



PNUMA

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

Distr. LIMITADA

UNEP (DEPI)/CAR IG.30/Rev 1/ Add
25 de noviembre de 2011

Original: INGLES

Primera Reunión de las Partes Contratantes (COP) al
Protocolo Relativo a la Contaminación de Fuentes y
Actividades Terrestres (Protocolo FTCM) en la Región
del Gran Caribe

Punta Cana, República Dominicana, 24 de octubre de 2012

**PLAN DE TRABAJO Y PRESUPUESTO
PARA EL
PROGRAMA AMBIENTAL DEL CARIBE PARA 2012**

Por razones de economía y de medio ambiente, se solicita amablemente a los Delegados bajar de Internet y traer sus copias de los Documentos de Trabajo y Documentos de Información de la Reunión y no solicitar copias adicionales.

* Este documento ha sido reproducido sin edición formal.

Índice

I.INTRODUCCIÓN	7
A. Coordinación del Programa Ambiental del Caribe	7
1. Personal, Finanzas y Administración de la Oficina	7
2. Reuniones del Programa Ambiental del Caribe	8
B. Coordinación General y Costos Comunes	8
II.PLANES DE TRABAJO DE LOS SUBPROGRAMAS	9
<u>A. Evaluación y Gestión de la Contaminación Ambiental</u>	9
1. Antecedentes	9
2. Proyectos y actividades	9
A. Proyectos del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM)	11
(i) Reducción de la Escorrentía de Plaguicidas al Mar Caribe (REPCar)	11
(ii) Integración de la Gestión de Cuencas Hidrográficas y Áreas Costeras en Pequeños Estados Insulares (IWCAM)	12
(iii) Prueba de un Prototipo de Fondo Regional del Caribe para la Gestión de Aguas Residuales (CReW)	17
B. Monitoreo y Evaluación	19
(iv) Evaluación de Cargas y Fuentes de Contaminantes en la Región del Gran Caribe	19
C. Manejo de Desechos	20
(vi) Implantación de un Plan de Acción Regional sobre Basura Marina (RAPMaLi)	20
D. Programas de Acción Nacionales	20
(vii) Implantación de PAN Piloto	20
E. Cambio Climático y Reducción del Riesgo de Desastres	21
(viii) Cambio Climático y Reducción del Riesgo de Desastres en Jamaica	21
<u>B. Áreas y Flora y Fauna Especialmente Protegidas (SPAW)</u>	22
1. Antecedentes	22
2. Proyectos y Actividades	23
A. Fortalecimiento de Áreas Protegidas en la Región del Gran Caribe	26
B. Desarrollo de Lineamientos para la Gestión de Áreas y Especies Protegidas	29
C. Conservación de Especies Amenazadas y en Peligro de Extinción	30

D. Conservación y Uso Sostenible de Ecosistemas Costeros y Marinos	36
<u>C. Comunicación, Educación, Capacitación y Sensibilización (CETA)</u>	38
1. Antecedentes	38
2. Proyectos y Actividades	38
a. Coordinación del Programa	38
b. Promoción y Sensibilización del Programa Ambiental del Caribe	39
c. Fondo para el Medio Ambiente Mundial - Aguas Internacionales e Intercambio y Aprendizajes y Recursos en Red (GEF IWLEARN) Fase 3	41
Anexo I:	43
Presupuesto para el Programa Ambiental del Caribe para 2012	43
1. Subprograma AMEP	43
2. Subprograma SPAW	44
3. Subprograma CETA	44

Abreviaturas

ACS	Asociación de Estados del Caribe
ACCOBAMS	Acuerdo de Mónaco sobre la Conservación de los Cetáceos del Mar Negro, el Mar Mediterráneo y la Zona Atlántica Contigua
AGRRA	Atlantic and Gulf Rapid Reef Assessment
AMEP	Evaluación y Gestión de la Contaminación Ambiental
CaMPAM	Red de Encargados de Áreas Marinas Protegidas del Caribe
CANARI	Caribbean Natural Resource Institute
CARICOMP	Productividad Costera y Marina del Caribe (Programa)
UCR/CAR	Unidad de Coordinación Regional del Caribe
CDB	Convención sobre Diversidad Biológica
CCA	Asociación de Conservación del Caribe
CCA-CaMMP	CCA-Programa de Gestión Costera y Marina
CCAD	Comisión Centroamericana para el Ambiente y el Desarrollo
CEHI	Caribbean Environmental Health Institute
PAC	Programa Ambiental del Caribe
CELB	Centre for Environmental Leadership in Business
CEPNET	Sistemas de Información para la Gestión de Recursos Marinos y Costeros
CHA-CAST	Asociación Hotelera del Caribe – Alianza Caribeña para el Turismo Sostenible
CHM	Mecanismo del Centro de Intercambio de Información
CI	Conservation International
CIMAB	Centro de Ingeniería y Manejo Ambiental de Bahías y Costas
CIT	Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas
CITES	Convención sobre el Comercio Internacional de Especies de Flora y Fauna Silvestres en Peligro de Extinción
CMS	Convención sobre la Conservación de Especies Migratorias de Animales Silvestres
COP	Partes Contratantes
CREP	Programa Ambiental Regional del Caribe
CRFM	Mecanismo Regional de Pesquerías del Caribe
CTO	Organización de Turismo del Caribe
ECCN	Red de Cetáceos del Caribe Oriental
FAO	Organización para la Agricultura y la Alimentación
GCFI	Gulf and Caribbean Fisheries Institute
GCRMN	Red Global de Monitoreo de Arrecifes de Coral
FMAM	Fondo para el Medio Ambiente Mundial
GEO	Perspectiva Ambiental Mundial
SIG	Sistemas de información geográfica

GISP	Programa Mundial de Especies Invasoras
GOOS	Sistema Mundial de Observación de Océanos
PAM	Programa de Acción Mundial para la Protección del Medio Marino contra Actividades Terrestres
IABIN	Red Interamericana de Información sobre Biodiversidad
IBA	Área de Importancia para Aves
ICRAN	International Coral Reef Action Network
ICRI	International Coral Reef Initiative
BID	Banco Interamericano de Desarrollo
IFAW	Fondo Internacional para el Bienestar de los Animales
IM	Reunión Intergubernamental
IMA	Institute of Marine Affairs
OMI	Organización Marítima Internacional
INVEMAR	Centro de Investigaciones Marinas de Colombia
COI	Comisión Oceanográfica Internacional
ISTAC	Comité Asesor Científico y Técnico Interino
UICN	Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza
IWCAM	Integración de Gestión de Aguas Residuales y Áreas Costeras
FTCM	Fuentes Terrestres (de contaminación)
MACGA	Alianza Geoespacial de Mesoamérica y el Caribe
MAR	Alianza Arrecifal Mesoamericana
MBRS	Sistema de Barrera Arrecifal Mesoamericana
AMP	Área Marina Protegida
MoC	Memorandos de Cooperación
NACRI	Netherlands Antilles Coral Reef Initiative
NCA	Iniciativa del Hemisferio Occidental para Especies Migratorias
NOAA	Administración Atmosférica y Oceanográfica Nacional
PAN	Programa de Acción Nacional
OECS	Organización de Estados del Caribe Oriental
OECS-ESDU	OECS – Unidad de Desarrollo Ambiental y Sostenible
OPS	Organización Panamericana de la Salud
PDF	Fondo de Desarrollo de Proyectos
RAC	Centro de Actividad Regional
Ramsar	Convención sobre Humedales
RAN	Red de Actividad Regional
REPCar	Reducción de la Escorrentía de Plaguicidas al Mar Caribe
ORPALC	Oficina Regional para América Latina y el Caribe
SIDA	Agencia Sueca de Desarrollo Internacional

SIDS-POA	Pequeños Estados Insulares en Desarrollo-Programa de Acción
SPAW	Áreas y Flora y Fauna Especialmente Protegidas
STRAP	Apoyo a Planes existentes de Recuperación Nacional
TOI	Iniciativas de Operadores de Turismo
TNC	The Nature Conservancy
CdC	Programa de Capacitación de Capacitadores
PNUD	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
UNEP-DTIE	PNUD-Departamento de Tecnología, Industria y Economías
UNF	Fundación de las Naciones Unidas
UWI-NRMP	Universidad de las Indias Occidentales-Programa de Gestión de Recursos Naturales
WCPA	Comisión Mundial sobre Áreas Protegidas
WDCS	Sociedad para la Conservación de Ballenas y Delfines
WECAFC	Comisión Pesquera del Atlántico Central Occidental
WHC	Convención sobre Patrimonio Mundial
WHMSI	Iniciativa del Hemisferio Occidental sobre Especies Migratorias
WIDECAS	Red de Conservación del Tortugas Marinas del Gran Caribe
WRI	World Resources Institute
WW2BW	Iniciativa de Aguas Blancas a Aguas Azules
WWF	Fondo Mundial para la Naturaleza

INTRODUCCIÓN

A. Coordinación del Programa Ambiental del Caribe

1. El presente plan de trabajo cubre el año 2012 y presenta proyectos y actividades para la implantación del Convenio para la Protección y el Desarrollo del Medio Marino de la Región del Gran (Convenio de Cartagena) y sus Protocolos y el Plan de Acción del Programa Ambiental del Caribe (CEP).
2. La Secretaría elaboró el presente documento con insumos recibidos durante reuniones convocadas desde la Decimocuarta Reunión Intergubernamental. Los resultados de importantes iniciativas mundiales y regionales así como proyectos y actividades pasados y en curso del PAC también fueron tomados en cuenta.
3. Para 2012, la atención principal del PAC estará en:
 - a. Convocar Reuniones Intergubernamentales y Talleres Regionales.
 - b. Apoyar importantes reuniones internacionales como la 3^{ra} Revisión Intergubernamental del Programa de Acción Mundial del PNUMA y la Conferencia RIO + 20 en Brasil.
 - c. Continuar ejecutando los proyectos y actividades en curso del bienio 2010/2011.
 - d. Cerrar efectivamente los Proyectos GEF IWCAM y REPCar y desarrollar y remitir nuevos conceptos de proyectos de seguimiento y propuestas integrales al FMAM.
4. Durante 2012, el PAC continuará coordinando con proyectos e iniciativas regionales y mundiales pertinentes y las Secretarías de acuerdos ambientales multilaterales.
5. El apoyo de la Secretaría del PAC depende del personal central y del presupuesto operativo del Fondo Fiduciario del Caribe (CTF). Todos los requisitos relacionados con personal (salarios y gastos relacionados), suministros y materiales de oficina, equipos, reuniones intergubernamentales, viajes y partidas misceláneas están incluidos en el presupuesto de Coordinación General y Costos Comunes (OCCC). Proyectos y actividades individuales aparecen bajo planes de trabajo de los subprogramas.

1. Personal, Finanzas y Administración de la Oficina

6. En 2012, dos grandes proyectos, GEF IWCAM y GEF REPCar finalizarán. El PAC continuará asegurando que el apoyo administrativo y de personal para nuevos grandes proyectos sea internalizado en los costos de los proyectos. La Oficial de Programa de CETA se jubiló en 2011 y debido a la falta de fondos, este puesto no será ocupado en 2012. Una Secretaria G4 a la Administración y un Asistente de Equipo G4 para AMEP/CETA, Asistentes de Programa G5 para AMEP y SPAW y un Asistente de Información G6 fueron contratados en el bienio 2010-2011 y continuarán brindando apoyo a la ejecución del Programa en 2012. La Secretaría también espera beneficiarse del programa ampliado de pasantías.
7. Un nuevo Oficial Administrativo/Manejo de Fondos ocupará su puesto para enero de 2012.
8. La Secretaría continuará ampliando el uso de tecnologías de manejo de comunicación e información para reducir los costos operativos de la Secretaría. Este se refleja en un menor gasto proyectado de operación y mantenimiento de equipos y también en viajes.

9. El Presupuesto de 2012 para OCCC (Anexo 1) se basa en que todos los países hagan sus contribuciones para 2012, incluyendo todos los pagos en mora. Es de la mayor importancia que estas contribuciones al CTF para 2012 se hagan a la brevedad posible para permitir continuar el programa incluyendo ejecutar todos los proyectos y actividades.
10. Dada la creciente inflación, se solicitará a los países que consideren un aumento nominal del 8% en las contribuciones para el bienio 2013/2014.

2. Reuniones del Programa Ambiental del Caribe

11. Las siguientes reuniones serán convocadas durante 2012:
 - (a) **Sexta Reunión Ordinaria del Comité Directivo del Caribe de RAC REMPEITC para el Protocolo sobre Derrames de Hidrocarburos**
 12. La Sexta Reunión Ordinaria del Comité Directivo del Caribe del RAC REMPEITC será convocada en el primer semestre de 2012 para impulsar el desarrollo y ejecución del Protocolo de Derrames de Hidrocarburos, desarrollar un plan de trabajo y presupuesto para el bienio 2013-2014 y compilar recomendaciones para consideración en la 15ta IG.
 - (b) **Primer Reunión del Comité Asesor Científico y Técnico del Protocolo de FTFCM**
 13. La primera reunión del STAC/FTFCM será convocada en la primera mitad de 2012 para impulsar el desarrollo y ejecución del Protocolo de FTFCM, así como para desarrollar un plan de trabajo y presupuesto para el bienio 2013-2014.
 - (c) **Quinto Comité Asesor Científico y Técnico (STAC) del Protocolo SPAW**
 14. La convocatoria a esta reunión está sujeta a la disponibilidad de recursos o si algún país se ofrece como anfitrión de la reunión.
 - (d) **Primera Reunión de las Partes Contratantes (COP) al Protocolo de FTFCM**
 15. La Primera Reunión de las Partes Contratantes a FTFCM se efectuará en el último trimestre de 2012, justo antes de la Decimoquinta Reunión Intergubernamental sobre el Plan de Acción del Programa Ambiental del Caribe y Decimosegunda Reunión de las Partes Contratantes al Convenio para la Protección y el Desarrollo del Medio Marino de la Región del Gran Caribe.
 - (e) **Séptima Reunión de las Partes Contratantes (COP) al Protocolo SPAW**
 16. La Séptima Reunión de las Partes Contratantes a SPAW se efectuará en el último trimestre de 2012, justo antes de la Decimoquinta Reunión Intergubernamental sobre el Plan de Acción del Programa Ambiental del Caribe y Decimosegunda Reunión de las Partes Contratantes al Convenio para la Protección y el Desarrollo del Medio Marino de la Región del Gran Caribe.
 - (f) **Decimoquinta Reunión Intergubernamental sobre el Plan de Acción del Programa Ambiental del Caribe y Decimosegunda Reunión de las Partes Contratantes al Convenio para la Protección y el Desarrollo del Medio Marino de la Región del Gran Caribe**
 17. Las reuniones conjuntas Intergubernamental y de las Partes Contratantes son convocadas cada dos años para dar autoridad en general al PAC, examinar los avances del Programa, supervisar arreglos financieros e institucionales y decidir sobre el plan de trabajo y presupuesto bienal del PAC. La próxima reunión está programada para realizarse durante el último trimestre de 2012.

