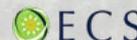


Folleto Informativo

El Estado de los Ecosistemas Marinos y las Economías Asociadas **SOMEE CLME+** en el Gran Caribe

**... un mecanismo integrado y colaborativo de reporte
sobre nuestros mares**



Autor de la foto: J. Vega

El desarrollo colaborativo del SOMEE CLME+ está a cargo de organizaciones intergubernamentales que tienen un mandato para proteger el medio ambiente marino en el Gran Caribe, con el apoyo del Proyecto PNUD/FMAM CLME+ (2015-2020): "Catalizando la implementación del Programa de Acciones Estratégicas para el manejo sostenible de los recursos marinos vivos compartidos en los grandes ecosistemas marinos del Caribe y la plataforma del norte de Brasil"



ESTA PÁGINA SE DEJÓ EN BLANCO INTENCIONADAMENTE

ÍNDICE

La región CLME+/Gran Caribe

El Programa de Acciones Estratégicas (PAE) del CLME+ de 10 años

Un marco regional fortalecido para la gobernanza de los recursos marinos

SOMEE: un mecanismo integrado y colaborativo de reporte sobre el estado del medio ambiente marino y las economías asociadas

Plataformas en línea Apoyando el Mecanismo SOMEE y MyE del PAE

Ejemplos de contenido del SOMEE (modelos)

ESTA PÁGINA SE DEJÓ EN BLANCO INTENCIONADAMENTE

Este folleto presenta el primer mecanismo regional único para evaluar e informar sobre el estado del medio ambiente marino y cómo este contribuye al desarrollo socioeconómico y el bienestar de los seres humanos. Este mecanismo, cuyo resultado principal será un informe integrado y una plataforma en línea interactiva, fue solicitado por los países y las organizaciones intergubernamentales que tienen dentro de su mandato la gobernanza de los océanos en la región. El objetivo del presente folleto es crear conciencia sobre la importancia de contar con el apoyo de las partes interesadas y reforzar su compromiso con el mecanismo SOMEE. Tras realizar la descripción de los elementos básicos del mecanismo SOMEE, el enfoque de evaluación y el esquema del informe, se ofrecen ejemplos del tipo de contenido que se espera en el informe de SOMEE.



Autor de la foto: P. Debels

LA REGIÓN CLME+/GRAN CARIBE

Integrar el Programa de “Mares Regionales” de ONU Medio Ambiente, el trabajo de los Organismos Regionales de Pesca y el Programa de “Grandes Ecosistemas Marinos” del Fondo para el Medio Ambiente Mundial con el propósito de proteger nuestros recursos marinos, promover el bienestar humano, apoyar los medios de vida y catalizar el desarrollo de Economías Azul Sostenible en toda la región

La Región del Gran Caribe, de acuerdo con la definición del Convenio de Cartagena “para la protección y el desarrollo del medio marino”, abarca una extensa área marítima que coincide, en gran medida, con el área formada por 3 **grandes ecosistemas marinos** (GEM) que existen en el mundo: el GEM del Golfo de México, el GEM del mar Caribe y el GEM de la plataforma del norte de Brasil. Asimismo, la zona de aplicación del Convenio se superpone con la esfera del mandato de la Comisión de Pesca para el Atlántico Centro-Occidental (FAO-COPACO), como se muestra en el mapa de la siguiente página.

Los grandes ecosistemas marinos o GEM son un concepto científico creado por la Administración Oceánica y Atmosférica Nacional (NOAA) de los Estados Unidos. Se consideran unidades geospaciales significativas para la adopción de un Manejo con Enfoque Ecosistémico (MEE).

En la última década, el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM) ha prestado un importante apoyo financiero para facilitar la transición hacia un MEE para los recursos marinos compartidos en el Gran Caribe. Una parte importante de este apoyo se ha centrado en los **GEMs del mar Caribe y la plataforma del norte de Brasil**, denominados en lo sucesivo la “**región CLME+**”.

Integrando en los programas de trabajo del **Convenio de Cartagena** y la **COPACO** el trabajo apoyado por el FMAM en los GEMs del mar Caribe y la plataforma del norte de Brasil permitió tender puentes entre las organizaciones y los programas clave con un interés en el medio marino.



Apoyo a la economía azul

- Los bienes y servicios prestados por los ecosistemas marinos de la región promueven una economía azul y, por ende, salvaguardan los medios de vida, el bienestar humano y el desarrollo socioeconómico sostenido.
- El sector de la pesca de captura marina emplea de manera directa a cerca de 1 millón de personas. Sumado a esto, genera otros 3 millones de puestos de trabajo en actividades secundarias.
- Se calcula que los ingresos brutos anuales procedentes de la pesca y la acuicultura en el Caribe son de unos USD 5000 millones en 2012.
- Los arrecifes de coral del Caribe generan alrededor de USD 4000 millones en ingresos anuales para la región (protección de las costas, hábitats y criaderos de peces, actividades turísticas).
- Los ingresos brutos del sector turístico y recreativo fueron de USD 47000 millones en 2012.
- La región también es importante para el transporte marítimo, además de ser una importante productora de petróleo y gas.



EL PAE DEL CLME+ (2015-2025)

Una hoja de ruta común para fomentar un desarrollo socioeconómico marino (“azul”) sostenible, cuyo enfoque inicial es reforzar la gobernanza y el manejo de los recursos marinos vivos compartidos en la región CLME+/Gran Caribe.

El Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM) ha venido apoyando desde 1991 la colaboración transfronteriza entre los países que comparten GEMs. El apoyo financiero a través del Proyecto PNUD/FMAM CLME+ (2009-2014) permitió llevar a cabo Análisis de Diagnóstico Transfronterizo (ADT) para la región CLME+.

Estos ADT señalaron que la **degradación de los hábitats, la contaminación marina** y la pesca no sostenible son los principales problemas que afectan al medio marinos. Además, se considera en general que la variabilidad y el cambio climáticos exacerbarán los efectos negativos de estos problemas tanto en el medio ambiente como en las sociedades que dependen de ellos.

A partir de los resultados de los ADT, se elaboró de manera conjunta el **Programa de Acciones Estratégicas (PAE)** de 10 años para el “Manejo Sostenible de los Recursos Marinos Vivos compartidos en la región CLME+” (2015-2025), que contó con un amplio respaldo político.

