



PNUMA

**Programa de las
Naciones Unidas para
el Medio Ambiente**

Distr. LIMITADA

UNEP(DEPI)/CAR WG.31/INF.9
20 de junio de 2008

Original: ESPAÑOL

Cuarta Reunión del Comité Asesor Científico y Técnico (STAC) del Protocolo Relativo a las Areas y Flora y Fauna Silvestres Especialmente Protegidas (SPA W) en la Región del Gran Caribe

Gosier, Guadalupe, Francia, del 2 al 5 de julio 2008

**AVANCE SOBRE LA NUEVA RED Y FORO DE LAS ENCARGADAS DE LAS AREAS
MARINAS PROTEGIDAS DEL CARIBE (CaMPAM)
Y SUS PRINCIPALES ACTIVIDADES**

Avance sobre la Nueva Red y Foro de las Encargadas de las Areas Marinas Protegidas del Caribe (CaMPAM) y sus Principales Actividades

En el bienio 2006-2007, la nueva red y foro de las encargadas de las (CaMPAM), desarrolló y realizó varias actividades, entre las cuales se destacan las siguientes:

1. Programa “Capacitación de capacitadores en el manejo de las Áreas Marinas Protegidas del Gran Caribe”

1.1. *Cursos regionales.* Se realizaron dos cursos durante el bienio:

- a. El quinto curso, para los países de habla inglesa, se celebró, en febrero 6-18, en Long Key, Florida, EE.UU. Al mismo asistieron 11 encargados de AMPs de Las Bahamas, Belice, Granada, San Vicente y las Granadinas, Islas Vírgenes Norteamericanas, Jamaica, Guyana Francesa y Guadalupe. El curso fue financiado por la Fundación MacArthur, pero recibió también el apoyo generoso de varios individuos e instituciones locales que contribuyeron con expertos, ayuda logística y conferencistas. Entre ellos estuvieron el Santuario Marino de los Cayos de la Florida (NOAA de los EE.UU.), el Florida Fish and Wildlife Conservation Commission, The Nature Conservancy, Environmental Mooring Buoys Inc., y otros.
- b. El sexto curso regional, para los países hispanoparlantes, se celebró en septiembre 9-22 del 2007 en Tulúm, México. Al mismo asistieron 14 encargados de AMPs y personal técnico de Colombia, Cuba, República Dominicana, Guatemala, Haití, México, Panamá, Nicaragua, y Venezuela. La mayoría de ellos procedían de las propias AMPs o de agencias gubernamentales para el manejo de los recursos naturales, pero también participaron un profesor universitario y una especialista de AMPs de una organización conservacionista internacional. Este curso también estuvo financiado por la Fundación MacArthur, y de nuevo tuvo la contribución de expertos e instituciones locales, en este caso el Instituto Universitario de Tulúm; las Fundaciones Orígenes de Quintana Roo y Energías Renovables de Quintana Roo, el Programa del Arrecife Mesoamericano de The Nature Conservancy; Amigos de Sian Ka'an; la Reserva de la Biosfera de Sian Ka'an; la Comisión de Áreas Naturales Protegidas de México, Región Yucatán; la Cooperativa Pesquera y Turística Vigía Chico; Oceanus A.C, y el Instituto Tecnológico de Chetumal.

En ambos cursos, el escenario geográfico, el contacto con las herramientas de manejo y los problemas que enfrentan estas áreas marinas protegidas, con una gran madurez, así como la contribución de las organizaciones y expertos locales fueron esenciales para el éxito obtenido en esta actividad de capacitación. Los beneficios incluyeron no sólo el conocimiento adquirido a través de las conferencias impartidas y las discusiones sostenidas, sino también la gran interacción con el personal de las AMPs sedes y los representantes de la industria turística y pesquera que hacen uso del área. El último curso tuvo el patrocinio especial del Programa del Arrecife Mesoamericano de TNC, que proporcionó instructores, y financiamiento para cursos réplicas locales de la región Mesoamericana (México y Guatemala). Esperamos contar en cursos

futuros con esta modalidad de co-auspicio como una forma de traer recursos adicionales y crear sinergias con organizaciones que poseen objetivos similares de conservación.

