



CCAD

COMISIÓN CENTROAMERICANA DE AMBIENTE Y DESARROLLO



SICA

Sistema de la Integración
Centroamericana



GOBIERNO de
GUATEMALA
DR. ALEJANDRO GUZMÁN

MINISTERIO
DE AMBIENTE
Y RECURSOS
NATURALES



CONANP
COMISIÓN NACIONAL
DE ÁREAS NATURALES
PROTEGIDAS



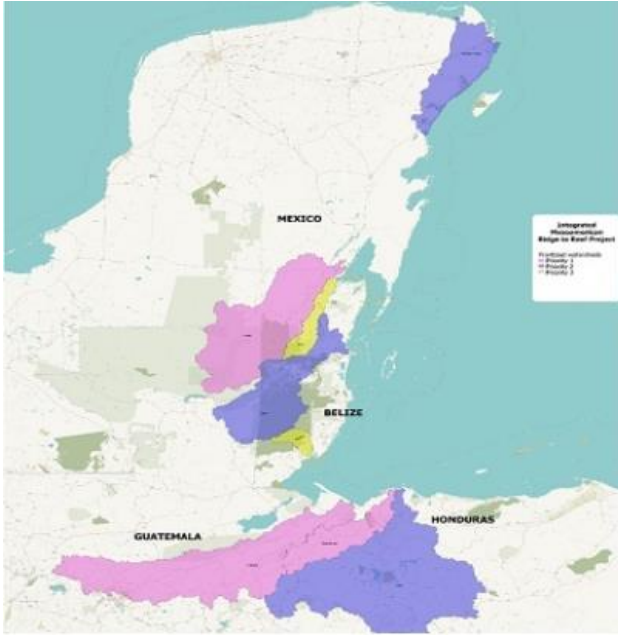
PROYECTO MANEJO INTEGRADO DE LA CUENCA AL ARRECIFE DE LA ECORREGIÓN DEL ARRECIFE MESOAMERICANO



El proyecto tiene el propósito de contribuir a la conservación y uso sostenible de los recursos marinos, costeros y de agua dulce compartidos en la Ecorregión del Arrecife Mesoamericano (MAR), bajo el enfoque “De la Cuenca al Arrecife”, y asegurar beneficios económicos sostenibles y medios de vida para los países y sus comunidades.



- El proyecto Manejo Integrado de la Cuenca al Arrecife de la Ecorregión del Arrecife Mesoamericano (MAR2R, abreviación en inglés) tiene el propósito de crear las condiciones propicias necesarias para traer actores claves tanto regionales, nacionales y locales a lo largo del enfoque de la cuenca al arrecife para colaborar y administrar los recursos de agua dulce, costeros y marinos del Sistema Arrecifal Mesoamericano (SAM).



- La meta del proyecto es contribuir a la conservación y uso sostenible de los recursos compartidos de agua dulce, costeros y marinos de la ecorregión transfronteriza SAM, mediante la implementación del enfoque de la cuenca al arrecife y, por lo tanto, asegurando beneficios económicos y medios de vida sostenibles para los países y sus comunidades.



- El objetivo del proyecto es apoyar la colaboración regional para la gestión integrada de cuenca al arrecife de la ecorregión del arrecife mesoamericano, demostrando sus ventajas y mejorando las capacidades regionales, nacionales y locales para la gestión y gobernabilidad integrada de sus recursos de agua dulce, costeros y marinos.

Componentes del proyecto.



Fortalecimiento de la gobernanza de los recursos y la colaboración regional para el manejo integrado de la cuenca al arrecife en el SAM



Mejorar la gobernanza de la ecorregión del Arrecife Mesoamericano



Manejo integrado de cuencas y de recursos de agua dulce con enfoque de la cuenca al arrecife



Cuencas prioritarias
Prioridad 1

Río Chamelecón (Honduras)
Río Hondo (Belize, Guatemala y México)
Río Motagua (Guatemala y Honduras)
Prioridad 2

Río Belize (Belize y Guatemala)
Río Ulua (Honduras)
Península de Yucatán, Zona Norte desde Tulum a Cancún (México)
Prioridad 3

Río Monkey (Belize)
Río Nuevo (Belize)

Manejo integrado de los recursos marinos y costeros con enfoque de la cuenca al arrecife



- La estrategia de este componente integra el desarrollo de proyectos demostrativos para la conservación costera y marina a través de la restauración de los arrecifes de coral y los manglares, proyectos de mejora de la pesca, creando vínculos más fuertes con las actividades terrestres que amenazan los hábitats de arrecifes y arrecifes/marinos.