El PAE apoya muchos de los objetivos de desarrollo sostenible fijados a nivel internacional. Hasta octubre de 2018, el PAE del CLME+ fue firmado por 35 ministros, que representan a 26 países y 8 territorios de ultramar.

A fin de solucionar los principales problemas transfronterizos, el PAE se centra en sus causas profundas, que abarcan: deficiencias en los acuerdos de gobernanza, la falta de concientización y/o (acceso a) datos e información.

Por consiguiente, el PAE exhorta, entre otras medidas, a consolidar cuanto antes un marco regional para una gobernanza integrada de los océanos, así como elaborar informes exhaustivos y de mejor calidad sobre el estado del ambiente marino.

LA VISIÓN DEL CLME+:
UN ECOSISTEMA MARINO SALUDABLE QUE CONTRIBUYA AL BIENESTAR DE LOS HABITANTES DE LA REGIÓN Y APOYE SUS MEDIOS DE VIDA

El PAE del CLME+: *Prioridades Regionales para el Manejo Sostenible de los Recursos Marinos Vivos compartidos, divididas en 6 estrategias y 4 sub-estrategias que se incluyen en un programa de acciones de 10 años con respaldo político*



El PAE establece 76 acciones prioritarias para proteger el medio marino y las divide bajo 3 estrategias para toda la región (E1-E2-E3), 3 estrategias para los sub-ecosistemas (E4-E5-E6) y 4 sub-estrategias complementarias relativas a la pesca de especies que se consideran de importancia estratégica para la región.

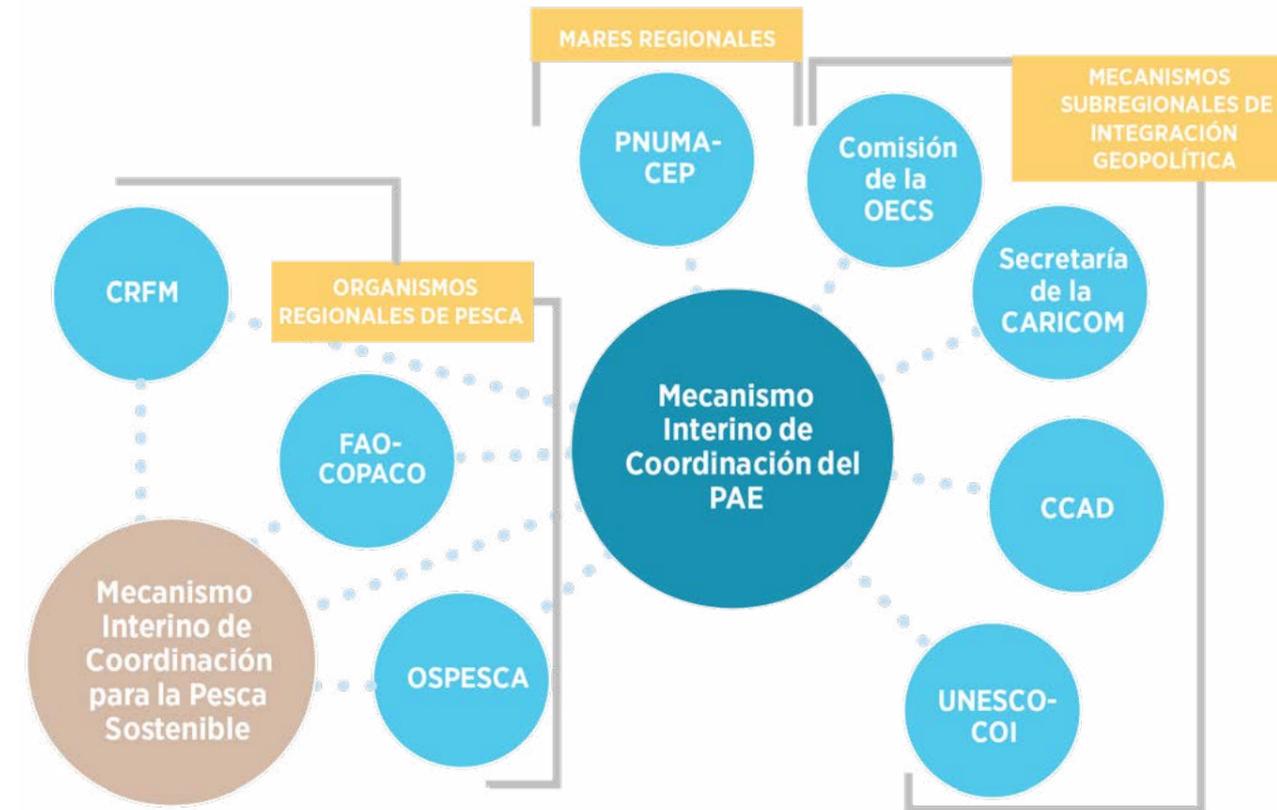
CONSOLIDACIÓN DE UN MARCO REGIONAL PARA LA GOBERNANZA DE LOS RECURSOS MARINOS

La región del Gran Caribe, compuesta de 26 países y 18 territorios de ultramar, es una región sumamente compleja desde la perspectiva geopolítica. A nivel subregional, se crearon varios mecanismos de integración política, como el Sistema de la Integración Centroamericana (SICA), la Comunidad del Caribe (CARICOM) y la Organización de Estados del Caribe Oriental (OECS). Estas organizaciones y sus órganos subsidiarios recibieron mandatos de los Estados miembros pertinentes al medio marino. A nivel regional, otras organizaciones, entre ellas, varios organismos de las Naciones Unidas, también trabajan en cuestiones relacionadas con el medioambiente marino.

El PAE del CLME+ reconoce la necesidad de reforzar la colaboración y la coordinación entre estas organizaciones. El Proyecto PNUD/FMAM CLME+ de 5 años (2015-2020), que apunta a catalizar la implementación del PAE del CLME+, facilita la creación de este mejor marco multinivel para promover una gobernanza

integrada de los océanos, donde los países y los organismos regionales y subregionales trabajen juntos para garantizar el uso sostenible de los recursos marinos.

En 2017, se estableció un **Mecanismo Interino de Coordinación**, el “MIC del PAE del CLME+”, entre 8 organizaciones inter-gubernamentales (OIGs), cuyo mandato fundamental se centra en el ambiente marinos. Actualmente, el Proyecto CLME+ está apoyando las negociaciones regionales para identificar un Mecanismo Permanente de Coordinación para la Gobernanza de los Océanos en el Gran Caribe, incluido un Plan de Financiación Sostenible. A tal efecto, continuarán las consultas con los países del Gran Caribe durante 2019. Se prevé que una de las tareas fundamentales del Mecanismo Permanente de Coordinación será el desarrollo coordinado y colaborativo de un mecanismo integrado de reporte sobre nuestros mares y de apoyo a las decisiones: “Estado de los Ecosistemas Marinos y las Economías Asociadas” (SOME CLME+).