1.2. *Cursos réplicas locales.* Como resultado de estos dos cursos, y siguiendo con el concepto de “capacitación de capacitadores” las 11 instituciones que se comprometieron a organizar los cursos réplicas en cada país con apoyo financiero de PNUMA-PAC o de coauspiciadores (como el Programa del Arrecife Mesoamericano de TNC) realizaron o están por realizar 16 actividades de capacitación en Las Bahamas, Belice, Granada, Jamaica, Guyana Francesa y Guadalupe, Colombia, Cuba, Republica Dominicana, Guatemala, Haití, México, y Panamá. Los cursos que faltan aun en Nicaragua, San Vicente y las Granadinas, y Venezuela, deben ejecutarse antes de septiembre del 2008. Entre las actividades realizadas están la capacitación a guías de ecoturismo en el Parque Nacional Old Providence McBean Lagoon de Colombia; conservación del manglar en la Bahía Caracol, Haití; guardaparques y encargados de áreas protegidas de Belice, y el desarrollo de un modelo de cogestión en la Bahía de Sandy Island/Oyster, Granada. En este bienio participaron en cursos regionales y réplicas alrededor de 250 personas, con un gran impacto en el incremento de la capacidad de las AMPs.

1.3. *Evaluación y mejoramiento del programa de capacitación.* Con el objetivo de mejorar el programa, PNUMA-PAC dispuso en 2007 la evaluación del programa desde que comenzó en 1999, y la actualización del Manual. La evaluación, basada en el censo de los alumnos graduados y la indagación entre otros expertos, incluyó también un análisis de las necesidades de capacitación de la región. Los resultados indican la existencia de un gran impacto del programa en el fortalecimiento de la capacidad de las AMPs, así como una gran acogida por parte de la comunidad de AMPs del Caribe. Esta evaluación ofreció una serie de recomendaciones para mejorar el programa y adaptarlo a las condiciones cambiantes de la comunidad de manejo de las AMPs del Caribe. La evaluación puede consultarse en <http://www.cep.unep.org/publications/spaw/TOT-evaluation.pdf>. Además, el Manual de Capacitación, en sus versiones en inglés y español, fue revisado y actualizado, usando la experiencia de 5 cursos regionales y las recomendaciones de la evaluación. Se añadió al paquete del Manual presentaciones de PowerPoint y una biblioteca virtual que contiene referencias bibliográficas agrupadas por categorías y sus hiperenlaces de Internet para bajar los archivos pdf (<http://www.cep.unep.org/publications/spaw/TOT-manual-es.pdf>). Todas estas actividades, la actualización del Manual, la evaluación del programa, y la experiencia de los cursos regionales y réplicas durante estos años, han llevado al PNUMA-PAC a considerar la realización de algunos cambios al programa de capacitación, que se resumen aquí:

- a. *Herramientas de capacitación.* Probar otras formas de capacitación, como él de las estancias cortas de trabajo o pasantías con AMPs más maduras, desarrollar relaciones de aprendiz-tutor, efectuar visitas de intercambio de encargados de AMPs, etc. En esta última, se aplicaría el viejo modelo del proyecto ICRAN que usaba la experiencia de las AMPs más maduras o “sitios de demostración” o “centro de enseñanza” para enseñar al personal de los “sitios objetivos”, con menos experiencia, pero suficiente preparación para asimilar el entrenamiento. Estas “pasantías” se harían bajo la tutela de un encargado “experto” y la supervisión del coordinador del Programa de Capacitación de

CaMPAM. El hecho de que muchas AMPs del Caribe hayan alcanzado un cierto nivel de pericia en aspectos importantes como el ecoturismo comunitario, las prácticas idóneas de manejo, el monitoreo de recursos naturales, por citar algunos, permite a la región de aprovecharse de esta experiencia para formar capacidades en otros sitios que están en etapas más tempranas de desarrollo.

