

# EL PROYECTO CLME EN EL GRAN CARIBE: PERSPECTIVA PARA LOS PESCADORES

Por: Paul Geerders\*

**Palabras Clave:** Pesca, Sobreexplotación, Proyecto CLME, Ecosistemas



## INTRODUCCIÓN

Por muchos años, la pesca en el Gran Caribe sufre de capturas disminuyendo como sucede en todo el mundo. Las causas son varias, inclusive la sobreexplotación. Viendo que la pesca en la zona es una pesca tradicional y artesanal, las consecuencias para las familias de pescadores son serias, porque en muchos casos faltan las alternativas de empleo. A pesar de varios intentos, los gobiernos de la región no han logrado mejorar la situación. Hace algunos años se decidió unir fuerzas y hacer un intento por un nuevo camino definido por el GEF (Global Environment Fund, -Fondo Mundial para el Ambiente-), una iniciativa basada en una perspectiva ecosistémica y el proyecto CLME (Caribbean Large Marine Ecosystems -Grandes Ecosistemas Marinos del Caribe-).

El proyecto CLME ([www.clmeproject.org](http://www.clmeproject.org)) propone ayudar a los países participantes de la región del Gran Caribe a mejorar el manejo de sus recursos marinos vivos compartidos, cuya mayoría se consideran totalmente explotados, o al menos sobreexplotados. En este intento, CLME sigue un nuevo camino, a través de un enfoque de manejo basado en una perspectiva ecosistémica, lo cual implica tomar en cuenta el total del entorno de los recursos vivos, incluyendo temas afines como: calidad del agua, impactos de los cambios climáticos, manglares y playas, relaciones entre diferentes especies y distintas zonas geográficas, socio-economía, demografía, leyes y regulaciones.

## LA BASE

La referencia principal para el CLME fueron los resultados de un Análisis de Diagnóstico Transfronterizo (ADT) hecho en 2006-2008 lo cual identificó tres problemas prioritarios transfronterizos que afectan el gran ecosistema marino del Caribe y sus regiones adyacentes:

- Explotación insostenible de peces y otros recursos marinos vivos
- Degradación del hábitat [Fig. 1] y modificación de las comunidades
- Contaminación

Los ADT finales elaborados sirven de base científica para el desarrollo de un programa acordado de intervenciones (SAP - Strategic Action), que incluyen políticas, reformas legales e institucionales, medidas de conservación y control de la contaminación. Este programa de acción estratégica presentará la visión compartida y aceptada co-



Fig. 1. La erosión costera. FOTO: Paul Geerders

múnmente, de los países participantes del Proyecto CLME en relación a las prioridades de intervención, reformas e inversiones que se requieren para asegurar la provisión sostenible de bienes y servicios de los recursos marinos vivos de la región del Gran Caribe. Así se espera mejorar las condiciones y perspectivas para los pescadores de la región.

Específicamente, el Proyecto CLME se enfoca en el fortalecimiento de la gobernanza de los ecosistemas pesqueros clave en la región, a nivel regional, sub-regional y nacional. Con este propósito, el CLME va a prestar especial atención al fortalecimiento de las relaciones horizontales y verticales (técnicas y políticas) entre las estructuras existentes.

## ANÁLISIS DE DIAGNÓSTICO TRANSFRONTERIZO

Bajo la totalidad del Proyecto CLME financiado por GEF, se realizaron en total 4 reportes de Análisis de Diagnóstico Transfronterizos (ADT). Los ADT son análisis científico-técnicos que identifican y vinculan problemas transfronterizos con su causa fundamental, directa e intermedia, y por lo tanto facilitan la identificación de las soluciones de temas medioambientales y sociales prioritarios.

En vista de que los ADT preliminares, desarrollados durante la fase preparatoria de la Intervención de GEF, partieron de una subdivisión geográfica de la región del Gran Caribe, para el ADT CLME final se siguió un enfoque basado en el ecosistema. Esto se hizo de acuerdo al deseo expresado por las partes interesadas en el CLME, de implementar el manejo de la pesca con enfoque ecosistémico.

