



## Taller Regional sobre:

Opciones estándar de seguimiento a  
medidas de gestión para el uso sostenible  
de la langosta

# EL PROYECTO PNUD/FMAM CLME+ (2015 -2020)

**Patrick Debels**  
Coordinador Regional  
[PatrickD@unops.org](mailto:PatrickD@unops.org)  
Facebook/Twitter: @clmeplus

► San José, Costa Rica, 23 y 24 de febrero de 2017

2009



## EL (primer) PROYECTO CLME (2009-2014)

1



## EL PROGRAMA DE ACCIONES ESTRATÉGICAS (PAE) CLME+ a 10 años (2015-2025)

2015

2



Empowered lives.  
Resilient nations.

[www.theGEF.org](http://www.theGEF.org)



## EL PROYECTO CLME+ a 5 años (2015-2020)

2020

2025



PNUD  
Al servicio de las personas y las naciones



# ACRÓNIMO # 1

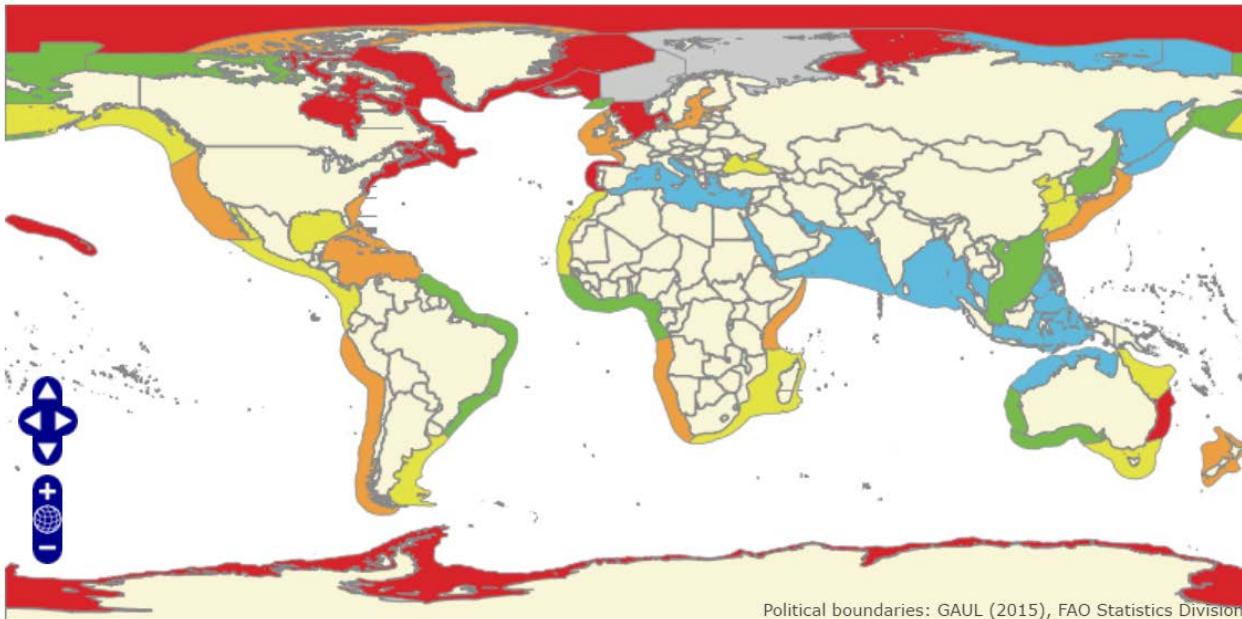
# CLME+

Caribe y  
Plataforma Continental del Norte de Brasil

*Grandes Ecosistemas Marinos (GEMs)*

# Grandes Ecosistemas Marinos

## GEMs o LME's en inglés (NOAA/FMAM)



Stock status: number of stocks in the collapsed and overexploited stages as a % of the total number of stocks between 2000-2010

■ Lowest 0 - 34   ■ Low 34 - 46   ■ Medium 46 - 51.5   ■ High 51.5 - 59   ■ Highest 59 - 100   ■ No results

Source: Sea Around Us (University of British Columbia)

66 GEMs  
alrededor del  
mundo

**GEMs (LME's) =**  
Una unidad  
geoespacial idoneo  
para promover la  
gestión  
transfronteriza  
basada en el  
concepto de  
ecosistemas

## Región CLME+ = 2 Grandes Ecosistemas Marinos o GEMs: GEM del Caribe y GEM de la Plataforma Continental del Norte de Brasil

**25 países elegibles para financiamiento del FMAM (GEF)**

**18 territorios de ultramar**

**+ USA**

- \*Corales
- \*Manglares
- \*Endemismo
- Pesquerías clave:
  - Langosta
  - Caracol pala





