

Conservación de los Ecosistemas Costeros Críticos en México



Progresando en el Año 2001

El Centro de Recursos Costeros (CRC) de la Universidad de Rhode Island y sus principales socios Mexicanos -Amigos de Sian Ka'an, Conservation International y La Universidad de Quintana Roo- trabajan con una extensa red de colaboradores con el objetivo de impulsar el manejo participativo en ambas costas del litoral Mexicano. Estas actividades fueron iniciadas con Amigos de Sian Ka'an para apoyar una iniciativa comunitaria en Quintana Roo para el manejo de sus recursos en 1966. En 2000-2001 los principales esfuerzos están enfocados a mejorar el manejo costero con la participación activa de todos los actores en los ecosistemas críticos de dos sitios; la Península de Xcalak en Quintana Roo y el estuario Bahía de Santa María, Sinaloa en el Golfo de California. Las actividades promueven el manejo conjunto y el establecimiento de mecanismos intersectoriales y responsabilidades compartidas para la planeación y implementación; el uso de las mejores prácticas para el desarrollo; y creando y aumentando la capacidad de un amplio espectro de actores para mejorar el manejo y el uso de los recursos costeros. El proyecto también apoya la creación de los fundamentos para el surgimiento de un manejo regional y mecanismos de gobernabilidad en la Bahía de Chetumal, al sur de Quintana Roo y el Golfo de California. Todas estas regiones utilizan el Manejo Costero Integrado (MCI), una estrategia clave de apoyo en la conservación de los ecosistemas críticos y los recursos biológicos en México.

Modelos Reales de MCI Basado en la Comunidad

Los humedales, las dunas, pesquerías y arrecifes a lo largo del Arrecife Mesoamericano son importantes por su valor biológico, ambiental y económico. Amigos de



Sian Ka'an y el CRC trabajando con comunidades, gobierno y el sector privado facilitando el desarrollo de una estrategia de acción en MCI para la Península de Xcalak, un área costera que no se ha desarrollado localizada 300 km al sur de Cancún, la cual ha sido seleccionada para desarrollo turístico. El proyecto promueve en manejo conjunto con la comunidad, alternativas económicas viables, el uso voluntario de prácticas de bajo impacto ambiental y la implementación las herramientas de manejo y regulación de uso de suelo. La implementación de mecanismos de participación de todos los actores, las alianzas y sociedades de diferentes sectores es de importancia para el éxito en le largo plazo. El proyecto ha tenido fondos adicionales del Fondo Mundial para la Naturaleza, la Fundación Summit y la Embajada del Japón.

Resultados

- * El Parque Marino de Xcalak que fue declarado por el Presidente Zedillo tiene 14,000 hectáreas de aguas costeras y arrecifes además de 3,000 hectáreas de humedales.
- * Se ha comenzado una estrategia de Ecoturismo, con guías entrenados que ya realizan tours en Xcalak.
- * Se ha comenzado la implementación de un programa de manejo pesquero. Observaciones preliminares en la zona de reserva muestran un incremento en las poblaciones de peces.
- * El éxito del manejo basado en la comunidad de Xcalak se esta comenzando en Mahahual.

Actividades en curso

- * Desarrollo del Programa de Manejo del Parque Marino con la participación del Comité comunitario de Xcalak.
- * El desarrollo de una estrategia e implementación para el manejo participativo ha comenzado.
- * Desarrollo de una base de datos en Internet de caracterización ambiental y políticas de zonificación.
- * Talleres con la participación de los diversos actores para impulsar mecanismos de gobernabilidad y toma de decisiones en forma integrada.
- * Se ha comenzado en Mahahual la construcción de una estación de campo-centro de visitantes para impulsar la investigación, monitoreo y extensión de tópicos relacionados con el MCI.

