

NACIONES

UNIDAS

EP



Distr. LIMITADA

UNEP(DEPI)/CAR IG.39/INF.4

17 de febrero de 2017

Original: INGLES

Decimoséptima Reunión Intergubernamental del Plan de Acción para el Programa Ambiental del Caribe y la Decimocuarta Reunión de las Partes Contratantes al Convenio para La Protección y el Desarrollo del Medio Marino de la Región del Gran Caribe

Cayena, Guayana Francesa, 15 a 17 de marzo de 2017

**INFORME DE LA DIRECTORA EJECUTIVA EN LA APLICACIÓN DEL PLAN DE TRABAJO Y
PRESUPUESTO DEL PROGRAMA AMBIENTAL DEL CARIBE 2015-2016**

Por razones de economía y de medio ambiente, se les pide atentamente a los delegados que lleven sus propias copias de los documentos de trabajo y de información a la reunión y no solicitar copias adicionales.

* Este documento ha sido elaborado sin edición formal.

RESUMEN EJECUTIVO

1. Se somete este Informe a la 17ª Reunión Intergubernamental sobre el Plan de Acción para el Programa Ambiental del Caribe (PAC) y la 14ª Reunión de las Partes Contratantes al Convenio para la Protección y el Desarrollo del Medio Marino de la Región del Gran Caribe (Convenio de Cartagena) en Cayena, Guayana francesa, 15-17 de marzo de 2017. Describe la implementación del programa de trabajo para el estado presupuestario del bienio 2015-2016 y la administración y gestión de recursos humanos en la Secretaría.
2. Los proyectos y las actividades del PAC seguirán apoyando su misión de promover la cooperación regional para la protección y el desarrollo de la Región del Gran Caribe (RGC) y su objetivo a largo plazo de lograr el desarrollo sostenible de los recursos marinos y costeros en la Región del Gran Caribe mediante la gestión eficaz e integrada que permite el crecimiento económico y medios de vida sostenibles.
3. La Secretaría ha tomado las acciones apropiadas frente las decisiones y recomendaciones de la 16ª Reunión Intergubernamental y otras reuniones intergubernamentales o técnicas del PAC y estos fueron implementadas en el Programa de Trabajo para 2015-2016 (Anexo I).
4. La dotación de personal actual de la UCR/CAR del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente consta de un total de 13 personas (la Coordinadora, tres funcionarios del cuadro orgánico y nueve funcionarios contratados por servicio general/local) financiados por el Fondo Fiduciario del Caribe y primordialmente los gastos de apoyo del programa.
5. La Secretaría se ha empeñado activamente en la colección de las contribuciones comprometidas al Fondo Fiduciario del Caribe (FFC), incluso los compromisos pendientes. La Secretaría recogió un total de US\$ 2.017.962 en 2015-2016 y 1.964.018 en 2013-2014. Esto se compara con los US\$ 2.986.350 en 2012-2013, US\$ 2.033.428 en 2010-2011, US\$ 2.341.505 en 2008-2009, US\$ 2.484.022 en 2006-2007; y US\$ 2.517.328 en 2004-2005.
6. Las cantidades recogidas entre 2015 y 2016 han sido muy bajas. Además, se observó un descenso significativo comparado con años anteriores, en las colecciones 2013-2014. Se han implementado unas estrategias innovadoras que ayudan a contrarrestar las limitaciones financieras experimentadas por la Dirección, entre ellas, alentar a los gobiernos a realizar contribuciones en especie a través de la celebración de reuniones y talleres y la movilización de apoyo bilateral para las actividades regionales en progreso y nuevas del proyecto que no cuentan con financiación.
7. El Gobierno de Francia ha aportado 120.000 euros para organizar el presente Convenio de Cartagena COP/IGM y las policías de los Protocolos del SPAW. También se reconoce la contribución del gobierno de los Estados Unidos al auspiciar reuniones del Comité Asesor (STAC) a los Protocolos LBS y SPAW en Miami. Otros gobiernos también han sostenido su apoyo a la convocatoria de talleres nacionales y regionales, principalmente a través de las contribuciones en especie para la ejecución del Plan de Trabajo del PAC.
8. Se ha animado a otros gobiernos miembros del PAC y especialmente a aquellos con compromisos no pagados a realizar sus pagos de manera regular y oportunamente al Fondo Fiduciario del Caribe. En situaciones de dificultad, se ha apelado a los gobiernos miembros a que también consideren la acogida de reuniones y talleres futuros del PAC para compensar su atraso financiero. Esto permitirá una respuesta más efectiva por la Secretaría a las necesidades de los gobiernos miembros y la continuidad del programa.
9. La Secretaría reitera su reconocimiento de la cooperación brindada por muchos otros gobiernos que apoyaron y contribuyeron aportes extraordinarios para facilitar la aplicación del programa de trabajo de 2015-2016. Destaca el apoyo proporcionado por los gobiernos de Cuba, Francia, Trinidad y Tobago y Curazao al albergar los centros de actividad Regional del PAC (los CAR).

10. Asimismo, la Secretaría agradece a los gobiernos de Francia y los Estados Unidos la adscripción de expertos al Centro Regional para Derrames de Hidrocarburos (RAC-REMPEITC) en Curazao y espera contar con su continuo apoyo.
11. La Secretaría estuvo ampliamente involucrada en la ejecución del Fondo Regional del Caribe para el Manejo de Aguas Residuales financiado por el FMAM y que termina en diciembre de 2017. La Secretaría también coordinó el lanzamiento del Manejo Integrado de Agua, Tierra y Ecosistemas del FMAM en los Pequeños Estados Isleños del Caribe (los PEID) o proyecto IWECO que fue aprobado en el año 2015. IWECO es el seguimiento de proyectos del FMAM para la integración de cuencas y gestión de la zona costera (IWCAM) y se espera que comience la implementación integral en 2017. La Secretaría también apoyó el desarrollo e implementación de otros proyectos del FMAM ejecutados por instituciones socias en la región del Gran Caribe, incluso uno del FMAM en su función de catalizador del Programa de Acción Estratégica (SAP) para la gestión sostenible de recursos marinos vivos compartidos en la región CLME+ (CLME+PNUD/FMAM). Mientras que su participación en estos proyectos le ha permitido a la Secretaría cubrir algunos de sus costos operativos, no garantiza la sostenibilidad financiera a largo plazo del PAC.
12. Los gobiernos de Jamaica y Costa Rica ratificaron el Protocolo Relativo a la Contaminación Procedente de Fuentes y Actividades Terrestres (LBS) durante el bienio del Convenio de Cartagena. De los 28 Estados miembros autorizados para ratificar el Convenio de Cartagena, a partir de la 17ª IGM, 25 habían ratificado el Convenio y el Protocolo de Derrames de Hidrocarburos desde su adopción en 1983. No obstante, varios gobiernos de la región han comunicado a la Secretaría sus esfuerzos para ratificar el Convenio y sus Protocolos. El estado de la ratificación del Convenio de Cartagena y sus Protocolos aparece en el Anexo V.
13. PNUD ha aprobado nuevos acuerdos de sede con los gobiernos de Curazao y Trinidad y Tobago. El dialogo con el gobierno de Cuba está en curso y se espera que el acuerdo de sede se firme en 2017.
14. La plantilla de presentación de informes aprobados en el 14ª IGM se distribuyó para facilitar la presentación de informes de países sobre la situación del Convenio y sus Protocolos en la 17ª IGM.
15. La facilitación de la implementación de proyectos y actividades sigue a través de un creciente número de alianzas con instituciones gubernamentales, organizaciones no gubernamentales, académicas, científicas y comunidades de investigación y sociedad civil, incluso el sector privado. También se ha incrementado la cooperación con organismos internacionales, regionales y subregionales. Estos se han realizado directamente a la Secretaría, a través de los CAR y los vínculos con los proyectos financiados por el FMAM ejecutados por la Secretaría. En particular, hubo colaboración continua con CARICOM, PNUMA-ROLAC, PNUMA-PAM y el BID sobre actividades relacionadas con la implementación del Plan de Trabajo 2015-2016. La Secretaría participa activamente con otros organismos internacionales, organizaciones y mecanismos, dentro de lo posible, con el fin de focalizar la región del Gran Caribe.
16. El trabajo del PAC sigue mejorándose a través de los Memorandos de Cooperación con las diversas Secretarías de los MEA y los organismos asociados regionales e internacionales. Estos incluyeron:
 - Convenio sobre Diversidad Biológica (CDB) (firmado el 03 de marzo de 1997);
 - Convención de Ramsar sobre los Humedales (firmada el 01 de mayo de 2000);
 - Comisión Oceanográfica Intergubernamental de La UNESCO (firmado el 25 de febrero de 2002);
 - Convenio de Basilea sobre el Control de los Movimientos Transfronterizos De los Desechos Peligrosos y su Eliminación (firmado el 01 de julio de 2004);
 - Organización de los Estados del Caribe Oriental (OECS) (firmado el 16 de noviembre de 2005);
 - Secretaría del Convención sobre la Conservación de las Especies Migratorias de Animales Silvestres (firmado el 21 de noviembre de 2005);
 - Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) (firmado el 02 de abril de 2007).
 - Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas (IAC) (firmada en 2012); y

- Fondo de Arrecife Mesoamericano (FAM) (firmado en 2014).
 - Nuevos acuerdos propuestos son el Mecanismo Regional de Pesca del Caribe, El Mar de los Sargazos de la Comisión y la Comisión Ballenera Internacional.
 - Se propone un Acuerdo entre Brasil y el Convenio de Cartagena, y la Secretaría continúa trabajando con el Gobierno de Brasil sobre este tema.
 - La Secretaría también será un miembro del mecanismo de coordinación interinstitucional propuesto para el proyecto CLME + a lo largo de su duración.
17. Varios talleres y reuniones fueron convocados durante el bienio y se reflejan en detalle en el Anexo VI.
18. En resumen, los principales logros de la Secretaría en la aplicación del Programa de Trabajo de 2015-2016 son:
- Aportaciones gubernamentales continuas al Fondo Fiduciario del Caribe;
 - La ratificación del Protocolo LBS por los gobiernos de Jamaica y Costa Rica;
 - La movilización de nuevas fuentes de financiación y asistencia técnica de proyectos como IWeco CLME+;
 - Mayor conciencia y participación de parte de los países miembros en las actividades del PAC a través de actividades mejoradas en el Subprograma de Comunicación, Educación, Capacitación y Sensibilización (CETA);
 - Mejorar las sinergias con otros programas, proyectos y actividades de PNUMA en la Región del Gran Caribe;
 - Mayor colaboración entre los subprogramas LBS y el SPAW en el Proyecto CLME+ FMAM;
 - Mejorar la coordinación y cooperación con organismos regionales e internacionales; y
 - Mejorar el conocimiento del estado del medio marino en la Región del Gran Caribe y la identificación de áreas prioritarias de acción.
19. A pesar de estos logros, el desarrollo e implementación de nuevos proyectos y actividades siguen siendo limitados por diversos factores. Estas son las consecuencias directas de la falta de recursos financieros y humanos de la Secretaría y el CAR. Los desafíos financieros a menudo resultan de la falta de oportunas contribuciones de parte de los gobiernos miembros al Fondo Fiduciario y la continua acumulación de atrasos. Esta falta de recursos financieros afecta negativamente la capacidad de la Secretaría para coordinar sus actividades y la necesidad de sostenibilidad financiera sigue siendo muy alta prioridad para la Secretaría.
20. Mientras que se desarrolla el trabajo de la Secretaría en el marco del Plan de Acción para el PAC y las obligaciones del Convenio de Cartagena y sus Protocolos, su implementación ha sido informada por la Estrategia 2014-2016 de mediano plazo de PNUMA, la Estrategia de Mares Regionales 2013-2016 y las prioridades actuales y emergentes, y las recomendaciones de los gobiernos miembros de la Región del Gran Caribe. Esto ha resultado en un Programa de Trabajo de 2017-2018 que sigue cumpliendo con las obligaciones del Convenio de Cartagena y sus Protocolos a la vez respondiendo a las prioridades nacionales y regionales dentro del ámbito y mandato del PAC.
21. Durante el bienio, las actividades seguirán enfocando el aumento en el número de ratificaciones del Convenio de Cartagena y sus Protocolos, la mejora de capacidad en la gestión de datos e información en la Secretaría y el CAR, mayores esfuerzos de movilización de recursos, nuevas alianzas y mayor impacto de proyectos 2017-2018 a nivel nacional y local.
22. Adicionalmente se centrará en el logro de los objetivos de desarrollo sostenible y en particular el Objetivo 6 sobre Océanos.
23. Estas nuevas actividades se derivan de los esfuerzos para optimizar la eficiencia a través del permanente monitoreo y evaluación de los proyectos y actividades y contribuciones al suministro de un programa coordinado por PNUMA en la Región del Gran Caribe. Esto tomará en cuenta las nuevas orientaciones estratégicas de mares regionales, las decisiones de la II Asamblea de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, el camino de Samoa para Pequeños Estados Insulares en Desarrollo (los PEID) y la Agenda de

Desarrollo Post 2015. La recientemente establecida Oficina Subregional del Caribe para el PNUMA en Jamaica ofrece más oportunidades para el fortalecimiento de la colaboración.

TABLA DE CONTENIDOS

RESUMEN EJECUTIVO	2
TABLE DE CONTENIDOS	Error! Bookmark not defined.
ABREVIATURAS.....	6
I. GESTIÓN, ADMINISTRACIÓN Y ORGANIZACIÓN.....	10
II. FINANZAS Y CUENTAS.....	10
III. GESTIÓN AMBIENTAL Y PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN.....	11
IV. BIODIVERSIDAD Y ZONAS PROTEGIDAS	21
V. COMUNICACIÓN, EDUCACIÓN, FORMACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN	29
ANEXO I: Estado de las Decisiones Pertinentes de la Decimosexta Reunión Intergubernamental sobre el Plan de Acción para el Programa Ambiental del Caribe y la Decimotercera Reunión de las Partes Contratantes al Convenio para la Protección y el Desarrollo del Medio Marino de la Región del Gran Caribe.....	33
ANEXO II: Resumen de las Actividades y Resultados del Programa Ambiental del Caribe de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente en el bienio 2015-2016 y su relación con las resoluciones de la Segunda Asamblea de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (UNEA-2).....	38
ANEXO III: Organigrama de la Secretaría del Convenio de Cartagena y del Programa Ambiental del Caribe	40
ANEXO IV: Cuadro sobre el estado de las promesas de contribuciones	41
ANEXO V: Estado de la ratificación del Convenio de Cartagena y sus Protocolos.....	42
ANEXO VI: Reuniones Intergubernamentales, Técnicas / de Expertos y Otras Reuniones Principales convocadas por el CAR / RCU del PNUMA en 2015-2016 (incluidos los CAR y los proyectos del FMAM)	39
ANEXO VII: Gastos para la Coordinación General de los Costos Comunes y Subprogramas.....	47

ABREVIATURAS

AFMO	Oficial Administrativo y de Gestión de Fondos
AMEP	Evaluación y Gestión de la Contaminación Ambiental
BEST Initiative	Esquema Voluntario para los Servicios a la Biodiversidad y Ecosistema en Territorios Europeos de Ultramar
BirdsCaribbean	Anteriormente la Sociedad para la Conservación y el Estudio de Aves del Caribe (SCSCB)
BIOPAMA	Programa para el Manejo de la Biodiversidad y Áreas Protegidas
BMUB	Ministerio Federal de Alemania para el Medio Ambiente, la Conservación de la Naturaleza, Construcción y Seguridad Nuclear
CABI	CAB Internacional
CaMPAM	Red y Foro Caribeño de Gerentes de Áreas Marítimas Protegidas
CARICOM	Comunidad del Caribe
CaribWEN	Red Caribeña para la Aplicación de Regulaciones sobre la Flora y Fauna Silvestres
Cariwet	Iniciativa Regional Caribeña para Humedales
ASPCAR	Agencia de Salud Pública del Caribe
CAR/RCU	Unidad Coordinadora para la Región del Caribe
CARSEA	Evaluación del Ecosistemas del Mar Caribe
CATHALAC	Centro del Agua del Trópico Húmedo para América Latina y el Caribe
CAWASA	Asociación de Aguas y Aguas Residuales del Caribe
CDB	Convenio sobre Diversidad Biológica
BDC	Banco de desarrollo del Caribe
CEP/ PAC	Programa Ambiental del Caribe
CERMES-UWI/SocMon	Centro para la Gestión de Recursos y Estudios Ambientales – Monitoreo Socio-económico de la Universidad de West Indies, Comunicación, Educación, Capacitación y Sensibilización
CETA	Mecanismo de Intercambio de Información
CHM	Centro de Ingeniería y Manejo Ambiental de Bahías y Costas
CIMAB	Centro para el Manejo de Recursos y Estudios Ambientales
CERMES	Convenio sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de la Flora y Fauna Silvestres
CITES	Proyecto de Grandes Ecosistemas Marinos del Caribe
CLME	Catalizar la Implementación del Programa de Acción Estratégica (PAE) para la Gestión Sostenible de los Recursos Marinos Vivos Compartidos en la Región CLME+
CLME+	Convenio sobre la Conservación de Especies Migratorias y Especies de la Fauna Silvestre
CMS	Conferencia de las Partes
COP	Mecanismo Regional de Pesquerías del Caribe
CRFM	Fondo Fiduciario del Caribe
CTF/FFC	Asociación de Aguas y Aguas Residuales del Caribe
CWWA	Red Juvenil del Caribe para el Medio Ambiente
CYEN	Sistema de Apoyo a las Decisiones
DSS	Enfoque de Ecosistema a la Pesca
EAF	Manejo Basado en Enfoque de Ecosistema
EBM	Áreas Marinas Ecológicamente o Biológicamente Significativas
EBSA	Red del Caribe Oriental para el Manejo de Áreas Marítimas en la Resistencia al Clima
ECMANN	Agencia de Protección Ambiental
EPA	Índice de Sensibilidad Ambiental
EPA	Unión Europea
ESI/ISA	Organización de Naciones Unidas para la Agricultura y Alimentación
EU/UE	Fundación Dominicana de estudios marinos
FAO	Alianza de cambio climático Global Alianza
FUNDEMAR	
GCCA	