El Mecanismo Interino de Coordinación (MIC) del “PAE del CLME+” se creó con el apoyo del Proyecto CLME+. Está integrado por 8 organizaciones intergubernamentales: el Programa Ambiental del Caribe de ONU Medio Ambiente (PAC); la Comisión de Pesca para el Atlántico Centro-Occidental de la FAO (COPACO); la Comisión Subregional del Caribe de la Comisión Oceanográfica Intergubernamental (COI) de UNESCO, IOCARIBE; la Comisión de la OECS; la Secretaría de la CARICOM; la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD); la Organización del Sector Pesquero y Acuícola del Istmo Centroamericano (OSPESCA) y el Mecanismo Regional de Pesca del Caribe (CRFM).

Durante el período de vigencia del Proyecto CLME+, la Unidad de Coordinación del Proyecto CLME+ (UCP) dirigirá la Secretaría del MIC. Los miembros del MIC trabajan con la UCP para elaborar la primera versión del informe del mecanismo “Estado del medioambiente Marino y las Economías Asociadas” (SOME).

ESTADO DEL MEDIOAMBIENTE MARINO Y LAS ECONOMÍAS ASOCIADAS

INSTITUCIONALIZACIÓN DE UN MECANISMO INTEGRADO Y COLABORATIVO DE REPORTE SOBRE NUESTROS MARES Y SU APORTE A UNA ECONOMÍA AZUL SOSTENIBLE

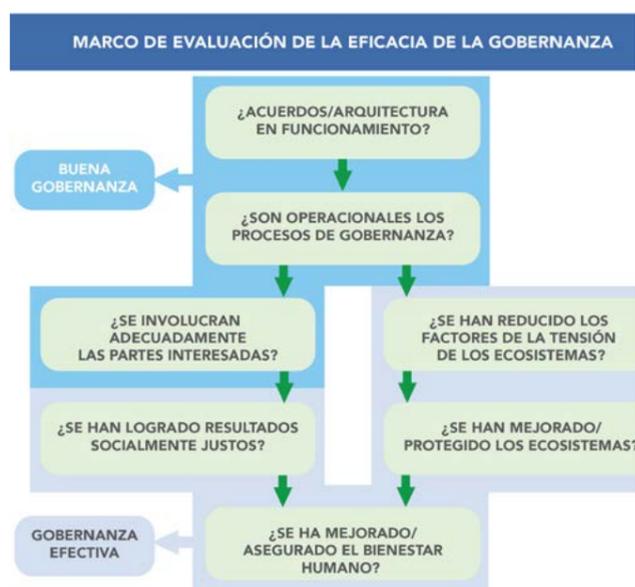
Es de suma importancia tener una buena **comprensión de las condiciones de nuestros mares, y cómo estos se relacionan con el bienestar de la humanidad y nuestras economías**, para impulsar acciones oportunas, así como para adoptar las decisiones que protegerán la base de recursos de la región para una economía azul sostenible. Con estos conocimientos, se pueden preservar los bienes y servicios que prestan los ecosistemas marinos y costeros en beneficio de las generaciones actuales y futuras.

Diversas organizaciones regionales tienen el mandato de evaluar ya sea el estado del medioambiente (p. ej., contaminación, hábitats) o de los recursos naturales asociados (p. ej., poblaciones de peces). En el pasado, la evaluación de las condiciones naturales, a menudo, no establecía debidamente los vínculos con lo socio-económico ni analizaba el estado de los acuerdos y procesos de gobernanza que amparan el manejo y uso sostenible de nuestro medioambiente marino. Las evaluaciones llevadas a cabo en la región solían ser, al igual que muchos de los proyectos e iniciativas marinas, "ad hoc", muy fragmentadas y desconectadas. Esto ha dificultado el buen aprovechamiento de los conocimientos y la información existentes a fin de apoyar de manera adecuada los objetivos establecidos por la región

para avanzar en el cumplimiento de los **Objetivos de Desarrollo Sostenible**, en especial, el ODS 14.

