente,
Protección de la Naturaleza
y Seguridad Nuclear

en virtud de una resolución del Parlamento
de la República Federal de Alemania



Con el apoyo gubernamental de

ANAM, MINAET, MARN (El Salvador), SICA, SEMAHN, CONANP

HO 20

Más información

www.iucn.org/mesoamerica

Oficina Regional para Mesoamérica y la Iniciativa Caribe

San Pedro de Montes de Oca, Los Yoses,
del Automercado 50 metros Sur
Apartado Postal 0146-2150
San José
Costa Rica

+506 22838449
rocio.cordoba@iucn.org

**Centro de Derecho
Ambiental de UICN**

Godesberger Allee 108-112
53175 Bonn
Alemania

+49 228 2692231 (Tel)
+49 228 2692250 (Fax)
alejandro.iza@iucn.org
<http://www.iucn.org/law>