GCFI	Instituto de Pesquerías del Golfo y el Caribe
GCRMN	Red Mundial de Monitoreo de Arrecifes de Coral
FMAM-CEO	Director Ejecutivo para el Fondo para el medio ambiente Mundial
FMAM-CReW	Fondo Regional del Caribe para el Manejo de las Aguas Residuales del Fondo para el Medio Ambiente Mundial
FMAM-IWCAM	Integración de cuencas y manejo de áreas costeras del Fondo para el medio ambiente Mundial
GOJ	Gobierno de Jamaica
GWP-C	Asociación Mundial para el Agua del Caribe
HSDA	Análisis Diagnóstico de Puntos Calientes
IAA	Acuerdo Interinstitucional
IAC	Convención Interamericana para la Protección y Conservación de Tortugas Marinas
OIEA	Agencia Internacional de energía atómica
IAS	Especies Foráneas Invasoras
IBA	Área Importante para las Aves
ICC	Limpieza Costera Internacional (International Coastal Clean-up)
ICCWC	Consorcio Internacional para el Combate contra Actividades Delictivas que Afectan las Flora y Fauna Silvestres
ICRI	Iniciativa Internacional para Arrecifes Coralinos
BID	Banco Interamericano de Desarrollo
IFRECOR	Iniciativa Francesa para Arrecifes Coralinos (Initiative Francaise pour les Récifs Coralliens)
IGM	Reunión Intergubernamental
IMA	Instituto de Asuntos Marinos
OMI-PICT	Programa Integrado de Cooperación Técnica de la Organización Marítima Internacional
INVMAR	Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras
IOCARIBE	Sub-comisión de la Comisión Oceanográfica Intergubernamental para el Caribe y Regiones Adyacentes
IUCN/ UICN	Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza
IWC	Comisión Internacional para la Protección de las Ballenas
IWCAM	Gestión Integrada de Cuencas Hidrográficas y Zonas Costeras
IWECO	Implementación de la Gestión Integrada de Suelos, Agua y Aguas Residuales en los PEID del Caribe
GIRH	Gestión Integrada de los Recursos Hídricos
KAP/CAP	Conocimientos, Actitudes y Prácticas
LBS/FTCM	Fuentes Terrestres de Contaminación Marina
LME	Grandes Ecosistemas Marinos
MaMaCoCoSE	Corredor para la Conservación de Mamíferos Marinos en el Norte de Suramérica
MAIA	Red de Áreas Marinas Protegidas del Arco Atlántico
MARPOL	Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques
MEA	Acuerdo Multilateral para el Medio Ambiente
MedPAN	Red Mediterránea de Gerentes de Áreas Protegidas
MMAP/PAMM	Plan de Acción para la Conservación de Mamíferos Marinos en la Región del Gran Caribe
MPA/AMP-MMA	Área Marina Protegida- Gestión de Áreas Marinas
NPA / PAN	Programa de Acción Nacional
NGO	Organizaciones No Gubernamentales
OCCC	Coordinación General y Costos Comunes
PTU	Países y Territorios de Ultramar
OECS-ESDU	Organización de Estados del Caribe Oriental – Unidad para el Medio Ambiente y el Desarrollo Sostenible
OPRC	Preparación, Respuesta y Cooperación contra Derrames Hidrocarburos
OSPESCA	Organización del Sector Pesquero y Acuícola del Istmo Centroamericano
OPS	Organización Panamericana de la Salud
PCG	Grupo de Coordinación de Proyectos

PEG	Grupo Ejecutivo de Proyectos
PIF/FIP	Formulario de Identificación de Proyectos
PMU	Unidad de Gestión de Proyectos
ProDoc	Documento de Proyecto
PSC	Comité Directivo del Proyecto
RAC	Centro de Actividad Regional
Ramsar	La Convención Relativa a los Humedales de Importancia Internacional
RAPMaLi	Plan de Acción Regional sobre Basura Marina
REEF	Fundación para la Educación Ambiental sobre Arrecifes
ROLAC	Oficina Regional para América Latina y el Caribe
SAP / PAE	Programa de Acción Estratégica
SCSCB	Sociedad para la Conservación y el Estudio de Aves del Caribe
PEID	Pequeños Estados Insulares en Desarrollo
SOCAR	Informe sobre el Estado del Área del Convenio
SOI	Iniciativa de Océanos Sostenibles
SPAW	Áreas Especialmente Protegidas y Flora y Fauna Silvestres
SSFA	Acuerdos de Financiación a Pequeña Escala
STAC	Comité Asesor Científico y Técnico
Stand-Op	Estandarización y Optimización
STRAP	Plan de Acción para la Recuperación de Tortugas Marinas
TNC	The Nature Conservancy
ToT	Capacitación de Capacitadores
ONU	Organización de las Naciones Unidas
PNUD	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
UNEA-2	Segunda Sesión de la Asamblea de Naciones Unidas para el Medio Ambiente
UNFCCC	Marco Convención de Naciones Unidas sobre Cambio Climático
UN ECLAC	Comisión Económica para América Latina y el Caribe de la ONU
UNESCO	Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura
UNITAR	Instituto de las Naciones Unidas para la Formación y la Investigación
PNUMA	Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente
UNEP-DEPI	División de PNUMA para la Implementación de la Política Ambiental
UNEP-UCR/CAR	División de PNUMA para la Implementación de la Unidad de Coordinación Regional del Caribe
UNEP-GPA	División de PNUMA para la Implementación del Programa de Acción Mundial
UNODC	Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito
UNOPS	Oficina de las Naciones Unidas de Servicios a los Proyectos
VNU	Voluntarios de las Naciones Unidas
UNU-INWEH	Instituto del Agua, Ambiente y Salud de la Universidad de las Naciones Unidas
USAID	Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional
UWI	Universidad de West Indies
WA-BiCC	Programa de África Occidental para la Biodiversidad y el Cambio Climático
WCPA/ CMAP	Comisión Mundial para Áreas Protegidas
RGC	Región del Gran Caribe
WDCS	Sociedad para la Conservación de las Ballenas y los Delfines
WIDECAS	Red para la Conservación de las Tortugas Marinas en la Región del Gran Caribe
WRI	Instituto de Recursos Mundiales
WWF	Fondo Mundial de la Fauna Silvestre
WECAFC/COPACO	Comisión de la Pesca del Atlántico Centro-occidental de la Agencia de Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura
WHMSI	Iniciativa del Hemisferio Occidental para las Especies Migratorias

Informe de la Directora Ejecutiva sobre la implementación del Plan de Trabajo 2015-2016 y el presupuesto del Programa Ambiental del Caribe

I. GESTIÓN, ADMINISTRACIÓN Y ORGANIZACIÓN

1. Aparte de la Coordinadora, hay dos Oficiales de Programa de tiempo completo y ocho personales locales reclutados y remunerados con fondos del Fondo Fiduciario del Caribe. El puesto de Director Adjunto fue congelado y aquel del Oficial de Programa Adjunto a tiempo completo para el programa CETA está vacante y queda sin ocuparse por falta de fondos.
2. Hay dos puestos administrativos en la Secretaría, el oficial de Gestión de Fondos administrativos (P-4) y el Asistente de Administración y Finanzas (G-5) cuyos pagos se cubren del 13 por ciento recibidos por concepto del Apoyo Programático suministrado al Fondo Fiduciario y otros proyectos ejecutados por el PAC.
3. La Secretaría entonces cuenta con un total de 13 puestos, 4 para profesionales y 9 para servicios generales.
4. Los cambios de personal en PNUMA-UCR/CAR fueron los siguientes:
 - a. El Coordinador de PNUMA-UCR/CAR se retiró en febrero de 2015 y fue nombrada una nueva Coordinadora en noviembre de 2015.
 - b. El Asistente Administrativo se retiró en marzo de 2015 y un reemplazo fue contratado en octubre de 2015.
 - c. El Asistente de Finanzas renunció en abril de 2015. Un reemplazo posteriormente fue contratado en agosto de 2015
 - d. El asistente del programa AMEP (G-5) renunció en octubre de 2015 y un reemplazo fue contratado en julio de 2016.
 - e. El equipo auxiliar AMEP/CETA (G-4) renunció en octubre de 2015 y un reemplazo fue contratado en junio, 2016
 - f. Hay fondos insuficientes para cubrir los costos de un oficial de programa asociado para CETA (P-2).

II CUENTAS Y FINANZAS

5. La situación financiera del Fondo Fiduciario del Caribe (FFC) está incluida en el Anexo VII y proporciona el estado del FFC al 31 de diciembre de 2016. La Secretaría ha perseguido activamente el pago de los compromisos para el Fondo Fiduciario de Caribe, incluso los pagos atrasados. La Secretaría recoge un total de US\$ 2.017.962 en 2015-2016 y US\$ 2.986.350 en 2013-2014. Esto se compara con los US\$ 2.033.428 en 2010-2011, US\$ 2.341.505 en 2008-2009, US\$ 2.484.022 para 2006-2007; y US\$ 2.517.328 para 2004-2005.
6. Mientras que las cantidades recogidas en 2015-2016 estaban por debajo de aquellas de años anteriores, las colecciones en 2013-2014 han sido muy bajas, reflejando sólo aproximadamente la mitad de los compromisos anuales al 31 de diciembre de 2014. También a nivel de gobiernos, ya es norma que los gobiernos miembros proporcionen contribuciones en especie para celebrar reuniones y talleres del PAC cuando surja la oportunidad. Ahora, en marzo de 2017, el gobierno de Francia está colaborando con un equipo auxiliar para esta reunión del Convenio COP/IGM y las policías de la LBS y protocolos de SPAW, representando un aporte económico total de 120.000 euros que de lo contrario habría sido un costo al FFC.
7. La Secretaría sigue experimentando aumentos de requerimientos financieros para satisfacer la expansión de las actividades del PAC en respuesta a las necesidades de cada región y las demandas globales. Hay factores como

la tasa de inflación en la región, incluyendo Jamaica, país sede de la Secretaría (2014: 6.4%, 2015: 3.7%, 2016: 1,7%) que también contribuye a las crecientes presiones financieras. Además de los incrementos regulares de salarios mínimos del personal de la ONU, hay un aumento en los costos de servicio que contribuyen posteriormente a mayor funcionamiento y actividad.

8. La Secretaría sigue con sus esfuerzos de solicitar financiación de otras fuentes tales como el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM) y otros donantes. Además de implementar actividades que forman parte de los proyectos, la Secretaría se ha beneficiado de la participación en los gastos de los costos operativos de estos proyectos, que posteriormente ha reducido esos costos al FFC. La Secretaría insta a los gobiernos miembros del PAC que hagan todo lo posible para pagar sus contribuciones y atrasos con el fin de mantener el impulso y facilitar la ejecución de proyectos/actividades prioritarias en la región. De acuerdo con Decisión 1 (3), de la 16^a IGM y 13^a COP, la Secretaría no podría cubrir los gastos de participación de los Estados miembros en las reuniones intergubernamentales del Convenio de Cartagena y sus Protocolos, que tienen significativos atrasos en sus contribuciones al Fondo Fiduciario del Caribe salvo que sometan un calendario por escrito para el pago de los atrasos y un pago inicial.

III. Gestión Ambiental Y Prevención De La Contaminación

Coordinación del programa

9. Este informe presenta la situación de las actividades del Sub-programa de Evaluación y Gestión de la Contaminación Ambiental (AMEP) para el bienio 2015-2016.
10. El objetivo de AMEP es ayudar a los países del Gran Caribe a controlar, prevenir y reducir la contaminación de sus entornos costeros y marinos de tal modo que puedan cumplir con sus obligaciones bajo los Protocolos relativos a Fuentes Terrestres y Actividades de Contaminación Marina (LBS) y los Derrames de Hidrocarburos del Convenio de Cartagena.
11. Los objetivos de AMEP son:
 - a. Coordinar y supervisar la ejecución cotidiana de proyectos y actividades de AMEP en el marco del Convenio de Cartagena;
 - b. Asegurar que la formulación y ejecución de proyectos y actividades satisfagan las obligaciones de las LBS y Protocolos relativos a los derrames de petróleo;
 - c. Promover la ratificación de la adhesión y la aplicación efectiva de las LBS y sus Protocolos relativos a los derrames de petróleo;
 - d. Mejorar la coordinación, colaboración y comunicación con las organizaciones regionales e internacionales pertinentes para el desarrollo e implementación de los proyectos de AMEP y sus actividades; y
 - e. Mejorar la participación de los Centros de Actividad Regional (CAR) de los Protocolos LBS y Derrames de Hidrocarburos en el diseño y ejecución de proyectos y actividades de AMEP.
12. Las actividades específicas para este bienio se enmarcan en los siguientes elementos del programa principal (subprogramas) y proyectos:
 - **Proyectos del FMAM:**
 - i. Pruebas de un prototipo del Fondo Regional del Caribe para la gestión de aguas residuales (GEF-CReW);
 - ii. Ejecución integrada de las tierras, agua y manejo de aguas residuales en los PEID caribeños (GEF-IWEco);

- **De monitoreo y evaluación** - Estado de la zona del Convenio en la Región del Gran Caribe (RGC);
- **Gestión de Desechos** – Aplicación del Plan de Acción Regional sobre desechos marinos (RAPMaLi);
- **Programas de Acción Nacionales** – Implementación de programas piloto para el manejo de nutrientes

13. A continuación, se ofrece una breve descripción del subprograma AMEP y un Resumen de las actividades y proyectos principales financiados desde el exterior.

Visión general del programa

- La Oficial del Programa AMEP siguió siendo responsable de la coordinación y supervisión de la ejecución de las actividades del programa para el bienio con el apoyo de la asistente del equipo AMEP/CETA y el Asistente del Programa AMEP en 2015, junto con dos pasantes de verano: la Sra. Lowine Cerro de Guadalupe y la Sra. Jody Kay Maxwell de Jamaica. El nuevo Coordinador de la UCR/CAR, quien asumió funciones el 16 de noviembre de 2015, jugó un papel de apoyo en la promoción de la ratificación y aplicación del Protocolo LBS. Los directores de los CAR FTCM y los directores de Proyectos Regionales de los Proyectos del FMAM proporcionaron programación adicional y soporte técnico.
 - Durante el bienio, la Oficial del Programa AMEP era también responsable del sub-programa de CETA y prestó asistencia en la supervisión de la asistente de sistemas de información/computadora de.
 - La Oficial de Programa AMEP supervisó al especialista en comunicaciones y al asistente administrativo quienes se dedicaban a la implementación del proyecto GEF-CReW.
 - Se realizaron una serie de contratos para la implementación del subprograma AMEP durante el periodo 2015-2016. Un resumen de estos contratos se detalla en el UNEP(DEPI)/CAR GT37/INF.3 Rev.1.
14. Durante este período, el subprograma AMEP a través del oficial y personal del programa AMEP, apoyaban las actividades nacionales y regionales relativas a la reducción de la contaminación en la región del Gran Caribe y la protección del medio marino costero, a través de la representación en varios comités nacionales, regionales y mundiales (para mayor información, véase UNEP(DEPI)/CAR GT37/INF.3 Rev.1).
15. El Subprograma de AMEP fue representada en varias conferencias y reuniones regionales y mundiales. Los representantes de AMEP contribuyeron con exposiciones vernaes y de posters, stands de exposición con pantallas de videos, material promocional y carteles de trabajos relacionados con el Protocolo LBS. Una lista completa de estas reuniones se presenta en el Anexo VI.
16. La Oficial del Programa AMEP adoptó varias medidas durante el bienio encaminadas a establecer y mejorar la comunicación con distintos grupos de interés así como facilitar el intercambio de conocimientos. Estos pasos, que se detallan en la Tabla 2 de UNEP(DEPI)CAR GT37/INF.3 Rev.1, destacaron y promovieron ideas y acciones, y proporcionaron información sobre las actividades nacionales y regionales para estimular interés y apoyo en materia de la contaminación nacional y regional y los esfuerzos de prevención y reducción.
17. La Secretaría continuó colocando especial énfasis en las actividades para la promoción del Protocolo LBS a nivel nacional y regional durante 2015 y 2016. Durante el bienio, se recibió confirmación de parte del gobierno de Colombia, depositario del Convenio de Cartagena, de la ratificación del Protocolo LBS por Jamaica en noviembre de 2015 y Costa Rica en mayo de 2016. Esta ratificación más reciente elevó el número de países que han ratificado el Protocolo LBS a trece (13).
18. El subprograma de AMEP continuó desarrollando y fortaleciendo las relaciones con las organizaciones regionales e internacionales pertinentes. Se celebraron reuniones de coordinación con varias agencias colaboradoras.