- b. ***Sede, programa y métodos de enseñanza del curso regional.*** La calificación del personal de las AMPs se ha incrementado en los últimos años, y las necesidades de capacitación han cambiado hacia una forma más de educación de posgrado. Algunos cambios abordarían mejor las necesidades actuales de la región, a saber:

Sede y programa. Aquí podemos citar la impartición de conferencias más especializadas y sesiones prácticas sobre aspectos avanzados en el manejo de las AMPs, usando la experiencia local y los recursos de las sedes de los cursos como casos de estudio y para ejercicios del curso. También sugerimos el uso de los módulos del Manual como fuente de consulta más que una guía estricta para diseñar el programa del curso.

Actividades pre y pos-curso. Añadir al curso regional algunas tareas previas para hacer que los cursantes realicen tareas antes de viajar al curso y para que traigan información que puede ser usada por el coordinador y los instructores. Aquí se incluyen otras actividades individuales que no sean las del curso, para que PNUMA-PAC pueda contribuir a la formación de una verdadera “comunidad de aprendizaje” con los graduados, lo que contribuiría a su capacitación en el largo plazo.

- c. ***Selección de los cursantes.*** Seleccionar más cursantes con experiencia de enseñanza o encargados de AMPs con alguna experiencia en la investigación y educación, para que puedan impartir mejor en los cursos réplicas los conocimientos adquiridos.

- 1.4. ***Actualización del Manual.*** El creciente desarrollo de la ciencia de la conservación marina ha generado en los últimos años una gran abundancia de publicaciones y metodologías sobre la planificación, el manejo y las medidas de efectividad de las AMPs. Las publicaciones son numerosas, y es difícil mantenerse al corriente de ellas de manera de incorporarlas todas al Manual. La mejor manera de lograr ese objetivo es añadir periódicamente al “paquete” del Manual los materiales informativos que va saliendo para mantener actualizada la materia de cada Módulo. En los avances de la ciencia y la práctica de las AMPs. Estos materiales (metodología, casos de estudio, artículos científicos, presentaciones y clases en PowerPoint, mapas, sitios electrónicos, informes, etc.) pueden ser colgados en el portal de Internet del curso para los instructores, futuros cursantes, y graduados, todo convenientemente etiquetado y organizado para ser bajado y usado según la conveniencia de cada cual (como información adicional o ilustrar casos). La “biblioteca virtual” que contiene el Manual puede ser actualizada periódicamente para convertirse en una herramienta electrónica para el programa de capacitación.

2. Banco de datos de AMPs de CaMPAM

El banco regional de datos de AMPs fue reestructurado y esta actualmente disponible en el sitio de Internet <http://cep.unep.caribbeanmpa>. Se contrató a un consultor para alimentar el banco, sin embargo, a pesar del gran esfuerzo dedicado a esta tarea, muchas AMPs se encuentran aun sin datos o con pocos datos. Entre las principales razones que causaron esta dificultad están las siguientes: falta de información sobre muchos de los numerosos campos para muchas AMPs; pobre respuesta de los encargados de AMPs y otras fuentes de información a la solicitud de datos; y un apoyo técnico insuficiente para su mantenimiento continuo. PNUMA-PAC presentó el estado del proyecto de realización del Banco de Datos de CaMPAM en el taller “GEF-IWCAM and IABIN Regional Workshop on Indicators”. A este taller asistieron alrededor de 10 expertos de bancos de datos de áreas protegidas de The Nature Conservancy, centros científicos, UNEP-WCMC, y el Inter American Biodiversity Information Network (IABIN), así como 12 encargados de AMPs del Caribe. La estructura del Banco de Datos de AMPs de CaMPAM fue muy celebrada en el taller, y estuvo claro para los presentes la necesidad y oportunidad que existía de compartir información entre iniciativas similares como la del World Database of Protected Area (WDPA) coordinada ahora por WCMC-UNEP <http://www.unep-wcmc.org/wdpa/>) y la de IABIN (<http://www.iabin.net/>).