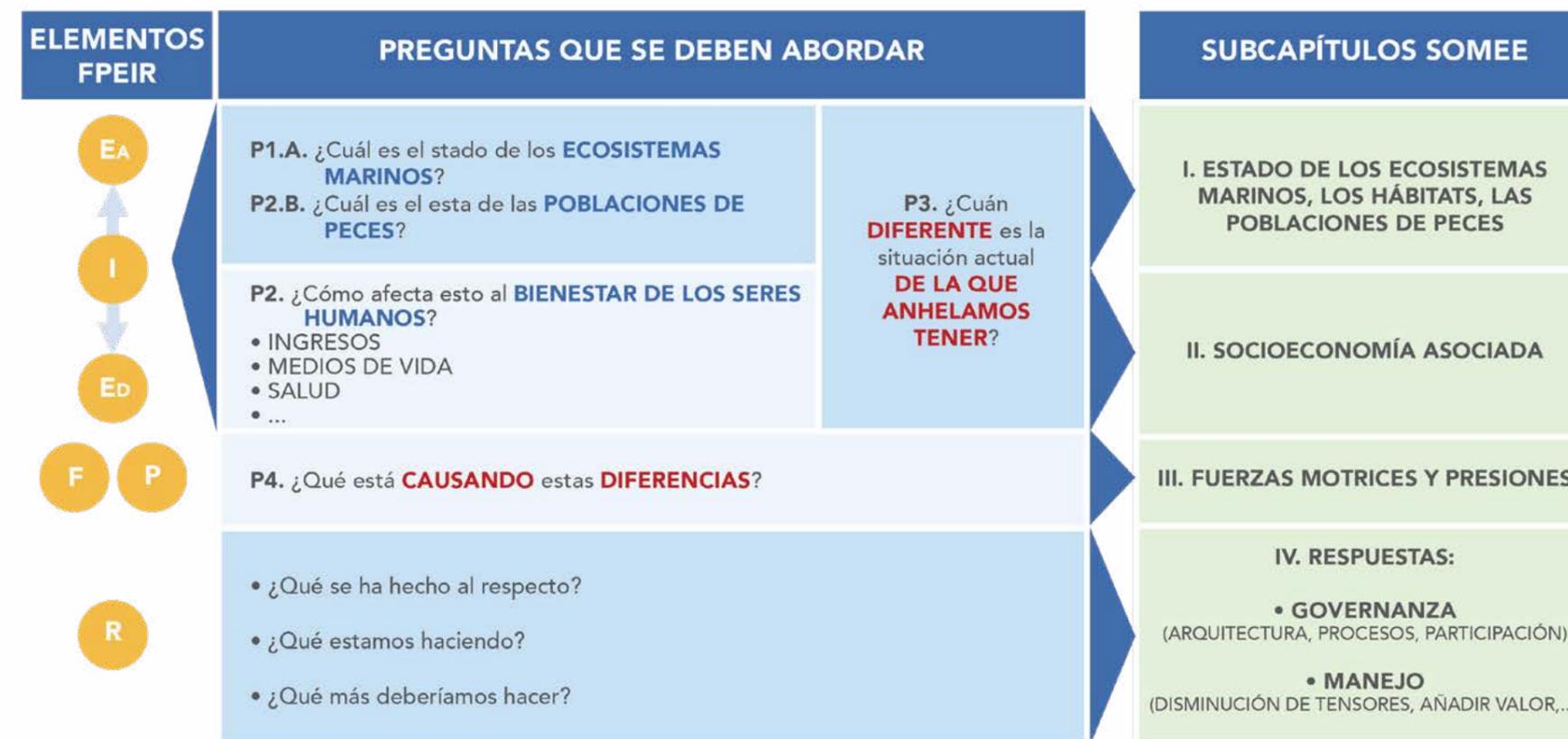
Hoy en día, el Proyecto PNUD/FMAM CLME+ ofrece una oportunidad única para que los miembros del MIC del PAE (consulte las páginas anteriores) aúnen esfuerzos y trabajan juntos en el **desarrollo y la institucionalización de un mecanismo integrado y colaborativo de reporte sobre nuestros mares que impulsará acciones oportunas y apoyará la adopción de mejores decisiones** sobre la gobernanza y el manejo de los recursos marinos compartidos. El mecanismo aprovechará e integrará los mandatos y las iniciativas de presentación de informes existentes, como los establecidos en el Convenio de Cartagena y el informe de la FAO sobre el estado mundial de la pesca.

Por consiguiente, el mecanismo de presentación de informes **"Estado del Medioambiente Marinos y las Economías Asociadas"** ("SOME" por sus siglas en inglés) será propiedad de los países del Gran Caribe. Las responsabilidades relacionadas con su desarrollo y actualización periódica se repartirán entre las diferentes organizaciones intergubernamentales, y cada una de ellas desempeñará una función que será compatible con su mandato formal.



El Marco de Evaluación de la Eficacia de la Gobernanza (Fanning y Mahon) destaca claramente que nuestro objetivo "final" es mejorar el bienestar humano. Reconoce, sin embargo, que para alcanzar este objetivo, se deberán mejorar los acuerdos y procesos de gobernanza de los recursos marinos

LA "HISTORIA" DE SOME: UN ENFOQUE DE EVALUACIÓN BASADO EN PREGUNTAS



El mecanismo SOME empleará un "ENFOQUE DE RELATOS", basándose en el modelo analítico "FPEIR" (Fuerzas Motrices [F], Presión [P], Estado [E], Impacto [I], Respuesta [R]) para analizar las condiciones actuales, pasadas y posibles futuras de los hábitats marinos, la biodiversidad y las poblaciones de peces, lo que esto significa para el bienestar humano y nuestras economías, por qué las condiciones actuales (o futuras) pueden ser diferentes de las que deseamos y de las metas que nos fijamos como sociedades.

Luego, el mecanismo SOME seguirá analizando las razones de estas diferencias, así como lo que se ha hecho, se está haciendo y puede hacerse para cerrar progresivamente la brecha entre las condiciones actuales y nuestras aspiraciones sociales. La estructura de los capítulos del mecanismo SOME se basará en el modelo FPEIR y en las estrategias del PAE (consulte la página siguiente).

INFORME DEL SOMEE - ESQUEMA PRELIMINAR

INCLUIDOS LOS VÍNCULOS CON LAS ESTRATEGIAS DEL PAE CLME+

CAPÍTULO 1

Introducción

- 1.1 Importancia mundial de los océanos
- 1.2 Enfoques regionales de gobernanza de los océanos
- 1.3 La región CLME+
- 1.4 Hacia una economía azul para la región CLME+
- 1.5 Marco Regional de Gobernanza
- 1.6 El PAE del CLME+ de 10 años
- 1.7 SOMEE CLME+: propósito, mandato y enfoque

CAPÍTULO 2

Estado general del medioambiente marino y economías asociadas

- 2.1 Estado de los GEMs y sus recursos vivos asociados
- 2.2 Socioeconómicos asociados
- 2.3 Fuerzas motrices y presiones
- 2.4 Respuestas
 - 2.4.1 Procesos y acuerdos de gobernanza regionales para la protección del ambiente marino
 - 2.4.2 Procesos y acuerdos de gobernanza regionales para la pesca sostenible
 - 2.4.3 Procesos y acuerdos regionales para la gobernanza integrada de los océanos

CAPÍTULO 3

Sub-ecosistema: arrecifes de coral, manglares y praderas marinas

- 3.1 Manejo con Enfoque Ecosistémico en el ecosistema arrecifal
 - 3.1.1 Estado y tendencias del sub-ecosistema arrecifal
 - 3.1.2 Socioeconómicos asociados
 - 3.1.3 Fuerzas motrices y presiones
 - 3.1.4 Respuestas
- 3.2 Enfoque eco-sistémico de la pesca en el sub-ecosistema arrecifal (langosta espinosa, caracol rosado y otras pesquerías de los arrecifes de coral)

CAPÍTULO 4

Sub-ecosistema: pelágico

- 4.1 Enfoque Ecosistémico de la Pesca en el sub-ecosistema pelágico (pelágicos, pez volador, grandes pelágicos)

CAPÍTULO 5

Sub-ecosistema: plataforma continental (llanuras de marea fangosa/arenosa)

- 5.1 Manejo con Enfoque Ecosistémico en el sub-ecosistema de la plataforma continental
- 5.2 Enfoque ecosistémico de la pesca en la plataforma continental (camarones y demersales)