19. El Grupo de Trabajo sobre evaluación y monitoreo ambiental continuó trabajando durante el bienio hacia el desarrollo del esquema para el Informe sobre el Estado del Área del Convenio (SOCAR). El subprograma AMEP celebró un Taller Regional de Expertos de SOCAR en Jamaica, agosto de 2016, donde se acordó utilizar Fuerzas Motrices, Presión, Estado, Impacto, Respuesta (DPSIR) para el desarrollo del Informe.
20. CAR FTCM continuó jugando un papel importante en el desarrollo e implementación de proyectos del AMEP. El Centro de Actividad Regional para derrames de petróleo, CAR-REMPEITC ayudó a los países a cumplir con la designación especial de zona de MARPOL Anexo V, relativa a desechos generados por buques para el Caribe, que entró en vigor en mayo de 2011. Véase el listado de reuniones técnicas / de expertos y otras que los CAR FTCM ayudaron a organizar y la convocatoria puede encontrarse en el Anexo VI.
21. De acuerdo con la Decisión III de la IGM 16 y la COP 13 (véase Anexo I), un acuerdo formal de país anfitrión se firmó entre el PAC, PNUMA y el gobierno de Curazao para el patrocinio de LSB RAC REMPEITC-Caribe durante la 8ª Reunión del CAR del Comité Directivo ordinario en Willemstad, Curazao del 19-20 mayo de 2016. El acuerdo de sede con el RAC IMA Trinidad y Tobago ha sido finalizado y se espera la firma formal a inicios de 2017.
22. Una oficina subregional para los PEID Caribeños establecida en febrero de 2016, con operaciones en el PNUMA-PAC en Kingston, Jamaica. El Subprograma de AMEP colaborará con esta oficina para habilitar mayores sinergias y coordinación del PAC entre el trabajo de PNUMA en el Caribe y la implementación del Plan de Acción para apoyar el Convenio de Cartagena y sus Protocolos.
23. El manejo de aguas residuales siguió siendo un foco clave del Subprograma de AMEP con la implementación el proyecto “Ensayo de un Prototipo del Fondo Regional del Caribe para el Manejo de las Aguas Residuales” (GEF-CReW) financiado por el FMAM que formalmente para diciembre 2017 estará vencido. El PAC de PNUMA apoyó el proyecto CReW al presentar algunos de los logros del proyecto en foros regionales e internacionales, por ejemplo, la 8ª Conferencia Bienal Internacional del GEF sobre el Agua y la 24ª Conferencia anual y Exposición de la Asociación de Aguas y Aguas residuales del Caribe. El sitio web (www.gefcrew.org) también fue rediseñado durante el bienio.
26. El subprograma de AMEP avanzó de modo significativo hacia la reducción del nivel de contaminación en la Región del Gran Caribe procedente de fuentes terrestres a través del Proyecto GEF-CReW. Más de 600 personas fueron entrenadas en la gestión de aguas residuales incluyendo en la selección de tecnologías de tratamiento de aguas residuales, gestión de agua y aguas residuales, control y saneamiento. Estas sesiones se llevaron a cabo en colaboración con varios organismos como el Banco de Desarrollo del Caribe (BDC), la Asociación de Aguas y Aguas Residuales del Caribe (CAWASA), el Banco Mundial, el BID, Alianza Mundial para el Agua del Caribe, UNITAR, la Universidad Tecnológica de Jamaica y el Centro de Agua (México).
27. La posterior ratificación del Protocolo LBS fue promovida por el subprograma AMEP durante el bienio con el desarrollo de nuevos productos de divulgación que incluye fotografías, presentaciones técnicas, publicaciones y hojas informativas. Una amplia divulgación de una lista no exhaustiva de estos productos es proporcionado en el Anexo V de UNEP(DEPI)/CAR WG.37/INF.3 Rev.1.
28. De conformidad con Decisiones VII y VIII de la 16ª IGM y 13ª COP, el subprograma AMEP trabajó al lado del subprograma SPAW y la Unidad de Gestión de Proyectos del Proyecto Grande Ecosistema Marina caribeña (GEF CLME) financiado por el GEF durante el bienio, para apoyar el desarrollo del Programa de Acción Estratégica (PAS) y el documento de proyecto completo (ProDoc) para la Catalización de la Implementación del Programa de Acción Estratégica (PAE) para la gestión sostenible de Recursos Marinos Vivos compartidos en la CLME+ región (PNUD/FMAM CLME+).
29. Proyecto de Ecosistemas Marinas Grandes del Caribe y Brasil Norte (CLME +). Se hicieron varios aportes relativos a cómo el proyecto CLME + apoyaría el Protocolo LBS y el desarrollo del Informe sobre el Estado del Área del Convenio.

30. Se celebró la Primera Reunión del Comité Directivo y Taller de Incepción del proyecto CLME + en Cartagena, Colombia en enero de 2016 y la Segunda Reunión del Grupo Ejecutivo del Proyecto en septiembre de 2016 en Miami, Florida. El subprograma AMEP apoyará directamente el trabajo en la gestión del ecosistema basado en gestión / un enfoque de ecosistema para la pesca (EBM/EAF) dentro de la región CLME +, así como en la reducción de la contaminación derivada en particular de nutrientes, restauración de hábitat y gobernanza regional. Un resumen del proyecto FMAM CLME+ y su aplicación conjunta con los subprogramas AMEP y SPAW se presenta como Documento Informativo de UNEP(DEPI)/CAR GT. 37/INF.7.
31. Basado en los logros y lecciones del Proyecto GEF-IWCAM, se armó una propuesta de seguimiento a la propuesta del FMAM titulado "Implementación de tierra, agua y manejo de aguas residuales integrados en los PEID antillanos" (IWEco), la cual fue presentada y aprobada después por el FMAM en marzo de 2015. El proyecto ha completado su fase de incepción. La Primera Reunión del Comité Directivo del Proyecto y Taller de Incepción tuvo lugar en Kingston, Jamaica en septiembre de 2016.
32. Durante el bienio 2015-2016, continuaron los esfuerzos para aumentar la participación de todos los puntos focales nacionales y técnicos involucrados en las actividades y proyectos del AMEP.
33. PNUMA-PAC continuó trabajando con los puntos focales del LBS para promocionar y facilitar la ratificación del Protocolo en la Región del Gran Caribe.

Coordinación de Programa costos y gastos (en USD)

Período de Proyecto	Fuente de fondos	Presupuesto proyectado (2015 - 2016)	Gasto (2015 - 2016)
2015-2016	FFC	1.092.000	754.861 ¹

Proyectos del FMAM

(1) Ensayo de un Prototipo del Fondo Regional del Caribe para el Manejo de las Aguas Residuales (GEF-CReW)

Antecedentes

34. Los organismos de implementación del GEF- CReW, PNUMA y el BID, solicitaron y recibieron asistencia del FMAM en nombre de los países de la Región del Gran Caribe para mejorar la capacidad de gestión de los aguas residuales a través del desarrollo de un prototipo de Fondo Regional como una posible modalidad para proporcionar financiación sostenible para proyectos de manejo de aguas residuales en la región, evaluando a la vez las limitaciones claves de capacidad en los marcos políticos y jurídicos de la gestión de las aguas residuales. Se acordó a nivel de país y Organismo de Ejecución que el PNUMA-PAC sería la agencia ejecutora regional del proyecto.
35. El Proyecto CreW abordó los obstáculos que enfrentan los países del Gran Caribe en el cumplimiento de sus obligaciones bajo el Protocolo LBS. Entre estos obstáculos registrados en el Informe de 2006 de PNUMA GPA, se destacan las importantes limitaciones financieras que existen y la falta de financiamiento adecuado y asequible para las inversiones en el manejo de aguas residuales en la Región del Gran Caribe. Otros obstáculos incluyen políticas nacionales, leyes y reglamentos; limitada aplicación de las leyes y reglamentos; falta de comunicación y colaboración entre diversos sectores y organismos que contribuyen a un enfoque fragmentado del manejo de aguas residuales; limitación de concientización, conocimiento y comprensión de las tecnologías

¹ Coordinación de programas incluye personal, viajes, información, comunicación, equipo, administración. Los gastos de apoyo de oficina incluyendo comunicación, administración y equipo para el Subprograma AMEP se han estimado hasta el final de septiembre de 2016.

de tratamiento de aguas residuales, alternativas y de bajo costo; y la limitada capacidad técnica en el desarrollo de propuestas, operación y mantenimiento de sistemas de tratamiento y seguimiento y análisis de descargas de aguas residuales y los impactos del proyecto.

36. La fecha de inicio del proyecto fue junio de 2011 y la fecha de terminación prevista para las actividades del PNUMA-PAC es junio de 2017 con el cierre formal del proyecto anticipado para diciembre de 2017.
37. Los siguientes son los países beneficiarios del proyecto: Antigua y Barbuda, Barbados, Belice, Costa Rica, Guatemala, Guyana, Honduras, Jamaica, Panamá, Santa Lucía, San Vicente y las Granadinas, Surinam y Trinidad y Tobago. El proyecto CReW tiene cuatro países piloto - Jamaica, Belice, Guyana y Trinidad y Tobago.
38. El proyecto completo consta de cinco componentes: inversión y fuentes de financiación innovadoras para la gestión de aguas residuales (BID); Reformas para la gestión de aguas residuales (PNUMA); Comunicación, difusión (PNUMA).
39. Los objetivos del proyecto son: (1) establecer mecanismos innovadores de financiación rentables y sostenibles para la financiación de la gestión de aguas residuales en la región del Gran Caribe; (2) facilitar los debates políticos, fortalecer los marcos legislativos; y (3) facilitar el intercambio regional de diálogo y conocimiento entre los actores claves en la Región del Gran Caribe.

Resultados esperados

40. Los resultados esperados para este proyecto son:
 - Mayor acceso al financiamiento para la gestión de aguas residuales;
 - Desarrollo exitoso de proyectos pilotos;
 - Mejoras en la capacidad técnica para la ejecución del proyecto;
 - Reducción de la contaminación terrestre de las aguas terrestres y costeras por aguas residuales no tratadas en los locales de proyectos pilotos;
 - Mayor concientización de los interesados con respecto a las soluciones aceptables, sostenibles y rentables respecto la gestión de aguas residuales;
 - Mayor interés y exigencias de Mecanismos Financieros Experimentales en la Región del Gran Caribe; y
 - Aumento del conocimiento, difusión de información y uso de métodos participativos y prácticos por parte de organismos gubernamentales, el sector privado y la sociedad civil en la gestión de aguas residuales en la región del gran Caribe.

Costos y gastos del proyecto (en USD)

Período del proyecto	Costo total del proyecto	Fuente de fondos	Total Presupuesto PNUMA	Presupuesto Projectado Para el proyecto (2015-16)	Real Presupuesto (2015-16)	Gasto (2015-16)
2011-2016	20,000,000 ²	FMAM	3.355.000	993,314.90	993,314.90	963,190.27 ³

² No incluye fase preparatoria, sólo indica financiación por el PAC.

³ Gastos de PNUMA solo hasta el 30 de Septiembre de 2016

Resumen de los Resultados y del Informe de Estado

41. En el curso del bienio, se desarrollaron plantillas y herramientas relativas a la Política de Aguas Residuales para que sirvan de ayuda a los administradores de las aguas residuales, a los tecnócratas jefe y los oficiales superiores de política en el desarrollo e implementación de las políticas de aguas residuales y de esa forma mejorar la gestión global del sector. Los kits de herramientas servirán como guía de referencia práctica para provocar un cambio en la forma en que las políticas de gestión de las aguas residuales se desarrollen y se revisen en el futuro.
42. Se fomentó a nivel nacional en todos los países participantes la capacidad de brindar apoyo a la política y las reformas institucionales y legales para el manejo de aguas residuales a través de Acuerdos de Financiación a Pequeña Escala (SSFA). Durante el bienio, los SSFA fueron desarrollados específicamente entre el PNUMA-PAC y los gobiernos de Antigua y Barbuda, Costa Rica, Guatemala, Honduras, Jamaica y Panamá respectivamente. La Secretaría había enfrentado algunos desafíos en el desembolso de fondos a los asociados tras la aplicación de la nueva plataforma de administración y contabilidad (UMOJA) que resultó en pagos atrasados. Se tuvo que realizar extensiones de contrato para permitir la ejecución del proyecto.
43. Una de las principales actividades llevadas a cabo en el año 2015 por concepto de capacitación incluyó un Taller en Saneamiento y Gobernanza que se celebró en Antigua y Barbuda del 23 al 27 de febrero de 2015. El PNUMA-PAC, a través del proyecto GEF-CReW, se asoció con el Banco de Desarrollo del Caribe (BDC) y la Asociación de Aguas y Aguas Residuales del Caribe (CAWASA) para organizar este taller que suministró capacitación en materia de una reforma de la utilidad del agua para los servicios públicos de agua y contó con la participación de treinta y ocho profesionales de agua y alcantarillado, empresas y ministerios de salud. El taller también proporcionó capacidad en áreas tales como género, cambio climático, uso de aguas residuales como un recurso y el monitoreo y la evaluación. Fue un seguimiento de un curso en línea de ocho semanas de gestión y saneamiento urbano que fue dirigido por el Instituto de las Naciones Unidas para la Formación profesional y la Investigación (UNITAR), con el apoyo de PNUMA-PAC por medio del proyecto.
44. Otras actividades de capacitación: ▪ Capacitación Regional en El Monitoreo y Evaluación de Aguas Residuales Domésticas, llevada a cabo por LBS RAC CIMAB en la Habana, Cuba del 13 al 17 de abril de 2015; ▪ Taller Regional de Evaluación de Recursos convocado en Miami, 23 - 24 de agosto de 2015; ▪ Conferencia de Salud Ambiental ASPCAR en Santa Lucía, 18-20 de noviembre de 2015; ▪ y un Taller Nacional de Gestión de Aguas Residuales en Kingston, Jamaica 23-24 noviembre de 2015. Todas estas actividades de fortalecimiento de capacidad nacional y regional tenían el objetivo de promover la importancia de la ratificación y aplicación del Protocolo LBS y, en particular, de ayudar a los países a cumplir con sus obligaciones en virtud del Anexo III del Protocolo sobre las aguas residuales domésticas.
45. Dentro del marco del proyecto, PNUMA-PAC se asoció con el Instituto de Recursos Mundiales (WRI) para realizar Estudios Piloto de Valoración de Recursos en tres sedes en dos países participantes – Panamá y Trinidad y Tobago. Trabajando con agencias locales, los estudios liderados por el IRG examinaron las ventajas y desventajas entre el ecosistema y la salud humana y los costos de invertir en la gestión mejorada de las aguas residuales domésticas. El objetivo general de los estudios de valoración era mejorar la comprensión regional de las conexiones entre el tratamiento de aguas residuales y la salud humana y del ecosistema y mejorar la capacidad en la región del Gran Caribe para la realización de valoraciones de recursos económicos a las inversiones de administración de aguas residuales y utilizar los resultados para desarrollar un enfoque general de valoración económica de recursos que podría ser aplicado en cualquier país del Caribe. Las experiencias sacadas de la elaboración y aplicación de esta metodología de valoración de recursos para el uso en la planificación de la gestión de las aguas residuales fueron compartidas con los países participantes de GEF-CReW en el Taller Regional de Evaluación de Recursos citado en el Punto 42.
46. PNUMA-PAC convocó y/o participó en varias otras reuniones durante el bienio donde se destacó el trabajo del proyecto GEF-CReW, el Convenio de Cartagena y, en particular, el Protocolo LBS y la Gestión de Aguas

Residuales, entre ellas: ▪ Taller de Replicación de Estrategia del GEF-CReW en Kingston, Jamaica ,4 al 8 de mayo de 2015 que proporcionó insumos para el desarrollo de un nuevo Formulario de Identificación de Proyectos (FIP) para un proyecto de seguimiento de la Infraestructura Ambiental Global (GEF-CReW+; ▪ la cuarta (y última) reunión del Comité Directivo proyecto en Antigua, Guatemala del 7 al 9 de julio de 2015 donde se proporcionó información actualizada sobre el progreso de todos los componentes del proyecto; ▪ Aguas residuales CNC y taller de desarrollo de estrategia de arrecifes en Miami del 23 al 25 de marzo de 2015; ▪ Asociación de Aguas y Aguas residuales del Caribe (CWWA) Exposición #24 y Conferencia en Miami, Estados Unidos; ▪ Taller de Política Regional y Aplicación en Trinidad and Tobago de 15-19 febrero de 2016 ▪ Tercera reunión del Comité Asesor Científico y Técnico (STAC) al Protocolo de libras desde el 31 de octubre al 02 de noviembre de 2016. Se realizaron varias presentaciones relativas a la gestión de aguas residuales, el protocolo LBS y el proyecto GEF-CReW en estos eventos.