Monitoreo y evaluación.



- Este componente es el responsable de monitorear y evaluar la ejecución del MAR2R.
- Este monitoreo permite valorar la eficiencia, la relevancia, la eficacia, la sostenibilidad, la capacidad de adaptación y el impacto del proyecto entre otros.
- También dentro de este componente se realizan acciones sobre la gestión del conocimiento y de comunicación de MAR2R, que permiten el intercambio de conocimientos y dar a conocer el trabajo del proyecto y sus socios implementadores entre otros.

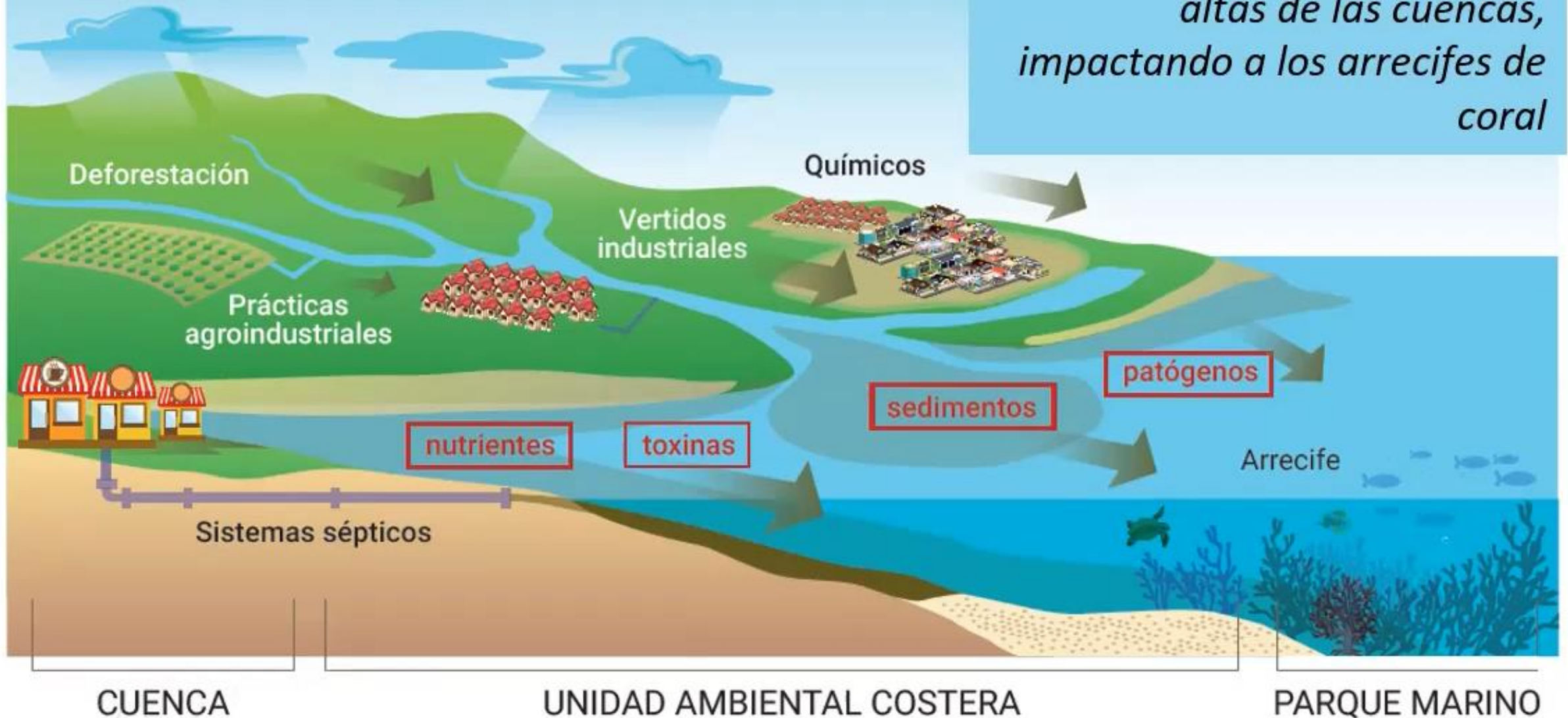
Objetivo de la Consultoría.