B. Coordinación General y Costos Comunes (OCCC)

18. La Coordinación General y los Costos Comunes aparecen en el Anexo I a este informe.

II. PLANES DE TRABAJO DE LOS SUBPROGRAMAS

A. Evaluación y Gestión de la Contaminación Ambiental

1. Antecedentes

19. El presente plan de trabajo y presupuesto cubre proyectos y actividades en curso y nuevos bajo el subprograma de Evaluación y Gestión de la Contaminación Ambiental (AMEP) del Programa Ambiental del Caribe del PNUMA (CEP) para 2012.
20. La meta general de AMEP es controlar, prevenir y reducir la contaminación ambiental del ambiente costero y marino proveniente de fuentes terrestres y marinas, permitiendo así que los países de la Región del Gran Caribe cumplan con sus obligaciones bajo el Protocolo Relativo a la Contaminación proveniente de Fuentes y Actividades Terrestres (Protocolo de FTCM) y el Protocolo Relativo a Cooperación para Combatir los Derrames de Hidrocarburos (Protocolo de Derrames de Hidrocarburos).
21. Los siguientes proyectos y actividades están diseñados para: alcanzar los objetivos de los Protocolos de FTCM y de Derrames de Hidrocarburos, apoyar su continuo desarrollo y brindar asistencia a los países para superar barreras a la ratificación, adhesión y/o ejecución. Los proyectos presentados a continuación son aquellos que vienen del bienio 2010-2011.

2. Proyectos y actividades

a. Coordinación del Programa

Objetivos

22. Los objetivos para la Coordinación del Programa son:
 - Coordinar y supervisar la implantación cotidiana de los proyectos y actividades de AMEP dentro del marco del Programa Ambiental del Caribe;
 - Asegurar que la formulación e implantación de nuevos proyectos y actividades satisfagan las obligaciones de los Protocolos de FTCM y de Derrames de Hidrocarburos;
 - Promover la ratificación de, adhesión a y efectiva implantación de los Protocolos de FTCM y de Derrames de Hidrocarburos;
 - Mejorar la coordinación, colaboración y comunicación con Puntos Focales gubernamentales pertinentes, organizaciones regionales e internacionales para el desarrollo y ejecución de proyectos y actividades de AMEP; y
 - Mejorar la participación de los RAC de FTCM y Derrames de Hidrocarburos en el diseño y ejecución del programa en general, proyectos y actividades.

Actividades

1. El Oficial de Programa de AMEP continuará siendo responsable de la coordinación y supervisión de las actividades del programa para 2012 con apoyo del Asistente de Equipo de AMEP/CETA y el Asistente de Programa de AMEP. Este personal comprende a la Secretaría de AMEP.

2. Además para 2012, el Oficial de Programa de AMEP supervisará el subprograma CETA y asistirá con la supervisión del Asistente de Información. Los Directores de los RAC FTFCM brindarán apoyo adicional técnico y en programación.
3. Con el cierre de los proyectos GEF IWCAM y GEF REPCar, la Secretaría de AMEP no podrá mantener el puesto de Oficial de Programa Asistente de AMEP. El reclutamiento de personal dedicado al proyecto dependerá de la movilización de fondos adicionales en 2012. Se espera incluir a un Especialista en Comunicaciones y a un Asistente Administrativo para el Proyecto GEF CReW.
22. La Secretaría de AMEP continuará dando especial énfasis a actividades para la promoción del Protocolo de FTFCM a escala nacional y regional durante 2012. El Protocolo de FTFCM entró en vigor en agosto de 2010 y los siguientes países eran Parte al 1 de diciembre de 2011 - Antigua y Barbuda, Bahamas, Granada, Panamá, Trinidad y Tobago, Guyana, Santa Lucía, Belize, EEUU y Francia. Donde el financiamiento para proyectos y actividades sea limitado, se dará prioridad a aquellos países que sean Parte al Protocolo de FTFCM y/o estén en las etapas finales del proceso de ratificación. La Secretaría continuará apoyando talleres nacionales de sensibilización y buscará identificar fondos para asistir en otras actividades de sensibilización. Al igual que con talleres nacionales anteriores, los RAC de FTFCM jugarán un papel importante apoyando a los puntos focales de FTFCM a organizar estos talleres y a actuar como facilitadores y agencias de recursos.
23. La Secretaría de AMEP continuará desarrollando y fortaleciendo vínculos con asociados regionales clave incluyendo, entre otros, a INVERMAR, CATHALAC, CATIE, CARICOM, CAWASA, CWWA, OECS, BID, CEHI, OPS, IOCARIBE y ORPALC PNUMA y colaborando con proyectos regionales existentes que traten con la gestión de la contaminación ambiental.
24. La Secretaría de AMEP continuará brindando apoyo al desarrollo y ejecución de los siguientes proyectos en 2012:
 - Desarrollo de un nuevo Proyecto de Químicos del FMAM para SIDS del Caribe;
 - Desarrollo de un nuevo Proyecto de Químicos del FMAM para Centro y Sur América (seguimiento a GEF REPCar);
 - Desarrollo de un nuevo proyecto de seguimiento de GEF IWCAM para los SIDS del Caribe;
 - Apoyo a la Iniciativa de la Alianza Mundial sobre la Gestión de Nutrientes del PNUMA;
 - Apoyo a actividades de Basura Marina Mundial del PNUMA;
 - Coordinación con nuevos proyectos regionales de OECS, CEHI y PNUMA que traten con la gestión de zonas costeras, planificación del uso de las tierras y cambio climático;
25. La Secretaría convocará a la 1^{ra} Reunión del STAC/FTFCM donde el Oficial de Programa de AMEP presentará el plan de trabajo y presupuesto de AMEP/LBS para el bienio 2013-2014, en línea con los objetivos del Protocolo de FTFCM.
26. Aunque no se proponen nuevos proyectos específicos bajo las áreas temáticas de Gestión de Aguas Residuales, Gestión de Cuencas Hidrográficas y Planificación para Derrames de Hidrocarburos, las Secretarías identificarán oportunidades para apoyar estas áreas de enfoque durante la implantación

de proyectos existentes, coordinando con otros proyectos regionales y/o movilizándolo fondos adicionales y recursos técnicos.

27. A continuación se presenta un resumen de proyectos nuevos y en curso para 2012.

Proyectos y actividades

Proyectos en Curso

A. Proyectos del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM)

(i) Reducción de la Escorrentía de Plaguicidas al Mar Caribe (REPCar) (en curso)

Presupuesto del Proyecto (2012): USD 56.508

Ámbito: *Regional* - Colombia, Costa Rica y Nicaragua

Protocolo de FTSM Artículos/Anexos: Múltiples Artículos; Anexo IV;

Introducción

1. El proyecto concluyó todas las actividades sustanciales en bienio anterior. Durante los primeros seis meses de 2012, los informes finales serán finalizados y una evaluación terminal será realizada por el PNUMA.

Actividades

2. Las actividades del proyecto fueron agrupadas en los siguientes subcomponentes: Coordinación del Proyecto, Proyectos Demostrativos, Monitoreo del Impacto Ambiental de los Plaguicidas, Institucionalización de la Mejor Gestión de Plaguicidas y Fortalecimiento de Capacidades para Reducir la Escorrentía de Plaguicidas. Para el periodo actual, la atención principal se centrará en la coordinación del proyecto.
3. Informes finales técnicos y financieros serán redactados para su aprobación por el PNUMA. Una evaluación externa medirá los logros del proyecto, formulará un informe de lecciones aprendidas y dará recomendaciones para acciones futuras.
4. Habrá apoyo para finalizar el envío del proyecto de seguimiento al proyecto REPCar. Esta propuesta (PIF) ha sido endosada por 8 países y varias organizaciones internacionales y será remitida al FMAM a inicios de 2012. Se mantendrán contactos con el PNUMA y con asociados en el proyecto para apoyar el proceso de aprobación y el inicio de una Subvención de Preparación de Proyecto.
5. Como parte de la estrategia de diseminación de información, la página web del proyecto será actualizada cargando los recursos de capacitación desarrollados por el proyecto y las publicaciones finales en español e inglés. La página web podrá seguir siendo accedida desde el sitio web de la UCR/CAR PNUMA. El proyecto participará en reuniones regionales, nacionales e internacionales pertinentes, foros, talleres y congresos para fomentar el mejor uso de plaguicidas; elevar la sensibilización a diversos niveles y lograr el compromiso político para ratificar el Protocolo de FTSM.

(ii) Integración de la Gestión de Cuencas Hidrográficas y Áreas Costeras en Pequeños Estados Insulares en Desarrollo (IWCAM) (en curso)

Presupuesto del Proyecto (2012): USD 300.000 (est.)

Ámbito: *Regional:* Antigua y Barbuda, Bahamas, Barbados, Cuba, Dominica, República Dominicana, Granada, Haití, Jamaica, San Cristóbal y Nieves, Santa Lucía, San Vicente y las Granadinas y Trinidad y Tobago.

Protocolo de FTCM Artículos/Anexos: Múltiples Artículos; Anexos III y IV;

Introducción

1. Durante el bienio 2010/2011, la mayoría de las actividades del proyecto fueron concluidas y las actividades en 2012 están dirigidas primordialmente a finalizar todos los contratos y reportes, completar la Evaluación Terminal y preparar el camino para un posible proyecto de seguimiento. Todas estas actividades deberían estar completadas para julio de 2012.

Actividades

2. Las principales actividades a ser emprendidas bajo cada componente del proyecto incluyen:

Componente 1- Demostración, Captura y Transferencia de Mejores Prácticas

El primer componente del proyecto GEF-IWCAM se centró en demostraciones “en el terreno” dirigidas a puntos calientes nacionales donde se identificaron amenazas específicas a espacios ambientales nacionales, regionales y mundiales. Estos puntos calientes fueron identificados durante las Fases del Bloque “B” del PDF del proyecto. Durante los 6 meses finales del proyecto en 2012, se resaltarán la finalización de los reportes y las lecciones aprendidas de estas demostraciones.

Ejecución de la demostración

El rol de la PCU incluyó asistencia y supervisión en la ejecución de proyectos demostrativos. Sin embargo, conforme el proyecto en general comience a desacelerar, todos los proyectos demostrativos habrán finalizado. Cualquier apoyo restante a los proyectos demostrativos se relacionará con reportes financieros y terminales.

Varios países no desarrollaron proyectos demostrativos que pudieran ser financiados dentro del Proyecto en general del GEF-IWCAM. En algunos casos (por ej. Grenada, Haití y Dominica), las actividades o proyectos piloto fueron desarrollados para estos países, utilizando fondos semilla del Proyecto GEF-IWCAM para catalizar el desarrollo de proyectos (tal como bajo las actividades de la Evaluación de Puntos Calientes). Estos fueron considerados conceptos complementarios de puntos calientes diferentes a demostraciones. El enfoque en 2012 estará en finalizar todos los pagos y reportar estas actividades.

Captura de Lecciones y Mejores Prácticas

La captura de lecciones y mejores prácticas fue una actividad importante en 2011, junto con la transferencia de las mismas. Ya terminados, los Casos de Estudio, Notas de Experiencias y el documental sobre IWCAM, producido para capturar las experiencias de estos Proyectos Demostrativos, serán promovidos a través de los sitios web de IWCAM y de la UCR/CAR y de los medios de comunicación.

Personal de la Secretaría, CEHI y los Puntos Focales Nacionales (según proceda) continuarán participando en conferencias regionales e internacionales pertinentes y presentando trabajos relacionados con GEF-IWCAM. Estas incluirán el Foro Mundial del Agua, a efectuarse en Marsella, Francia en marzo, el 1er STAC de FTSM, la primera Reunión del Comité Directivo del Proyecto GEF CReW y el 6to Foro Ambiental del Caribe, a realizarse en junio de 2012. La interacción con los SIDS del Pacífico Sur, a

través del Proyecto de Gestión Integrada de Recursos Hídricos y Aguas Residuales del GEF en el Pacífico (bajo plena ejecución) también generara oportunidades para compartir lecciones con los SIDS pertinentes.

El Sistema Regional de Gestión de Información del IWCAM (PIMS) y el Mecanismo de Centro de Intercambio de Información, desarrollados durante la vida del proyecto, serán hospedados por la UCR/CAR PNUMA e incluirán una base de datos sobre proyectos pertinentes en marcha y recién terminados, incluyendo información sobre mejores prácticas y lecciones aprendidas. El PIMS podrá ser accedido a través de la web y vinculado con otras bases de datos pertinentes para lograr sinergias.

Transferencia y Replicación de Lecciones y Prácticas

El sitio web del proyecto será la puerta al CHM y a toda información pertinente sobre los resultados del IWCAM. Varias innovaciones habrían sido introducidas como parte del desarrollo del CHM, incluyendo el uso estandarizado de metadatos (GeoNetwork) permitiendo cargar materiales con más eficiencia, búsquedas más eficaces y vínculos a materiales similares, agencias e iniciativas, interactividad, control de acceso y posiblemente oportunidades de capacitación en línea. La plataforma de GeoNetwork facilitará fuertes vínculos con bases de datos y sitios web pertinentes así como la inclusión de algunas herramientas de SIG. La UCR/CAR PNUMA estará involucrada por completo en estas actividades y soportará estos esfuerzos una vez finalizado el proyecto.

Componente 2- Desarrollo del Marco del Proceso IWCAM, Reducción de Estrés e Indicadores del Estado Ambiental

Desarrollar Plantillas de Indicadores Nacionales

La plantilla de indicadores fue puesta a prueba en Barbados en 2011 como una pequeña actividad piloto para desarrollar una base de datos centralizada y amigable al usuario que servirá como un sistema de apoyo a decisiones y facilitará los requisitos de reportes. Estará disponible a través de los sitios web de IWCAM y la UCR/CAR PNUMA en 2012.