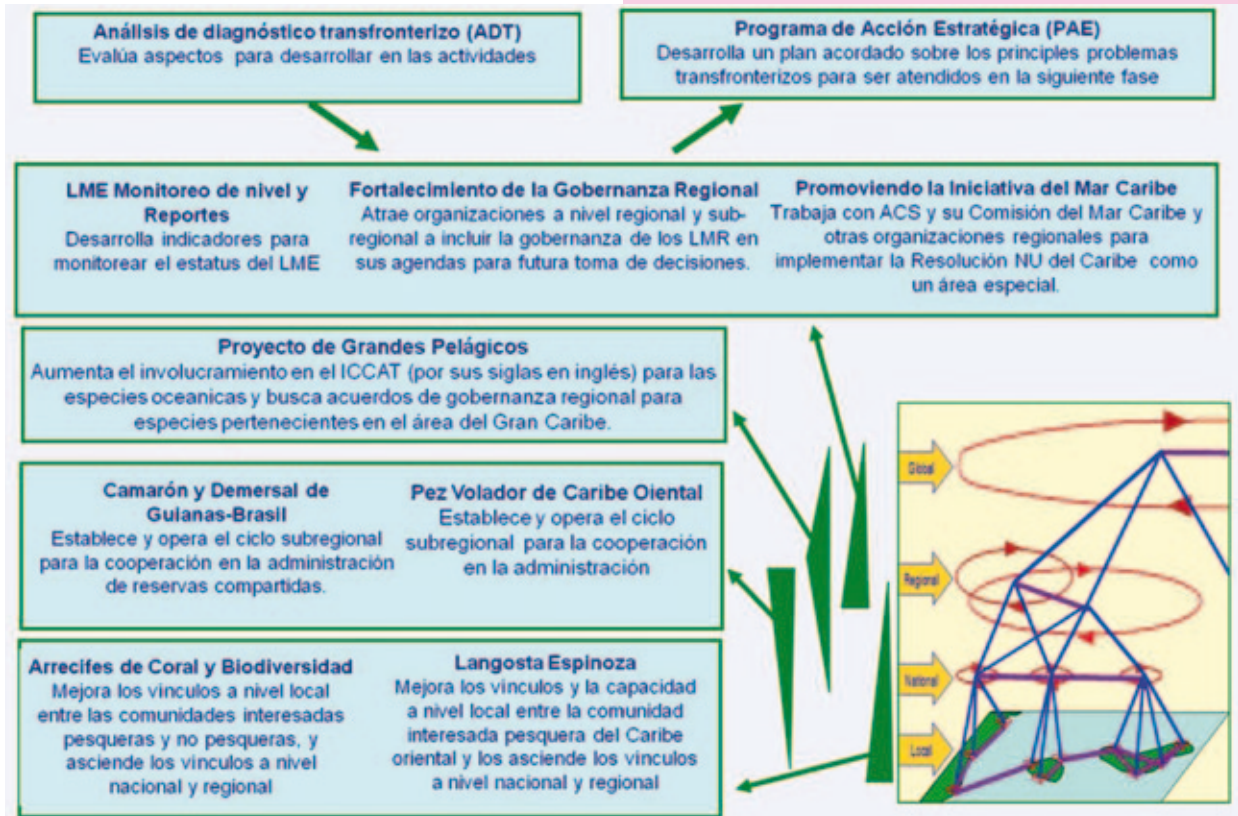


Fig. 2. Diagrama proyecto CLME componentes [www.clmeproject.org](http://www.clmeproject.org)

Se reconoció que son 3 tipos principales de ecosistemas los que albergan las especies correspondientes a las pesquerías más importantes del Gran Caribe. Teniendo en cuenta que el objetivo del Proyecto CLME es lograr un progreso hacia un enfoque de manejo basado en el ecosistema, estos 3 principales ecosistemas “pesqueros” fueron usados como base para el desarrollo de los ADT actualizados. Estos tres ecosistemas son:

- Arrecifes de Coral (incluyendo manglares y pastos marinos)
- Ecosistemas Pelágicos
- Ecosistemas de Plataforma Continental

Los análisis transfronterizos de los “problemas” y sus “causas fundamentales”, “directas” e “indirectas” llevados a cabo para los “Ecosistemas de Arrecife” y “Ecosistemas Pelágicos” fueron integrados en un solo reporte ADT, mientras que el ADT del “Ecosistema de la Plataforma Continental” fue entregado como un reporte independiente. Además de los ADT basados en “Ecosistemas Pesqueros”, también se produjo un reporte de ADT de “Gobernanza”. Finalmente, los análisis y conclusiones a

nivel del CLME fueron reportados dentro de un documento “ADT Regional”, para el cual también se hizo una sección de “Resumen de Gestión” y “Recomendaciones para Acciones Prioritarias”.