47. Con el proyecto de CReW, PNUMA-PAC profundizó su asociación con muchas agencias regionales e internacionales y proporcionó información técnica sobre temas actuales y emergentes de contaminación. incluso: ▪ la primera exposición y Conferencia sobre residuos a energía en Granada del 20 al 23 de enero de 2016; ▪ la primera reunión del Comité Directivo y Taller de Incepción de PNUD/FMAM CLME + proyecto en Cartagena Colombia del 26 al 28 de enero de 2016; ▪ Plataforma Caribe para Reunión sobre Gestión de Nutrientes en Trinidad y Tobago del 23 al 25 de febrero de 2016; ▪ y la Octava Conferencia Global Bienal sobre Aguas Internacionales (IWC8) en Sri Lanka del 9 al 13 de mayo de 2016.
48. Se produjeron varias nuevas publicaciones y se crearon múltiples productos durante el bienio para sostener un mayor grado de concientización pública con respecto a las aguas residuales y para mejorar las alianzas con los medios de comunicación. Estos incluyeron: seis boletines trimestrales; ▪ cuatro series de posters nuevos (Cambio para mejor); Cuatro comunicados a la prensa; ▪ y tres hojas informativas. Estrenaron cuatro documentales durante el período; ▪ (Advertencia aguas residuales : Peligroso para la salud; ▪ Política de aguas residuales: un Prioridad Caribeña; ▪ Piloto Beliceano; y ▪ El Valor de la Acción (Valoración de Recursos). Tres videos fueron creados, con dos previstos para lanzamiento diciembre 2016 (Piloto Jamaica; Lecciones aprendidas de CReW; y Aguas Residuales como Recurso) y el tercero (Piloto Guyana) que no ha estrenado por haber cambios al proyecto en el país participante, Guyana.
49. Todos los materiales de información producidos fueron publicados en el sitio Web rediseñado que se completó en febrero de 2015. La plataforma Joomla del sitio rediseñado facilita la difusión más fácil y rápida de la información a las partes interesadas y está vinculada a la página del proyecto Facebook que ha atraído a un constante crecimiento de todos.
50. Una comunidad de práctica (CoP) fue establecida en diciembre de 2015 con el aporte de PNUMA-PAC, para servir como un mecanismo para compartir conocimiento y buenas prácticas y ser foro de proyecto clave y captar lecciones aprendidas de todos los componentes del proyecto. Una lección aprendida con respecto al establecimiento de un CoP es que tal iniciativa debe realizarse en una previa fase de un proyecto. La información esperada que emana de la CoP contribuirá a la toma de decisiones respecto la gestión de aguas residuales y proyectos relacionados en el futuro. Un enlace para la CoP se encuentra en el sitio web del GEF-CReW (www.gefcrew.org) que está conectado a una zona de miembros en el sitio web del BID por ser este aspecto del proyecto manejado por el BID.
51. Se estableció un grupo técnico asesor entre los puntos focales de los países para apoyar el desarrollo de un plan de implementación para un sistema de monitoreo, evaluación e información relativo a la gestión de aguas residuales, incluyendo el diseño de una base de datos de M&E. El PNUMA-PAC utilizó insumos de este grupo para informar el desarrollo de dos documentos: *Asociaciones para la gestión de aguas residuales en la región del Gran Caribe* y *un análisis de la situación en plataformas de gestión de aguas residuales de la región del gran Caribe*. Estos esfuerzos constituirán la base para el desarrollo posterior de un Mecanismo de Intercambio de Información (MII) en aguas residuales que servirá como una plataforma de base de datos para la región del Gran Caribe. La web del Proyecto GEF-CReW se está incorporando en el actual sitio web de PNUMA-PAC

(www.cep.unep.org) y funcionará como un MII inicial para la gestión de aguas residuales en la región. Esto va a desarrollarse en proyectos de manejo de aguas residuales futuros y las iniciativas, incluida CREW+, estarán sujetas a la aprobación de su propuesta del proyecto por el FMAM.

52. Una de las actividades antes del final del proyecto, fue la preparación de un documento de síntesis, *trazar un nuevo curso para la gestión de aguas residuales en la Región del Gran Caribe: viaje de GEF-CReW*, que se completó en mayo de 2016. El documento capta los desafíos, experiencias y lecciones aprendidas y éstos se encuentran en la sección de publicaciones de la Página Web de GEF-CReW (www.gefcrew.org/index.php/publications).
53. PNUMA-PAC proporcionó insumos para los informes de implementación (PIR) para los periodos 01 de julio de 2014 al 30 de junio de 2015 y 01 de julio de 2015 al 30 de junio de 2016. Ambos informes fueron sometidos al FMAM por el principal organismo de ejecución, el BID. El PIR más reciente está disponible como documento informativo de UNEP(DEPI)/CAR WG.37/INF.18 Rev.1.
54. PNUMA-PAC proporcionó apoyo para la realización de una evaluación externa del proyecto. El informe de la evaluación final se proporciona como documento de información para la reunión – UNEP(DEPI)/CAR IG.38/INF.4

(2) Aplicación integrada de tierra, agua y manejo de aguas residuales en los PEID del Caribe (GEF- IWEco)

Antecedentes

55. Los Pequeños Estados Insulares en Desarrollo del Caribe (PEID) enfrentan múltiples amenazas incluyendo la degradación de tierras y de recursos hídricos, el agotamiento de los recursos biológicos y de funcionamiento debido a las presiones del desarrollo intensivo en entornos muy frágiles del ecosistema comprometido.
56. Dada la escasez espacial y temporal de los recursos hídricos en muchos países del Caribe, en términos de fiabilidad de suministro, varias comunidades sufren de insuficiente disponibilidad de agua potable y confrontan problemas de salud asociados por agua insalubre, falta de acceso a servicios sostenibles de saneamiento y deficiente tratamiento de aguas residuales.
57. Con el desarrollo se ha aumentado la presión y se ha visto un aumento dramático en la generación de fuentes terrestres de contaminación marina desde una amplia gama de puntos y fuentes no puntuales. La conversión de la tierra, de bosque a terrenos forestales no cubierta y las prácticas de manejo no sostenibles de la tierra es el principal detonante de erosión acelerada. El proyecto del Instituto de Recursos Globales (WRI), « Arrecifes arriesgados », demostró que la carga de sedimentos presenta un riesgo muy importante para la salud y la productividad de los arrecifes de la región del Caribe. Las conversiones de los ecosistemas forestales y costeros/acuáticos han provocado la pérdida de la riqueza de especies y la diversidad en todos los países del Caribe.
58. El cambio climático es un conductor importante que puede acelerar la tasa de degradación de los ecosistemas sensibles en los Estados insulares del Caribe. En mayor superficie las temperaturas del mar (TSM), la frecuencia de eventos de lluvias y huracanes de alta intensidad es un resultado probable que agravan la degradación de la tierra y el deterioro del ecosistema y acelerar aún más el deterioro de los ecosistemas marinos a través de la movilización de contaminantes y sedimentos. Los esfuerzos para reducir el impacto ambiental negativo, proteger las cuencas y conservar la biodiversidad en peligro de extinción apoyando las formas de vida tradicionales han sido frustrados por la débil política y los entornos regulatorios e institucionales. La disponibilidad de recursos humanos y financieros en las agencias estatales responsables sigue siendo limitada y agravada por los limitados incentivos económicos que apoyarán la participación del sector privado en la inversión en procesos de producción más limpia, más verde.
59. El concepto de manejo de “las montañas a los arrecifes de coral” o la Gestión Integrada de Cuencas Hidrográficas y Zonas Costeras (IWCAM) enfoque de recursos naturales en las islas pequeñas proporciona una

base para afrontar los múltiples retos de la gestión y conservación sostenible del agua, tierra (incluyendo bosques) y de la biodiversidad y la reducción, prevención y control de la contaminación.

60. PNUMA-PAC desarrolló con éxito y recibió fondos de la Secretaría del FMAM para un nuevo proyecto a favor de los Pequeños Estados Insulares del Caribe que participaron en el proyecto GEF-IWCAM. Este nuevo proyecto, titulado *implementación integral de tierra, agua y manejo de los ecosistemas insulares del Caribe en* (GEF-IWEco), fue aprobado en abril de 2015 y tendrá una duración de un período de cinco años de 2015-2020. PNUMA y PNUD conjuntamente implementarán y serán socios del proyecto, con PNUMA siendo el organismo ejecutor. PNUMA-PAC será organismo co-ejecutor con ASPCAR la otra agencia ejecutora.
61. El proyecto GEF-IWEco contribuirá a mejorar la gestión y protección de los recursos terrestres, costeros y marinos del mar Caribe en el marco de la Convención de Cartagena y la LBS y protocolos de SPAW. Promoverá la incorporación de principios de la GIRH y la gestión de los ecosistemas avanzadas en el proyecto GEF-IWCAM en marcos nacionales de desarrollo. El proyecto también pondrá en marcha soluciones innovadoras para reducir la contaminación y mejorar los recursos frescos del agua costera, teniendo en cuenta las dificultades adicionales impuestas por el cambio climático y variabilidad climática.

Objetivo (s)

62. Realizar la aplicación de un enfoque integrado de agua, tierra y servicios de gestión de los ecosistemas apoyado por la política, las reformas institucionales y legislativas y la implementación de tecnologías eficaces y apropiadas para acelerar la contribución a los objetivos globales relativos al acceso seguro y confiable al suministro de agua y saneamiento y contribuyendo al mejor funcionamiento del ecosistema en el Caribe.

Resultados previstos

63. Los resultados esperados del proyecto son:
- Resultado C1.1 Verificable reducción del estrés basada en la evidencia en los sitios del proyecto debido a la gestión sostenible del agua, tierra y ecosistemas e intervenciones apropiadas para tratar el cambio climático;
 - Resultado C1.2 Oportunidades de vida mejorada y beneficios socio-económicos para comunidades objeto así como mejor funcionamiento de servicios de los ecosistemas;
 - Resultado C2.1 Fortalecimiento nacional y regional de los sistemas para el monitoreo del estado ambiental en relación con los acuerdos internacionales claves;
 - Resultado C3.1 Consolidación de la política y legislación para la gestión eficaz de los recursos agua, suelo y ecosistemas donde se experimenta el cambio climático;
 - Resultado C3.2 Fortalecimiento de la capacidad de instituciones nacionales y regionales y otras partes interesadas para el agua, la tierra y manejo de ecosistemas donde se experimenta el cambio climático; y
 - Resultado C4.1 Mayor participación y acceso a información de parte de los actores y otros interesados al compartir redes específicas de conocimientos.

Países beneficiarios

Antigua y Barbuda, Barbados, el Bahamas (objeto de examen por el FMAM), Cuba, República Dominicana, Granada, Jamaica, Saint Kitts y Nevis, Santa Lucía, San Vicente y las Granadinas y Trinidad y Tobago.

Costo del proyecto y gastos (en USD)

Período del proyecto	Costo total del proyecto	Fuente de fondos	Presupuesto proyectado (2015-16)	Proyecto de real Presupuesto (2015-16)	Gastos ⁴ (2015-16)
2015-20	19.222.571	FMAM	5.035.329	2.000.000	227.481.43

⁴ Gastos hasta el 30 de septiembre de 2016

Estado

64. PNUMA-PAC recibió una subvención para preparación de proyecto de la Secretaría del FMAM en el 2013 para comenzar el desarrollo de la propuesta de proyecto tamaño completo de GEF-IWEco con la ayuda de la Agencia de Salud Pública del Caribe (ASPCAR). La propuesta de proyecto tamaño completo fue presentada a la Secretaría del FMAM en junio de 2014 y la aprobación del proyecto fue comunicada en abril de 2015. El documento del proyecto aparece como documento informativo de UNEP(DEPI)/CAR GT.37/INF.9.
65. Se identificaron puntos focales nacionales y coordinadores nacionales para el desarrollo de propuestas de proyectos nacionales en ocho países participantes (Antigua y Barbuda, Cuba, República Dominicana, Jamaica, St Kitts & Nevis, Santa Lucía, San Vicente y las Granadinas y Trinidad y Tobago) de esa forma permitiendo que cada uno llevara a cabo las investigaciones preliminares, preparación de los antecedentes, el análisis situacional y el marco lógico valorado para la justificación y esto formó la base de las intervenciones del proyecto nacional. PNUMA-PAC está trabajando con estos países para la actualización de los documentos de su proyecto, cuando sea necesario, incluso la elaboración de planes de trabajo revisados, presupuestos y plazos así como la justificación de los cambios realizados a la presentación original del proyecto.
66. PNUMA-PAC finalizó con éxito el desarrollo y la presentación de un proyecto de tamaño mediano (MSP) de las Bahamas que había expresado su deseo de participar en el proyecto después de que fue sometido el FIP para el proyecto del GEF-IWEco. Sujeto a la aprobación de la Secretaría del FMAM, el MSP se implementará en el marco del proyecto IWEco.
67. De modo de intervención nacional, los países han comprometido una parte de su asignación nacional de STAR. STAR (siglas para el Sistema para la Asignación Transparente de Recursos, la modalidad de financiamiento del FMAM en la 5ª reposición) es la asignación de recursos del FMAM a los países para tres áreas focales; Cambio climático, biodiversidad y degradación de la tierra. Cuba, República Dominicana y Jamaica han comprometido sus recursos hacia el proyecto IWEco en el área focal de biodiversidad, mientras que Antigua y Barbuda, Saint Kitts y Nevis, Santa Lucía, San Vicente y Granadinas y Trinidad y Tobago comprometieron sus recursos en el área focal de degradación de terreno. Las Bahamas también ha comprometido una parte de su asignación STAR del FMAM en su cartera de recursos de biodiversidad.
68. Los retrasos en la puesta en marcha del Proyecto IWEco fueron inicialmente debido a retrasos en el proceso de aprobación por el FMAM. Posteriormente se agravó la situación cuando en la ONU hubo un cambio del sistema administrativo y de gestión de proyectos a UMOJA el cual impactó a muchos de los proyectos y procesos internos de PNUMA-PAC.
69. Se ha recobrado el impulso para el proyecto, en base de múltiples convocatorias previas a la reunión y de la reunión así como comunicados de prensa. Hubo también una serie de reuniones de proyecto patrocinada por socios, por ejemplo, PNUD, ASPCAR Y el Programa de pequeñas donaciones del FMAM en Kingston, Jamaica del 19 al 22 de septiembre de 2016; Reunión de los Organismos Implementadores y Ejecutores; Taller de Incepción; y Reunión del Comité Directivo del Proyecto. Una página web dedicada al proyecto está bajo construcción y se espera que se finalice durante el bienio.
70. Los términos de referencia para los cinco cargos del proyecto están listos y por anunciarse. Se anticipa que para el primer trimestre de 2017 se habrá completado el reclutamiento de personal, o sea, el coordinador de Proyecto Regional, el especialista técnico, el especialista en comunicaciones, el oficial de finanzas y el asistente de equipo. La Unidad de Coordinación Regional de Proyectos tendrá su sede en las oficinas de PNUMA-PAC. Un Gerente Interino, Sr. David Simmons, ya ha sido reclutado por PNUMA-PAC para ayudar en la preparación de Acuerdos de Cooperación de Proyectos (ACP) con nuestro principal socio co-ejecutor ASPCAR y con los países participantes.
71. Mientras que el proyecto se lanzó oficialmente en septiembre de 2016, el período de agosto al 31 de diciembre de 2016 se considerará la Fase de Iniciación. La fecha oficial de inicio para la presentación de informes de parte

de los países participantes fue el 01 de enero de 2017 cuando los ACP entre los países participantes y PNUMA deberían estar finalizados y se habría realizado el primer desembolso de fondos.

72. IV. BIODIVERSIDAD Y ÁREAS PROTEGIDAS

Visión general del programa

73. Este informe presenta las prioridades del Programa Regional relativas a Zonas Especialmente Protegidas y Vida Silvestre en la Región del Gran Caribe (programa SPAW) y el estado de actividades para el bienio 2015-2016.
74. Los objetivos del programa SPAW son:
- a) Incrementar de modo significativo el número de y mejorar la gestión de las áreas protegidas nacionales y especies en la Región del Gran Caribe (RGC);
 - b) Apoyar la conservación de especies amenazadas y en peligro de extinción y el uso sostenible de los recursos naturales para evitar que se conviertan en amenazadas y en peligro de extinción;
 - c) Desarrollar una fuerte capacidad regional para la coordinación del intercambio de información, capacitación y asistencia técnica para apoyar los esfuerzos de conservación de biodiversidad nacional; y
 - d) Coordinar las actividades con los tratados pertinentes de biodiversidad internacional y las iniciativas como el Convenio sobre Diversidad Biológica (CDB), la Convención sobre Humedales de importancia internacional (Ramsar), la Convención sobre la Conservación de especies migratorias de animales salvajes (CMS), el Convenio sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de la Flora y Fauna Silvestres (CITES), la Convención Interamericana para la Protección y Conservación de Tortugas Marinas (CIT) , la Iniciativa Internacional de Arrecifes Coralinos (ICRI) y su red de monitoreo global, el Convenio de Abidján y la Iniciativa del Hemisferio Occidental para las Especies Migratorias (WHMSI).
75. Durante el periodo 2015-2016, las actividades se centraron en ayudar a los países a fortalecer la gestión y crear una red de áreas marinas protegidas (MPA), así como promover e integrar los principios del enfoque ecosistémico a fin de abordar la degradación de los servicios de los ecosistemas prioritarios seleccionados y responder por medio de la conservación de la biodiversidad y el uso sostenible de los recursos costeros. Las actividades se orientaron además hacia el reconocimiento de los aspectos inter-dependientes y multidimensionales de los sistemas ecológicos y sociales. Este enfoque fue endorsado por otros Acuerdo Multilateral para el Medio Ambiente como CDB, IWC y la Convención de Ramsar.
76. Las actividades también se orientaron hacia la coordinación con los demás acuerdos y programas ambientales que trataban temas relativos a la conservación de la biodiversidad de especial relevancia para el protocolo SPAW tales como la Estrategia del Programa para los Mares Regionales de PNUMA, Programa de Trabajo de CDB, Ramsar, la CBI, CMAP Caribe, Estrategia Caribeña de UICN y Biopama, la Convención Interamericana para la Protección y Conservación de Tortugas Marinas, Proyecto de Grandes Ecosistemas Marinas del Caribe (CLME) de FMAM, la iniciativa reto Caribe, FAO-COPACO, MARFund y ICRI.
77. Las actividades específicas para el Plan de Trabajo 2015-2016 se organizaron según los cinco elementos principales del programa (subprogramas):
- a) Coordinación de Programa;
 - b) Fortalecimiento de las Áreas Protegidas en la Región del Gran Caribe (incluidas la formación y capacitación para la gestión de áreas marinas protegidas);
 - c) Desarrollo de Directrices para la Gestión de Áreas Protegidas y Especies;
 - d) Conservación de Especies Amenazadas y en Peligro de Extinción; y
 - e) Conservación y Uso Sostenible de los Ecosistemas Costeros y Marinos (incluidas las actividades de la ICRI).
78. Además, la Secretaría se centró en la recaudación de fondos y las estrategias y la racionalización de las actividades de SPAW en vista de los limitados recursos financieros y recursos humanos.
79. Durante el periodo 2015-2016 la coordinación diaria de la implementación de las actividades del programa siguió siendo supervisada por el oficial de programa de SPAW, quién se responsabiliza por la coordinación general del programa SPAW, con el apoyo de la asistente del programa de SPAW. La Oficial del Programa

SPAW sirvió como oficial encargado a partir del 1 de marzo hasta el 30 de agosto de 2015 tras la jubilación del Coordinador de PNUMA Caribe (PNUMA-PAC) y posteriormente estuvo de licencia especial previsto sin pago del 01 de septiembre de 2015 al 31 de marzo de 2016. Su puesto fue llenado temporalmente durante ese tiempo para que continuara la ejecución de las actividades SPAW.