Emprender Análisis Nacionales de Diagnósticos de Puntos Calientes

Durante 2011, las actividades en el terreno en países participantes que tengan que ver con análisis de diagnóstico de puntos calientes (HSDA) fueron completadas. No hay más actividades planificadas aparte de finalizar los reportes y contratos y diseminar las lecciones aprendidas.

Componente 3- Reformas Institucionales, Legislativas y de Políticas

Examen de Estructuras Institucionales, Legislativas y de Políticas Nacionales

El examen de las estructuras institucionales, legislativas y de políticas nacionales relacionadas con la gestión integrada de cuencas hidrográficas y de áreas costeras ha finalizado. Actividades remediales fueron propuestas, donde necesario, y se proporcionó una Caja de Herramientas para preparar legislación pertinente a IWCAM. La Caja de Herramientas fue publicada como publicación oficial del FMAM para ser diseminada ampliamente y ya puede ser utilizada para facilitar la preparación de legislación pertinente ahora que ya el Protocolo de FTCM ha entrado en vigor.

Desarrollo de Modelos y Lineamientos

Directamente relacionada con el proyecto GEF-IWCAM es la aplicación del Manual de Evaluación de Recursos Basados en la Comunidad (CBRA) y otras herramientas. Estas herramientas de CBRA fueron traducidas a español y francés en 2011 y serán fomentadas entre los países participantes a través de los sitios web del IWCAM y la UCR/CAR PNUMA.

Programa para Reforma Institucional, Legislativa y de Políticas

El programa regional para apoyar el desarrollo de y/o la enmienda de políticas y legislación nacional podrá continuar en 2012, como parte del programa de las Agencias Ejecutoras - UCR/CAR PNUMA y CEHI. Varios países participantes han indicado su intención de ratificar el Protocolo de FTCM durante la vida restante del proyecto. Como tal, se dará un impulso final a través de la UCR/CAR PNUMA para que el proyecto pueda ser considerado exitoso (en cuanto al número de países que ratifiquen el Protocolo de FTCM). Las agencias de apoyo serán más agresivas con PC y buscarán brindar incentivos para la ratificación de los MEA pertinentes.

Desarrollo de Planes de Eficiencia en Uso de Aguas y GIRH (IWRM)

El proyecto GEF-IWCAM buscará poner a disposición materiales de sensibilización sobre GIRH (tales como videos), en apoyo de la preparación de Planes de GIRH, a través de los sitios web del proyecto, UCR/CAR PNUMA y CEHI. El apoyo futuro de países participantes está planificado a través de la preparación de un proyecto subsiguiente.

Componente 4- Fortalecimiento Regional y Nacional de Capacidades y Sensibilización y Concienciación sobre Sostenibilidad

Continuarán los esfuerzos en 2012 por elevar la conciencia sobre IWCAM como enfoque que debería continuar más allá de la vida del proyecto. Los resultados positivos de las actividades demostrativas serán resaltados. Para abordar a los formuladores de políticas de alto nivel, las Agencias Ejecutoras de GEF-IWCAM aprovecharán reuniones ministeriales tales como los Consejos del CARICOM (COHSOD; COTED), reuniones de Ministros de América Latina y el Caribe, reuniones de Ministros del Ambiente de la OECS, reuniones de los Constituyentes del Caribe del FMAM y reuniones del Consorcio de GIRH del CARICOM para plantear problemáticas de IWCAM, particularmente las propuestas de proyectos futuros. El proyecto también abordará a interesados a nivel nacional (a través de consultas nacionales y regionales) y al sector privado.

Varios medios serán utilizados para divulgar el mensaje. Folletos, afiches, publicaciones, videos, documentales y otros productos de información apropiados (tales como los Manuales “¿Cómo?”, por ejemplo para la captura de aguas de lluvia y filtración en humedales) estarán disponibles para un público diverso con respecto al enfoque de IWCAM, qué significa y por qué es importante para la región. Las Notas de Experiencias serán puestas a disposición por medios electrónicos. Los archivos de los boletines informativos de *Caribbean Waterways* y otros documentos pertinentes serán puestos en el sitio web del proyecto (www.iwcam.org) y vinculados a los sitios web de la UCR/CAR PNUMA y el CEHI.

Las herramientas de capacitación de la Evaluación de Recursos Basados en la Comunidad (CBRA) también son importantes herramientas de sensibilización, centradas a nivel de bases, motivando y movilizand a grupos comunitarios y juveniles a monitorear sus ambientes y a desarrollar y ejecutar pequeños proyectos ambientales. Las herramientas de CBRA finalizadas estarán disponibles en el sitio web, también en español y francés.

Participación de los Interesados

La continua participación de los interesados será fomentada, involucrándolos en la preparación y diseño del proyecto subsiguiente.

Educación y Capacitación

El giro en general de las actividades sobre aguas internacionales financiadas por el FMAM incluyó hacer frente a los costos incrementales para fortalecer las capacidades de instituciones existentes (o, si procede, desarrollar capacidades a través de nuevos arreglos institucionales). Este giro fue representado en todo el Componente 4 del GEF-IWCAM y concluyó en 2011.

El material didáctico (como las Notas de Experiencias sobre Aguas Internacionales), producido a partir de las lecciones aprendidas de proyectos demostrativos y lineamientos desarrollados, estará disponible a través del sitio web del proyecto en 2012.

Estrategia para la Sostenibilidad Regional de IWCAM

La sostenibilidad de IWCAM será asegurada al fortalecer los programas dentro de instituciones y organizaciones a escala nacional y regional. Estas incluyen a CEHI, la UCR/CAR PNUMA, ministerios y agencias nacionales, comités intersectoriales nacionales y a grupos comunitarios pertinentes.

Las IA y las EA impulsarán la preparación de un proyecto subsiguiente para continuar las labores iniciadas bajo el proyecto GEF-IWCAM y enviar a la Secretaría del FMAM en 2012.

Trabajo en Red del Proyecto

El proyecto, conforme prepara el proyecto subsiguiente, fortalecerá los vínculos con otras iniciativas relacionadas, ampliando sobre relaciones existentes tales como con GIZ, PAM, GWP-Caribbean, CWWA, OECS y otros. El proyecto subsiguiente también estará diseñado para complementar otras iniciativas pertinentes del FMAM tales como el Fondo Regional del Caribe para la Gestión de Aguas Residuales (CReW). El proyecto dependerá de los vínculos institucionales que existan entre CEHI, la UCR/CAR PNUMA y otras instituciones para así ampliar la participación y movilizar el co-financiamiento.

Centro de Intercambio de Información Regional de IWCAM

El Centro de Intercambio de Información estará albergado en y será manejado por la UCR/CAR PNUMA. El Centro de Intercambio formará parte del Sistema de Gestión de Información del Proyecto (PIMS). Ha sido creado usando la plataforma de GeoNetwork y podrá ser accedido a través del sitio web de GEF-IWCAM.

El Centro de Intercambio estará en plena operación en 2012. El trabajo en redes, la obtención de información y la divulgación de ella serán permanentes. La UCR/CAR PNUMA establecerá sistemas para asegurar el mantenimiento continuo y futuro del CHM por un período de al menos 5 años más allá del final del proyecto.

Componente 5- Gestión y Coordinación del Proyecto

Gestión del Proyecto

El Sub-proyecto entre el CEHI y el PNUMA, que dispone la gestión de fondos específicos de proyecto directamente por parte del CEHI, será extendido hasta 2012. Esto ayudará a que el Sub-proyecto cubra la mayor parte de las actividades de preparación del proyecto. La contratación de consultores para el desarrollo del proyecto, según sea necesario, se realizará utilizando tanto procedimientos del PNUMA y, donde proceda, procedimientos de CEHI.

Dirección Regional del Proyecto

La reunión final del Comité Directivo del Proyecto (PSC) Regional fue sostenida en 2011. Una o más consultas regionales en 2012, involucrando a los países participantes, sobre la finalización del proyecto subsiguiente fomentarán una mayor discusión según sea necesaria antes de la terminación formal del proyecto.

Dirección Nacional del Proyecto (Comités Nacionales Intersectoriales)

Los Comités Nacionales Intersectoriales (NIC), establecidos para planificar actividades nacionales, serán aprovechados para consultas y así preparar el proyecto subsiguiente. En lo posible, estas consultas serán facilitadas por las EA incluyendo la UCR/CAR PNUMA, con financiamiento del proyecto.

Grupo de Gestión de IA/EA

El Grupo de Gestión de IA/EA se reunirá formalmente, justo antes de la consulta regional que finalice el envío del proyecto subsiguiente. Las EA y las IA también se reunirán según sea necesario, utilizando modalidades tales como llamadas telefónicas de conferencia, Skype y correos electrónicos para coordinar sus respectivos insumos para la formulación del proyecto y el cierre suave del proyecto.

Reportes del Proyecto

Durante 2012 se dará énfasis a los reportes terminales, incluyendo el co-financiamiento. Un Reporte de Implementación de Proyecto (PIR) consolidado será completado como parte de los Reportes Terminales y será enviado al FMAM. Como principal IA, el PNUMA coordinará esto con el PNUD, el CEHI, la UCR/CAR y UNOPS.

Evaluación del Proyecto

La Evaluación Terminal será una actividad primordial en 2012, cuando el proyecto llegue a su fin. Este es un requisito estándar. La conducción de la Evaluación Terminal será responsabilidad de las IA.

Sistema de Gestión de Información del Proyecto

El Sistema de Gestión de Información (PIMS) del Proyecto (IWCAM) estará en la UCR/CAR PNUMA e incluirá el Mecanismo del Centro de Intercambio de Información y la base de datos del proyecto, así como un depósito de información relacionada con indicadores. Todos estos serán elementos críticos para asegurar que el trabajo realizado por el proyecto no se pierda y pueda ser fácilmente obtenido por usuarios interesados.

(iii) Prueba de un Prototipo de Fondo Regional del Caribe para Gestión de Aguas Residuales (CReW) (Ejecución en Curso del Proyecto Pleno)

Total Financiamiento Subvención FMAM:	USD 20,000.000
Total Financiamiento para Componentes PNUMA:	USD 3,335.000
Presupuesto del Proyecto (2012):	USD 1,800.000 (est)

Ámbito: *Regional* - Antigua y Barbuda, Barbados, Belize, Costa Rica, Guyana, Honduras, Jamaica, Panamá, Santa Lucía, San Vicente y las Granadinas, Surinam y Trinidad y Tobago

Protocolo de FTCM Artículos/Anexos: Múltiples Artículos; Anexo III;

Introducción

3. Luego de la aprobación del concepto inicial del proyecto (PIF) por parte del Consejo del FMAM el 12 de noviembre de 2008, la Secretaría de AMEP en colaboración con el BID preparó una propuesta de proyecto a escala plena que subsiguientemente fue aprobado por el FMAM a finales de 2010.
4. El proyecto GEF CReW es un proyecto de 4 años con un presupuesto total de USD 20,000.000 de fondos de subvención del FMAM y más de 200,000,000 en co-financiamiento en especie y préstamo. Es co-implementado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA).
5. El Grupo de Coordinación del Proyecto (PCG) está basado en las oficinas del BID en Jamaica y consiste de un Coordinador de Proyecto, un Especialista Técnico, un Especialista en Comunicaciones y un Especialista Financiero/Administrativo.
6. El objetivo general de CReW es proveer financiamiento sostenible para el sector de aguas residuales en el Gran Caribe, apoyar reformas legislativas y de políticas y fomentar el diálogo regional y el conocimiento compartido entre los principales interesados en la Región del Gran Caribe.
7. El proyecto está dividido en cinco diferentes componentes, delineados abajo:

Componente 1: Inversión y Financiamiento Sostenible. Este componente va dirigido a poner a prueba cuatro mecanismos de financiamiento piloto que ofrecerán modalidades innovadoras de financiamiento para proyectos de gestión de aguas residuales.

Componente 2: Reformas para Gestión de Aguas Residuales. El apoyo de CReW en el área de fortalecimiento institucional y de políticas y de reformas legislativas pretende (i) mejorar las destrezas y conocimientos a escala nacional y local necesarias para formular políticas, planificación y financiamiento en gestión de aguas, saneamiento y aguas residuales; (ii) desarrollar herramientas para mejorar y fortalecer el marco legislativo para la gestión de aguas residuales incluyendo mejorar el cumplimiento con las obligaciones del Protocolo de FTCM; y (iii) desarrollar programas de educación y sensibilización sobre aguas residuales y de saneamiento.

Componente 3: Comunicaciones, Extensión e Intercambio de Información. Esto apoyará las comunicaciones, la extensión y el intercambio de información de la siguiente manera: (i) compartiendo información y resultados sobre proyectos piloto y demostrativos tales como notas de experiencia, casos de

estudio y lecciones aprendidas a través de la Red IW Learn de FMAM; y (ii) desarrollando un mecanismo de centro de intercambio de información de la RGC para dar información sobre la gestión de aguas residuales.

Componente 4: Monitoreo y Evaluación

Componente 5: Gestión del Proyecto

La UCR/CAR será responsable de ejecutar los principales componentes regionales de PNUMA del proyecto (Componentes 2 y 3) y reclutará al Especialista de Comunicaciones a inicio de 2012 quien formará parte del Grupo de Coordinación del Proyecto. Un Asistente Administrativo también será contratado para brindar apoyo dedicado a los componentes del PNUMA del Proyecto. Estos puestos serán financiados con fondos del proyecto, mientras que otro apoyo de la Secretaría será en especie.

El componente ejecutado por el BID (Componente 1) será facilitado por Agencias Ejecutoras Piloto (PEA) en los cuatro países piloto: la National Water Commission (Comisión Nacional de Agua) en Jamaica; el Ministerio de Finanzas en Belize; el Ministerio de Vivienda y Agua (Ministry of Housing and Water) en Guyana y la Tobago House of Assembly (Cámara de la Asamblea de Tobago) en Trinidad y Tobago.

Los Componentes 4 y 5 serán implementados de manera conjunta por el PNUMA y el BID y facilitarán la efectiva gestión del proyecto incluyendo el monitoreo de metas e indicadores y la evaluación de resultados.

