

La iniciativa ICRAN-MAR entra en su tercer año de actividades con un impulso continuado y creciente



Adaptado de Kramer and Kramer (2002)
Con permiso de World Wildlife Fund (WWF)

La Region del Arrecife Mesoamericano

En esta edición:

La Iniciativa ICRAN-MAR	1
Noticias del Proyecto	1
Mejores prácticas - azúcar	1
Manejo de Cuencas	2
Pesca Sostenible	2
Turismo Sostenible	2

Capitalizando en sus logros durante los últimos dos años de implementación en la región Mesoamericana, la iniciativa ICRAN-MAR continúa marcando el paso para la consolidación de alianzas sostenibles dirigidas a conservar los recursos marinos de la barrera arrecifal Mesoamericana.

Con la ayuda financiera de la Fundación de Naciones Unidas (UNF) y la Agencia de los Estados Unidos para el desarrollo internacional (USAID), el proyecto ICRAN-MAR continúa apoyando iniciativas regionales existentes, al tiempo que desarrolla actividades innovadoras bajo tres componentes clave: **Manejo de cuencas, Pesca Sostenible y Turismo Sostenible.**

Buscando contribuir a aliviar los impactos perjudiciales causados por la industria de recreación marina, por la erosión asociada a prácticas agrícolas inadecuadas, y por las prácticas extractivas de pesca, la iniciativa ICRAN-MAR sirve como un enlace catalizador al fomentar alianzas estratégicas con industrias que antes fueran percibidas de manera antagónica.

La estrategia de este esfuerzo de colaboración es facilitar herramientas que promuevan la adopción voluntaria de mejores prácticas, y construir alianzas y otros mecanismos de colaboración a diferentes niveles, que fortalezcan capacidades para el beneficio del arrecife y de las comunidades que

dependen de sus recursos.

Para garantizar compatibilidad con otros esfuerzos existentes en la región, el ICRAN-MAR intenta coordinar con otras instituciones e iniciativas regionales tales como PROARCA, la CCAD, el proyecto SAM, The Nature Conservancy, Rain Forest Alliance, Conservation International, Wildlife Conservation Society, Dole, CropLife Latinoamérica y Chiquita ■



Vista aérea de la Barrera Arrecifal Mesoamericana, la segunda más grande del mundo y la más larga del Hemisferio Occidental. Se extiende a lo largo de 1.000 kilómetros por las costas orientales de México, Belice, Guatemala, y Honduras.

Noticias del Proyecto

Con el objetivo de dar apoyo a los resultados y sostenibilidad del proyecto, socios ejecutores, socios regionales y la agroindustria se reunieron recientemente en Miami para la tercera reunión del comité técnico del ICRAN-MAR agosto 21-22, 2006. Se presentaron avances y se discutieron oportunidades para la colaboración durante el último año del proyecto y para la continuación y la expansión de las actividades actuales ■

En agosto 15-18, 2006, se llevó a cabo un muy exitoso taller regional de Manejo de Cuencas en la Universidad de Galen en San

Ignacio, Belice, con la participación de expertos y tomadores de decisiones de la región. WRI y UNEP-WCMC presentaron resultados de modelamientos SIG y análisis de escenarios para la región, y adelantaron un entrenamiento en el uso de estas herramientas, fortaleciendo así la capacidad en la región para emprender tales análisis. El taller también permitió a WWF informar sobre los avances en el desarrollo de alianzas con la industria agrícola para la adopción de mejores prácticas ■

En reconocimiento del Día

Internacional de la Limpieza de Playas (PADL, proyecto AWARE), el 16 de septiembre, la unidad de coordinación del ICRAN-MAR en Belice, bajo la supervisión de *Seasports Belize* (apoya la implementación de los estándares voluntarios de turismo del ICRAN-MAR) participó en la limpieza de *Goff's Caye*. El objetivo de esta campaña es contribuir a un ambiente marino y de playa sano, no sólo para