80. Apoyo adicional para alcanzar los objetivos de este subprograma fue brindado por el Centro de Actividad Regional de SPAW (CAR-SPAW), con sede en Guadalupe y apoyado por el gobierno de Francia. Desde principios de 2009 CAR-SPAW ha sido acogido por el Parque Nacional de Guadalupe. A partir de 2014, el equipo de CAR-SPAW ha sido compuesto por un personal permanente de tres personas: el Director, el coordinador principal de proyecto y un auxiliar administrativo. Este equipo fue suplido inicialmente por un personal de cuatro (luego tres) a corto plazo, dos coordinadores de proyecto (un contrato termina a mediados de 2016) y un asistente administrativo. Los salarios para dos de estos puestos fueron cubiertos a través de dos proyectos específicos: el tercer año del Régimen Voluntario para la Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos en Territorios Europeos de Ultramar (BEST III) y la Red del Caribe Oriental para el Manejo de Áreas Marítimas en la Resistencia al Clima (ECMMAN). Dr. Sandrine Pivard asumió el cargo en septiembre de 2016 de nueva Directora CAR-SPAW, después de la salida de la Sra. Anne Fontaine quien estuvo por un período de dos años. El RAC apoyó a la Secretaría en distintas actividades, de acuerdo con lo dispuesto por la COP8, incluso el proceso del listado de áreas y especies protegidas bajo SPAW, la implementación de las prioridades en el Plan de Acción para la Conservación de Mamíferos Marinos en la Región del Gran Caribe (PAMM), el apoyo a las actividades de la Red y Foro Caribeño de Gerentes de Áreas Marítimas Protegidas (CaMPAM), y la revisión y traducción de una serie de documentos promocionales. Para mayor información sobre las actividades de CAR-SPAW consulte UNEP(DEPI)/CAR GT.38/INF.4.
81. En consonancia con los objetivos de desarrollo de sinergias, promoción del Protocolo y optimización de recursos, se realizaron las siguientes actividades:
 - Colaboración con Birds Caribbean (Aves del Caribe) en apoyo de la conservación de especies de aves. La Oficial del Programa SPAW entregó una presentación sobre el Protocolo SPAW y Programa a la Red Educativa sobre Aves del Caribe con motivo del Festival de Aves del Caribe mediante un *Webinar gratuito sobre las aves endémicas del Caribe*, bajo el lema "*Extienda sus alas para la conservación de las aves*", 05 de mayo de 2016.:
 - Un Memorando de Cooperación con la Comisión del Mar Sargazo está siendo debatido con el fin de mejorar la colaboración con esta iniciativa.
 - La Cooperación establecida con la O Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC) (con el apoyo del Consorcio Internacional para el Combate contra Actividades Delictivas que Afectan las Flora y Fauna Silvestres (ICCWC) y CITES a través de la participación en el *Taller Regional del Caribe de aplicación de la Ley sobre la Fauna Silvestre* sobre el tráfico ilegal de especies, celebrado en las Bahamas, 20-22 julio de 2016, que reunió a expertos y funcionarios gubernamentales de la región para discutir e identificar las principales amenazas y recomendaciones respecto los actos de criminalidad frente la vida silvestre con miras a fortalecer las medidas de aplicación y la cooperación regional a través de la creación de una *Red Caribeña para la Aplicación de Regulaciones sobre la Flora y Fauna Silvestres* (CaribWEN).
 - Participación en la *5ª Reunión de la Iniciativa Regional para la Conservación y el Uso Sabio de los Humedales en el Caribe – Cariwet* de la Convención de Ramsar celebrada en Santa Lucía, 05 de agosto de 2016, donde se hizo una presentación sobre el Protocolo y el Programa SPAW por el CAR-SPAW.
 - Participación en el *Primer Taller Regional para la construcción de la capacidad de los no-partes del CMS de la región del Caribe* convocado por PNUMA-CMS y la Secretaría de la Comunidad del Caribe (CARICOM) y celebrado en Barbados del 31 de agosto al 02 de septiembre de 2016 con el objetivo de informarles a terceros en la región del Caribe sobre el trabajo y los objetivos de la Convención y cómo adherirse al Tratado. La presentación sobre el Programa y Protocolo SPAW fue hecha por la Coordinadora de PNUMA-PAC.
82. La coordinación y comunicación en diversos temas de interés común fueron fortalecidas con otras organizaciones de acuerdo con los acuerdos de colaboración establecidos con muchos de ellos.

83. Un número de reuniones fueron organizadas y las partes asistieron a fin de seguir promoviendo el protocolo, el programa y desarrollar sinergias. Un resumen de estos se encuentra en el Anexo VI de este Informe, y en forma completa en UNEP(DEPI)/CAR GT.38/INF.3.
84. Se realizaron diversas actividades por o en colaboración con el SPAW en el Centro de Actividad Regional (CAR-SPAW) en Guadalupe. Otros datos están incluidos en el UNEP(DEPI)/CAR GT.38/INF.4.
85. La Secretaría continuó a coordinar y cooperar, en la medida posible, con otras iniciativas y proyectos pertinentes a los ecosistemas marinos y costeros en la región, entre ellos:
- El proyecto ECMMAN, con implementación liderada por TNC (ver detalles debajo de UNEP(DEPI)/CAR GT.38/INF.5); y
 - El Programa del Hub del Caribe de BEST 2.0 dirigido por el CAR-SPAW con un mecanismo de financiamiento apoyado por la Comisión Europea con el objetivo de pilotar un mecanismo innovador de financiamiento para la conservación de la biodiversidad y el desarrollo sostenible en los Países y Territorios de Ultramar (PTU) de la Unión Europea para actividades de pequeña y mediana escala en el terreno. Los PTU específicos incluyen 7 territorios de SPAW (Saba, Saint Maarten, Saint Eustatius, Aruba, Curazao, Bonaire y Saint Barthélemy), y el enfoque es el desarrollo local, la conservación de la biodiversidad y el uso sostenible de los servicios de los ecosistemas (ver detalles debajo de UNEP(DEPI)/CAR GT.38/INF.4).

Proyectos y actividades

(1) Fortalecimiento de las áreas protegidas en la Región del Gran Caribe

Antecedentes

86. Los objetivos de este subprograma fueron:
- a) Fortalecer la gestión de parques y áreas protegidas del Caribe, incluso la comunicación entre los parques y áreas protegidas dentro de la región;
 - b) Ayudar a los gobiernos y organizaciones no gubernamentales (ONG) con el desarrollo de la capacidad humana para aumentar la eficacia de áreas marinas protegidas, sitios y sistemas nacionales;
 - c) Sensibilizarles a los gobiernos respecto la necesidad y la importancia de financiar las áreas protegidas y promover el desarrollo de la financiación de mecanismos y estrategias para lograr la gestión exitoso de parques y áreas protegidas; y
 - d) Promover áreas protegidas en el contexto de la conservación de los recursos naturales necesarios para el desarrollo sostenible de la región.

Resumen del Informe de estado y Resultados

87. Durante el período, la mayoría de las actividades realizadas a través de este subprograma fueron implementadas bajo dos grandes proyectos aprobados en el sub-programa SPAW:
- El proyecto Red del Caribe Oriental para el Manejo de Áreas Marítimas en la Resistencia al Clima (ECMMAN) está liderado por TNC y financiado por el Ministerio Federal de Alemania para el Medio Ambiente, la Conservación de la Naturaleza, Construcción y Seguridad Nuclear (BMUB) y tiene como objetivo promover la gestión eficaz de áreas marinas en el Caribe Insular y los países asociados. CAR-SPAW, a través de CaMPAM, implementó el componente de pequeñas subvenciones en apoyo del fortalecimiento de la MPA para el manejo de las áreas marinas existentes en 6 países del Caribe Oriental (Antigua y Barbuda, Dominica, Grenada, San Cristóbal y Nieves, Santa Lucía y San Vicente y las Granadinas) a través del suministro de recursos financieros y conocimientos técnicos (CaMPAM - ECMMAN - Pequeñas Donaciones) para € 1,1 millones (enero de 2014 a diciembre de 2016).
 - El Proyecto “*Biodiversidad para el Desarrollo Sostenible en el Caribe a través del Manejo Basado en Ecosistema (EBM)*” fue firmado a finales de 2014 con financiación (1.350.000 € por 3 años) de la

Dirección General del Programa de cooperación para el desarrollo de medio ambiente del Ministerio de Relaciones Exteriores de Italia. Su objetivo general es "mejorar las condiciones de vida de las poblaciones de la región del gran Caribe, contribuyendo a la conservación y manejo sostenible de la biodiversidad costera y marina desde un enfoque de Manejo Basado en Ecosistemas (EBM)". Hay una serie de proyectos piloto en áreas protegidas seleccionadas por SPAW que están en curso:

- El Acuerdo de Cooperación en Proyectos con el Ministerio del Medio Ambiente y Recursos Naturales de la República Dominicana firmado en septiembre de 2016 para la ejecución de actividades relacionadas con la gestión sostenible de un área piloto seleccionado de usos múltiples en la costa noroeste del país (Montecristi a Puerto Plata) que incluye un número de áreas protegidas y áreas importantes para las actividades de turismo, agricultura y pesca en el país. El proyecto trata de desarrollar, en consulta con todas las partes interesadas, una herramienta DSS para el área, un plan de manejo, así como la actualización de los planes existentes para las áreas protegidas involucradas según se requiera, y el fortalecimiento de capacidades para integrar las herramientas y conceptos EBM a la gestión a través de cursos de capacitación y asistencia técnica (\$350.000);
- Acuerdo de financiación de pequeña escala con ReefCheck dominicano firmado en diciembre de 2015 para apoyar la recolección de datos e información para el DSS para el área piloto seleccionado (arriba-mencionado) y actividades de formación de DSS. Esto incluye también la actualización y suministro del curso regional MPA ToT en Puerta Plata, República Dominicana, 26 de septiembre – 07 de octubre de 2016 y apoyo a la evaluación de las actividades de CaMPAM (véase abajo, CaMPAM y UNEP(DEPI)/CAR GT.38/INF.5) (\$175.000);
- Acuerdo de financiación de escala pequeña con GCFI firmado en diciembre de 2015 para la actualización de la base de datos Regional de MPA, apoyo a las sesiones relativas a CaMPAM MPA y la participación de profesionales de la MPA de las partes SPAW en la 69ª Conferencia anual GCFI en noviembre de 2016 (\$194.000);
- Se firmó el acuerdo de dos años con PROGES consultora italiana en abril de 2016 para el desarrollo de software para el DSS y capacitación en su aplicación y uso (\$142.600); y
- Continuación de la red para apoyar a los profesionales de MPA y el programa de tutoría (con la coordinación de CaMPAM).

88. Las actividades realizadas para cumplir con los objetivos de los proyectos mencionados se detallan en el informe "Actualización sobre la Red y Foro Caribeño de Gerentes de Áreas Marítimas Protegidas (CaMPAM) y sus principales actividades (*incluye la continua Red del Caribe Oriental para el Manejo de Áreas Marítimas en la Resistencia al Clima (ECMMAN) proyecto*)" (UNEP(DEPI)/CAR WG.38/INF.5).

89. Las principales salidas son (véase UNEP(DEPI)/CAR GT.38/INF.3 para detalles):

- Capacidad de gestión mejorada en al menos 3 sitios de SPAW listados con un Enfoque de la Gestión de Ecosistemas y Planes de Manejo Sistémico de las Áreas Protegidas Piloto seleccionadas por las Partes de SPAW. Para mayor información, véase por favor UNEP(DEPI)/CAR GT.38/INF.
- Mejor información sobre los MPA de la región y su difusión y la mayor eficacia del Foro en Internet existente de CaMPAM y página web (leer más en (UNEP(DEPI)/CAR WG.38/INF.5; UNEP(DEPI)/CAR WG.38/INF.4);
- Relaciones y colaboración más estrechas entre los profesionales de la MPA, científicos, pescadores, otros actores, así como con expertos internacionales y regionales (más información en (UNEP(DEPI)/CAR WG.38/INF.5; UNEP(DEPI)/CAR WG.38/INF.4).
- Un base de datos MPA consolidado e integral para el Gran Caribe disponible en línea y totalmente coordinado con el listado de PA bajo el Protocolo SPAW (más información: UNEP(DEPI)/CAR WG.38/INF.4; UNEP(DEPI)/CAR WG.38/INF.5).

Costo de la actividad (en USD)

90. Los costos asociados con la implementación de actividades de este subprograma son:

2015			2016		
FFC Recaudado	Otros *	Total Recaudado	FFC 1 Recaudado	Otras contribuciones **	Total Recaudado
0	35.291	35.291	0	1.223.855	1.223.855

* Incluye fondos del gobierno de Italia para el Proyecto EBM

** Incluye fondos del proyecto ECMMAN a través del CAR-SPAW.

1.1 Desarrollo de directrices para la gestión de especies y áreas protegidas

91. Los objetivos de este subprograma fueron:

- a) Promover y coadyugar el desarrollo e implementación de las directrices relativas al establecimiento del área protegida, la gestión y listado desarrollado en el marco del protocolo SPAW;
- b) Promover la planificación del sistema nacional de áreas protegidas como un mecanismo para el desarrollo de legislación y mecanismos de información; y
- c) Promover y coadyugar el desarrollo e implementación de las directrices relativas a la gestión y conservación de las especies desarrolladas en el marco del Protocolo de SPAW.

Resumen del Informe de Estado y Resultados

92. Se realizaron diversas actividades implementadas por o en colaboración con el RAC-SPAW en Guadalupe. Véase UNEP(DEPI)/CAR GT. 38/INF.4 para más detalles. Las actividades ejecutadas durante 2015-2016 en cumplimiento de estos objetivos fueron:

- La inclusión de Areas Protegidas adicionales en el listado de SPAW utilizando el Formato Anotado Revisado presentado por STAC 6 y, de acuerdo con Decisión 2 de COP 8, aprobar las trece (13) áreas protegidas para que se incluyan en el listado bajo el protocolo SPAW;
- El proceso del Listado y Programa de cooperación de áreas protegidas bajo el Protocolo SPAW según Decisión 2 de COP 8 para brindar mayor apoyo a la iniciativa de la Secretaría para seguir apoyando las Areas Protegidas enumeradas en el programa de cooperación;
- La creación de formatos para presentar excepciones e informar sobre su aplicación, a las Partes Contratantes; y
- La aplicación de los criterios para la lista de especies en los Anexos del Protocolo.

93. Los resultados principales de este subprograma son:

- Una lista actualizada de las áreas protegidas bajo el Protocolo SPAW;
- Formato aprobado para presentar excepciones bajo Artículo 11 (2) y presentación de informes sobre su ejecución; y
- Una lista revisada de especies protegidas en los Anexos 1- III del Protocolo SPAW

Costo de la actividad (en USD)

94. Los costos asociados con la implementación de las actividades de este subprograma son:

2015			2016		
FFC recaudados	Otras fuentes *	Total recaudados	FFC recaudados	Otras fuentes *	Total Recaudados
0	10.000	10.000	0	22.000	22.000

* A través del CAR-SPAW

(2) Conservación de especies amenazadas y en peligro de extinción

Antecedentes

95. Los objetivos de este subprograma fueron:

- a) Llegar a un consenso en la región sobre las prioridades para el manejo de especies migratorias y en peligro de extinción;
- b) Implementar actividades prioritarias de los planes de recuperación y gestión de especies existentes desarrolladas en el marco del protocolo SPAW;
- c) Desarrollar, según lo apropiado, planes de gestión adecuados y programas para especies prioritarias de preocupación regional, incluidas aquellas de importancia económica; y
- d) Hacer frente a la creciente amenaza de Especies Foráneas Invasoras (IAS) que podrían impactar negativamente sobre las especies y hábitats de SPAW en la Región del Gran Caribe (RGC), especialmente las IAS marinas o costeras.