Actividades

8. La realización de la primera Reunión del Comité Directivo del Proyecto y el taller de Creación del Proyecto será en febrero de 2012.
9. La UCR/CAR PNUMA en colaboración con el Grupo de Coordinación del Proyecto finalizará el plan de trabajo y presupuesto detallado del proyecto para 2012 para su endoso por parte del Comité Directivo del Proyecto.
10. A continuación se presentan algunas actividades que se espera realizar bajo los componentes principales del PNUMA en 2012 y que continúen hacia el siguiente bienio 2013-2014:

11. Componente 2 - Reformas para la Gestión de Aguas Residuales

- a. **Sub Componente: Fortalecimiento de Capacidades – Fortalecimiento Institucional y de Políticas** incluirá: (a) Fortalecimiento de los marcos institucionales y de políticas para la gestión de aguas residuales en la Región del Gran Caribe y creación de reformas locales y nacionales; (b) Mejora de la implantación del Protocolo de FTSM; (c) Capacitación sobre el uso de la Contabilidad de Recursos Naturales y Ambientales (Environmental and Natural Resource Accounting, ENRA); (d) Mejora de la Capacidad Financiera de Empresas Públicas y Proveedores de Servicios en Aguas Residuales; (e) Fortalecimiento de Capacidades para Alianzas Público-Privadas (PPP) y Planificación de Abajo hacia Arriba dentro del Sector de Aguas Residuales; (f) Inicio de un Marco Regional de Monitoreo, Evaluación y Reporte (ME&R) para monitorear los avances hacia las metas regionales y mundiales de aguas residuales/saneamiento; (g) Desarrollo de programas de capacitación para profesionales en aguas residuales;
- b. **Sub-Componente – Reforma Legislativa** incluirá: (a) Examinar marcos legislativos actuales para la gestión de aguas residuales y desarrollar cajas de herramientas regionales para mejorar

la legislación y/o las regulaciones existentes; (b) Mejorar el cumplimiento con las obligaciones del Protocolo de FTCM y el Anexo III sobre Gestión de Aguas Residuales;

- c. **Sub-Componente: Sensibilización** incluirá: (a) Desarrollar y disseminar materiales de extensión dirigidos a decisores y medios de comunicación relacionados con la gestión de aguas residuales; (b) Diseñar lineamientos para incorporar la gestión de aguas residuales en programas de estudio formales; y c) Desarrollar programas comunitarios para mejorar la sensibilización sobre la importancia de la gestión de aguas residuales.

12. **Componente 3 - Comunicación, Extensión e Intercambio de Información**

- a. **Sub Componente: Divulgar y Compartir Información** incluirá (a) elaborar productos de Manejo del Conocimiento y publicaciones que documenten las mejores prácticas y experiencias del proyecto y (b) formular una estrategia de replicación.
- b. **Sub Componente: Sistema de Información Integrada** incluirá (a) desarrollar un Mecanismo de Centro de Intercambio de Información y (b) desarrollar un sistema de información y conocimiento para el Gran Caribe.

Desglose Presupuesto Proyecto Pleno: (Componentes BID y PNUMA)

Componente 1 (BID):	USD 15,073.000
Componente 2 (PNUMA)	USD 2,500.000
Componente 3 (PNUMA)	USD 710.000
Componente 4 (BID/PNUMA)	USD 760.000
Componente 5 (BID/PNUMA)	USD 957.000

Total: Fondos FMAM: USD 20,000.000

B. Monitoreo y Evaluación

(iv) Evaluación de Cargas y Fuentes de Contaminantes en la Región del Gran Caribe (en curso)

Presupuesto de la Actividad: USD 20,000

Ámbito: *Regional* – Todos los países de la RGC

Artículos/Anexos Protocolo de FTCM: Artículo VI

Introducción

12. Esta actividad brindará apoyo a actividades regionales actuales de evaluación en la Región del Gran Caribe y ampliará sobre las recomendaciones del Taller Regional de Expertos en Monitoreo y Evaluación efectuado en octubre de 2011 en Jamaica. La Secretaría, con apoyo del Grupo de Trabajo Técnico de Monitoreo y Evaluación, compilará recomendaciones técnicas para su consideración en la 1^{ra} STAC de FTCM.

Actividades

13. Las principales actividades a realizar incluyen:

14. Seguir desarrollando y compartiendo mejores prácticas y casos de estudio de proyectos de GEF IWCAM y REPCar completados. Esto estará vinculado a centros de intercambio de información existentes con datos sobre contaminación para la Región del Gran Caribe y su divulgación a través del sitio web de la UCR/CAR PNUMA.
15. Desarrollar recomendaciones técnicas para la 1^{ra} STAC FTCM.
16. Colaborar con agencias regionales e internacionales para facilitar actividades que apoyen mayores evaluaciones regionales para la región del Gran Caribe incluyendo consultas, talleres, presentaciones y publicaciones.
17. Finalizar el inventario regional de capacidades en laboratorios en la región.

D. Manejo de Desechos

(vi) Implantación de un Plan de Acción Regional sobre Basura Marina (RAPMaLi) (en curso)

Presupuesto de la Actividad 2012: USD 25.000

Ámbito: *Regional*- Todos los países

Protocolo de FTCM Artículos/Anexos: Artículos VI, XI;

Introducción

18. La Secretaría continuará promoviendo la implantación del Plan de Acción Regional sobre Gestión de Basura Marina para la región del Caribe, el cual fue endosado durante la 13^{ta} IG. La Secretaría decidió demorar la elaboración de una propuesta de proyecto a escala plena para implantar un Programa Regional de Educación y Extensión para la Gestión de Desechos Sólidos y Basura Marina para así estar informada para la 5^a Conferencia Internacional sobre Escombros Marinos en Hawaii y la Estrategia de Honolulu. La atención en 2012 se centrará en identificar posibles sinergias entre la Estrategia de Honolulu y el Plan de Acción Regional del Caribe sobre Basura Marina y participar en actividades piloto propuestas como parte de la Estrategia Mundial del PNUMA para Basura Marina.

Actividades

19. Las principales actividades a realizar incluyen:
 - Desarrollar materiales específicos de educación y sensibilización sobre basura marina;
 - Apoyar actividades para la implantación de la Estrategia de Honolulu propuesta durante la 5^{ta} Conferencia Internacional sobre Escombros Marinos realizada en Hawaii en marzo de 2011;
 - Apoyar actividades regionales sobre Manejo Integrado de Desechos incluyendo aquellas que apoyan la puesta en marcha de la Designación de Área Especial para el Mar Caribe bajo el Anexo V de MARPOL;

E. Programas de Acción Nacionales

(vii) Implantación de PAN Piloto (en curso: 2011-2012)

Presupuesto de la Actividad: USD 80.000

Presupuesto para 2012: USD 27.500

Ámbito: Regional - Surinam, Santa Lucía, República Dominicana

Protocolo de FTCM Artículos/Anexos: Artículos VI, XIII;

Introducción

20. Para revertir el decaimiento de los ambientes marinos y costeros por la contaminación y degradación proveniente de tierra, el Programa de Acción Mundial de 1995 para la Protección del Medio Marino contra Actividades Terrestres (PAM) llama a los gobiernos a desarrollar Programas de Acción Nacionales para la protección del medio marino contra actividades terrestres (PAN). El principal propósito de un PAN es desarrollar proyectos concretos que movilicen a interesados y recursos y por tanto debe ser internalizado en los marcos pertinentes de presupuestos y políticas.
21. La UCR/CAR-PNUMA y el PAM/PNUMA iniciaron un programa para fortalecer el desarrollo y puesta en marcha de Programas de Acción Nacionales para la protección del medio marino contra actividades terrestres (PAN) en la Región del Gran Caribe. Además, un nuevo MOU entre el PNUMA y la NOAA de los Estados Unidos, firmado en 2011, estableció un marco para la continua colaboración y apoyo para la puesta en marcha de los PAN en el Caribe.

Actividades

22. Las principales actividades a ser realizadas en colaboración con el PAM PNUMA y la NOAA incluyen:
 - Apoyar la continua ejecución de proyectos piloto de los PAN en Santa Lucía, Surinam y República Dominicana iniciados durante el bienio de 2010/2011.
 - Brindar apoyo a la 3ra Revisión Intergubernamental del PAM PNUMA programada para llevarse a cabo en enero de 2012.
 - Producir un nuevo Reporte Técnico del PAC que resuma las experiencias de los PAN en el Gran Caribe.

F. Cambio Climático y Reducción del Riesgo de Desastres

(viii) **Cambio Climático y Reducción del Riesgo de Desastres en Jamaica (en curso: 2011-2013)**

Total Presupuesto Proyecto: USD 6,101.022

Presupuesto para 2012: USD 1,692.046

Introducción

23. Este proyecto apoya la Alianza Mundial de Cambio Climático (GCCA) en países y regiones de ACP, lanzada por la Comisión Europea en 2007. La GCCA pretende elevar la cooperación entre la UE y los países en desarrollo que sean más vulnerables y tengan la menor capacidad de reaccionar.

Ámbito: Nacional - Jamaica

Actividades:

- Rehabilitar y mejorar la gestión de cuencas hidrográficas selectas para reducir la escorrentía aguas abajo y la contaminación y riesgos a la salud asociados;
- Restablecer y proteger los ecosistemas costeros para mejorar las zonas de amortiguamiento naturales y mejorar la resiliencia;
- Integrar la mitigación y adaptación del cambio climático a planes y políticas nacionales pertinentes, mejorar la capacidad institucional (humana y técnica) y facilitar la creciente sensibilización entre la población de Jamaica para adaptarse mejor al cambio climático.

Áreas y Flora y Fauna Especialmente Protegidas (SPAW)

1. Antecedentes

1. Esta labor cubre 2012 y establece prioridades para el Programa Regional sobre Áreas y Flora y Fauna Especialmente Protegidas en la Región del Gran Caribe (SPAW). Durante este período, el plan de trabajo se centrará en actividades para ayudar en la implantación del Protocolo SPAW, coordinación con otros programas regionales e instituciones que tienen que ver con la conservación y gestión de la biodiversidad, particularmente con respecto a áreas y flora y fauna protegidas, y la coordinación con iniciativas mundiales pertinentes y acuerdos multilaterales ambientales (MEA).
2. El Protocolo SPAW entró en vigor el 18 de junio de 2000 y desde la Cuarta Reunión de la COP, con la adhesión de Guyana en 2010, hasta la fecha existen catorce gobiernos que son Partes Contratantes (Barbados, Belize, Colombia, Cuba, República Dominicana, Francia, Guyana, los Países Bajos, Panamá, Santa Lucía, San Vicente y las Granadinas, Trinidad y Tobago, Estados Unidos de América y Venezuela).
3. *Los objetivos del Programa SPAW son:*
 - a. Aumentar significativamente el número y mejorar la gestión de especies y áreas protegidas nacionales en la Región del Gran Caribe (RGC), incluyendo apoyo a planes y estrategias nacionales y regionales de conservación y gestión, si procede;
 - b. Desarrollar una fuerte capacidad regional para la coordinación del intercambio de información, capacitación y asistencia técnica, en apoyo de esfuerzos nacionales de conservación de la biodiversidad;
 - c. Coordinar actividades con la Secretaría de la Convención sobre Diversidad Biológica (CDB) y con otros tratados relacionados a la biodiversidad, tales como las Convenciones de CITES, Ramsar, Bonn y del Hemisferio Occidental.
4. Este plan de trabajo busca asegurar la continuación y expansión de las actividades y tareas emanadas del Plan de Trabajo de SPAW para 2010-2011. La secretaría prepara este documento tomando en consideración las decisiones y recomendaciones de todas las reuniones previas de SPAW (Conferencia de las Partes y Comité Asesor Científico y Técnico) y asuntos relativos (regional y mundialmente) a los objetivos del Programa y Protocolo SPAW. Igualmente, toma en cuenta las

tendencias y el programa de trabajo de la CDB presentado en su última COP en Nagoya, Japón, el 18 y 19 de octubre de 2010.

5. El plan de trabajo consiste de cinco principales elementos de programa (sub-programas), a saber:
 - a. Coordinación del Programa;
 - b. Fortalecimiento de Áreas Protegidas en la Región del Gran Caribe (incluyendo capacitación y fortalecimiento de capacidades para la gestión de áreas protegidas);
 - c. Desarrollo de Lineamientos para la Gestión de Especies y Áreas Protegidas;
 - d. Conservación de Especies Amenazadas y en Peligro de Extinción; y
 - e. Conservación y Uso Sostenible de Ecosistemas Costeros y Marinos (incluyendo actividades de ICRI)
6. El plan de trabajo pretende promover e integrar los principios del Enfoque de Gestión Basado en el Ecosistema (Ecosystem Based Management Approach, EBM) en los procesos de planificación y desarrollo de países para hacer frente a la degradación de servicios prioritarios selectos del ecosistema, según identificados por la Evaluación Ecosistémica del Milenio. Además, responder a través de la conservación de la biodiversidad y el uso sostenible de recursos costeros a la problemática del desarrollo sostenible dentro de la región, según proceda.
7. El EBM propone un enfoque holista que ha comprobado ser más efectivo para conservar la biodiversidad y los ecosistemas que enfoques sectoriales o basados en biomas, los cuales han llevado a la pérdida de diversidad biológica y productividad, hábitats fragmentados y a un declive en general de los servicios del ecosistema críticos para el bienestar humano. El EBM reconoce la interdependencia de los ecosistemas ecológicos y sociales y reconoce los aspectos multidimensionales del bienestar humano. Este enfoque también es respaldado por otros Acuerdos Ambientales Multilaterales (MEA) tales como la Convención sobre Diversidad Biológica (CDB) y la Convención Ramsar.
8. Pensar en el ecosistema a menudo es complejo y un gran reto es internalizar el enfoque ecosistémico en las prácticas de planificación para el desarrollo, gestión y políticas. Varias actividades de programa de SPAW irán dirigidas a apoyar la evaluación de servicios del ecosistema.

2. Proyectos y actividades

9. Los objetivos de la coordinación del Programa SPAW serán:
 - Promover la ratificación de, adhesión a y efectiva implantación del Protocolo SPAW;
 - Asegurar que la formulación y ejecución de actividades del programa satisfagan los requisitos y necesidades del Protocolo SPAW y sus Partes Contratantes;
 - Desarrollar mecanismos de coordinación, colaboración y comunicación con otros acuerdos, organizaciones y programas pertinentes a los objetivos de SPAW;
 - Mejorar la coordinación de la programación regional para áreas y flora y fauna protegidas en el Gran Caribe; y
 - Supervisar las actividades cotidianas y la coordinación general de los diversos proyectos y actividades del Programa SPAW.