SÍNTESIS Y CONCLUSIONES

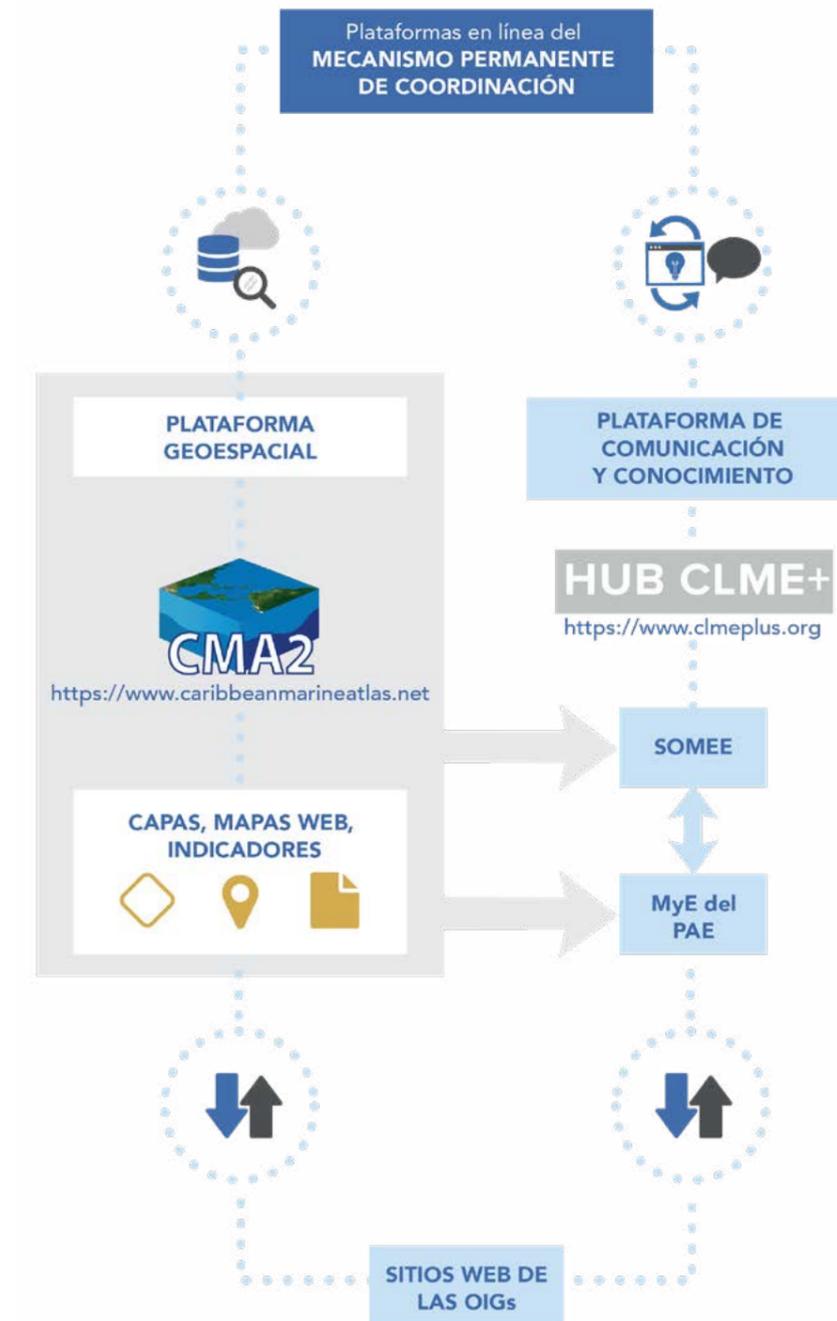


Además de institucionalizar el mecanismo SOMEE así como la implementación, el monitoreo y la evaluación (MyE) del PAE, también el Mecanismo Permanente de Coordinación (MPC) ayudará a disminuir la fragmentación y duplicación en el abordaje de la comunicación y acceso a los datos e información. Estos esfuerzos se apoyarán mediante el uso de plataformas de comunicación, conocimiento y geoespacial interconectadas en línea.

La plataforma de comunicación y conocimiento del MPC es el HUB CLME+ que se ha diseñado para: 1) acomodar las necesidades de información de los miembros de MPC y las otras partes interesadas del CLME+, 2) dar acceso a la información y los productos clave a través de su biblioteca de documentos y las herramientas como la base de datos de los proyectos y las iniciativas, 3) facilitar el rastreo en línea de las acciones de PAE, 4) dar acceso a la versión en línea de SOMEE.

El Proyecto del Atlas Marino del Caribe Fase 2 (CMA2 por sus siglas en inglés) ha desarrollado una plataforma en línea para información geoespacial, lo que incluye los mapas que se usarán para el reportaje de SOMEE y el MyE del PAE. La información de la plataforma puede encontrarse para su uso en los sitios web de las OIGs, apoyando el MyE del progreso obtenido en aplicación de las Estrategias y Programas de Trabajo de las OIGs.

Se espera que estas plataformas facilitan un intercambio y actualización dinámica de información entre las OIGs, gobiernos, ONGs y los expertos, entre otros.



