

Mar Caribe

Gran Ecosistema Marino

MANEJO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS MARINOS VIVOS DEL GRAN ECOSISTEMA MARINO DEL CARIBE (CLME) Y REGIONES ADYACENTES (EL PROYECTO CLME)



El Mar Caribe es un mar tropical semi cerrado bordeado por Norte América (Sur de la Florida), Centro y Sur América y las cadenas de islas de las Antillas Menores. El Mar Caribe y sus regiones adyacentes incluyen una amplia variedad de ecosistemas tropicales, recursos naturales asociados y biodiversidad. El área comprende gran proporción de recursos de arrecifes coralinos, incluyendo, la segunda barrera de coral más grande del Sistema Arrecifal Mesoamericano. La región incluye 26 países y 19 territorios dependientes de EUA, Reino Unido, Francia y Holanda. Los países comprenden desde los más grandes (ej. Brazil y EUA) a los mas pequeños (ej. Barbados, St. Kitts & Neves) del mundo, y desde los mas desarrollados hasta los menos desarrollados. A través de la región existe una dependencia en recursos marinos para la subsistencia, particularmente de la pesca y el turismo. Por lo tanto la sostenibilidad de sus recursos marinos vivos (RMVs) reviste considerable importancia para una apreciable proporción de los países de la región. El mejoramiento en el manejo de estos recursos a través de mejor participación de los países del Caribe en el proceso de manejo se verá reflejado en beneficios que alcanzarán lugares más allá de la región.

El proyecto CLME brinda una oportunidad para que los países del Caribe pongan en marcha los objetivos propuestos por la Cumbre Mundial sobre Desarrollo Sostenible (CMDS) en relación a la pesca, particularmente aquellos relativos a la recuperación de los niveles de reserva de pesca que pueden producir un alto nivel de sostenibilidad para el año 2015 y la introducción de un enfoque eco sistémico para la evaluación y manejo de los recursos marinos para el 2010. De esta manera el proyecto permite a la región participar más de lleno hacia los objetivos del CMDS.

El Proyecto CLME apunta a fortalecer la cooperación regional para revertir la degradación de los recursos marinos vivos compartidos. Las lecciones aprendidas sobre cooperación en el manejo de recursos transfronterizos realizados por numerosos y diversos países pequeños del Caribe serán de gran valor para la puesta en marcha de un esquema de manejo similar en otras regiones del mundo particularmente donde los pequeños estados insulares son comunes.

EL PROYECTO DEL GRAN ECOSISTEMA MARINO DEL CARIBE (CLME) EN SINTESIS

El proyecto CLME se basa y complementa en proyecto e iniciativas que enfatizan los aspectos técnicos e institucionales de la utilización de recursos marinos vivos enfocándose en aspectos de gobernabilidad, conocimiento y aspectos institucionales dentro de un contexto transfronterizo marino. El alcance regional servirá como plataforma para que los gobiernos y otras personas de interés persigan de manera colectiva metas de sostenibilidad económica y ambiental.

Con el proyecto CLME, existe la oportunidad para la implementación de reformas de manejo que permitirá el desarrollo sostenible y manejo de los RMVs compartidos del Gran Ecosistema Marino del Caribe y regiones adyacentes. Debido a que la mayoría de los RMVs se comparten de alguna manera, se espera que estas reformas permitan mejorar la seguridad alimenticia y mejore el nivel de vida en comunidades costeras que dependen de la pesca y el turismo.

EXPECTATIVAS CLAVES

El mejoramiento del conocimiento sobre los RMVs transfronterizos y la capacidad institucional de usar el conocimiento a escala nacional regional e internacional, detendrá y hasta podría revertir el curso de degradación y agotamiento de los recursos dentro del Amplio Caribe. Los mecanismos para el manejo y toma de decisiones que se han establecido o mejorados con el fortalecimiento de las instituciones claves funcionará para asegurarse que estos recursos estén debidamente administrados, recomendaciones de manejo sean proveídas, las medidas se pongan en practicas y el cumplimiento de estas sean monitoreadas. En concordancia con las medidas mencionadas, la concientización pública y el reforzamiento de la coordinación con otros programas vinculados, asegurarán la sostenibilidad de la intervención del FMAM. La implementación exitosa del Proyecto CLME dependerá de la efectiva interacción de las agencias nacionales, regionales e internacionales con responsabilidad en la gobernabilidad de los RMVs del Amplio Caribe