El impacto del cambio climático en los países miembro de la región también fue identificado como una significativa área de preocupación, particularmente en los SIDS (las pequeñas islas-países en vías de desarrollo) y en los países con áreas bajas y propensas a inundaciones. Sin embargo, dada la relación entre el cambio climático y el aumento del nivel del mar con las otras áreas prioritarias identificadas anteriormente, el cambio climático no se discute por separado, sino que se trata como un asunto que afecta cada sector dentro de estas áreas de interés.

### PAÍSES INVOLUCRADOS

El proyecto CLME incluye los siguientes países: Antigua & Barbuda, Bahamas, Barbados, Belice, Brasil, Colombia, Costa Rica, Cuba, Dominica, República Dominicana, Grenada, Guatemala, Guyana, Haití, Honduras, Jamaica, México, Nicaragua, Panamá, San Cristóbal &


**La Industria Astillera se fortalece como apuesta productiva nacional con la Cámara de Comercio de Cartagena.**


Para mayor información sobre la Apuesta Productiva de Reparación y Construcción naval, por favor contactar al correo: [competitividad@ccccartagena.org.co](mailto:competitividad@ccccartagena.org.co)

Nieves, Santa Lucía, San Vicente & Granadinas, Surinam, Trinidad & Tobago y Venezuela.

Además, el área del proyecto abarca un número de territorios dependientes de Francia, Holanda, el Reino Unido y los Estados Unidos de América, que no son beneficiarios del subsidio de GEF, pero se fomenta su colaboración dentro del proyecto CLME.

### ESTRUCTURA DEL PROYECTO

El Proyecto CLME consta de 4 componentes principales o resultados esperados:

- Desarrollo de un análisis de diagnóstico transfronterizo (ADT); análisis de asuntos transfronterizos y problemas relacionados con el manejo de los recursos vivos marinos; identificación de las acciones necesarias a tomar,
- Desarrollo & aprobación de un programa de acción estratégica (SAP); desarrollo del programa de acción estratégica, identificación de las reformas legales, políticas e institucionales y las inversiones para el manejo de los recursos marinos vivos compartidos,
- Proyectos de demostración; proyectos específicos que demuestran el fortalecimiento del ciclo político y de la implementación temprana del SAP,
- Administración del proyecto; convenios para la administración del proyecto.

Los proyectos de demostración [Fig.2] se ejecutan en la forma de:

- Tres casos de estudio: Pesca de camarón y demersal, Pesca de Pez Volador y Pesca de grandes pelágicos,
- Dos proyectos pilotos: Pesca de la Langosta Espinosa, y Pesca de Arrecifes y la Biodiversidad

La Unidad de Coordinación del Proyecto CLME tiene su base en la Oficina Regional IOCARIBE de la COI-UNESCO en Cartagena de Indias, Colombia.

### DATOS E INFORMACIÓN

Un elemento esencial de cada iniciativa de gestión marina es un mecanismo eficaz para seguir y evaluar el progreso del proyecto y sus resultados. En el caso del CLME, este incluye el establecimiento de una línea de base para entender el estado de las condiciones al inicio de la implementación del Plan de Acción Estratégico (SAP), como una herramienta para determinar el estado y las tenden-



Fig. 3. Pescadores tradicionales en Colombia. Foto: Paul Geerders

cias, e identificar los cambios cuando ocurren. Lo cual permita, también después de la terminación del CLME, lograr un progreso y una evaluación continua de los impactos de las medidas de gobernanza implementadas, proveyendo la retroalimentación necesaria para fortalecer y adaptar la estructura de gobernanza del Gran Caribe.

Un tema clave relacionado con el monitoreo y la evaluación dentro del proyecto CLME es la integración necesaria de datos e información. Es un desafío, mirando al Gran Caribe en su totalidad, porque dentro de la región existen muchas entidades distintas adquiriendo y generando una cantidad y variedad extensa de datos e información para un amplio rango de objetivos. Actualmente existe y se encuentra la capacidad de investigación y monitoreo repartida en organizaciones gubernamentales, no-gubernamentales, así como en universidades e institutos de investigación a niveles local, regional y nacional. La mayor parte de estas investigaciones se implementan con recursos limitados y se enfocan en ecosistemas dentro del territorio nacional. Mientras en el Gran Caribe existen y se han ejecutado un número considerable de iniciativas de investigación científica, una gran parte de los datos y la información relacionados se encuentran distribuidos en archivos en varios lugares, y su acceso es difícil por varios motivos. Además, los datos y la información de investigaciones científicas en muchos casos no cumplen con las exigencias estrictas del monitoreo.