Personal del Programa SPAW

10. La coordinación y ejecución cotidiana de las actividades del programa en 2012 continuarán siendo supervisadas por el Oficial de Programa de SPAW y un Asistente de Programa.
11. Además, el Centro de Actividad Regional de SPAW (RAC SPAW), ubicado en Guadalupe y apoyado por el Gobierno de Francia, brinda apoyo. Desde inicios de 2009, el RAC SPAW ha sido hospedado por el Parque Nacional de Guadalupe. Su personal de tiempo completo consiste de un Director, dos Coordinadores de Proyecto y un Asistente. El RAC continuará apoyando a la Secretaría con varias actividades, especialmente la coordinación de acciones recibidas por mandato del STAC y la COP y la coordinación de los grupos de trabajo electrónicos sobre lineamientos para la inclusión de áreas protegidas en listas y ejecución de prioridades dentro del Plan de Acción para la Conservación de Mamíferos Marinos en la Región del Gran Caribe (MMAP); y la revisión y traducción de varios documentos. Adicionalmente, se realiza una reunión por año entre la Secretaría y el personal del RAC SPAW para coordinar y evaluar actividades. El RAC SPAW cubre el costo de esta reunión.

Responsabilidades y funciones de SPAW

1. Las principales responsabilidades y funciones efectuadas para ejecutar el Programa y Protocolo SPAW son:
 - a) Coordinación con programas pertinentes, donantes y organizaciones para establecer sinergias y colaboración sobre asuntos de interés común, según proceda:
 - BirdLife International
 - Comisión Centroamericana para el Ambiente y el Desarrollo (CCAD)
 - Caribbean Regional Fisheries Mechanism (CRFM)
 - CAB International (anteriormente Commonwealth Agricultural Bureau)
 - Convención sobre el Comercio Internacional de Especies de Flora y Fauna Silvestres en Peligro de Extinción (CITES)
 - Gulf and Caribbean Fisheries Institute (GCFI)
 - IOCARIBE/UNESCO
 - International Coral Reef Initiative (ICRI)
 - Iniciativa para el Caribe de la UICN
 - Proyecto del Gran Ecosistema Marino del Caribe (CLME) del FMAM
 - Organización de Estados del Caribe Oriental – Unidad de Ambiente y Desarrollo Sostenible (OECS-ESDU)
 - Reef Check
 - Sociedad par la Conservación y el Estudio de Aves del Caribe (SCSCB)
 - Sociedad para la Conservación de Agregaciones de Peces Arrecifales (SCRFA)
 - Programa de Acción para Pequeños Estados Insulares en Desarrollo (SIDS-POA)
 - The Nature Conservancy (TNC)
 - Plan de Acción ORPALC-PNUMA
 - Comisión Mundial sobre Áreas Protegidas (WCPA)
 - Comisión Pesquera del Atlántico Central Occidental (WECAFC) de FAO
 - Convención de Patrimonio de la Humanidad de UNESCO
 - b) Apoyo a la ejecución de memorandos de cooperación (MoC) existentes y de arreglos con MEA pertinentes: Convención sobre Diversidad Biológica (CDB); Convención sobre Especies Migratorias (CMS); Convención sobre Humedales de Importancia Internacional (Ramsar);

Convención Interamericana para Tortugas Marinas (CIT) y la Iniciativa de Especies Migratorias del Caribe Occidental (WHMSI);

- c) Continua ejecución del Protocolo SPAW y desarrollo de su programa regional de apoyo:
- Formulando el plan de trabajo y presupuesto para el bienio 2013-2014;
 - Convocando y dando servicio a la Séptima Reunión de la COP en 2012 y posiblemente el Quinto Comité Asesor Científico y Técnico (STAC) (si se llegara a contar con recursos);
 - Promoviendo el Protocolo SPAW a través de presentaciones en foros pertinentes, diálogo continuo con gobiernos e iniciativas de sensibilización pública para atraer apoyo y otras Partes y para mejorar la implantación; y
 - Consultando, según proceda, sobre el formato de reportes bajo SPAW, armonizado con requisitos de reportes bajo otros MEA (incluyendo la mejora del monitoreo y evaluación de proyectos regionales, para medir su impacto). Esta actividad será ejecutada según sea factible, en línea con desarrollos relacionados con el PAC, el PNUMA y otros MEA;
- d) Continua generación de fondos entre gobiernos, donantes y organizaciones pertinentes; y
- e) La Secretaría continuará coordinando y cooperando, según sea apropiado, con otras iniciativas y proyectos pertinentes a ecosistemas costeros y marinos en la región, incluyendo dar seguimiento a los proyectos de AMEP recientemente cerrados sobre Integración de la Gestión de Cuencas Hidrográficas y Áreas Costeras (IWCAM) en los Pequeños Estados Insulares en Desarrollo (SIDS) del Caribe; y Reducción de la Escorrentía de Plaguicidas al Mar Caribe, aprobado por el Fondo Mundial para el Medio Ambiente (FMAM) y bajo ejecución a través del PAC.

2. Con el Centro de Actividad Regional de SPAW, Guadalupe, apoyado por el gobierno de Francia

- a) La programación conjunta de actividades con la UCR/CAR y la coordinación de actividades continuará según proceda. Durante 2012, el RAC SPAW específicamente trabajará en:
- incluir en la lista Áreas Protegidas bajo el Protocolo SPAW posterior al proyecto piloto ejecutado en el bienio 2010-2011;
 - impulsar el desarrollo y ejecución del MMAP;
 - apoyar la conservación de especies (particularmente tortugas marinas y aves migratorias);
 - desarrollar criterios y lineamientos sobre exenciones bajo el Artículo 11 del Protocolo SPAW;
 - cooperar con CABI y otras instituciones sobre el asunto de IAS, particularmente el asunto del control del pez león;
 - colaborar con la UICN en su proyecto de Lista Roja para el Caribe, con respecto a la actualización de la lista SPAW de especies protegidas, según sea factible;
 - participar en y/o apoyar proyectos regionales de importancia para el plan de trabajo de SPAW; y
 - generar fondos para proyectos con los principales elementos del programa SPAW
- b) Promoción del Protocolo SPAW y sus objetivos para asistir en su ratificación por no Partes.

Productos Esperados

3. *Los principales productos de coordinación del programa serán:*
 - a. La Séptima Reunión de las Partes Contratantes (COP7) al Protocolo SPAW;
 - b. El plan de trabajo y presupuesto para 2013 – 2014 que reflejará asuntos emergentes de biodiversidad de importancia regional y responderá a objetivos de SPAW, a la vez que apoye las metas de MEA pertinentes, incluyendo las metas de la CDB y los principios de gestión del ecosistema;
 - c. Propuestas de proyecto en apoyo de la generación de fondos y los objetivos de SPAW;
 - d. Creciente colaboración y sinergias con organizaciones e iniciativas pertinentes dentro y fuera de la región; y
 - e. Mayor participación de gobiernos en actividades de SPAW y Partes adicionales uniéndose al Protocolo SPAW

4. *Proyectos en Curso*

A. Fortalecimiento de Áreas Protegidas en la Región del Gran Caribe

Objetivos

5. Los objetivos de este sub-programa son:
 - a. Fortalecer la gestión de parques y áreas protegidas en el Gran Caribe, incluyendo la comunicación entre parques y áreas protegidas dentro de la región;
 - b. Brindar asistencia a gobiernos con el desarrollo de capacidades humanas para incrementar la efectividad de Áreas Marinas Protegidas (AMP), tanto en sitios locales como en todo el sistema nacional;
 - c. Sensibilizar a los gobiernos sobre la necesidad e importancia de financiar áreas protegidas y promover el desarrollo de mecanismos de financiamiento y estrategias para la exitosa gestión de parques y áreas protegidas; y
 - d) Promover las áreas protegidas en el contexto de la conservación de recursos naturales importantes necesarios para el desarrollo sostenible de la región.

Actividades

6. Las actividades a ser ejecutadas durante 2012 serán apoyadas por un Coordinador de CaMPAM de medio tiempo, financiado por el Programa de Conservación de Arrecifes de Coral de la NOAA de los Estados Unidos y el PAC-PNUMA (subvención de la Agencia de Cooperación para el Desarrollo Internacional del Ministerio de Relaciones Exteriores de Italia) e incluirán:

Fortalecimiento de las MPA a través de actividades de la Red y Foro de CaMPAM:

- a) Desarrollar alianzas con donantes para promover mejores prácticas que realcen la eficacia de las AMP, incluyendo financiamiento sostenible y actividades basadas en la comunidad;
- b) Mejorar la participación de los Equipos de Liderazgo y Recursos de CaMPAM (CLRT) para contribuir con pericias e información y en la identificación de posibles recursos institucionales que pudieran ser compartidos con CaMPAM para ayudar en la ejecución y desarrollo de proyectos;
- c) Continuar abordando a pescadores y encargados de AMP para promover la idea de combinar áreas de exclusión de pesca con áreas de pesca responsable para restablecer y explotar de manera sostenible los recursos costeros;
- d) Apoyar sesiones técnicas y reuniones organizacionales sobre AMP en la conferencia anual del Gulf and Caribbean Fisheries Institute (2012) para fomentar el intercambio de información entre encargados, pescadores y científicos; y
- e) Crear una red de mentores para diseminar mejor las mejores prácticas de gestión.

Continuar el Programa de Pequeñas Subvenciones para apoyar intercambios para promover prácticas de pesca responsable/sostenible, alternativas económicas para los pescadores y áreas marinas gestionadas efectivamente (aproximadamente 2 subvenciones de ca. \$8000/cada una). Las propuestas que atiendan los siguientes asuntos serán consideradas de manera favorable:

- a. Programas mejorados de manejo de zonas costeras, llevando a resolver conflictos o promover alternativas sostenible locales que involucren a interesados, actividades y proveedores de servicios en turismo;
- b. Actividades y prácticas sostenibles de turismo costero que sirvan como base para zonificar las AMP y elaborar la aplicación de regulaciones apropiadas;
- c. Elevar la conciencia de la comunidad local, los usuarios de recursos u otros interesados sobre los servicios al ecosistema provisto por las AMP, los vínculos con medios de vida y bienestar y la necesidad de manejar de manera sostenible los recursos marinos para el turismo en las AMP (por ej., arrecifes de coral, observación de mamíferos marinos; actividades de buques de crucero y de navegación);
- d. Intercambiar experiencias y mejores prácticas entre encargados de AMP sobre prácticas de turismo sostenible y pesquerías sostenibles; y
- e. Seguimiento a actividades de turismo sostenible ejecutadas a través del Proyecto ICRAN MAR, en particular, aplicación de lineamientos de turismo recreativo marino y normas desarrolladas bajo el Proyecto.
- f) Mejorar las comunicaciones e intercambios a través de la lista de distribución existente de CaMPAM (<http://campam.gcfi.org/campam.php>) y ampliar los recursos de internet en www.gcfi.org, a saber:

- Oportunidades de subvenciones (Fondo de Pequeñas Subvenciones de SPAW y otros) (<http://campam.gcfi.org/SGF/SGFEng.php>).
 - Mejorar la biblioteca electrónica (<http://campam.gcfi.org/CaMPAMLibrary.php>)
- g) Organizar el Programa de Capacitación de Capacitadores (CdC) en gestión de AMP en colaboración con potenciales asociados. Las principales actividades incluirán:
- Diseñar, organizar y entregar un curso de CdC en 2012 para países de habla hispana y continuar actualizando módulos incorporando aspectos aplicados exitosamente durante el CdC de habla hispana en República Dominicana, del 7 al 10 de junio de 2010, y el CdC de habla inglesa realizado en Belize en septiembre de 2011;
 - Aplicar los principios de resiliencia a la conservación marina;
 - Desarrollar el emprendedurismo entre los encargados de las AMP y las comunidades asociadas para ayudar tanto en la sostenibilidad financiero de las AMP como en la transición de los pescadores a un sustento no extractivo;
 - Ampliar la experiencia de aprendizaje de los exalumnos con más herramientas de aprendizaje tales como “webinarios” y relaciones mentor-aprendiz;
 - Supervisar, apoyar y evaluar la capacitación local de seguimiento entre los participantes de los cursos de 2010 y 2011 en sus respectivos países;
 - Diseminación del Manual modificado en inglés (<http://www.cep.unep.org/publications-and-resources/promotional-material/publications/spaw/tot-manual-english>), en español (<http://www.cep.unep.org/publications-and-resources/promotional-material/publications/spaw/tot-manual-es.pdf>) a través de Internet, redes tales como Aguas Blancas hacia Aguas Azules (WW2BW) y en formato de CD, en toda la región y más allá;
 - Traducción del manual de CdC al francés; y
 - Coordinación con actividades similares de fortalecimiento de capacidades tales como aquellas de las Convenciones Ramsar y de Patrimonio de la Humanidad en América Latina y el Caribe y WHMSI.
- h) Mejorar la base de datos regional de AMP:
- Continuar la actualización y mejora de la base de datos de AMP siguiendo su nueva estructura, en colaboración con GCFI (<http://campam.gcfi.org/CaribbeanMPA/CaribbeanMPA.php>) y enlazar datos con la capa de AMP en Protect our Planet en Google.
1. Colaborar con la CDB en las metas para 2012
- a) Impulsar la adopción de los Lineamientos para Inclusión en la Lista de Áreas Protegidas bajo el Protocolo SPAW en 2008, iniciando el proceso de desarrollar una red regional de AMP;

- b) Planificar y desarrollar el Taller para el Caribe y el Atlántico Medio para Facilitar la Descripción de Áreas Marinas de Importancia Ecológica o Biológica (EBSA), Brasil, 28 febrero - 2 marzo 2012.
2. Apoyar esfuerzos de las Partes por desarrollar redes nacionales de AMP y fortalecer AMP existentes, según sea factible (ver abajo descripción del proyecto Caribbean Challenge);
- c) Coordinar con the Nature Conservancy (TNC) y organizaciones pertinentes para contribuir a las metas de 2012 relativas a la Caribbean Challenge Initiative que busca crear apoyo, compromiso político y sostenibilidad financiera para áreas protegidas en la región. Para mayor información, ver el plan de trabajo y presupuesto de SPAW para 2010-2012 (<http://www.cep.unep.org/about-cep/spaw/workplan-and-budget>) y las actividades del Caribbean Challenge (<http://campam.gcfi.org/campam.php>).
3. Continuar la ejecución y finalización del proyecto de la Caribbean Challenge Initiative:
- Monitoreando los proyectos financiados bajo las subvenciones de tamaño medio otorgadas en 2011;
 - Brindando fortalecimiento de capacidades y capacitación a través de financiamiento para propuestas locales de capacitación de seguimiento una vez finalizado el curso de Capacitación de Capacitadores de 2011 en Belize;
 - Sostener intercambios de aprendizajes entre encargados de AMP e interesados dentro de la región del Caribe y en países/regiones participantes de GLISPA;
 - La participación de Coordinadores nacionales de Proyectos de AMP, expertos regionales y AMP en la Reunión Anual de Coordinación de CC
 - El establecimiento de un sistema regional coordinado de comunicaciones utilizando la plataforma existente de CaMPAM

B. Desarrollo de Lineamientos para la Gestión de Áreas y Especies Protegidas

Objetivos

1. Los objetivos de este sub-programa son:
- i. Promover y ayudar en el desarrollo y puesta en práctica de los lineamientos sobre el establecimiento, gestión e inclusión en la lista de áreas protegidas, desarrollados bajo el marco de SPAW;
 - ii. Promover la planificación de sistemas nacionales para áreas protegidas como mecanismo para el desarrollo de mecanismos de reportes y legislación pertinentes; y
- (c) Promover y ayudar en el desarrollo y puesta en práctica de lineamientos sobre conservación y gestión de especies, desarrollados bajo el marco de SPAW.