Manejo Integrado de Estuarios en el Golfo de California

En Bahía de Santa María, Sinaloa se desarrollan iniciativas pioneras en el manejo integrado de los recursos. Estas estrategias se llevan a cabo mediante procesos participativos entre las autoridades municipales y actores de la comunidad en coordinación con autoridades federales y estatales. El líder de este esfuerzo es el Comité para la Conservación y el Desarrollo con el apoyo técnico de Conservation International. El plan contempla el desarrollo de una serie de actividades para apoyar la conservación de hábitats con una biodiversidad prioritaria, al mismo tiempo que se impulsa el potencial económico de la región. El proyecto tiene como objetivo desarrollar herramientas de manejo accesibles a las comunidades locales y autoridades para ayudar en la toma de decisiones en el uso y manejo de recursos derivados de la agricultura, las pesquerías y la acuicultura. El proyecto es apoyado por un consorcio que incluye a USAID, North American Wetlands Council, Ducks Unlimited y el Fondo Mundial para la Naturaleza, así como el sector público y el privado.

Resultados

- * Un plan de manejo preliminar sobre la circulación y calidad de agua, manglares, manejo de la vegetación e islas y desarrollo de la pesquería y la acuicultura dentro de las 285,000 hectáreas de la bahía y la cuenca.
- * La "Declaración de Culiacán" que resultó en el apoyo gubernamental y la creación de un comité con los actores de los diferentes sectores.
- * Se aumento la capacidad de manejo de un equipo ONG-Universidad y del Comité para la Conservación y Desarrollo de la bahía.

Actividades en Curso

- * Se han llevado a cabo talleres para definir estrategias de largo plazo con el objetivo de desarrollar y utilizar "mejores prácticas en maricultura" tanto en el campo como en mecanismos de gobernabilidad.
- * Se está formalizando al Comité para la Conservación y Desarrollo como un consejo para dar seguimiento.
- * Adopción de un programa de manejo a través de un ordenamiento del Municipio y la promoción de las políticas estatales por medio del proyecto.
- * Por medio de proyectos especiales, se lleva a cabo la implementación temprana.
- * Se han comenzado a analizar las experiencias en el MCI regional y su aplicación en el gobernabilidad del Golfo de California.

ONGs y Universidades Trabajando en Sociedad en la Bahía de Chetumal

El proyecto ha generado alianzas para aumentar la capacidad de Universidades y ONGs para promover actividades de MCI. La capacidad de estos grupos e individuos le ha permitido al proyecto tener un impacto mayor en los diversos actores y en la población; incluyendo comunidades y gobierno, de esta forma incrementando las probabilidades de éxito a largo plazo del MCI. Usando la técnica de "aprender mediante la práctica" los socios abordan diversos temas a través de la investigación, la extensión y la educación.

Resultados

- * El programa de extensión de la Universidad de Quintana Roo apoya el desarrollo comunitario y programas de ecoturismo.
- * La Alianza México-Belize de ONGs y Universidades organizada para contribuir al MCI de la Bahía de Chetumal y la región de Arrecife Mesoamericano.
- * Seminarios mensuales en donde se promueve la discusión de temas relevantes de manejo costero en la región.
- * Feria anual donde se crea y estimula el interés ciudadano por la Bahía de Chetumal.
- * Programa de intercambio entre Sarasota, Florida y Chetumal para promover las herramientas de administración y manejo del agua.

Actividades en Curso

- * Una estrategia de acción será desarrollada por la Alianza México-Belize.
- * Se ha comenzado una colaboración para desarrollar el Atlas digital de Quintana Roo y el desarrollo de protocolos regionales de GIS.
- * Una reunión Cumbre cuyo objetivo es generar un mejor entendimiento de la Bahía de Chetumal e identificar prioridades de acción para su manejo integrado.

Para mayor información

Amigos de Sian Ka'an, Cancun:
sian@cancun.com.mx

Conservación Internacional, Guaymas:
cimexpgc@prodigy.net.mx

Universidad de Quintana Roo, Chetumal:
fmay@correo.cuc.uqroo.mx

Centro de Recursos Costeros, Rhode Island:
rubi@gso.uri.edu
Tel: (401) 874-6135 / Fax: (401) 789-4670

Conservación de los Ecosistemas Costeros Críticos en México es parte del programa Coastal Resources Management II, un colaboración entre la Agencia de Desarrollo Internacional, EEUU y el Centro de Recursos Costeros de la Universidad de Rhode Island



COASTAL RESOURCES CENTER
University of Rhode Island



UNIVERSIDAD DE QUINTANA ROO



CONSERVATION
INTERNATIONAL
MEXICO, A.C.