### IMS/REMP

Cumplir con el objetivo del CLME: enfrentar temas transfronterizos aplicando un modelo de gestión eco sistémica a la gobernanza, implica un requerimiento de datos e información sobre los ecosistemas y el ambiente de toda la

zona del Gran Caribe. Para satisfacer este requerimiento, se han identificado los siguientes dos componentes clave del proyecto CLME: el diseño y la implementación de i) un Programa Regional de Monitoreo de Ecosistemas (REMP), y ii) de un Sistema Integrado de Gestión de Información (IMS).

Mientras los dos componentes tienen metas, objetivos y resultados distintos, el REMP y el IMS son interconectados estrechamente: los datos y la información del REMP alimenta al sistema IMS, y la gestión eficaz y eficiente de datos e información por el IMS es esencial para la operación exitosa del REMP. Juntos proveen la identificación, reporte, análisis y evaluación de datos e información en apoyo del proceso de gestión y toma de decisiones dentro del proyecto CLME. Otro objetivo importante es la identificación donde ya se ejecutan un monitoreo y una gestión eficaz, donde existen posibles traslapes, y donde existen vacíos necesarios por incluir en los esfuerzos de monitoreo. IMS/REMP también se enfoca en el desarrollo y la implementación de una Política de Datos al nivel del CLME, para facilitar el intercambio y el compartir de datos e información. Se espera que también después del proyecto CLME, la combinación IMS/REMP sirva a la gobernanza de los ecosistemas y el ambiente, inclusive los recursos marinos vivos compartidos, de la región.

**PROGRAMA DE ACCIÓN ESTRATÉGICA (SAP)**

El SAP que va a ser desarrollado y aprobado por todos los países participantes dentro del proyecto CLME debe incluir las acciones prioritarias requeridas para lograr una provisión sostenible de bienes y servicios de los tres principales ecosistemas pesqueros de la Región del Gran Caribe.

Con el propósito de desarrollar el SAP, la Unidad de Coordinación del Proyecto (PCU) del CLME trabajará en conjunto con los miembros del Grupo Asesor del Proyecto (PAG), en particular con aquellos que representan las Organizaciones Implementadoras, Agencias y Organizaciones participantes de los Proyectos Piloto y de los Casos de Estudio dentro del CLME. La UCP y el PAG serán dirigidos en sus esfuerzos por el Equipo de Apoyo para la formulación del Programa de Acción Estratégica (SAP FST por sus siglas en inglés), conformado por 12 expertos representantes de la Región del Gran Caribe.

Con el fin de asegurar que las prioridades regionales estén siendo dirigidas adecuadamente y para alcanzar un completo sentido de pertenencia regional del PAE final, se llevarán a cabo consultorías más detalladas con los países y sectores involucrados, durante las diferentes etapas del proceso de desarrollo del PAE, a través de los distintos Puntos Focales Nacionales (PFN) y los Comités Intersectoriales Nacionales (CIN).

En este contexto, a nivel nacional el Punto Focal Nacional del CLME tendrá un rol importante con relación a la participación de los diferentes Comités Intersectoriales Nacionales (CIN) en el proceso del desarrollo del SAP. En el caso de Colombia, el Punto Focal Nacional del CLME es el Ministerio de Medio Ambiente.

**CONCLUSIÓN**

Oficialmente, las actividades del CLME terminan en Diciembre 2012. Mientras tanto se espera que el IMS/REMP siga funcionando en una forma independiente y permanente. El periodo hasta Abril 2013 será para redactar los informes finales del proyecto CLME y sus componentes. Pero sobre todo será un periodo importante para lograr que todos los gobiernos de los países participantes en el CLME firmen el SAP y se comprometan a implementar los cambios necesarios y hacer las inversiones correspondientes. Con este compromiso, quizás se destacan nuevas y mejores perspectivas para los ecosistemas, el ambiente y los pescadores de la región [Fig. 3].

\*Asesor internacional P. Geerders Consultancy

**MONSERRE**  
MONTACARGAS  
ELÉCTRICOS Y COMBUSTIÓN  
SERVICIOS - REPUESTOS  
VENTAS Y RENTA

549 0053  
415 2220  
548 9788

E- mail: [gerencia@monserre.net](mailto:gerencia@monserre.net)

Servicio a todo el país

CALLE 25 C N° 96 - 59 FAX 418 3050