Actividades

2. Las actividades a ser ejecutadas durante el bienio incluyen:

1) Envío y examen de AMP candidatos para incluir en el Protocolo SPAW, usando el Formato Anotado Revisado, e inicio del Proceso de Inclusión en la Lista. Las AMP propuestas bajo el proyecto piloto ejecutado durante el bienio 2010-2011 incluyen:

- *Belize:*

- la Hol Chan Marine Reserve
- la Glover's Reef Marine Reserve

- *Colombia:*

- el Santuario Ciénaga Grande de Santa Marta
- el Área Marina Protegida Regional Seaflower en el Archipiélago de San Andrés y Providencia

- *Francia:*

- la Grand Connétable Island Nature Reserve (Guyana Francesa)
- la Guadeloupe National Park (Grand Cul de Sac Marin)

- *EEUU:*

- el Florida Key National Marine Sanctuary (FKNMS)

- *Antillas Neerlandesas:*

- el Bonaire National Marine Park
- el National Park the Quill and Boven en St. Eustatius

Otras Partes serán instadas a enviar AMP adicionales, según sea apropiado.

2. Desarrollo de criterios para la evaluación de exenciones al Artículo 11 del Protocolo SPAW, con el grupo de trabajo Ad Hoc establecido en 2011, usando el análisis legal preliminar presentado en “Examen Legal sobre la Interpretación de Exenciones bajo el Artículo 11(2) del Protocolo SPAW” (UNEP(DEC)/CAR WG.29/INF.5) y otra documentación/revisión apropiada como punto de partida.

3. Aplicación de los criterios para la inclusión de especies en la lista en los Anexos al Protocolo: Continuar el proceso de actualizar los Anexos de 1991 a través de un repaso consultivo en grupo de trabajo entre sesiones establecido en 2011 y en coordinación con el proceso de Lista Roja de la UICN y la Comisión de Supervivencia de Especies, con miras a atender asuntos de conservación de especies en el Gran Caribe, incluyendo especies en peligro crítico de extinción de interés regional que aún no se encuentran incluido en los anexos originales.

Productos Esperados

Los principales productos de este sub-programa serán:

- a) Una lista de áreas protegidas bajo el Protocolo SPAW;
- b) Criterios preliminares para la evaluaciones de exenciones bajo el Artículo 11; y

- c) Actualización preliminar de los Anexos de SPAW para algunos grupos de especies

C. Conservación de Especies Amenazadas y en Peligro de Extinción

Objetivos

3. Los objetivos de este sub-programa continuarán siendo:

- a) Crear consenso en la región sobre prioridades para la gestión de especies migratorias y especies en peligro de extinción;
- b) Ejecutar actividades prioritarias de los planes existentes de recuperación y gestión de especies desarrollados bajo el marco de SPAW;
- c) Desarrollar, según sea apropiado, planes y programas de gestión adecuados para especies prioritarias de preocupación regional, incluyendo aquellas de importancia económica; y
- d) Atender la creciente amenaza de especies invasoras exóticas que pudieran tener un impacto negativo sobre especies de SPAW y hábitats de la RGC, especialmente especies invasoras exóticas marinas o costeras.

Actividades

4. Las actividades que serán ejecutadas durante el bienio incluyen:

5. La Conservación de Mamíferos Marinos (en colaboración con ECCN, WDCS, IFAW, UICN), en línea con las prioridades anteriormente identificadas en la COP6 de SPAW y los avances logrados hasta la fecha con actividades ejecutadas desde la adopción del MMAP en 2008, está siendo propuesta para su desarrollo, financiamiento y ejecución:

a) Prioridades Pendientes

- Organizar un taller sobre los impactos de contaminantes y contaminación sobre mamíferos marinos en la región;
- Armonizar y comparar reportes sobre la captura de mamíferos marinos vinculados con las pesquerías; y
- Continuar actualizando la base de datos regional sobre mamíferos marinos albergada en la RAC SPAW.

b) Seguimiento a Talleres sobre Varamientos

- Reforzar capacidades de redes locales de varamientos, mayormente a través de asistencia técnica, incluyendo equipos, capacitación y listas de contactos y la creación de una base de datos regional para permitir la integración de todos los resultados de análisis sobre varamientos.

- c) Luego del Taller Regional sobre Observación de Mamíferos Marinos en la Región del Gran Caribe en Panamá, del 19 al 22 de octubre de 2011, continuar mejorando la sensibilización sobre observación de mamíferos marinos en la Región del Gran Caribe

- Identificar hábitats críticos de mamíferos marinos y evaluar el estado de protección para fortalecer/desarrollar AMP según proceda (bajo el Proyecto LifeWeb del PNUMA, ver abajo);
- Colaborar con los interesados regionales en mamíferos marinos, particularmente en operaciones de observación de mamíferos marinos, para fortalecer las bases de datos existentes; y

- Presentar a la COP7 para su endoso y decisiones de mayor acción, el documento Principios Abarcadores y Lineamientos y Lineamientos de Mejores Prácticas para la Observación de Mamíferos Marinos en la Región del Gran Caribe.

d) Implantación del Plan Regional de Gestión para el Manatí de las Indias Occidentales:

- Reforzar los conocimientos sobre la distribución, número y estado de las poblaciones de manatíes en los diferentes países en los cuales están presente, particularmente en áreas donde el conocimiento no es completo. Se prestará especial atención a los países de Centro América y el norte de América Latina y al asunto de la captura incidental de mamíferos marinos realizando una encuesta piloto en países selectos.

e) Mayor desarrollo y ejecución del Proyecto LifeWeb del PNUMA en la Planificación Espacial de Gran Escala para la Gestión de Corredores para Mamíferos Marinos y Hábitats Críticos en el Caribe y el Pacífico Noreste y Sureste.

- Además de crear una base de datos regional con información y publicaciones sobre la distribución, abundancia, hábitats (incluyendo cartografía) de mamíferos marinos y las amenazas que enfrentan, producir y distribuir mapas y fichas técnicas y continuar actualizando la base de datos con publicaciones y conjuntos de datos adicionales;
- Mejorar el conocimiento sobre la distribución de mamíferos marinos, la calidad de sus hábitats y de sus corredores de migración con miras a establecer protección espacial;
- Fomentar la introducción de protección espacial (áreas marinas protegidas) para mamíferos marinos así como pasos de hermanamiento transfronterizo en un contexto eco-regional.

f) Otras Potenciales Acciones en Apoyo de la Implantación de MMAP:

- Empezar, junto con el Grupo de Expertos del Plan de Protección de Mamíferos Marinos (MMAP), un análisis realista de las etapas y el presupuesto requerido para la plena implantación del MMAP para facilitar el establecimiento de proyectos e investigación específica para lograr el financiamiento apropiado. En este contexto, se prestará especial atención a las materias del MMAP que aún no han sido aplicadas o han sido introducidas a nivel limitado, tales como colisiones con buques o perturbaciones acústicas, y se prepararán los presupuestos estimados necesarios.
- Si fuera posible, preparar uno o más proyectos regionales que contribuyan a la puesta en marcha del MMAP, principalmente con atención a áreas clave tales como principales vías públicas o proyectos de protección existentes o en proceso de creación. Una reunión de los miembros del Grupo Electrónico podría ser organizada para este fin y el financiamiento relativo deberá ser obtenido por la Secretaría.

6. Conservación de Tortugas Marinas (en colaboración con la Red de Conservación de Tortugas Marinas del Gran Caribe (WIDECAS) y el RAC SPAW), continuar:

- a. Apoyando la elaboración de los Planes de Acción para la Recuperación de Tortugas Marinas (STRAP) en países que no tengan planes,

- b. Apoyando los STRAP existentes poniendo en marcha acciones prioritarias nacionales, particularmente en Partes a SPAW.

Título del Proyecto: Fomento de la Creación de Microempresas en Comunidades Costeras, incluyendo Sustento Alternativo para Pescadores de Tortugas

7. *Antecedentes:* Para lograr la gestión sostenible del recurso de tortugas marinas en peligro en el Mar Caribe, las personas y las comunidades que dependen del uso consuntivo y de la venta de tortugas marinas y productos de tortugas marinas deberán tener a disposición otras opciones para producir ingresos. No es suficiente solo hablar de "sustento alternativo", debemos generar opciones genuinas para dar sentido a economías rurales y crear la capacidad para que pescadores y cazadores participen en microempresas. WIDECAST ha realizado pilotos en capacitación de destrezas en ecoturismo (guías turísticos), soplado de vidrio, talla en hueso, tejidos y artesanías de vestir en seis países. Estos proyectos son rentables y ahora pueden ser replicados por medio de capacitación "entre pares", que además fortalece otras capacidades en comunidades piloto selectas para impartir sus destrezas y lecciones aprendidas. Conforme crezcan estos programas, las tortugas marinas se beneficiarán a escala ecológica (es decir, transnacional).
8. *Resultados Esperados:* Las comunidades costeras, incluyendo grupos conservacionistas de base comunitaria y/o pescadores de tortugas (y sus familias) en cada uno de los países de SPAW logrará ingresos a través de un programa de sustento sostenible no consuntivo que enfatiza la capacitación en destrezas en eco-artesanía de comercio justo y/o ecoturismo basado en la comunidad; la capacitación entre pares brindará mayores destrezas en organización, enseñanza, trabajo en red y tutelaje; se establecerán modelos que sean pertinentes a otros programas de conservación de especies en peligro.
9. *Contribución a comunidades locales, conservación:* Los esfuerzos de conservación basados en la comunidad son fundamentales para la supervivencia de tortugas marinas en la región del Caribe. Este programa contribuirá directamente a la programación de la conservación basada en la comunidad capacitando en destrezas económicas que resalten la importancia de cumplir con los objetivos de conservación (reduciendo la matanza de tortugas marinas) y a la vez ayudarán a asegurar que los pescadores y cazadores puedan velar por sus familias. El programa complementará otras iniciativas de sustento en la región; por ejemplo el programa "OPAAL" de la OECS.

Título del Proyecto: "Censo de Áreas de Alimentación de Tortugas Marinas"

10. *Antecedentes:* Es fundamental identificar y censar los hábitats de importancia para lograr la exitosa conservación de tortugas marinas en el Caribe. La caracterización y mitigación de amenazas a hábitats de importancia pueden ser ampliadas más allá de las tortugas marinas mismas para asegurar la disponibilidad de áreas de anidación y alimentación idóneas, corredores de migración, etc. El proyecto enfatizará la capacitación entre pares utilizando experiencias establecidas en países SPAW junto con programas actuales de monitoreo de tortugas marinas en el agua para fortalecer las capacidades de monitoreo en agua en países donde estas destrezas no están bien desarrolladas o donde los programas existentes pueden beneficiarse de la capacitación actualizada o renovada.
11. *Resultados Esperados:* Ampliando sobre cursos de capacitación recientes (2010 y 2011) sobre monitoreo de tortugas marinas en agua, patrocinados por SPAW en países SPAW con programas en agua establecidos, la selección de capacitación de seguimiento *in situ* y la recolección de datos de

línea de base será facilitada por la capacitación entre pares para beneficio de graduados de cursos seleccionados de manera competitiva de países SPAW que se han identificado a sí mismo como requiriendo esta capacitación. Esto resultará en dos nuevos (o mediblemente mejorados) programas de monitoreo de poblaciones de tortugas marinas en agua en países SPAW. A nivel transnacional, los beneficios incluyen recopilar datos y compartirlos de manera ampliada a nivel de población, trabajo en red sobre mejores prácticas y enfoques unificados de monitoreo de poblaciones y modelos establecidos para su mayor replicación.

12. *Contribución a comunidades locales, conservación:* El monitoreo de poblaciones en agua es más complejo (en cuanto a logística y metodología) que monitorear playas de anidación. Aunque el monitoreo de playas de anidación típicamente (aunque no exclusivamente) se realiza a nivel de comunidad, la población en agua es administrada más frecuentemente por entidades pesqueras o parques marinos. No obstante, los participantes de la comunidad (pescadores, buzos, encargados de botes) a menudo están involucrados en el trabajo en el campo. Por lo tanto, la capacitación para el monitoreo de poblaciones en agua a menudo requiere mucha colaboración de sinergia entre agencias y grupos y fortalece las capacidades para el trabajo en red, además de cumplir con las metas de conservación. Luego de capacitación formal fuera del sitio, los graduados han identificado la necesidad de ayudar en la selección de lugares in situ y realizar censos que involucren a los interesados locales.