META PRINCIPAL	→	<ul style="list-style-type: none">♦ Manejo sostenible de los recursos marinos vivos compartidos del CLME y regiones adyacentes a través de un enfoque de manejo integrado que logre alcanzar las metas del CMDS para la pesca sostenible.
OBJETIVOS ESPECIFICOS	→	<ul style="list-style-type: none">• Identificar, analizar y convenir sobre los asuntos más importantes, las causas de raíz y acciones requeridas para lograr un manejo sostenible de los RMVs compartidos del Gran Ecosistema del Caribe;• Mejorar la base del conocimiento compartido para el uso sostenible y manejo de los recursos marinos vivos transfronterizos;• Implementar reformas, legales, políticas e institucionales para lograr un manejo sostenible de los recursos marinos vivos transfronterizos;• Desarrollar un enfoque institucional y de procedimiento hacia un nivel de monitoreo, evaluación y reporte del Gran Ecosistema Marino (GEM).

COMPONENTES DEL PROYECTO

Análisis de los asuntos transfronterizos RMV a través de un analisis de diagnostico transfronterizo (TDA) y acciones necesarias como se identifica dentro del plan de accion estrategico (SAP) desarrollado regionalmente, siguiendo un enfoque de manejo ecosistémico y adaptado;

Llenar vacíos de conocimiento necesario para un manejo efectivo de ecosistemas de RMV transfronterizos;

Implementar reformas de gobernabilidad (institucionales, legales y políticas) para manejo de ecosistemas de RMV;

Desarrollar enfoque institucional y de procedimiento a nivel de monitoreo, evaluación y reporte del GEM.

MANEJO de ASPECTOS de RMVs DENTRO del CLME

- Recursos migratorios (principalmente grandes especies pelágicas y también algunas especies pelágicas de la costa);
- Recursos de distribución transfronteriza en su ciclo adulto (varias especies de peces demersales);
- Recursos de distribución transfronteriza de disposición de larvas (langosta, caracol, organismos de los arrecifes);
- Dispersión de patógenos, contaminantes y especies invasoras;
- Recursos con vínculos trópicos transfronterizos.

ENFOQUE DE GOBERNABILIDAD

El proyecto CLME responde a necesidades citadas por tomadores de decisiones claves para atender el manejo de los recursos marinos vivos compartidos en el GEM del Caribe y regiones adyacentes y la llamada a proveer mecanismos que faciliten la toma de decisión informada. Generalmente, el enfoque GEM incluye cinco módulos que se enfocan en diferentes aspectos del ecosistema: (1) productividad, (2) peces y pesca, (3) contaminación y salud ambiental, (4) socio-economías, y (5) gobernabilidad. Este marco ha demostrado ser útil dentro del contexto ya que provee a grupos particulares de naciones que comparten un GEM adaptar el esfuerzo puesto en cada modulo para reflejar sus necesidades, basados en información accesible y capacidad. El proyecto CLME captará la flexibilidad de este enfoque, concentrándose en dar a conocer las debilidades inherente a la gobernabilidad de RMVs dentro de la región.