Resumen del Informe de Estado y Resultados

96. De acuerdo con las decisiones de las Partes Contratantes y los fondos disponibles, se priorizaron las actividades incluidas en el Plan de Acción para los Mamíferos Marinos y conservación de aves. No hubo financiación disponible para apoyar las actividades relativas a la conservación de las tortugas marinas.
97. Sin embargo, en el curso del bienio se ha continuado el trabajo por mejorar el conocimiento, recoger los datos y mitigar los efectos de los choques de las naves y enredos con las especies de ballenas y delfines en la región del Gran Caribe. Con este motivo, se han implementado las recomendaciones del taller conjunto de la IWC y SPAW/PNUMA donde se trató el tema de las colisiones entre los mamíferos marinos y las naves enfocando el Gran Caribe (Panamá 2014) con el propósito de despertar y compartir conocimientos entre los santuarios de mamíferos marinos en la región y profundizar las encuestas y la telemetría para entender los movimientos interinsulares y los hábitat de las poblaciones residentes y migratorias de ballenas, así como la creación de materiales educativos sobre los mamíferos marinos.
98. Están previstos esfuerzos enfocados para que los santuarios existentes y futuros de la región suscriban acuerdos colaborativos o participen en redes, según el caso; que haya intercambio de catálogos de foto para identificación y contribución a catálogos centrales disponibles (por ejemplo, el Catálogo sobre la ballena jorobada del Atlántico Norte administrado por la Universidad del Atlántico).
99. Además, hubo mayor colaboración con la CITES para la conservación de especies en la región y la Secretaría tomó medidas para trabajar con las partes de SPAW y CITES para desarrollar una red de aplicación de la vida silvestre regional al participar en un taller regional en las Bahamas y también en reuniones organizadas por CMS y COPACO (véase actividad 2.5). Se centraron esfuerzos en el fomento de partidos y ONGs para trabajar dentro de sus respectivas esferas de influencia para instar a otros partidos a regular su ordenamiento jurídico nacional:
 - la propiedad, posesión, venta y publicidad de vida incluidas en la CITES especies endémicas en el Caribe y;
 - para impedir que los ejemplares y sus crías, ilegalmente adquiridos, entren en los mercados nacionales o internacionales.
100. Los países que son partes en CITES han sido animados a unirse a la Comisión Permanente de CITES. Que se pongan en contacto con el grupo y las partes de SPAW y las organizaciones no gubernamentales, y apoyen las recomendaciones que emanan del grupo de contacto.
101. Las actividades realizadas con la colaboración del CAR-SPAW en Guadalupe para apoyar los objetivos del sub programa durante 2015-2016 incluyen:

- Mejor conocimiento de las especies de ballenas y delfines en la región del gran Caribe apoyar la sostenibilidad de observar los mamíferos marinos en la región del gran Caribe;
- Fortalecimiento de la planificación espacial y la conservación de la Marina de mamíferos y el apoyo sostenible para poder seguir observando los mamíferos marinos en la región;
- Desarrollar un Memorando de Cooperación oficial (MoC) entre UCR/CAR de PNUMA y de la Comisión Internacional Ballenera (IWC);
- Colaboración con Birdlife Internacional, Birds Caribbean (Aves del Caribe), CITES y CMS; y
- Continuar apoyando el mandato de la Comisión Regional de Pez León (RLC) establecido en virtud de la iniciativa (ICRI) y alentar a las partes de SPAW que se hagan miembros de la RLC.

102. Las actividades bajo este componente del sub programa SPAW resultaron en:

- Mejores estrategias para fomentar la sostenibilidad de mamíferos marinos en la región del Gran Caribe;
- Negociaciones en curso para un MoC con las asociaciones del Comité científico de IWC para promover la aplicación de la PAMM; y
- La permanente difusión de información e intercambios entre pares para promover las mejores prácticas y mejores herramientas para el control de la pez león y la implementación de la estrategia regional para la pez león, en colaboración con la iniciativa.

Costo de la actividad (en USD)

103. Los costos asociados con la implementación de actividades de este subprograma son:

2015			2016		
FFC recaudado	Otros *	Total Recaudado	FFC recaudado	Otros *	Total recaudado
0	87.000	87.000	0	87.000	87.000

* Incluye fondos de CAR-SPAW para 2015 y 2016 respectivamente

(3) Conservación y uso sostenible de los ecosistemas costeros y marinos

Antecedentes

104. Los objetivos de este subprograma son:

- Ayudar con la gestión de los ecosistemas marinos y costeros de la región de modo sostenible, utilizando prácticas sostenibles;
- Mobilizar la voluntad política y acciones de los gobiernos y otros asociados para la conservación y uso sostenible de los arrecifes de coral y los ecosistemas asociados, por ejemplo, los manglares y praderas de fanerógamas marinas;
- Comunicar de modo efectivo el valor y la importancia de los arrecifes de coral, los manglares y las praderas de fanerógamas marinas, también los servicios de los ecosistemas, las amenazas a la sostenibilidad y las medidas necesarias para protegerlos; y
- Promover el enfoque de gestión de ecosistemas y los principios y valores de la buena gobernanza para la conservación y gestión de los ecosistemas marinos en la región.

Resumen del Informe de Estado y Resultados

105. Bajo este subprograma, de acuerdo con el protocolo SPAW y las actividades en COP7 de SPAW, el principal proyecto ejecutado fue la coordinación y ejecución del **Proyecto sobre** la plataforma de los grandes ecosistemas marinos del Caribe y del Norte de Brasil (CLME+)

106. Un Acuerdo de la ONU para el intercambio de contribuciones inter-agencia (IAA) entre la Oficina de Servicios para Proyectos (UNOPS) y el PNUMA-PAC (a través de la implementación coordinada de acciones bajo el SPAW y Fuentes Terrestres de Contaminación Marina (LBS) y los Protocolos del Convenio de Cartagena) fue firmado en junio de 2016 para los 5 años (2015-2020) del proyecto nuevo PNUD/FMAM CLME + que entró en funcionamiento el 01 de mayo de 2015 con la UNOPS de agencia ejecutora y con un financiamiento total de US\$ 1.365.000,00 (véase documento UNEP(DEPI)/CAR GT .37/INF.10).
107. Con el proyecto se pretende facilitar el Manejo Basado en Ecosistema, un Enfoque de Ecosistema a la Pesca (EBM/EAF) en la región CLME+ para asegurar el suministro sostenible de bienes y servicios de los recursos marinos vivos de la región con resistencia al clima de (CLME + SAP v1.3 2016).
108. A través de la colaboración entre el SPAW y el subprograma AMEP (véase documento UNEP(DEPI)/CAR GT.37/INF.7), el proyecto busca impulsar la implementación de CLME+ programa estratégico de acción (CLME+ PAE) (véase documento UNEP(DEPI)/CAR WG.37/INF.7) aprobado políticamente por 10 años a través de una serie de actividades y resultados y abordará la complejidad de causas fundamentales de la degradación ambiental, que fueron identificadas en el proyecto precursor "CLME". Las actividades se centrarán en los siguientes elementos:
- Elaborar un acuerdo formal entre Brasil y la Secretaría;
 - Preparar Informes de evaluación de línea de base, Informes de Estado Regionales y Estrategias / Acciones y Planes de Inversión para la protección / restauración de los hábitats claves, para reducir los impactos de la contaminación;
 - Diseñar e implementar sub-proyectos que comienzan a institucionalizar Enfoques de Manejo basado en Ecosistemas (EBM); y
 - Portales web y herramientas de comunicación pertinentes.
109. Durante el período, las actividades adicionales realizadas durante el bienio se centró en los ecosistemas de arrecifes de coral, retomando contacto con el sector turístico y profundizando la investigación sobre los impactos del Sargazo. Entre las actividades figuraban las siguientes:
- Apoyar la reactivación de la Red de Monitoreo de los Arrecifes Coralinos en el Caribe. La Secretaría sirvió de coordinador regional para la GCRMN redefinido en el RGC y proporcionó orientación al Comité Directivo a través de una serie de actividades. Para mayor información, véase UNEP(DEPI)/CAR GT.38/INF.4. También se enfocó la continuación del apoyo a favor de la creación de una asociación para tratar el tema de los arrecifes coralinos dentro del Programa de Mares Regionales de PNUMA, que incluye coordinación con ICRI.
 - Compartir datos generales por toda la región y la investigación sobre el Sargazo. Un foro en línea sobre el Sargazo fue lanzado en agosto de 2015 y el CAR-SPAW, en colaboración con GCFI y CERMES (UWI), preparó varios resúmenes y hojas informativas sobre este tema. Hubo también la organización de un evento paralelo sobre el Sargazo durante el segundo período de sesiones de la Asamblea de PNUMA (UNEA-2) junto al programa de acción de PNUMA mundial (PNUMA-GPA), la Secretaría del Convenio de Abidján y la Agencia de los Estados Unidos para el desarrollo internacional / biodiversidad de África del oeste y programa de cambio climático (USAID/WA-BiCC). (Véase el documento de UNEP(DEPI)/CARWG.38/INF.12) y la organización de una sesión técnica en la 69ª Reunión Anual de GCFI. Para mayor información sobre las actividades del CAR-SPAW, véase UNEP(DEPI)/CAR GT.38/INF.4.
 - El proyecto Bluefinance fue implementado en Barbados en septiembre de 2015 por el CAR-SPAW y es financiado por PNUMA a través de la Asociación Mundial de Arrecifes de Coral. El objetivo de Bluefinance es lograr rendimientos ambientales, sociales y financieros a través del fortalecimiento de la colaboración con el sector privado en la conservación de los arrecifes de coral. (Véase el documento de UNEP(DEPI)/CAR GT.38/INF.4 para mayor detalle).
110. La Secretaría quiso trabajar en la conservación de los manglares y recaudar fondos, junto con PNUMA-DEPI, la Convención de Ramsar y otras organizaciones pertinentes, para promover y desarrollar actividades relacionadas con la conservación y el uso sostenible de los manglares. Sin embargo, muchas de las actividades

propuestas para implementación durante el bienio no se realizaron debido a la falta general de fondos para iniciar actividades de base (incluso en relación con la recaudación de fondos).

111. Los siguientes fueron algunos de los resultados principales de este subprograma:

- Fortalecimiento de los Nodos Regionales de la Red Global para el Monitoreo de los Arrecifes de Coral (GCRMN) dentro de la región del Gran Caribe
- Un documento de proyecto CLME+ aprobado y finalizado que detalla las actividades prioritarias de seguimiento para la sostenibilidad de la obra de gobernanza CLME y los resultados tangibles de cinco (5) a diez (10) años.
- Proyecto piloto de Adaptación Basada en Ecosistemas y Taller sobre EBM
- Conservación y uso sostenible de los manglares que está pendiente de financiación para completarse.

Costo de la actividad (en USD)

112. Los costos asociados con la implementación de actividades de este subprograma son:

2015			2016		
FFC recaudado	Otros *	Total recaudado	FFC I recaudado	Otros **	Total recaudado
0	19.148	19.148	0	206.873	206.873

* A través del CAR-SPAW

** Incluye financiamiento a través del proyecto CLME + y del CAR-SPAW

V. COMUNICACIÓN, EDUCACIÓN, CAPACITACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN

113. Este informe presenta la situación de las actividades del sub-programa de CETA en 2015-2016. CETA apoya los subprogramas AMEP y SPAW en el diseño, mantenimiento y difusión de la información que requieran o generen.

114. Los objetivos de CETA:

- a) Difundir información pertinente para la aplicación del Convenio de Cartagena y sus Protocolos, utilizando mecanismos y herramientas existentes o desarrollando nuevos instrumentos como bases de datos, y foros en línea.
- b) Promover la mejor comprensión del valor y la importancia de los recursos marinos y costeros a través de la colaboración con los gobiernos, los medios de comunicación, sector privado, comunitario y organizaciones no gubernamentales para implementar actividades de sensibilización y educación.
- c) Facilitar formación y capacitación de Estados miembros de PAC incluido la mejora del acceso a la información de los recursos marinos y costeros a través del fortalecimiento de los sitios web de PAC y mecanismos de la red.

115. La Oficial de Programa AMEP sirvió de oficial a cargo del sub-programa de CETA. Él proporcionó coordinación y supervisión de la implementación de las actividades del programa en gestión de información y conciencia pública durante el período y fue apoyado por el equipo auxiliar para los el CETA y AMEP, especialista en comunicación del Proyecto GEF-CReW, el equipo / auxiliar de sistemas de información, consultores externos y los internos.

116. Durante el período de este Informe, el sub-programa de CETA fue responsable de la promoción y coordinación general del programa de pasantías PAC. En este período, el PAC recibió a un total de cinco (5) pasantes quienes brindaron valioso apoyo a la implementación de actividades tales como la sensibilización del público,

- el mantenimiento de las páginas de las redes sociales y la administración del contenido del sitio web de la AMEP, SPAW y subprogramas CETA. Los Blogs resaltando su trabajo y experiencia durante las pasantías, se encuentran en la página 'Ask y becaria Blog' del sitio web de PAC.
117. CETA brindó apoyo para la celebración de las reuniones intergubernamentales de PAC incluida la tercera STAC LBS del 31 Octubre - 02 de noviembre de 2016 y el séptimo STAC SPAW en noviembre de 2016. También prestó apoyo a la convocatoria de talleres bajo el proyecto de equipo del FMAM ejecutados dentro del subprograma AMEP así como el taller técnico Regional para el desarrollo del estado del informe de la Area de la Convención en agosto de 2016 y el GEF-IWEco Taller de Incepción en septiembre de 2016.
 118. La estrategia de comunicación desarrollada durante 2010-2012 fue revisada y está siendo actualizada. Se espera que la estrategia final, a finalizarse a mediados de 2017 será utilizada como el marco de las actividades implementadas durante el bienio 2015-2016 del sub-programa de CETA. Las propuesta de actividades se pueden agrupar bajo cuatro pilares como sigue:
 - a) Mantenga la comunicación corporativa y las relaciones públicas para elevar la visibilidad del PAC, promover las actividades del PAC en general y el Convenio de Cartagena y sus protocolos en particular;
 - b) Comunicaciones técnico/funcional para proporcionar información técnica, datos y soporte técnico de manera oportuna a los mandantes del PNUMA-PAC;
 - c) Educación ambiental y concienciación pública para informar al público acerca de protocolos específicos y el medio ambiente;
 - d) Comunicación participativa para el desarrollo de los actores y socios del proyecto basado en esfuerzos de comunicación que documentar y proporcionar evidencia concreta del impacto de los cambios de comportamiento a nivel de campo.
 119. CETA coordinó la revisión y actualización del sitio web de RAC REMPEITC-Caribe (www.cep.unep.org/racrempeitc). Se tomaron medidas y el proceso de migrar las páginas web de los proyectos ya terminados, como el GEF-CREW, el sitio web del PAC con el fin de limitar los costos de alojamiento y el sitio web de PAC también funciona como un claro mecanismo de la casa. La sede de PNUMA en las Naciones Unidas acordó colaborar con este emprendimiento y aceptó ser anfitrión del PAC y alojar al PAC y sus sitios web respectivos.
 120. El sitio web del PAC más fue reorganizado y modificaciones mejorar la eficacia del sitio dirigidos a un público diverso, así como para participar más los Estados miembros y sus puntos focales y otras partes interesadas en su uso. Hojas informativas e informes técnicos han sido rediseñados para ser más visualmente atractivo como parte de este esfuerzo. Un total de 13 fichas nuevas y rediseñadas y 31 informes técnicos nuevos fueron desarrollados y publicada en el sitio web del PAC.
 121. Una estrategia de contenido de sitio web de proyecto ha sido desarrollada y será finalizada en el 2017-2018 para formar parte de la estrategia global de comunicación PAC.
 122. Durante el período, CETA hicieron presentaciones y participó en varias actividades para crear conciencia sobre cuestiones ambientales y la importancia de proteger los recursos marinos y costeros. Muchas de estas actividades se realizaron en conmemoración de los días ambientales como día mundial de los humedales, día mundial del agua, día de la tierra, día mundial de la salud, Día Internacional de aves migratorias, día internacional de la biodiversidad, día de las Naciones Unidas, día mundial de los océanos, día mundial del medio ambiente, día marítimo mundial y día de limpieza internacional costera. Estas actividades incluyen, entre otras cosas, exposiciones, expos, educativas visitas a escuelas y clubes ambientales, puestos en sitios de medios sociales, talleres y actividades de divulgación, incluyendo comunicados de prensa, radio y apariciones en televisión. Muchas de estas actividades se llevaron a cabo a través de alianzas con organizaciones locales y regionales, instituciones y ministerios tales como el Jamaica confía en medio ambiente, medio ambiente nacional y agencia de planificación de Jamaica y el Instituto de estudios de Caribe (ICS) en Washington D.C.

Estas actividades ayudaron a aumentar la visibilidad de PAC y su trabajo tanto en Jamaica como en la región del gran Caribe.