Título del Proyecto: Mejora de la Supervivencia de Tortugas Marinas a través de la Capacitación en Medicina de Tortugas Marinas y Procedimientos de Primera Respuesta

13. *Antecedentes:* Para cualquier programa de conservación y gestión sostenible, es importante responder a las tortugas marinas enfermas y lesionadas, especialmente adultos en edad reproductiva, para que resulte en el eventual retorno de los animales a la vida silvestre. Con base en los manuales de cría y respuesta en el campo publicados por WIDECAS, la capacitación profesional de conocedores del animales es necesaria para asegurar (i) los adecuados procedimientos de primera respuesta (qué hacer/qué no hacer al encontrar en el campo un animal enfermo o lesionado), (ii) la atención clínica/veterinaria profesional, y (iii) los procedimientos básicos de cría y bienestar animal durante la recuperación a corto plazo y la rehabilitación previo a su liberación al medio silvestre.
14. *Resultados Esperados:* Profesionales en conservación, veterinarios, practicantes del cuidado de animales y potenciales encargados de primera respuesta (por ej. funcionarios de parques marinos) seleccionados de manera competitiva de países SPAW participarán en una amplia capacitación clínica y en el campo en medicina forense de tortugas marinas, rehabilitación y medicina, y protocolos de evaluación de salud.
15. *Contribución a comunidades locales, conservación:* El varamiento de tortugas marinas y los encuentros con animales enfermos o lesionados (incluyendo intentos fallidos de caza ilegal) son comunes en países de SPAW, sin embargo la experiencia a nivel comunitario de tratar con estos asuntos se encuentra subdesarrollada. El proyecto ayudará a desarrollar experiencias locales, a que los residentes sepan a quién contactar en caso de un varamiento vivo y a que los profesionales seleccionados por un proceso competitivo reciban capacitación en medicina forense de mamíferos marinos para comprender mejor la causa de una lesión.
 - c. Comenzar a explorar la factibilidad de Sitios de Monitoreo de Índices para playas de anidación de tortugas verdes (*Chelonia mydas*), extrayendo lecciones y experiencias de buenas prácticas provenientes de Sitios Índice ya establecidos para tortugas carey.

- d. Explorar la factibilidad de utilizar datos de marcas (tanto marcas de metal como de seguimiento satelital) para compilar mapas regionales del movimiento de tortugas marinas y el uso de hábitats críticos en el Caribe.
- e. Desarrollar criterios y lineamientos estándar para el monitoreo de Sitios Índice en áreas de alimentación de tortugas marinas en la Región del Gran Caribe y brindar capacitación sobre monitoreo en agua.

16. Conservación de Aves (en colaboración con SCSCB, BirdLife, RAC SPAW):

- a. Continuar apoyando los esfuerzos de fortalecimiento de capacidades relativas la monitoreo, conservación y gestión de especies de aves acuáticas en peligro de extinción con especial atención en pato pijije alablanca de las Indias Occidentales como especie emblema para la conservación de los humedales. Además del 2do taller de capacitación realizado en Nassau, Bahamas en 2011 con 22 participantes de 14 países, se estarán desarrollando actividades locales de capacitación;
- b. Continuar apoyando la producción de materiales didácticos sobre aves en Partes a SPAW, según sea factible, tanto para encargados como para voluntarios y para el público en general, particularmente un folleto sobre aves costeras para cazadores y libros de colorear para niños y niñas;
- c. Cooperar con Birdlife International, SCSCB y la UICN para (i) promover Áreas de Importancia para Aves (IBA) en la región, (ii) examinar vínculos entre el estado de conservación de especies de aves y su inclusión en los Anexos de SPAW, así como los vínculos entre estas especies, las áreas protegidas existentes y las IBA y SPAW, para contribuir a actualizar los Anexos de SPAW y mejor cobertura de las IBA a través de herramientas de protección tales como áreas protegidas; y
- d. Explorar colaboración con BirdLife International y SCSCB para desarrollar (y aplicar) planes de acción para especies de aves amenazadas (por ejemplo, la Paloma de Grenada).

17. Continuar atendiendo, en colaboración con varios asociados, asuntos de especies invasoras exóticas ya que representan una creciente amenaza para las especies marinas y costeras y ecosistemas que sean de preocupación para el Protocolo SPAW.

- a. Colaborar con CABI para ejecutar el Proyecto de Propuesta al FMAM: “Mitigación de las Amenazas de Especies Invasoras Exóticas en el Caribe Insular” (2008-2012) (países: República Dominicana, Jamaica, Santa Lucía y Trinidad y Tobago). El proyecto propuesto del FMAM pretende establecer un amplio marco para tratar las especies invasoras exóticas que amenazan los ecosistemas acuáticos y terrestres y su biodiversidad. Ampliará sobre medidas nacionales existentes para fortalecer las capacidades para hacer frente a inquietudes relacionadas con biodiversidad y vincular interesados nacionales y regionales. Incluye:
 - Analizar las brechas en políticas y planes existentes, delinear estrategias nacionales de comunicación y fortalecimiento de capacidades para el proyecto a escala plena y definir proyectos piloto en 5 países.

- Desarrollar estrategias nacionales sobre especies invasoras exóticas centradas en capacidades nacionales y el establecimiento de cooperación y estrategias a nivel del Caribe para reducir el riesgo a la biodiversidad proveniente de especies invasoras exóticas (IAS).

La colaboración con el Programa SPAW cubrirá la redacción de un borrador de estrategia regional

- a. Colaboración con CABI, ICRI, el gobierno de México, el gobierno de EEUU y otros asociados interesados en establecer una estrategia para controlar el pez león (*Pterois volitans*), que se está dispersando por toda la RGC y representa una gran amenaza para los arrecifes de coral y especies relacionadas.
- El pez león ha sido una IAS marina en el Caribe durante más de 10 años y ya se ha dispersado por toda la RGC.
 - Además de la reunión general de ICRI en enero de 2010, un primer taller regional fue efectuado en agosto de 2010 en Cancún, México como primer paso para tratar de establecer una estrategia regional de prevención y control del pez león, que sería una sub-estrategia de la estrategia regional de IAS desarrollada por CABI. Un manual con estrategias y prácticas para el control del invasor pez león fue creado en 2011 por los asociados mencionados arriba y será ampliamente distribuido dentro de la región en 2012.
 - Desde entonces, ICRI ha creado un Comité Regional del Pez León, responsable de establecer coordinación en la región sobre el asunto de pez león y elaborar una estrategia regional borrador.
 - El apoyo de SPAW se centrará en facilitar la circulación de información y la divulgación de mejores prácticas a través de la distribución de y capacitación sobre el Manual de Mejores Prácticas desarrollado bajo el Comité Regional del Pez León y la redacción de la estrategia regional borrador.

Productos Esperados

18. Los principales productos de este Subprograma serán:

- a. Mayor conocimiento e información sobre asuntos y recursos de mamíferos marinos, tales como interacciones con pesquerías, cautividad y mejores prácticas y productos preliminares para su amplia distribución;
- b. Identificación de áreas críticas de hábitat de mamíferos marinos, estado de protección de mamíferos marinos y el posible desarrollo de nuevas AMP importantes para su conservación;
- c. Información sobre y promoción de herramientas de gestión especiales para la conservación de los mamíferos marinos y sus beneficios, incluyendo beneficios socioeconómicos;
- d. Mejoramiento de la capacidad para atender varamientos de mamíferos marinos y manejar operaciones de observación de ballenas, incluyendo lineamientos y operaciones;
- e) Herramientas (manual, mejores prácticas y base de datos espacial) para apoyar y monitorear sitios de Monitoreo Índice para tortugas marinas;

- i. Mayor conocimiento sobre tendencias poblacionales y el estado de conservación de las tortugas marinas en el Gran Caribe;
- ii. Mayor capacidad de gestión y conocimiento en países de la región sobre Áreas de Importancia para Aves y especies de aves amenazadas; y
- iii. Mejores estrategias y acciones para abordar el tema de especies invasoras exóticas tanto a escala nacional como regional, en particular el pez león.
- iv. Brindar asistencia en el desarrollo de la Estrategia Regional para el Pez León

D. Conservación y Uso Sostenible de Ecosistemas Costeros y Marinos

Objetivos

19. Los objetivos continuarán siendo:

- a) Brindar asistencia con la gestión de los ecosistemas costeros y marinos de la región de manera sostenible, particularmente a través de prácticas sostenibles;
- b. Movilizar la voluntad política y acciones de gobiernos y otros asociados para la conservación y uso sostenible de los arrecifes de coral y ecosistemas asociados tales como manglares y lechos de pastos marinos;
- c. Comunicar efectivamente el valor e importancia de los arrecifes de coral, manglares y lechos de pastos marinos, incluyendo sus servicios al ecosistema, las amenazas a su sostenibilidad y las acciones requeridas para protegerlos; y
- d) Promover el enfoque de manejo ecosistémico y los principios y valores de buena gobernabilidad para la conservación y gestión de los ecosistemas marinos en la región.

Actividades

20. Las actividades propuestas para ejecutar durante el bienio incluyen:

21. En colaboración con el PNUD e IOCARIBE, apoyar el “Manejo Sostenible de Recursos Marinos Vivos Compartidos del Ecosistema del Caribe (CLME) y Regiones Adyacentes” del FMAM a través de la coordinación y ejecución de su proyecto piloto sobre *Gestión y Conservación de Biodiversidad Arrecifal y Pesquerías Arrecifales*:

- El proyecto ampliará el conocimiento actual sobre ecosistemas en arrecifes de coral y las pesquerías arrecifales a escala local, nacional y regional y sobre experiencias pertinentes mundiales y regionales en medidas de conservación y gestión participativa y multi-sectorial. Sigue el sistema de gestión basado en el ecosistema, el cual es holista, adaptativo, multi-sectorial y promueve la amplia participación de los interesados;
- El proyecto piloto se centra en fortalecer la capacidad de gestión de áreas marinas grandes y transfronterizas, principalmente en: la Reserva de la Biosfera SeaFlower, Colombia; Pedro Bank, Jamaica; y el Parque Nacional Montecristi en la República Dominicana, incluyendo la participación de interesados locales en Haití;

Principales actividades del proyecto piloto:

- Fortalecer marcos de gestión existentes con base en los principios del enfoque ecosistémico (evaluación, fortalecimiento de capacidades, monitoreo y evaluación). Esto incluirá evaluar y levantar mapas de sitios selectos; revisar y analizar regulaciones de gestión existentes así como mecanismos de aplicación en sitios selectos; aplicar con la participación de los interesados; mejorar la concienciación pública y extensión educativa (énfasis en aplicación y regulaciones); y
- Transferencia de mejores prácticas y disseminación de lecciones aprendidas.
- Facilitar el desarrollo del Programa de Acción Estratégica.

Productos Esperados

22. Los principales productos de este subprograma serán:

- a) Información sobre el estado y el valor de los arrecifes de coral disponible a través de GCRMN, ReefBase y otras fuentes pertinentes y actualizaciones regulares sobre la salud de los corales luego de eventos negativos.
 - b) Desarrollo del Programa de Acción Estratégica de CLME.
 - c) Gestión mejorada de grandes ecosistemas marinos en la región, siguiendo los principios de la buena gobernabilidad y el enfoque ecosistémico.
- Censos actualizados en sitios selectos para determinar la conectividad, zonificación, amenazas, regulaciones e intervenciones de gestión requeridas (por ej. restauración, protección, monitoreo, etc.);
 - Mejores planes de gestión específicos para sitios, con zonificación según lo requerido, incorporados en estrategias nacionales para los tres sitios y regulaciones recomendadas como mejor comunicación entre encargados y la puesta en práctica de enfoques comunes; y
 - Mejor conocimiento y capacidad en el desarrollo/ejecución de marcos de gestión integrados y multi-sectoriales para recursos costeros y marinos (ambos a escala local y transfronteriza) y mejores prácticas sobre gestión de recursos marinos seleccionados utilizando el enfoque ecosistémico y la buena gobernabilidad.

C. Comunicación, Educación, Capacitación y Sensibilización (CETA)

Antecedentes

La importancia y la necesidad de contar con mejor comunicación, educación, capacitación y sensibilización sobre asuntos ambientales han sido resaltadas por gobiernos de la Región del Gran Caribe. La Decisión 1 (II) de la Decimosegunda Reunión Intergubernamental sobre el Plan de Acción para el Programa Ambiental del Caribe y Novena Reunión de las Partes Contratantes al Convenio para la Protección y el Desarrollo del Medio Marino de la Región del Gran Caribe, Montego Bay, Jamaica, del 28 de noviembre al 2 de diciembre de 2006, aprobó abrir el puesto de Comunicación, Educación, Capacitación y Sensibilización (CETA) a nivel P3/P4 dependiendo de la disponibilidad de recursos financieros. La IG también acordó fusionar los subprogramas de CEPNET y ETA para formar el subprograma CETA.

Este plan de trabajo para 2012 es continuación de los proyectos y actividades del bienio 2010-2011 según presentados en el Plan de Trabajo y Presupuesto del Programa Ambiental del Caribe (2010-2011) (UNEP(DEPI)/CAR IG.30/3 Rev 1). Este plan de trabajo refleja necesidades adicionales identificadas durante el bienio 2010-11 y toma en cuenta los limitados recursos humanos en la Secretaría para apoyar el Subprograma CETA.

La Oficial de Programa de CETA se jubiló de la organización en octubre de 2011 y los recursos financieros existentes no permitirán su remplazo en 2012. La coordinación del Programa para CETA provisionalmente será responsabilidad del Oficial de Programa de AMEP y será respaldado por un Asistente de Información, pasantes, consultores externos y la Secretaría de AMEP. Se espera que el trabajo del Especialista en Comunicación para el proyecto GEF CRew a ser reclutado a inicios de 2012 contribuya con los objetivos del Subprograma CETA.

Objetivos

Los objetivos del Subprograma CETA son:

- a. Asistir a los subprogramas de AMEP y SPAW del PAC en actividades de comunicación, educación, capacitación y sensibilización desarrollando herramientas para organizar y disseminar información relativa a la ratificación y puesta en práctica del Convenio de Cartagena y sus Protocolos.
- b. Apoyar los esfuerzos de sensibilización pública de gobiernos, medios, sector privado, organizaciones comunitarias y no gubernamentales para demostrar el valor de los recursos costeros y marinos para el desarrollo nacional.
- c. Aumentar el acceso a información sobre recursos costeros y marinos fortaleciendo y ayudando en la continua revisión y mejora de los sitios web del PAC, trabajo en red y mecanismos de centros de intercambio de información, desarrollo de bases de datos, campañas de sensibilización y disseminación de información que resulten de los proyectos y actividades del PAC.