También resultó evidente que existe **ahora** un mayor conciencia de la importancia de estos bancos de datos entre los encargados de AMPs del Caribe y de la necesidad de coordinar esfuerzos entre todos los que trabajan en ese campo para evitar malgasto de recursos y asegurar la calidad de la información. Además, se puso en evidencia que una empresa de esa naturaleza puede ser realizada solo si cuenta con personal permanente que trabaje en la adquisición, control de la calidad, ingreso e intercambio de datos con el público, y con iniciativas similares, ya sean de sitios individuales, nacionales, regionales, e internacional como las ya mencionadas. Esto último requiere de la incorporación de asociados de CaMPAM al proyecto, y la adquisición de apoyo financiero adicional. PNUMA-PAC esta buscando una organización colaboradora que pueda encargarse del proyecto en su totalidad.

3. Coordinación e instituciones colaboradoras de CaMPAM

Instituciones colaboradoras. Además de PNUMA-PAC, el socio más activo de CaMPAM es el Gulf and Caribbean Fisheries Institute (GCFI). GCFI es el forum de científicos pesqueros, y de la conservación marina más prestigioso del Gran Caribe. La membresía de CaMPAM se revitalizó en 2004 durante la conferencia “De las aguas azules a las aguas blancas” (para más información visite <http://www.gcfi.org/campam/CaMPAM.htm>). Esta larga relación de colaboración entre PNUMA-PAC y GCFI es un buen ejemplo de cómo instituciones y programas regionales pueden contribuir con las iniciativas y actividades de CaMPAM con beneficios para todos. Durante el bienio 2006-2008, GCFI ha participado en las siguientes tareas de CaMPAM:

- Organización de sesiones relacionadas con las AMPs en cada conferencia anual, convirtiéndose en el foro regional de los científicos y administradores de AMPs del Caribe;
- Financiamiento de la asistencia de varios encargados de AMPs y pescadores con enfoque conservacionista a las conferencias del GCFI y en especial a sus sesiones relacionadas con AMPs;

- Administración, desde 2007, del Programa de Pequeñas Donaciones y Visitas de Intercambio de PNUMA-PAC/GCFI (UNEP-CEP y GCFI Small Grants Fund/Exchange Programme for Sustainable Fisheries and Alternative Livelihoods for Fishers) para promover la pesca sostenible y medios alternativos de vida. Este trabajo incluye la convocatoria del programa, la revisión y selección de propuestas, el otorgamiento del financiamiento y el procesamiento de los informes de proyectos). Esta oportunidad de financiamiento de proyectos ofrece fondos para realizar proyectos que promueven las prácticas idóneas de manejo de los recursos marinos. En 2008 se otorgaron dos proyectos “Mejoramiento de la gestión de recursos marinos a través del desarrollo de capacidades para la comunicación en el Caribe Oriental” (dirigido por Centre for Resources Management and Environmental Studies, Universidad de West Indies, y realizado en Antigua, Barbados, Granada y Santa Lucía), “Hacia una pesquería deportiva sostenible de macabí en el Parque Nacional Archipiélago Los Roques”, Venezuela; "Intercambio entre pescadores y miembros de los Cuerpos de Paz de Juanillo-Punta Cana (R.D.) y las AMPs y los pescadores de la Península de Yucatán” para formar capacidades en el monitoreo de arrecifes coralinos y el desarrollo de prácticas comunitarias de pesca; y “Fortalecimiento y comunicación de organizaciones de pescadores a nivel comunitario, nacional y regional en la región CARICOM”, una cooperación entre el Mecanismo Regional de Pesca (CRFM), la Secretaría de CERMES-UWI y Antigua and Barbuda Fisheries Alliance Inc.