SOMEE CLME+

EJEMPLOS DEL TIPO DE CONTENIDO QUE EL MECANISMO SOMEE PUEDE APORTAR

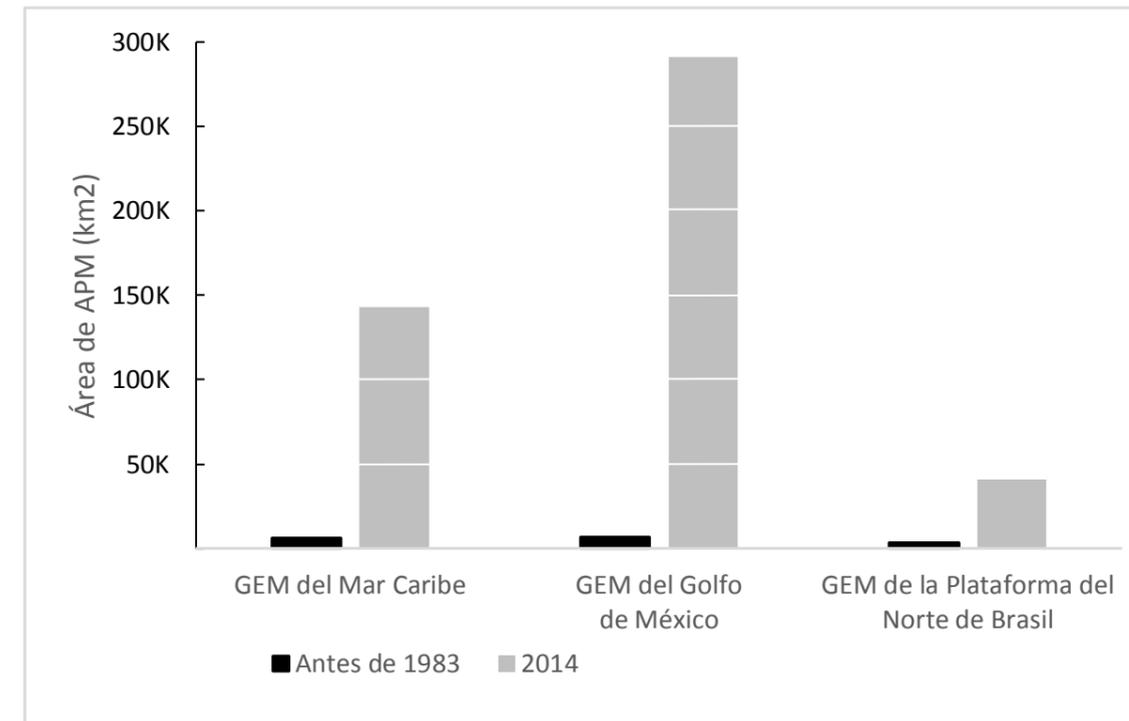
para impulsar acciones positivas en toda la región y apoyar una mejor toma de decisión



Autor de la foto: J. Vega

Hábitats Marinos

SECCIÓN 2.4.1 DEL INFORME - PROCESOS Y ACUERDOS REGIONALES DE GOBERNANZA PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIOAMBIENTE MARINO



Acción para proteger los hábitats críticos: áreas marinas protegidas en la región CLME+/Gran Caribe

El gráfico de la izquierda compara el área relativa total bajo áreas marinas protegidas en cada uno de los 3 GEMs transfronterizos de la región del Gran Caribe entre 2014 y antes de 1983

Compromisos internacionales pertinentes:



Organización(es) responsable(s) de la supervisión:



SOMEE CLME+
Ejemplo de
Contenido

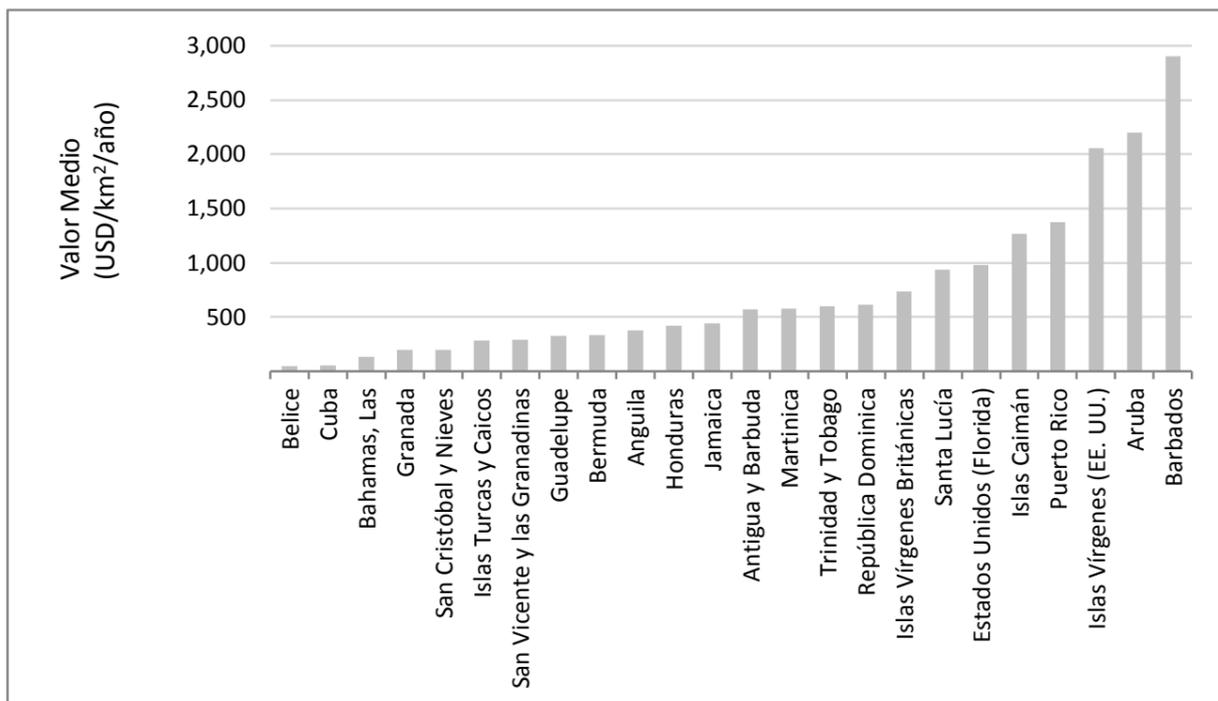
LA REPRESENTACIÓN DE LA INFORMACIÓN ES SOLO A TÍTULO ILUSTRATIVO.
EL CONTENIDO NO ES DEFINITIVO

Hábitats Marinos



SOME E CLME+
Ejemplo de
Contenido

SECCIÓN 3.1.2 DEL INFORME. SUBECOSISTEMA DE ARRECIFES DE CORAL: SOCIOECONOMÍAS ASOCIADAS



El gráfico de la izquierda muestra el valor promedio estimado de los arrecifes de coral en miles de USD por km2, por año, para los países seleccionados del Gran Caribe

Fuente:
Mapping the global value and distribution of coral reef tourism (Spalding et al 2017, Marine Policy 82)

LA REPRESENTACIÓN DE LA INFORMACIÓN ES SOLO A TÍTULO ILUSTRATIVO.
EL CONTENIDO NO ES DEFINITIVO

Contaminación Marina



SOME E CLME+
Ejemplo de
Contenido

SECCIÓN 2.4.1 DEL INFORME. PROCESOS Y ACUERDOS REGIONALES DE GOBERNANZA PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIOAMBIENTE MARINO



Acción contra las fuentes terrestres de contaminación: el Protocolo FTCM (Convenio de Cartagena)