123. CETA contribuyó a incrementar la visibilidad de los SPAW y Protocolos LBS a una amplia gama de partes interesadas a través de varios esfuerzos de sensibilización, incluyendo las siguientes:

En reconocimiento del día mundial del medio ambiente y día mundial de los océanos, colaboró con el Instituto de Estudios del Caribe (ICS) para el lanzamiento del Tercer Festival anual en línea sobre el mar Caribe y publicó un Artículo en un periódico local sobre la conservación del océano.

- Varios artículos promocionales fueron diseñados y producidos para exposiciones en eventos nacionales y regionales. Estos incluyen: banners, carteles de infografía, hojas informativas sobre cuestiones relacionadas con el Protocolo LBS, acidificación de los océanos, residuos sólidos y aguas residuales, desechos marinos también fueron producidos y traducidos para mejorar el atractivo visual de los productos de comunicación. Otros materiales promocionales producidos para reuniones incluyen unidades flash, bandoleras y pasadores de los materiales promocionales del PAC para el Proyecto CREW del FMAM también fue procurado con la ayuda del subprograma de CETA e incluido banners del balanceo en inglés, frascos, cuadernos y bolígrafos.
- En colaboración con el subprograma AMEP, CETA ayuda con mantenimiento de un juego interactivo en línea sobre desechos marinos para rincón de los niños de la página web PAC para apoyar la implementación del Plan de Acción Regional para la Gestión de la Basura Marina en la Región del Gran Caribe (RAPMALI).
- En seis comunicados de prensa sobre los proyectos PAC, las actividades y reuniones fueron producidas y distribuidas localmente, regionalmente e internacionalmente durante el período que abarca. Las actualizaciones y noticias ambientales diarias y semanales también fueron publicadas en el sitio web PAC y en las redes sociales sobre el trabajo de los Estados miembros, socios y otras oficinas de las Naciones Unidas y PNUMA
- CETA se asoció también con el Fondo Ambiental Nacional de Jamaica (Jamaica Environment Trust) en las actividades de Limpieza Costera Internacional en Jamaica en 2015 y 2016.
- PAC mantuvo una fuerte presencia en sus sitios de redes sociales, Facebook, Twitter y LinkedIn, a través del intercambio de actualizaciones y noticias ambientales nacionales, regionales y mundiales pertinentes, actividades y preocupaciones. La página de Facebook PAC ha logrado más de 4.298 'me gusta' en comparación con aproximadamente 780 'me gusta' en el bienio anterior que representa un aumento de 450%. Su página de Twitter ha obtenido más de 8.000 "me gusta" y más de 2.500 seguidores en comparación con sus 820 seguidores registrados en el último bienio, que representa un incremento de 216% en seguidores.

124. CETA también mantiene y actualiza la base de datos de puntos focales PAC, página de información de país, Foto base de datos y galería y el laboratorio de capacidad. Partes contratantes en el Convenio de Cartagena, la comunidad del PAC y el público en general también recibieron información actualizada sobre la disponibilidad de datos o información respecto a la protección y desarrollo de los recursos marinos y costeros en el Caribe.

125. En coordinación con el subprograma AMEP, la elaboración y la distribución de una encuesta de comunicaciones para determinar la efectividad y alcance de las salidas de comunicación del sub-programa CETA. Un análisis de esta encuesta se está llevando a cabo y formará parte de la estrategia de comunicación actualizada.

126. CETA respondió a varias solicitudes de información y coordinar la recopilación de informes y las aportaciones a publicaciones a solicitud de la sede de medio ambiente de las Naciones Unidas, donantes y socios. Estos incluyen a la Asamblea de medio ambiente de las Naciones Unidas. Se también prestó apoyo a petición a los gobiernos durante la preparación y realización de talleres y reuniones intergubernamentales de PAC en particular con el desarrollo de los informes de reunión final.

127. El subprograma CETA ayudó a preparar el resumen sobre la aplicación del Convenio de Cartagena y sus Protocolos junto con un Tríptico sobre el Convenio de Cartagena y sus protocolos. Ambos se presentarán en la 17ª Reunión Intergubernamental sobre el Plan de Acción para el Programa Ambiental del Caribe y la Decimocuarta Reunión de las Partes Contratantes en la Convención para la protección y desarrollo del medio marino.
128. CETA colaboró con RAC-REMPEITC-Caribe y OMI para crear un video mostrando la importancia de la labor del centro de actividad Regional en el Caribe, así como afiches banner y relacional en el trabajo del CAR.
129. El subprograma CETA prestó asistencia al subprograma AMEP a través de la preparación de la AMEP o contaminación trimestral en el periodo 2015-2016.

Anexo I: Estado de las decisiones de la XVI Reunión Intergubernamental del Plan de Acción para el Programa Ambiental del Caribe y la XIII Reunión de las Partes Contratantes al Convenio para la Protección y el Desarrollo del Medio Marino de la Región del Gran Caribe

DECISIONES DE LA 16a IGM (2014)	ESTADO DE LA DECISIÓN (2015-2016)
<i>Decisión I</i>	
<p>I.2 Solicitar a la Secretaría a continuar a buscar fondos adicionales para cumplir con todos los requisitos del plan de trabajo aprobado e instar a los gobiernos a que apoyen la Secretaría al respecto.</p>	<p>Todos a informar</p> <p>AMEP – Recursos movilizados por el AMEP a reflejarse en el Informe de estado y el nuevo plan de trabajo y presupuesto (ingresar la cantidad real de los fondos movilizados).</p> <p>SPAW: Recursos movilizados tales como se reflejan en UNEP(DEPI)/CAR WG.38/INF.3 (un total de \$1.944.919)</p>
<p>I.6 Solicitar a la Secretaría a facturar a los Estados y territorios del Programa Ambiental del Caribe los importes expresados en el Anexo VI de este informe</p>	<p>Completado</p>
<p>I.10 Solicitar a la Secretaría a continuar sus esfuerzos para recoger y para explorar mecanismos innovadores de financiación con los Estados miembros para facilitar el pago de sus cuotas pendientes de pago por ejemplo mediante el apoyo a reuniones, talleres, etc.</p>	<p>Completado y un proceso en curso</p>
<p>I.11 Solicitar que el Director Ejecutivo de de PNUMA haga las disposiciones necesarias para ampliar el Fondo Fiduciario del Caribe hasta 2017.</p>	<p>Completado</p>
<i>Decisión II</i>	
<p>II.3. Solicitar a la Secretaría a incluir las actividades en su plan de trabajo de 2015 – 2016 para concientizar, movilizar recursos, incluyendo el desarrollo de nuevas</p>	<p>AMEP y SPAW a informar.</p> <p>AMEP - material promocional sobre la acidificación de los océanos elaborado y</p>

<p>propuestas de proyecto, para permitir la evaluación y el seguimiento de la acidificación de los océanos en la región del gran Caribe, haciendo las necesarias vinculaciones al arrecife de coral caribeño, monitoreo de red actualmente siendo coordinado a través del subprograma SPAW.; y</p>	<p>difundido.</p> <p>SPAW - Se reactivó la Red Global de Monitoreo de Arrecifes de Coral (GCRMN)-Caribe, Se acordaron los métodos y se continúan las evaluaciones (véase UNEP(DEPI)/CAR WG.38/INF.3) a continuación se figuran los detalles bajo la Decisión VIII</p>
<p>II.4 Solicitar a la Secretaría que fortalezca la cooperación con el Fondo del Escudo Guyanés para desarrollar sinergias entre los dos programas.</p>	<p>Debates iniciales celebrados. Colaboración se realizará a través del sub-proyecto CLME+ EBM para el Caribe Sur / Plataforma del Norte de Brasil (Conjunto AMEP/SPAW). Proyecto de Propuesta a discutirse en marzo de 2017 antes de la IGM en la Guayana Francesa, con socios y países relevantes.</p>

<p>Decisión III</p>	
<p>III.5 Solicitar a la Secretaría a trabajar con el PNUMA y el gobierno de Curazao para finalizar y firmar el Memorando de Entendimiento para albergar el RAC/REMPEITC-Caribe lo más pronto posible ya que servirá como la base jurídica para el desarrollo de Memorandos de Entendimiento adicionales con la OMI, RAC/REMPEITC-Caribe y las guardacostas Estadounidenses;</p>	<p>Se finalizó y se firmó el Acuerdo el 01 de abril de 2016 y es operativo</p>
<p>III.10 Alentar además a la Secretaría en colaboración con la OMI a explorar las posibilidades de financiación, en particular mediante el FMAM, para la implementación de actividades relacionadas con los derrames de hidrocarburos y el mar, identificadas en el plan estratégico propuesto; y</p>	<p>Nuevas propuestas desarrolladas bajo el Convenio de MARPOL; oportunidad limitada a través de los proyectos del FMAM con excepción de agua de lastre y el control de las emisiones atmosféricas de buques.</p>
<p>Decisión IV</p>	

<p>IV.1 Solicitar a la Secretaría, en coordinación con los Centros de Actividades Regionales, que siga trabajando para concretar los excelente Acuerdos con el país Anfitrión con los Gobiernos Anfitriones de los CAR lo más pronto posible.</p>	<p>Acuerdo de sede con REMPEITC se finalizó y luego la revisión final de Trinidad antes de su firma. La coordinadora a visitar Cuba a principios de febrero para discutir el acuerdo de sede para Cimab.</p>
<p>Decisión V</p>	
<p>V.4 Solicitar además a la Secretaría que continúe sus esfuerzos para fortalecer la colaboración con los organismos regionales y las Secretarías del Convenio pertinentes para permitir una implementación más eficaz del Plan de Trabajo del Programa Ambiental del Caribe;</p>	<p>En curso.</p> <p>Colaboración con varios socios regionales, por ejemplo proyectos GEF-CReW y GEF-IWEco y para la celebración de varios talleres regionales, técnicos y de capacitación (CDB, CWWA, BID, ASPCAR, UWI, Ramsar, CMS, UNODC). Creciente colaboración con ROLAC en particular a través de la nueva oficina regional ubicada en Kingston, Jamaica.</p>
<p>Decisión VI</p>	
<p>VI.4 Solicitar a la Secretaría que continúe sus esfuerzos de movilizar recursos que ayuden a los países a realizar el monitoreo y las evaluaciones nacionales marinas y costeras y en el desarrollo contínuo del Informe del Estado del Área del Convenio..</p>	<p>Recursos movilizados principalmente a través de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CLME+ (el desarrollo del SOCAR) • CReW (evaluaciones y monitoreo de marinos y costeros) y • IWEco (el desarrollo del SOCAR) • GCRMN-Caribe (apoyo de Francia y Unidad de Arrecifes de Coral del PNUMA) (ecosistemas de arrecifes de coral) (véase Decisión VIII a continuación) • CaMPAM (apoyo de Italia y Alemania vía TNC) (para las evaluaciones en áreas marinas protegidas)
<p>Decisión VII</p>	

<p>VII.2 Solicitar a la Secretaría que explore oportunidades de entrar en un acuerdo formal con Brasil en relación con la mutua colaboración sobre las actividades relacionadas con el Convenio de Cartagena y sus Protocolos;</p>	<p>Se realizaron consultas con Brasil durante el bienio y la Coordinadora reunió con Ministerios de Medio Ambiente y Asuntos Exteriores en febrero de 2017. Se acordó que hubo numerosas áreas de cooperación, incluso del sub proyecto CLME+ Plataforma del Norte de Brasil, y Brasil desea continuar con el proceso hacia un Memorando de Entendimiento después de la IGM.</p>
<p>VII.3 Instar a la Secretaría a aprovechar los recursos suministrados por CLME+ para facilitar mayor coordinación entre los Ámbitos del programa de SPAW y AMEP incluso a través del desarrollo de un plan de trabajo colaborativa y la convocación de reuniones técnicas y talleres</p>	<p>Proyecto de la hoja de ruta desarrollada y se organizaron reuniones conjuntas de los Protocolos SPAW y LBS en Miami, en noviembre de 2016, donde la hoja de ruta fue desarrollada y aprobada (véase UNEP(DEPI)/CAR WG.37/INF.7).</p>
<p>VII.4 Solicitar a la Secretaría que participe en el mecanismo de coordinación provisional para la implementación del CLME+ PAE, que se establecerá bajo el Proyecto CLME+ y que participe en el proceso de identificar un mecanismo de coordinación para apoyar la implementación del Manejo Basado en Ecosistemas/ Enfoque Ecosistémico para las Pesqueras (MBE/EEP) dentro el CLME+;</p>	<p>Proceso en curso. La Secretaría está participando activamente en todas las actividades a través de subprogramas AMEP y SPAW según sea necesario</p>
<p>VII.5 Solicitar a la Secretaría que participe en la ejecución del Proyecto CLME+ a través de la inclusión de las siguientes actividades en el Plan de Trabajo 2015-2016 junto con el necesario apoyo financiero del proyecto:</p>	<p>Todas las actividades totalmente incorporadas en los planes de trabajo del AMEP y SPAW para 2015/2016 y 2017/2018 y ED Report (Informe) a presentarse a la 17a IGM</p>
<p>VII.6 Solicitar a la Secretaría que facilite la colaboración y coordinación entre el Proyecto CLME+ y demás proyectos ejecutados por la Secretaría, en particular los proyectos del FMAM como CReW del FMAM y GEF-IWEco.</p>	<p>Proceso en curso. Facilitado por actividades conjuntas, intercambio de información, desarrollo de un calendario de reuniones conjuntas y mediante la participación en la Conferencia GEF-IW</p>

Decisión VIII

VIII.2 **Además** solicitar a la Secretaría que vincule, según sea el caso, el esfuerzo antes mencionado a las actividades del PAC para reactivar la red regional de vigilancia de arrecifes coralinos, así como esos esfuerzos relativos al asunto sobre la acidificación de los océanos para promover una mayor coordinación y la maximización de los recursos; y

A través del Subprograma SPAW, la Red Global de Monitoreo de Arrecifes de Coral (GCRMN) para el Caribe se reactivó durante el bienio en colaboración con el CAR-SPAW. Un Comité Directivo está en funcionamiento desde 2015 con la participación de los gobiernos y organizaciones miembros interesados. Los protocolos / métodos biofísicos y socio-económicos han sido acordados e implementados en un número de sitios, se organizaron dos talleres regionales, así como dos reuniones presenciales oportunistas de coordinación y varias teleconferencias vía Skype y se difunde regularmente la información a través de un grupo de lista. La red también está vinculada a la *Red de Restauración de Arrecifes de Coral* lanzado a finales de 2016. Las discusiones actuales incluyen el desarrollo de la base de datos y un informe regional sobre el estado de los arrecifes de coral. Estos esfuerzos con vistas a contribuir información pertinente al asunto de la acidificación de los océanos. Véase

UNEP(DEPI)/CAR WG.38/ INF.17,

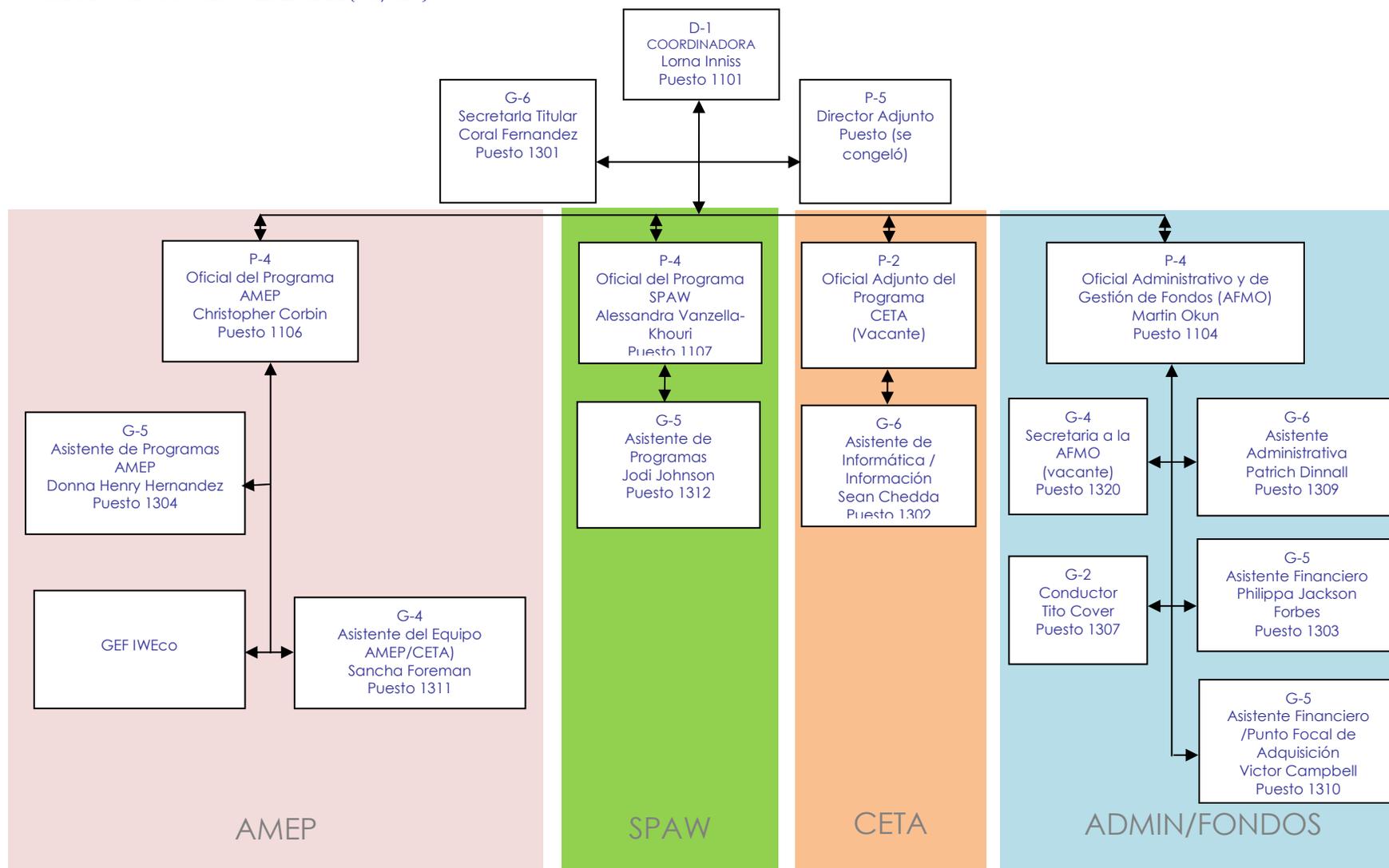
UNEP(DEPI)/CAR WG.38/INF.3 y

UNEP(DEPI)/CAR WG.38/INF.4 para detalles sobre las actividades de GCRMN-Caribe.