Coordinación. Debido a la falta de personal y recursos, la actividad de CaMPAM ha estado casi totalmente coordinada y supervisada por PNUMA-PAC, con la importante contribución del GCFI, el apoyo ocasional de unas pocas agencias, y el apoyo voluntario de algunos individuos. Estas contribuciones han fluctuado en los últimos años, y nunca han podido desempeñar el papel de un coordinador. La creación de un cargo de coordinador de CAMPAM permitirá mantener y mejorar la actividad de la red, y cumplir los objetivos para lo cual fue creada, elevar la capacidad de los encargados de las AMPs del Caribe, usado mejor los recursos disponibles y atrayendo más.

Las actividades desarrolladas durante el bienio sugieren la necesidad de tener un coordinador formal que posea las siguientes responsabilidades:

- Evaluar las necesidades cambiantes de capacitación de los encargados de AMPs del Caribe;
- Detectar oportunidades de recursos para la capacitación (cursos, talleres, visitas de intercambio, tutelaje) organizadas por organizaciones internacionales como PNUMA-PAC, TNC, NOAA, WWF, CATIE, y otras organizaciones gubernamentales y no gubernamentales, y aprovecharse de esas iniciativas;
- Coordinar asociaciones especiales con estas organizaciones y programas, como la NOAA de EEUU, el programa de TNC de mejoramiento de la resiliencia de los arrecifes al cambio climático, los métodos de planificación para la conservación de sitios y planes de manejo, el Centro de Aprendizaje del Programa del Arrecife Mesoamericano, los sitios de Internet de las AMPs, etc.)
- Fortalecer la membresía incorporando más encargados de AMPs de la región;

- Aumentar los recursos informativos para la membresía a través de la lista electrónica de CaMPAM (oportunidades de fondos para proyectos, publicaciones, avances de la ciencia y la técnica, eventos, lecciones aprendidas prácticas idóneas, programas de educaciones, etc.)
- Servir de enlace con otras listas electrónicas (Coral list, GCFI net, Caribbean Biodiversity)
- Ofrecer asistencia a la membresía para aprovechar las oportunidades de fondos asistiendo en la escritura de propuestas, y fuentes de información para mejorar la efectividad de las AMPs;
- Ayudar en la actualización del Banco de Datos Caribbean MPA y el intercambio de datos con iniciativas semejantes (Inter American Biodiversity Information Network; World Database of Protected Areas y los sitios electrónicos de las AMPs);
- Coordinar el Comité de Dirección de CaMPAM;
- Movilizar el apoyo voluntario para ampliar las actividades de CaMPAM; y
- Recaudar fondos (escribir y enviar propuestas de proyectos a agencias financieras) para desarrollar CaMPAM y el fortalecimiento de las actividades de las AMPs de la región.

Existe una oportunidad de contar con una plaza para este coordinador patrocinada por el NOAA Coral Reef Conservation Program. Esto redundaría en un mayor desarrollo de la Red y sus actividades, y el crecimiento del impacto de CaMPAM en la formación de capacidades en materia de AMP en la región del Caribe.

4. Lista electrónica

La lista electrónica de CaMPAM continuó operando durante el bienio y cuenta actualmente con más de 200 participantes que representan no sólo al personal y los encargados de AMPs de la región, sino también a instituciones gubernamentales y no gubernamentales relacionadas y/o interesadas en los asuntos del manejo de las AMPs. Esta lista electrónica se ha usado como mecanismo de divulgación de información del Gran Caribe al personal de AMPs, pero debería ampliarse para que sea una plataforma de discusión, lo que aún es una actividad muy pequeña que puede ampliarse con la asistencia del coordinador.