El mapa de la izquierda muestra la ubicación de las Zonas Muertas en toda la región del Gran Caribe (estado: octubre de 2018)

Compromisos internacionales pertinentes:



Organizacion(es) responsable(s) de la supervisión:



LA REPRESENTACIÓN DE LA INFORMACIÓN ES SOLO A TÍTULO ILUSTRATIVO.
EL CONTENIDO NO ES DEFINITIVO

Contaminación Marina



SOME E CLME+
Ejemplo de
Contenido

SECCIÓN 2.4.1 DEL INFORME. PROCESOS Y ACUERDOS REGIONALES DE GOBERNANZA PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIOAMBIENTE MARINO



Acción contra las fuentes terrestres de contaminación: el Protocolo FTCM (Convenio de Cartagena)

El mapa de la izquierda muestra el estado de la ratificación del Protocolo FTCM en la región del Gran Caribe (estado: septiembre de 2017)

Compromisos internacionales pertinentes:



Organización(es) responsable(s) de la supervisión:



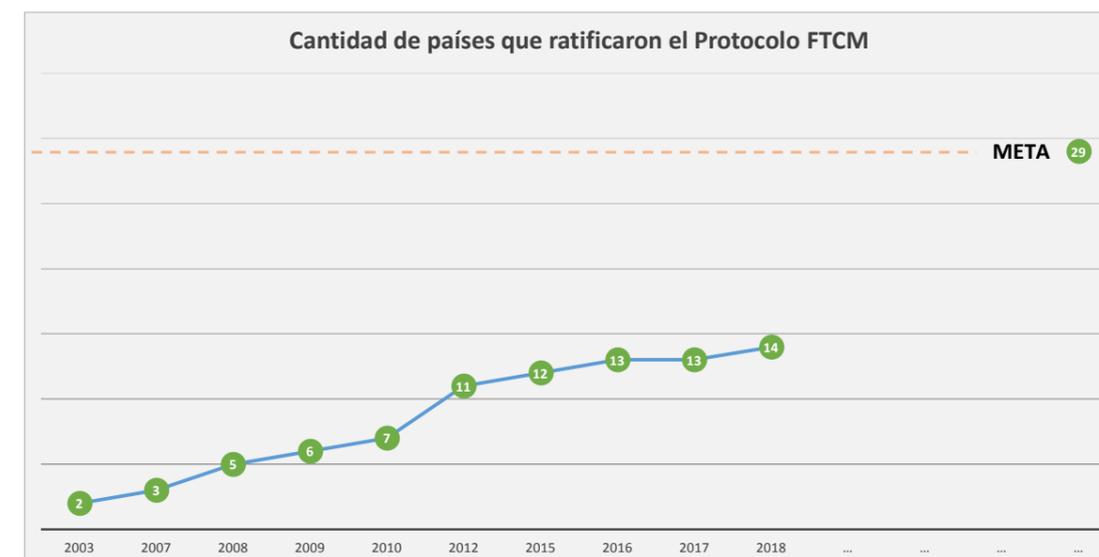
LA REPRESENTACIÓN DE LA INFORMACIÓN ES SOLO A TÍTULO ILUSTRATIVO. EL CONTENIDO NO ES DEFINITIVO

Contaminación Marina



SOME E CLME+
Ejemplo de
Contenido

SECCIÓN 2.4.1 DEL INFORME. PROCESOS Y ACUERDOS REGIONALES DE GOBERNANZA PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIOAMBIENTE MARINO



Acción contra las fuentes terrestres de contaminación: el Protocolo FTCM (Convenio de Cartagena)

El gráfico de la izquierda muestra los avances logrados en la ratificación del Protocolo FTCM por parte de todos los países del Gran Caribe desde la adopción del Protocolo en 1999 (estado: septiembre de 2017)

Compromisos internacionales pertinentes:



Organización(es) responsable(s) de la supervisión:



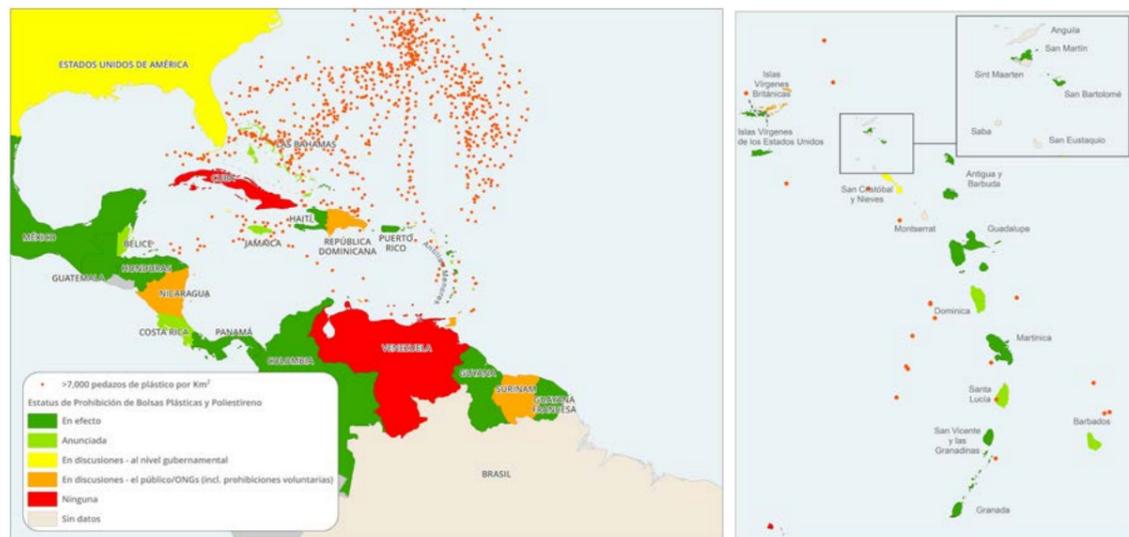
LA REPRESENTACIÓN DE LA INFORMACIÓN ES SOLO A TÍTULO ILUSTRATIVO. EL CONTENIDO NO ES DEFINITIVO

Contaminación Marina



SOME E CLME+
Ejemplo de
Contenido

SECCIÓN 2.4.1 DEL INFORME. PROCESOS Y ACUERDOS REGIONALES DE GOBERNANZA PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIOAMBIENTE MARINO



Acción contra las fuentes terrestres de contaminación: el Protocolo FTCM (Convenio de Cartagena)