Anexo II: Resumen de las Actividades y Resultados del Probrama Ambiental del Caribe del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente en el bienio 2015-2016 y su relación con las Resoluciones de la Segunda Sesión de la Asamblea de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente (UNEA-2)

Anexo III: Organigrama de la Secretaría del Convenio de Cartagena y el Programa Ambiental del Caribe 2016

PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL MEDIO AMBIENTE
 UNIDAD DE COORDINACIÓN REGIONAL DEL CARIBE (UCR/CARU)



Anexo IV: Tabla del estado de promesas de contribuciones

FONDO FIDUCIARIO DEL CARIBE			
ESTADO DE CONTRIBUCIONES (EN US\$)			
	2014	2015	2016
Balance B/F al 1º de enero	1.765.602	2.077.809	2.319.567
Promesas de contribuciones	1.295.333	1.295.333	1.295.333.00
Ingresos al 31 de diciembre	(983.126)	(1.053.575)	(964.388)
SALDO ACUMULADO	2.077.809	2.319.567	2.650.512

Anexo V: Estado de la ratificación del Convenio de Cartagena y sus Protocolos

<i>Estado</i>	Convenio de Cartagena		Derrame de hidrocarburos		SPAW		LBS	
	Fecha de la firma	Ratificado / adhesión	Fecha de la firma	Ratificado / adhesión	Fecha de la firma	Ratificado / adhesión	Fecha de la firma	Ratificado / adhesión
<i>Antigua y Barbuda</i>		11-Sep-86		11-Sep-86	18-Ene-90			13-Julio-10
<i>Bahamas</i>		24-Jun-10		24-Jun-10		8-Mar-12		24-Jun-10
<i>Barbados</i>	5-Mar-84	28-May-85	5-Mar-84	28-May-85		14-Oct-02		
<i>Belice</i>		22-Sep-99		22-Sep-99		4-Ene-08		4-Feb-08
<i>Colombia</i>	24-Mar-83	3-Mar-88	24-Mar-83	3-Mar-88	18-Ene-90	5-Ene-98	2-Oct-00	
<i>Costa Rica</i>		2-Ago-91		2-Ago-91			6-Oct-99	26-May-16
<i>Cuba</i>		15-Sep-88		15-Sep-88	18-Ene-90	4-Ago-98		
<i>Dominica</i>		5-Oct-90		5-Oct-90				
<i>República Dominicana</i>		24-Nov-98		24-Nov-98		24-Nov-98	3-Ago-00	6-Sep-12
<i>Francia</i>	24-Mar-83	13-Nov-85	24-Mar-83	13-Nov-85	18-Ene-90	5-Apr-02	6-Oct-99	4-May-07
<i>Granada</i>	24-Mar-83	17-Ago-87	24-Mar-83	17-Ago-87		5-Mar-12		5-Mar-12
<i>Guatemala</i>	5-Dic-83	18-Dic-89	5-Dic-83	18-Dic-89	18-Ene-90			
<i>Guyana</i>		14-Julio-10		14-Julio-10		14-Julio-10		14-Julio-10
<i>Haití</i>								
<i>Honduras</i>	24-Mar-83		24-Mar-83					
<i>Jamaica</i>	24-Mar-83	1-Apr-87	24-Mar-83	1-Apr-87	18-Ene-90			5-Nov-15
<i>México</i>	24-Mar-83	11-Apr-85	24-Mar-83	11-Apr-85	18-Ene-90			
<i>Países Bajos</i>	24-Mar-83	16-Apr-84	24-Mar-83	16-Apr-84	18-Ene-90	2-Mar-92	6-Oct-99	
<i>Nicaragua</i>	24-Mar-83	25-Ago-05	24-Mar-83	25-Ago-05				
<i>Panamá</i>	24-Mar-83	7-Oct-87	24-Mar-83	7-Oct-87	16-Ene-91	27-Sep-96		9-Julio-03
<i>San Cristobal y Nieves</i>		15-Jun-99		15-Jun-99				
<i>Santa Lucía</i>	24-Mar-83	30-Nov-84	24-Mar-83	30-Nov-84	18-Ene-90	18-May-00		30-Ene-08
<i>San Vicente y las Granadinas</i>		11-Julio-90		11-Julio-90	26-Julio-91	26-Julio-91		
<i>Surinam</i>								
<i>Trinidad y Tobago</i>		24-Ene-86		24-Ene-86	18-Ene-90	10-Ago-99		28-Mar-03
<i>Reino Unido</i>	24-Mar-83	28-Feb-86	24-Mar-83	28-Feb-86	18-Ene-90			
<i>Estados Unidos</i>	24-Mar-83	31-Oct-84	24-Mar-83	31-Oct-84	18-Ene-90	16-Apr-03	6-Oct-99	13-Feb-09
<i>Venezuela</i>	24-Mar-83	18-Dic-86	24-Mar-83	18-Dic-86	18-Ene-90	28-Ene-97		
<i>Comisión Económica para Europea</i>	24-Mar-83							

Anexo VI: Reuniones Intergubernamentales, técnicos y de expertos y otras importantes reuniones convocadas por UCR/CAR del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente en 2015-2016 (incluyendo los CAR y los proyectos del FMAM)

Número de evento	Área de programa	Título	Sede	Fecha
1.	AMEP	Reunión del Caribe sobre la Aplicación de Decisión 5 de la XIX Reunión del Foro de Ministros del Medio Ambiente para América Latina y el Caribe	Bridgetown, Barbados	27-29 de enero de 2015
2.	AMEP/PAC	Conferencia 2015 sobre la Economía Verde del Caribe, "Implementación del camino SAMOA y avanzar en los Objetivos de Desarrollo Sostenible en el Caribe"	Kingston, Jamaica	23-24 de febrero de 2015
3.	AMEP	Reunión del Comité Técnico Consultivo (CTC) del Agencia de Salud Pública del Caribe (ASPCAR).	St. George's, Granada	21 de junio de 2015
4.	AMEP	Segunda Reunión del Comité Asesor Científico y Técnico al FTCM (STAC).	Antigua, Guatemala	7-9 de julio de 2015
5.	AMEP	Reunión del Grupo de Expertos sobre "Enfoques Integrados para la Implementación del Camino de SAMOA y la Agenda de Desarrollo Post 2015: Vínculos entre los PEID, Cambio Climático y los Océanos y Mares"	Sede de las Naciones Unidas, Nueva York	2-3 de septiembre de 2015
6.	AMEP	El Segundo Consejo de Ministros para la Sustentabilidad Ambiental de la Organización de Estados del Caribe Oriental (OECS)	St. John's, Antigua y Barbuda	7-9 de septiembre de 2015
7.	AMEP	Primera Exposición y Conferencia sobre la Tecnología para transformar desechos-a-energía (WtE) del Caribe	St. George's, Granada	20-23 de enero de 2016
8.	AMEP	Reunión del Nodo Caribeño para la Gestión de Basura Marina	Kingston, Jamaica	03 de febrero de 2016
9.	AMEP	Segunda Reunión de Planificación Regional de la	Trinidad y Tobago	24-25 de febrero de 2016

Número de evento	Área de programa	Título	Sede	Fecha
		Plataforma del Caribe para la Gestión de Nutrientes		
10.	AMEP	Informe sobre el Estado del Área del Convenio (SOCAR)	Kingston, Jamaica	15-17 de agosto de 2016
11.	AMEP	Lanzamiento de la Iniciativa sobre la Alianza para las Aguas Libres de Basura para Jamaica	Kingston, Jamaica	18 de agosto de 2016
12.	AMEP	Tercera Reunión del Comité Asesor Científico y Técnico al FTCM (STAC).	Miami, Florida, EE.UU.	31 de octubre - 02 de noviembre de 2016
13.	CRew del FMAM	Taller de Saneamiento y Gestión	De San Juan, Antigua y Barbuda	23-27 de enero de 2015
14.	CRew del FMAM	Taller de Arrecifes de Coral y Aguas Residuales	Florida, EE.UU.	23 al 25 de marzo de 2015
15.	CRew del FMAM	Taller de Formación de Capacidades de Laboratorios para los Participantes de Costa Rica, Guatemala, Honduras y Panamá en el Proyecto GEF-CReW - Capacitación Regional en el Monitoreo y la Evaluación de Aguas Residuales Domésticas.	La Habana, Cuba	13-17 de abril de 2015
16.	CRew del FMAM	Talleres Regionales sobre el Desarrollo de Estrategia de Replicación	Kingston, Jamaica	4-8 de mayo de 2015
17.	CRew del FMAM	Cuarta Reunión del Comité Directivo del Proyecto (PSC 4)	Antigua, Guatemala	7-9 de julio de 2015
18.	CRew del FMAM	24a Conferencia Anual y Exposición de la Asociación de Aguas y Aguas Residuales del Caribe, "Mejorar la Calidad de Vida a Través de Soluciones de Gestión de Agua y Desechos."	Miami, Florida	24-28 agosto de 2015
19.	CRew del FMAM	11º Foro Ministerial Anual de Alto Nivel (HLS)	Miami, Florida	27-28 de agosto de 2015
20.	CRew del FMAM	Taller Regional Final para la Creación de Capacidades	Port of Spain, Trinidad y Tobago	15-19 de febrero de 2016

Número de evento	Área de programa	Título	Sede	Fecha
21.	CReW del FMAM	Foro y Exposición I+D del Programa FMAM/PNUD/OMI GloBallast sobre la Gestión del Agua de Lastre	Montreal, Canadá	16-18 de marzo de 2016
22.	CReW del FMAM	Octava Conferencia Bienal Internacional del Agua del FMAM (GEF-IWC 8)	Sri Lanka	9-13 de mayo de 2016
23.	GEF-CLME+	Reunión del Grupo Ejecutivo del Proyecto (PEG) del CLME+ PAE	Miami, Florida, EE.UU.	27 de octubre de 2015
24.	GEF-CLME+	Taller de Inicio y Primera Reunión del Comité Directivo del Proyecto CLME	Cartagena, Colombia	26-28 de enero de 2016
25.	GEF-CLME+	Taller de Comunicaciones	Miami, Florida	5-7 de julio de 2016
26.	GEF-CLME+	Segunda Reunión del Grupo Ejecutivo del Proyecto (PEG) del CLME+	Miami, Florida	6-7 de septiembre de 2016
27.	GEF-CLME+	Segunda Reunión del Mecanismo Interino de Coordinación del Programa de Acción Estratégica (PAE) del CLME+	Miami, Florida, EE.UU.	8-9 de septiembre de 2016
28.	GEF-WEco	Taller Regional del Programa de Pequeñas Donaciones del FMAM para América Latina y el Caribe	Santo Domingo, República Dominicana	8-13 de marzo de 2015
29.	GEF-IWEco	Primer Taller de Inicio y Reunión del Comité Directivo del Proyecto GEF-IWEco	Kingston, Jamaica	20-22 de septiembre de 2016
30.	SPAW/CaMPAM	11a Edición del Programa de Capacitación de Capacitadores (ToT) en la Gestión de AMP de PNUMA-PAC/CaMPAM (Inglés)	St. George's, Granada	25 de febrero de 2015
31.	SPAW/GCFI	68a Conferencia Anual del Instituto de Pesquerías del Golfo y el Caribe (GCFI)	Ciudad de Panamá, Panamá	13 de noviembre de 2015

Número de evento	Área de programa	Título	Sede	Fecha
32.	SPAW/Gobierno italiano	Iniciativa 10x20: Conferencia sobre Áreas Marinas Protegidas	Roma, Italia	09 de marzo de 2016
33.	SPAW / GCRMN	Global Coral Reef, monitoreo de red (GCRMN)-Caribe integra taller de monitoreo de arrecifes de Coral	Kingston, Jamaica	22 de abril de 2016
34.	RAC SPAW	5XX reunión de la Iniciativa Regional para la conservación y uso racional de los Caribe humedales - Cariwet	Rodney Bay, Santa Lucia	05 de agosto de 2016
35.	SPAW/CaMPAM	12a Edición del Programa de Capacitación de Capacitadores (ToT) en la Gestión de AMP de PNUMA-PAC/CaMPAM (habla español)	Montecristi, República Dominicana	30 de agosto -10 septiembre 2016
36.	SPAW	Séptima Reunión del Comité Asesor Científico y Técnico (STAC) del Protocolo sobre zonas especialmente protegidas y vida silvestre (SPAW) en la Región del Gran Caribe	Miami, Florida, EE.UU.	2 - 04 de noviembre de 2016

Anexo VII: Los gastos para la coordinación general de los costos comunes y subprogramas

i) Coordinación general y costos comunes

Componente	Presupuesto real de 2014 en US\$	Gastos de 2014	% gastado en 2014	Presupuesto real de 2015 US\$	Gastos de 2015	% Estado 2015	Presupuesto real 2016 US\$	Gastos de 2016	% gastado en 2016
Viajes	100.000	70.196	70	70.000	22.281	32	33.000	32.706	99
Personal	996.000	930.936	93	971.940	750.738	77	910.500	823.208	90
Servicios contractuales	190.000	113.817	60	30.000	15.329	51	13.000	12.648	97
Material y suministros básicos	7.000	5.263	75	6.900	4.357	63	2.000	1.892	95
Actividades del programa	152.000	144.892	95	20.000	10.000	50	0	0	
Gastos operacionales y otros gastos	134.300	115.896	86	148.700	111.421	75	80.000	68.764	86
vehículo equipo y muebles	20.000	3.742	19	16.000	11.837	74	3.000	1.145	38
Sub-Total	1.599.300	1.384.741	87	1.263.540	925.963	73	1.041.500	940.362	90
PSC (13%)	207.909	180.016		130.000	120.373		135.395	122.242	
Gran Total	1.807.209	1.564.758		1.393.540	1.046.336		1.176.895	1.062.604	

ii) Estatus del presupuesto para el programa SPAW para el bienio 2015-2016

Actividad	2015				2016			
	Presupuesto		Costo total	Balance necesario	Presupuesto		Costo total	Balance necesario
	FFC	Otras contribuciones *			FFC	Otras contribuciones *		
2.1 Coordinación del Programa (costes salariales y las reuniones COP y STAC cubiertas por OCCC)	0	15.000	40.000	25.000	0	15.000	45.000	30.000
2.2 Fortalecimiento de áreas protegidas en la Región del Gran Caribe **	0	35.291	1.057.000	1.021.709	0	1.223.855	1.062.000	0
2.3 Desarrollo de directrices para la Gestión de Áreas y Especies Protegidas	0	10.000	40.000	30.000	0	22.000	52.000	30.000
2.4 Conservación de Especies Amenazadas y en Peligro de Extinción	0	87.000	132.000	45.000	0	87.000	132.000	45.000
2.5 Conservación y Uso Sostenible de los Ecosistemas Costeros y Marinos **	0	19.148	130.000	110.000	0	206.873	60.000	0
Subtotal	0	166.439	1.399.000	1.232.561	0	1.554.728	1.351.000	0
Costos de apoyo del Programa 13% (cantidad sujeta a cambios basado en fuente de fondos)	0	21.637	181.870	160.233	0	202.115	175.630	0
SPAW TOTAL	0	188.076	1.580.870	1.392.794	0	1.756.843	1.526.630	0

* Incluye fondos del gobierno de Francia a través del CAR-SPAW

** Incluye fondos del gobierno de Italia, bajo el Proyecto EBM, el Proyecto CLME + y fondos del Proyecto ECMAN a través del CAR-SPAW

iii) Síntesis de fondos proporcionados por el gobierno francés a través del CAR-SPAW para la realización de actividades SPAW

Actividad	2015	2016
2.1 Coordinación del Programa	2.500	11.100
2.2 Fortalecimiento de Áreas Protegidas en la Región del Gran Caribe	0	11.100
2.3 Desarrollo de Directrices para la Gestión de Áreas y Especies Protegidas	0	25.000
2.4 Conservación de Especies Amenazadas y en Peligro de Extinción	29.000	17.800
2.5 Conservación y Uso Sostenible de los Ecosistemas Costeros y Marinos	32.100	47.100
TOTAL	63.600	112.100