“Diseño del proyecto piloto para el manejo integrado de recursos marino costeros (turismo social y sustentable + pesca responsable) con enfoque de la cuenca al arrecife”

Diseñar y ejecutar un proyecto piloto de manejo de los recursos marino-costeros bajo el marco de generación de oportunidades para el turismo social y sustentable a nivel local e Identificar iniciativas existentes para desarrollo socioeconómico de las actividades que ayuden a la mitigación de impactos con enfoque de cuenca al arrecife.

El enfoque de la cuenca al arrecife en el SAM

Alteración del flujo natural del agua desde las partes altas de las cuencas, impactando a los arrecifes de coral



El 75% del coral se encuentra amenazado, aun y cuando se conoce que el 25% de la vida animal marina depende de ellos.

2 millones de personas aproximadamente dependen directamente de los recursos marinos para su sustento*.

El Índice de Salud Arrecifal (ISA) ha disminuido por primera vez en 12 años, de 2.8 en 2016 a 2.5 en 2018 (HRI, 2020).



*https://wwf.org.mx/que_hacemos/programas/arrecife_mesoamericano

De la Cuenca al Arrecife

El enfoque de la cuenca al arrecife consiste en una visión amplia en planificación, restauración e implementación de buenas prácticas en las actividades humanas y económicas a lo largo de toda una cuenca para obtener de forma sustentable sus beneficios y evitar el deterioro y pérdida de los recursos.



Restauración

Las zonas restauradas disminuyen el impacto en el deterioro de la cuenca y renueva los recursos ambientales para su uso sustentable. Esto incluye restauración en el paisaje forestal, en zonas agrícolas, en manglares y arrecifes de coral.

Buenas prácticas

Las actividades humanas y económicas requieren adoptar buenas prácticas de los sectores productivos, con el involucramiento de las partes interesadas, así como asistencia técnica para evitar la degradación de los recursos de las cuencas, innovar en una visión sustentable, mejorar su productividad y participar de los beneficios a largo plazo.



Multiplicación de beneficios

Los impactos positivos debido a la restauración del paisaje y la implementación de buenas prácticas en las actividades humanas se multiplican a las zonas aledañas o bajas de la cuenca.

Los beneficios y servicios ambientales que se generan en la parte alta de la cuenca se trasladan a las partes bajas, permitiendo a su vez aprovechar los recursos.

Esta dinámica continúa hasta beneficiar las costas y manglares, restaurando las especies que son fuente de alimento para el ser humano y el ecosistema marino.

Interacción entre las partes

Las cuencas contienen espacios de asentamientos humanos, zonas agrícolas, áreas de pastoreo, parques industriales, poblados, ciudades, áreas de actividad turística y espacios de pesca y acuicultura. Todos ellos dependen de alguna manera de los recursos de la cuenca: zonas forestales, recargas acuíferas, vertientes, reserva de alimentos, entre otros.

El enfoque de la cuenca al arrecife se viabiliza cuando los actores involucrados crean espacios para interactuar sobre la manera más eficiente de gestionar los recursos de la cuenca, favoreciendo los procesos de gobernanza a todo nivel, con un compromiso a largo plazo de sostener la salud de la misma.

Proyecto MAR2R

El proyecto Manejo Integrado de la Cuenca al Arrecife de la Ecorregión del Arrecife Mesoamericano contribuye a la conservación y uso sostenible de los recursos compartidos de agua dulce, costeros y marinos de la ecorregión transfronteriza SAM, mediante la implementación del enfoque de la cuenca al arrecife, asegurando beneficios económicos y medios de vida sostenibles para los países y sus comunidades.

El proyecto MAR2R está alineado con las estrategias de WWF en el Arrecife Mesoamericano, y es prioridad regional dentro del marco de su programa global.