El mapa de la izquierda muestra qué países de la región del Gran Caribe prohibieron el uso de plásticos descartables o espuma de poliuretano (estado: octubre de 2018)

Compromisos internacionales pertinentes:



Organización(es) responsable(s) de la supervisión:



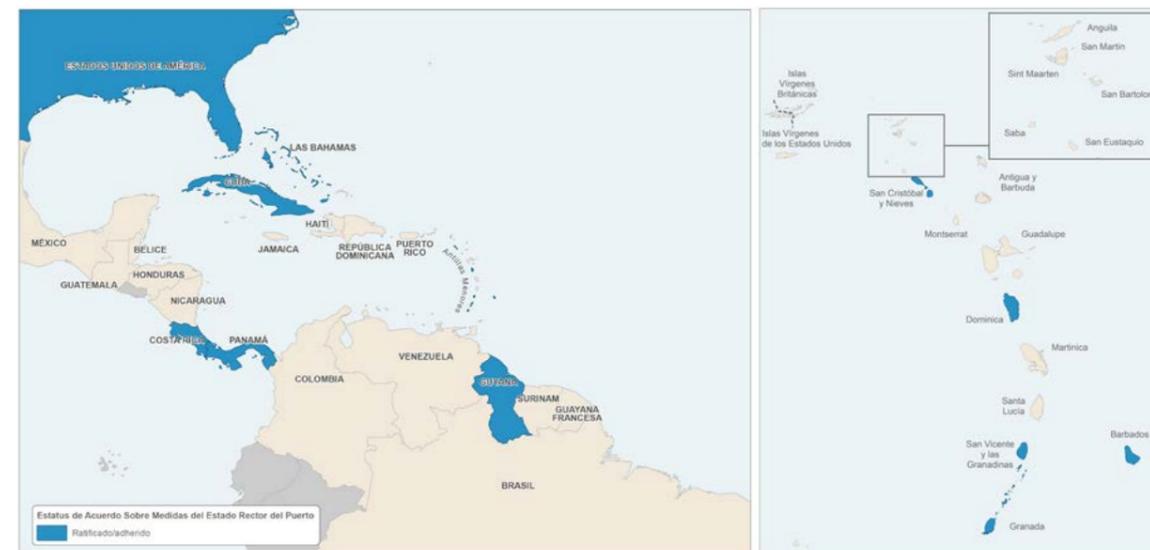
LA REPRESENTACIÓN DE LA INFORMACIÓN ES SOLO A TÍTULO ILUSTRATIVO. EL CONTENIDO NO ES DEFINITIVO

Pesca Sostenible



SOME E CLME+
Ejemplo de
Contenido

SECCIÓN 2.4.2 DEL INFORME. PROCESOS Y ACUERDOS REGIONALES DE GOBERNANZA PARA LA PESCA SOSTENIBLE



Acción contra la Pesca Ilegal, No Declarada, y No Reglamentada (INDNR): el Acuerdo sobre Medidas del Estado Rector del Puerto (AMERP) de la FAO

El mapa de la izquierda muestra el estado de la ratificación del AMERP en la región del Gran Caribe (estado: octubre de 2018)

Compromisos internacionales pertinentes:



Organización(es) responsable(s) de la supervisión:



coordinadora

colaboradora

colaboradora

LA REPRESENTACIÓN DE LA INFORMACIÓN ES SOLO A TÍTULO ILUSTRATIVO. EL CONTENIDO NO ES DEFINITIVO

ESTA PÁGINA SE DEJÓ EN BLANCO INTENCIONADAMENTE

ESTA PÁGINA SE DEJÓ EN BLANCO INTENCIONADAMENTE

La creación de este folleto y su contenido, y/o las actividades conducentes a su preparación, fue posible gracias al apoyo financiero del Proyecto PNUD/FMAM: “Catalizando la implementación del Programa de Acciones Estratégicas (PAE) para el Manejo Sostenible de los Recursos Marinos Vivos compartidos en los grandes ecosistemas marinos del mar Caribe y la plataforma del norte de Brasil” (Proyecto CLME+, 2015-2020) y del Proyecto del Atlas Marino del Caribe Fase 2 (CMA2 por sus siglas en inglés) financiado por el Fondo Fiduciario UNESCO-Flandes en la esfera de la ciencia.

La ejecución del Proyecto CLME+ está a cargo de la Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos (UNOPS) en estrecha colaboración con un gran número de asociados mundiales, nacionales y regionales. Todos se denominan en conjunto “asociados co-ejecutora del Proyecto CLME+”. CMA2 es un proyecto del programa del Intercambio Internacional de Datos e Información Oceanográficos (IODE por sus siglas en inglés) de la Comisión Oceanográfica Intergubernamental de la UNESCO, implementado por 13 países en la región IOCARIBE y coordinado por el Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (INVEMAR) y la Secretaría IOCARIBE en Cartagena, Colombia en estrecha colaboración con la Unidad de Coordinación del Proyecto CLME+.

Descargo de responsabilidad:

Las designaciones empleadas y la presentación de la información en cualquier formato de este folleto no entrañan juicio alguno por parte del FMAM, el PNUD o cualquiera de los asociados en la co-ejecución del Proyecto CLME+ respecto de la situación legal de cualquier país, territorio, ciudad o área, ni de sus autoridades, así como tampoco respecto de la delimitación de sus fronteras o límites.

A menos que expresamente se indique lo contrario, el contenido, los datos, los hallazgos, las interpretaciones, las conclusiones, los puntos de vista y las opiniones expresadas en este folleto no constituyen en sí mismos la aprobación del FMAM, el PNUD y/o de cualquiera de los asociados en la co-ejecución del Proyecto CLME+ de tal contenido, datos, hallazgos, interpretaciones, conclusiones, puntos de vista u opiniones.

El FMAM, el PNUD y/o cualquiera de los asociados en la co-ejecución del Proyecto CLME+ no garantizan que la información de este folleto sea completa y correcta, por lo que no serán responsables en ningún caso por daños producidos como consecuencia de su uso.



CONTACTO:

**Secretaría del MIC del PAE del CLME+
Unidad de Coordinación del Proyecto
PNUD/FMAM CLME+**

info@clmeplus.org | www.clmeplus.org

**Coordinación del Proyecto CMA
Instituto de Investigaciones Marinas y
Costeras (INVEMAR) (Colombia)**

Paula Cristina Sierra Correa | paula.sierra@invemar.org.co