Modular Assessments for Sustainable Development



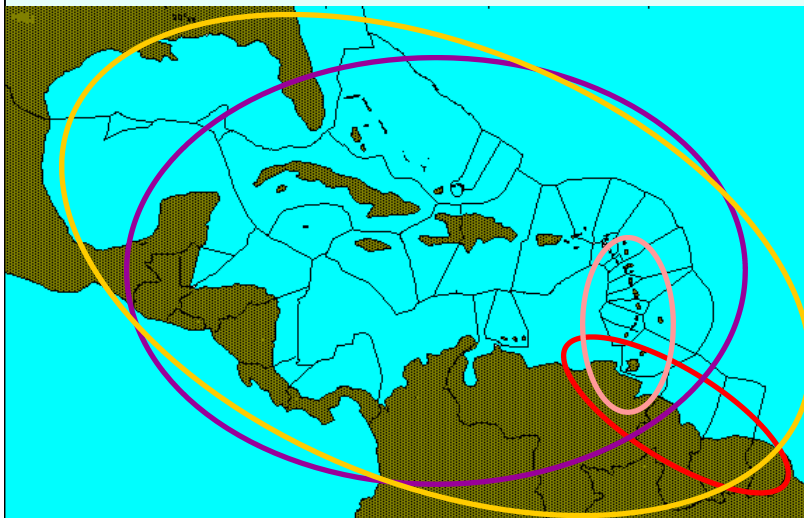
La racionalidad mas urgente para un enfoque en gobernabilidad a una escala regional se centra en los muchos enlaces transfronterizos, oceanográficos y ecológicos dentro del amplio Caribe. Con muchos recursos marinos siendo compartidos, se puede esperar que habrá un énfasis en RMVs o transfronterizos que requieran cooperación para su gobernabilidad. Esto debe incluir recursos explotados y no explotados y sus



habitats cruciales. Otra razón es que un enfoque regional facilitara el uso de las limitadas capacidades de la región.

EL ENFOQUE CLME

Dentro del proyecto CLME, se reconoce la gobernabilidad como algo mas amplio que simple manejo, y posee muchas dimensiones, incluyendo la interacción de personas de interés que influyen los resultados del uso de los recursos así como los principios que guían estas interacciones y los arreglos institucionales dentro de los cuales estos ocurren. Estos factores influyen que tan exitoso la región puede manejar sus varios aspectos de RMVs. Usando una gama de recursos claves transfronterizos explotados y no extraíbles, el proyecto adaptará el modulo del marco evaluativo arriba ilustrado para avanzar el conocimiento sobre compatibilidad de divergentes mecanismos de gobernabilidad para el manejo sostenible de c/u de estos recursos dentro de la región. Los diversos enfoques quizás fluctúen desde aquellos que incluyen un bajo número de actores sectoriales sub regionales, a los enfoques de gobernabilidad de redes de mayor inclusión en la amplia región. Potenciales categorías de recursos para probar este enfoque de “aprender-haciendo” adaptado podrían incluir: los grandes pelágicos, camarones, pez volador, langosta, conchas, arrecifes coralinos, aves marinas y marinos invasivos. Como ilustra el diagrama abajo, los alcances geográficos de los pilotos presentan la oportunidad de explorar mecanismos de gobernabilidad regional y sub regional, apoyados por información científica obtenida de evaluaciones modulares adaptadas.



Leyenda

- Grandes Pelágicos, Arrecifes Coralinos, Aves Marinas, Marinos Invasivos
- Camarones
- Langostas & Conchas
- Pez volador

PAISES PARTICIPANTES

CONTRAPARTES ACTUALES

- ◆ Antigua and Barbuda
- ◆ Bahamas
- ◆ Barbados
- ◆ Belize
- ◆ Brazil
- ◆ Colombia
- ◆ Costa Rica
- ◆ Cuba
- ◆ Dominica
- ◆ Dominican Republic
- ◆ Grenada
- ◆ Guatemala
- ◆ Guyana
- ◆ Haiti
- ◆ Honduras
- ◆ Jamaica
- ◆ Mexico
- ◆ Nicaragua
- ◆ Panama
- ◆ St. Kitts and Nevis
- ◆ St. Lucia
- ◆ St. Vincent and the Grenadines
- ◆ Suriname
- ◆ Trinidad and Tobago
- ◆ Venezuela



Global Environmental Facility



United Nations Development Programme



Intergovernmental Oceanographic
Commission (UNESCO)/IOCARIBE



United Nations Environmental
Programme



US Department of Commerce
National Oceanic and Atmospheric
Administration



Organización Latinoamericana de
Desarrollo Pesquero



Organización del Sector Pesquero y
Acuícola del Istmo Centroamericano



Caribbean Regional Fishing Mechanism



IOCARIBE/Global Ocean Observing System



WECAFC: Western Central Atlantic

Para mayor información, contactar:

CLME Project Coordinating Office
Centre for Resource Management and Environmental Studies
The University of the West Indies
Cave Hill Campus, Barbados
Tel: + (246)417-4565 Fax: + (246) 424-4204
Email: clme@uwichill.edu.bb