buzos y turistas, sino también en beneficio de los ecosistemas marinos ■

Artículo - Cultivadores de Azúcar comienzan a adoptar mejores prácticas

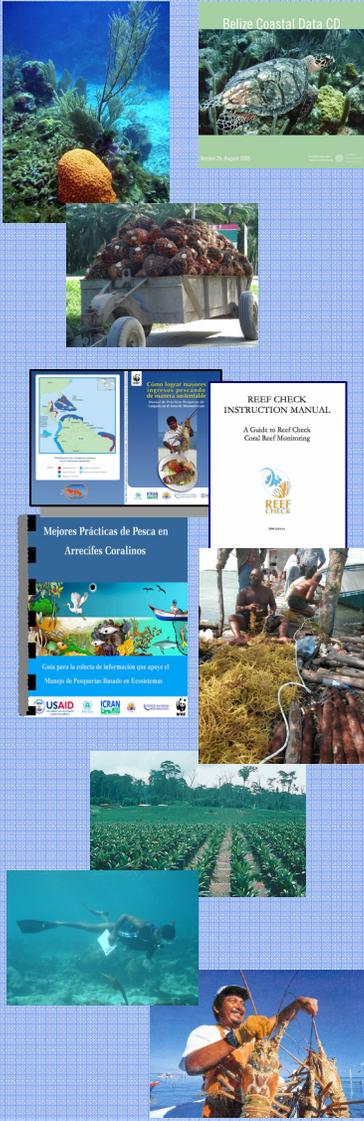
El 15 de septiembre de 2006, WWF condujo una actividad de campo con cultivadores de caña de azúcar de Belice y de México en la zona azucarera del Estado de Quintana Roo -México- para promover el control biológico de la mosca de la caña. Miembros de la Asociación de Productores de Caña de Azúcar de Belice (BSCFA), del Belize Sugar Industry Ltd., de la Secretaría de Industria y Control Azucarera de Belice (SICB), del Ministerio de Agricultura de Belice, de la Autoridad Sanitaria Agrícola de Belice (BAHA), del comité de producción de caña de azúcar de San Rafael de Pucte (CPC-ISR) (Quintana Roo, México), y de WWF participaron en esta actividad. El objetivo era demostrar a los productores Beliceños cómo implementar un manejo

integrado de la mosca pinta o mosca de la caña (*Aeneolamia spp*) y las grandes ventajas del control biológico, tales como la reducción de los costos de control y del daño ambiental. En su intervención de bienvenida, el señor Nahun Fuentes, presidente de la "Asociación Civil de Productores de Caña" (ACPC) fue muy enfático sobre el papel que WWF, como parte del proyecto ICRAN-MAR, está jugando en promover mejores prácticas de manejo entre los cultivadores de la caña de azúcar de Belice y de Quintana Roo, México. El señor Fuentes destacó la ayuda que el CPC-ISR está dispuesto a proporcionar a los cultivadores del caña Beliceños para llevar a cabo el control biológico. Mencionó que siete años atrás el sector azucarero en Chetumal utilizaba

una gran cantidad de productos químicos provocando un impacto negativo al medio ambiente y con altos costos para la economía de los productores.

Para demostrar su apoyo, el CPC-ISR donó 3.500 dosis del hongo *Metarhizium* a los cultivadores de caña Beliceños, haciéndola disponible para cuando el Comité de Producción de caña de azúcar de Belice (SCPC) considere conveniente su aplicación. Adicionalmente, el ACPC donó dos bombas motorizadas al SCPC para comenzar a controlar la mosca de la caña en Belice ■





Para más información:

Liza K. Agudelo
 Fisheries Compound
 Princess Margaret Drive
 Belize City, Belize
 Telephone: + 501-223-4673
 Fax: 501-223-4684
 E-mail: lagudelo@icran.org



Próximos Eventos

ITMEMS 3 (Tercer Simposio Internacional de Manejo de Ecosistemas Tropicales Marinos), Cozumel, México, Octubre 15-20, 2006.
www.itmeme3.org

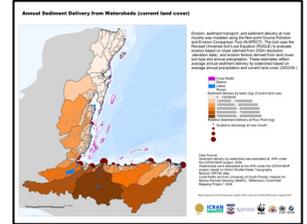
Avances - Manejo de Cuencas

Los socios ejecutores UNEP-WCMC, WWF, y WRI han alcanzado un progreso significativo en sus actividades. Se ha recopilado una amplia base de datos geográficos del ambiente físico de la región del arrecife Mesoamericano (MAR); a su vez, utilizando tecnología SIG desarrollada por NASA y NOAA, se ha ejecutado un análisis hidrológico de escorrentía y transporte de sedimentos, nutrientes y sólidos totales en suspensión a las aguas costeras. Utilizando varios escenarios de cambio en la cobertura del suelo (pasado, actual, futuro) ha sido posible evaluar la influencia de las actividades humanas en la descar-

ga de sedimento y nutrientes, así como las implicaciones de las posibles trayectorias de desarrollo y opciones de política para la región del MAR.