Proyectos y actividades

Coordinación del Programa

Objetivos Específicos

Los objetivos específicos de la Coordinación del Programa de CETA son:

- a. Supervisar las actividades cotidianas y la coordinación general del Subprograma CETA;
- b. Apoyar y brindar asistencia al Coordinador Regional para la implantación del Programa Ambiental del Caribe;
- c. Mejorar la coordinación, colaboración y comunicación con donantes, programas y organizaciones pertinentes a las actividades de comunicación, educación, capacitación y sensibilización; y
- d. Movilizar recursos financieros para ampliar las actividades actuales y desarrollar nuevas iniciativas de comunicación, educación, capacitación y sensibilización que amplíen sobre o son pertinentes a las labores y el mandato del PAC.

Actividades

1. Compilar productos de información sobre el PAC y sus proyectos y actividades para diseminar a través de la Internet, servidores de lista existentes y bases de datos. Los nuevos mecanismos de centros de intercambio de información propuestos bajo los proyectos GEF IWCAM y GEF CReW también serán utilizados. Se imprimirá de nuevo el folleto sobre el Convenio de Cartagena y sus Protocolos.
2. Revisar y periódicamente actualizar el sitio web del PAC con base en retroalimentación y estadísticas de usuarios generadas por el proveedor de servicios web. Esto permitirá que el sitio web se mantenga actualizado con temas regionales y mundiales de importancia para la RGC. Se dispondrá de vínculos a sitios web complementarios de agencias regionales, nacionales y locales.
3. Brindar apoyo a las reuniones técnicas e intergubernamentales del PAC y coordinar la preparación y diseminación de informes finales de reuniones. En 2012, esto incluye la Reunión del Comité Directivo para el RAC REMPEITC Caribe para el Protocolo de Derrames de Hidrocarburos, 1^{ra} Reunión del Comité Asesor Científico y Técnico (STAC) para el Protocolo relativo a Fuentes Terrestres de la Contaminación (Protocolo de FTFCM), la Primera Reunión de las Partes Contratantes (COP) al Protocolo de FTFCM, la Quinta Reunión del STAC al Protocolo Relativo a Áreas y Flora y Fauna Especialmente Protegidas (Protocolo SPAW), Séptima Reunión de la COP del Protocolo SPAW, Decimoquinta Reunión Intergubernamental del Plan de Acción para el Programa Ambiental del Caribe y Decimosegunda Reunión de la COP del Convenio para la Protección y el Desarrollo del Medio Marino de la Región del Gran Caribe.
4. Coordinar respuestas a solicitudes de información, reportes y censos externos de manera cotidiana.
5. Asegurar el continuo mantenimiento de bases de datos de Expertos del PAC, Instituciones y Puntos Focales.
6. Asistir en la coordinación del programa de pasantías del PAC y supervisar a los pasantes de CETA incluyendo preparar materiales de orientación.

Promoción y Sensibilización del Programa Ambiental del Caribe (en curso)

Objetivos Específicos

Los objetivos específicos de las actividades de Promoción y Sensibilización de CETA son:

- a. Incrementar la sensibilización entre gobiernos de la región sobre la importancia de la ratificación/adhesión a y la implantación del Convenio de Cartagena y sus Protocolos,

- b. Elevar la visibilidad de la UCR/CAR PNUMA en la región y posicionar a la organización y sus subprogramas como principales contribuyentes a los esfuerzos de desarrollo sostenible en la RGC,
- c. Facilitar el diseño y ejecución de proyectos colaborativos en educación ambiental a escala nacional y regional según sea apropiado, y
- d. Sensibilizar al público en general y a otras audiencias meta sobre la necesidad de proteger y usar de manera sostenible los recursos costeros y marinos.

Actividades

1. Proveer a las Partes al Convenio de Cartagena, a la comunidad del PAC y al público en general actualizaciones regulares sobre la disponibilidad de datos y/o información sobre la protección y el desarrollo de recursos costeros y marinos en el Gran Caribe.
2. Promover el PAC y el Convenio de Cartagena en foros nacionales, regionales e internacionales y a través de todo medio de comunicación disponible incluyendo sitios de medios sociales. Esto incluiría grandes conferencias en 2012 tales como la 3^{ra} Revisión Intergubernamental (IGR) del Programa de Acción Mundial (PAM) del PNUMA y la Conferencia Internacional sobre Desarrollo Sostenible RIO + 20.
3. Desarrollar publicidad y material informativo sobre el PAC en consulta con el personal técnico, para divulgar entre gobiernos, el público, escuelas y medios de comunicación, a través de la Internet u otros mecanismos apropiados. Estos pueden incluir comunicados de prensa, artículos noticiosos, boletines informativos, fichas técnicas, fotografías, reportes técnicos, material promocional, programas radiales, DVD, información sobre pequeñas subvenciones, bases de datos e información general sobre asuntos costeros y marinos.
4. Facilitar el flujo efectivo de información científica y de gestión a las Partes Contratantes al Convenio de Cartagena y a otros interesados y recolectar retroalimentación e insumos para continuar mejorando la entrega de servicios por la UCR/CAR PNUMA a la Región del Gran Caribe. Esto incluirá coordinar el uso de la Plantilla de Reportes para el Convenio de Cartagena y sus Protocolos.
5. Dependiendo de los recursos disponibles, involucrar a un consultor para finalizar la estrategia de comunicaciones internas y la estrategia de medios. Tal estrategia contendría, ente otros:
 - Expectativas, procedimientos y lineamientos generales de comunicación para la efectiva comunicación de los proyectos y programas de la UCR/CAR PNUMA.
 - El uso más efectivo de animaciones, medios sociales y móviles, anuncios de servicio público por radio y video, etc. para atraer la ayuda de los medios de comunicación para educar a las poblaciones jóvenes y adultas sobre asuntos ambientales incluyendo basura marina, cambio climático y biodiversidad.
 - Recomendaciones para actividades de coordinación con los medios para elevar la visibilidad de la UCR/CAR PNUMA y de manera proactiva desarrollar y mantener vínculos con medios nacionales/regionales y, donde proceda, internacionales. Esto será utilizado para elevar la sensibilización entre todos los grupos de interesados y la comunidad más amplia sobre los

proyectos y actividades del PAC y la importancia de contar con un ambiente costero y marino saludable.

- Recomendaciones sobre una mayor expansión y mercadeo de las labores de la UCR/CAR PNUMA incluyendo contacto con potenciales nuevos asociados tales como aerolíneas regionales, la industria de cruceros y otros asociados del sector privado para la diseminación de información a través de artículos en revistas comerciales y la distribución de DVD promocionales/educativos cortos en todas las redes de la industria.

Fase Tres de la Red de Intercambio de Aprendizajes y Recursos en Aguas Internacionales del Fondo Mundial para el Medio Ambiente (GEF IWLEARN) (2012-2014)

Presupuesto del Proyecto: USD 100.000

Presupuesto (2012): USD 30.000

Ámbito: *Regional* – Todos los Países de la RGC

Antecedentes

La fase más reciente de la Red de Intercambio de Aprendizajes y Recursos sobre Aguas Internacionales del FMAM (GEF IW:LEARN) comenzó en diciembre de 2010, con el endoso de la tercera fase del proyecto (IW:LEARN3). IW: LEARN3 será ejecutada desde enero de 2011 hasta aproximadamente junio de 2014. El proyecto se basa en los resultados del exitoso proyecto de 4 años (2004-2008) de operaciones en fases y un piloto de 3 años (2000-2003), así como recomendaciones de agencias del Fondo Mundial para el Medio Ambiente (FMAM) y sus asociados involucrados en proyectos de Aguas Internacionales.

En busca de sus objetivos mundiales y regionales, IW:LEARN3 busca fortalecer las operaciones de aprender y compartir experiencias de carteras mundiales, la facilitación de diálogos, las posibilidades de compartir conocimientos dirigidos y la replicación para mejorar la eficiencia y eficacia de los proyectos de GEF IW para entregar resultados tangibles en alianza con otras iniciativas de IW.

La Unidad de Coordinación Regional del Programa Ambiental del Caribe (UCR/CAR) del PNUMA contribuirá a la ejecución del proyecto IW: LEARN3, desde 2012 hasta mediados de 2014 ayudando en la Actividad 1:c del proyecto general titulado: **Entrega de Servicios de IW:LEARN en la región – América Latina y el Caribe.**

La actividad de coordinación atraerá replicas y el ajuste de experiencias de la región de América Latina y el Caribe provenientes de proyectos marinos, de aguas superficiales y de aguas subterráneas del FMAM. Las actividades principales serán apoyar talleres de capacitación e intercambios entre proyectos y promover la coordinación de proyectos marinos/de agua dulce.

Objetivo:

Permitir la coordinación regional entre cuencas para mejorar la capacidad de gestión de instituciones y asociados al proyecto conduciendo programas de hermanamiento/aprendizaje.

Actividades

1. Coordinar la ejecución del Proyecto incluyendo la identificación de puntos focales asociados para la actividad en general de IW: LEARN.
2. Desarrollar relaciones virtuales con encargados del proyecto GEF IW.
3. Conducir tres talleres regionales de aprendizaje.
4. Facilitar y promover intercambios de IW: LEARN Proyecto-Proyecto.
5. Promover la coordinación entre proyectos marinos y de agua dulce.
6. Preparar un Plan de Sostenibilidad y Reporte Final

Resultado Esperado

- 2 proyectos de IW que demuestren que los asociados han adoptado al menos 2 diferentes enfoques como resultado de las actividades;
- 1 nuevo proyecto desarrollado como resultado de cooperación siguiendo el concepto de la ‘cresta al arrecife` (ridge to reef).

Anexo I:
Presupuesto para el Programa Ambiental del Caribe para 2012

Cuadro Consolidado				
Actividad	Presupuesto 2012			
	Total	CTF	Otros	No Financiados
Subtotal OCCC	1,568.502	1,568.502	0	0
Subtotal AMEP	3,971.054	0	3,936.054	35.000
Subtotal SPAW	734.615	139.640	594.975	0
Subtotal CETA	52.200	0	52.200	0
Subtotal	6,353.371	1,735.142	4,583.229	35.000
<i>Costo Apoyo 13% Programa (monto sujeto a cambio según fuente de financiamiento)*</i>	430.827	222.477	203.800	4.550
Gran Total	6,784.198	1,957.619	4,787.029	39.550
OCCC	Budget 2012			
Personal	940.927	940.927	0	0
Consultorías	20.000	20.000	0	0
Viajes	100.000	100.000	0	0
Actividades del Programa	83.000	83.000	0	0
Reuniones	298.000	298.000	0	0
Alquiler y Equipo	80.075	80.075	0	0
Varios	46.500	46.500	0	0
Subtotal	1,568.502	1,568.502	0	0
<i>Costo 13% Programa (Sede PNUMA)</i>	204.324	204.324	0	0
Total OCCC	1,772.826	1,772.826	0	0
1. Subprograma AMEP				
Actividad	Presupuesto 2012			
	Total	CTF	Otros	No Financiados
<i>Coordinación del</i>	<i>500.528 (est.)</i>	<i>500.528</i>	<i>0</i>	<i>0</i>

<i>Programa*</i>				
Reducción de la Escorrentía de Plaguicidas al Mar Caribe (REPCar) (GEF)	56.508	0	56.508	0
Integración de Gestión de Cuencas Hidrográficas y Áreas Costeras en Pequeños Estados Insulares en Desarrollo del Caribe (IWCAM) (GEF)	350.000 (est.)	0	350.000 (est.)	0
Prueba de un Prototipo de Fondo Regional del Caribe para Gestión de Management (CREW) (GEF)	1,800.000 (est.)	0	1,800.000 (est.)	0
Evaluación de Cargas y Fuentes de Contaminantes en el Gran Caribe	20.000	0	0	20.000
Implantación de Plan de Acción Regional para Basura Marina	25.000	0	10.000	15.000
Implantación de PAN Piloto (PNUMA GPA)	27.500	0	27.500	0
Adaptación al Cambio Climático y Reducción del Riesgo de Desastres en Jamaica (EU)	1,692.046 (est.)	0	1,692.046 (est.)	0
Subtotal	3,971.054	0	3,936.054	35.000
<i>Costo Apoyo 13% Programa a Sede PNUMA (monto sujeto a cambio según fuente de financiamiento)**</i>	<i>128.803</i>	<i>0</i>	<i>124.253</i>	<i>4.550</i>
Total AMEP	4,099.857	0	4,060.307	39.550
*Personal, viajes y otros costos de apoyo para coordinación de AMEP están presupuestados bajo OCCC y presentados aquí sólo como información;				
**13% Costo de Apoyo no aplicado a Financiamiento FMAM; 7% Costo de Apoyo aplicado a Financiamiento de UE para el Proyecto de Cambio Climático y Reducción del Riesgo de Desastres en Jamaica				
2. Subprograma SPAW				
Actividad	Presupuesto 2012			
	Total	CTF	Otros*	No Financiados
2.1 Coordinación Programa	45.000	30.000	15.000*	0

2.2 Fortalecimiento de Áreas Protegidas en la Región del Gran Caribe, incluye "Fortalecimiento de AMP en el Gran Caribe y Apoyo Regional al Reto del Caribe"	163.640	34.640	129.000	0
2.3 Elaboración de lineamientos para áreas y vida silvestre protegidas	26.200	15.000	11.200*	0
2.4 Conservación de Especies Amenazadas y en Peligro de Extinción	240.449	20.000	220.449**	0
2.5 Conservación y Uso Sostenible de Ecosistemas Costeros y Marinos, incluye "proyecto piloto de Grandes Ecosistemas Marinos del Caribe"	259.326	40.000	219.326	0
Subtotal	734.615	139.640	594.975	0
13% Costo Apoyo (monto sujeto a cambio según fuente de financiamiento)*	95.500	18.153	77.347	0
Subtotal SPAW	830.115	157.793	672.322	0
3. Subprograma CETA				
Actividad	Presupuesto 2012			
	Total	CTF	Otros	No Financiados
<i>Coordinación del Programa*</i>				
Promoción y Sensibilización del PAC y sus Subprogramas	20.000	0	20.000	0
GEF IW Learn	30.000	0	30.000	0
Subtotal	50.000	0	50.000	0
13% Costo Apoyo (monto sujeto a cambio según fuente de financiamiento)**	2200	0	2200	0
Subtotal CETA	52.200	0	52.200	0
*Personal, viajes y otros costos de apoyo para coordinación de CETA son presupuestados bajo OCCC y AMEP;				
**13% Costo Apoyo no aplicado a Financiamiento de FMAM				

*Incluye contribución de SPAW-RAC

** Incluye fondos de NFWF, Francia/RAC SPAW, Gobierno de España