Empresas clave del sector agrícola como CroLife, Dole y Chiquita, han firmado memorandos de entendimiento para la implementación de mejores prácticas (BMPs) para reducir el uso de pesticidas y controlar la erosión. En coordinación con WWF, estas corporaciones están encontrando nuevas maneras útiles y rentables de mantener su productividad al tiempo que reducen los posibles impactos negativos del uso de pesticidas sobre plantas, fuentes de agua,

suelo, trabajadores, comunidades vecinas y por supuesto, el medio ambiente. WWF ha entablado conversaciones con otras compañías agrícolas en la región y actualmente está desarrollando alianzas para la adopción de BMP para bananeras, cítricos, aceite de palma, piña y caña de azúcar ■



Avances - Pesca Sostenible

Como parte de las actividades del ICAN-MAR dirigidas a generar una industria pesquera sostenible, WWF ha desarrollado un manual en español de mejores prácticas para pesca de la langosta (versión en inglés actualmente en traducción). Para peces de escama, el objetivo es promover el manejo basado en ecosistemas y aumentar la capacidad de los pescadores para involucrarse en actividades comunitarias de turismo como alternativa de sustento. A través de talleres realizados en Belice, Guatemala, Honduras y México, se han entrenado pescadores en

la implementación de mejores prácticas de pesca.

Aunque en general los compradores de langosta al por mayor no están muy interesados en comprar langosta cosechada 'amigablemente', WWF está trabajando con Darden para apoyar la compra de langosta obtenida con mejores prácticas. Como estrategia para crear sustentos alternativos, se llevarán a cabo talleres para el desarrollo de un código de conducta para el buceo del tiburón ballena.

Siguiendo el protocolo de Reef Check se entrenan pescadores

para monitorear el arrecife en áreas manejadas y no manejadas. Este protocolo de monitoreo cubre técnicas de manejo de recursos y evaluaciones del estado del arrecife adelantados por comunidades locales. Los talleres se han llevado a cabo con éxito a través de la región; más de 50 personas entrenadas en México y también en Honduras, aproximadamente 30 en Belice y 20 en Guatemala ■



Avances - Turismo Sostenible

Durante los dos últimos años, los socios de este componente, CORAL, WWF y UNEP-DTIE, han facilitado un proceso dirigido por los actores de la industria de turismo marino, resultando en el desarrollo de estándares exhaustivos de conservación y seguridad para actividades de recreación marina, tales como buceo, esnorkel y operaciones de botes. El desarrollo de estos estándares voluntarios se ha logrado con un proceso altamente participativo e interactivo (Internet) de más de 200 actores la industria. Utilizando software en línea desarrollado por Underwriters Laboratories y bajo la supervisión del especialista en estándares Bob Toth, estos actores pudieron votar y proveer insumos para desarrollar estándares liderados por la industria. Los estándares y el código de conducta voluntario han recibido apoyo unánime a través de la región, y los socios del

proyecto están preparados para comenzar un programa de prueba para medir la eficacia de estas herramientas de conservación.

Se están adelantando planes de acción para la implementación de los estándares y proyectos de conservación dirigidos por la industria del turismo. Con el apoyo de CORAL y WWF se seleccionaron proyectos locales de conservación con una duración de un año que recibirán micro financiación. UNEP-DTIE a su vez, continúa diseminando los manuales de buenas prácticas ambientales para el sector de la

recreación marina y sobre cadenas de abastecimiento y pasos para la sostenibilidad, entre tour operadores europeos y americanos que operan en la región ■



Visítenos en:
www.icranmar.org

“Expandingo y creando alianzas con el sector privado que conduzcan a un manejo sostenible y viable del Arrecife Mesoamericano”



GCFI # 59 (Conferencia Anual del Gulf and Caribbean Fisheries Institute): Belice, Noviembre 6 –10,

Reunión del comité estratégico del ICAN-MAR (SOSC Meeting) Enero 12, 2007 Washington, DC