# ACRÓNIMO # 2

## PAE

Programa de Acciones Estratégicas  
("SAP" en inglés)

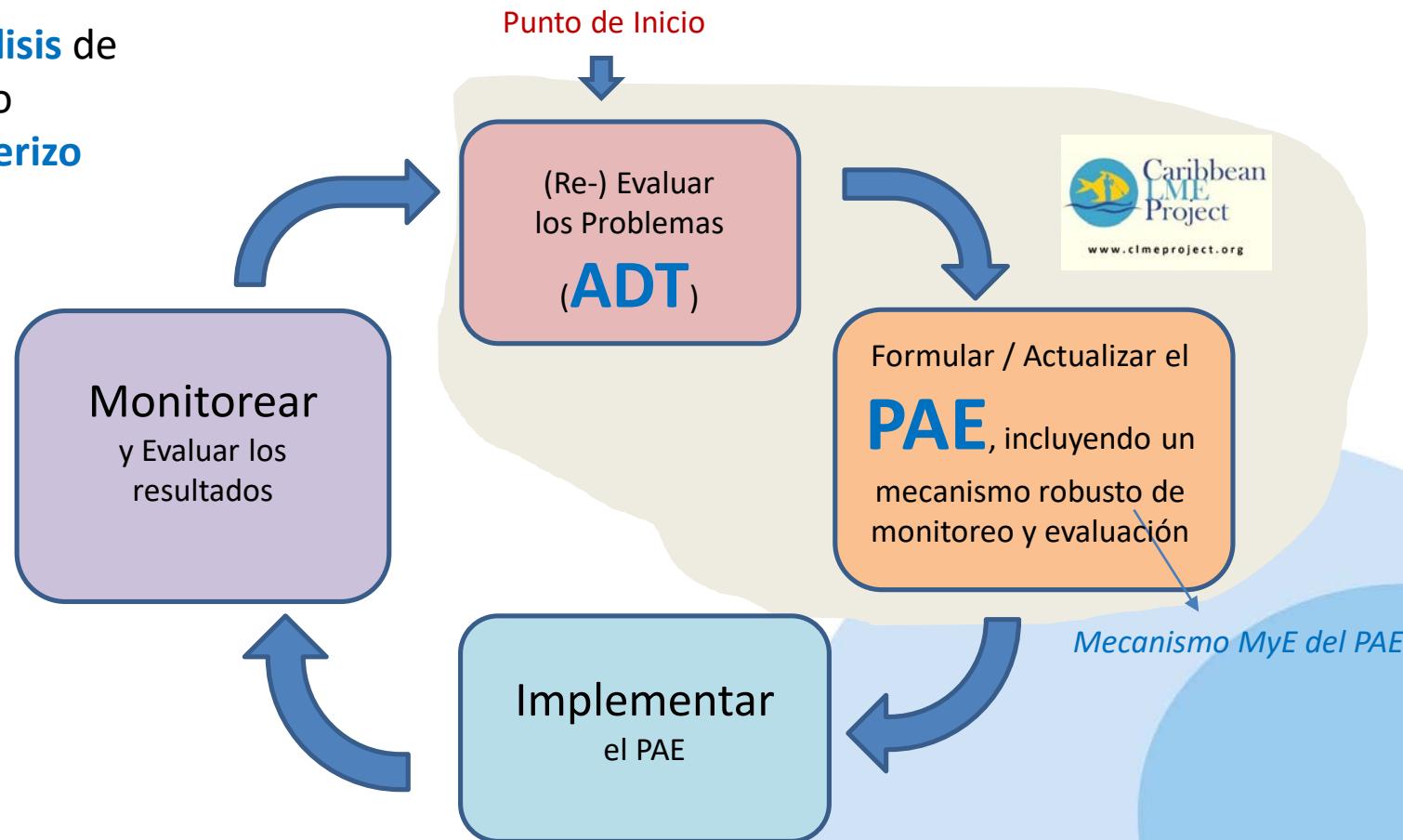
*del FMAM*

*Fondo para el Medio Ambiente Mundial*

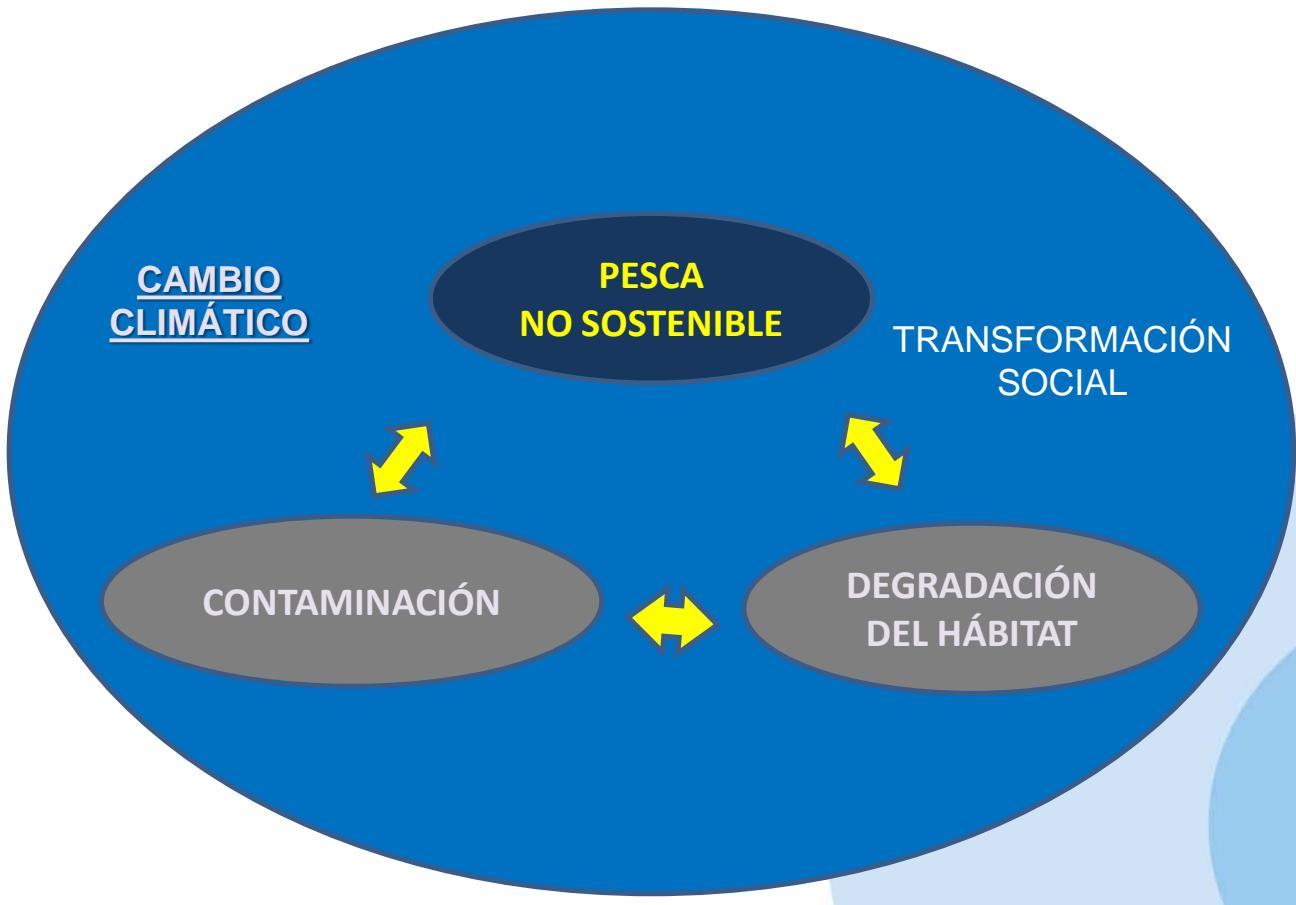


# El Proceso ADT-PAE apoyado por el FMAM = un proceso cíclico

**ADT = Análisis de  
Diagnóstico  
Transfronterizo**



# Amenazas transfronterizas





# PRINCIPALES CAUSAS de los 3 (+1) problemas en el CLME



## *Debilidades en la GOBERNANZA*

- *Recursos HUMANOS y FINANCIEROS limitados*
- *(ACCESO) inadecuado a DATOS e INFORMACIÓN/CONOCIMIENTO CONCIENCIA y PARTICIPACIÓN pública inadecuadas*
- *Consideración inadecuada del VALOR de los bienes y servicios del ECOSISTEMA*
- *CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN y presiones CULTURALES;*
- *Comercio y DEPENDENCIA EXTERNA*





Al servicio  
de las personas  
y las naciones



Empowered lives.  
Resilient nations.



# 2015



# 2025





Visión para los GEM del Caribe y de la Plataforma del Norte de Brasil:

*“un medio ambiente marino saludable en el CLME+  
que ofrezca beneficios y medios de vida  
para el bienestar de los pueblos de la región”*

ODSs

Metas de Aichi

## VISIÓN DEL PAE

Economía Azul, Crecimiento Azul

# OBJETIVOS DEL PAE

## PRINCIPIOS FUNDAMENTALES

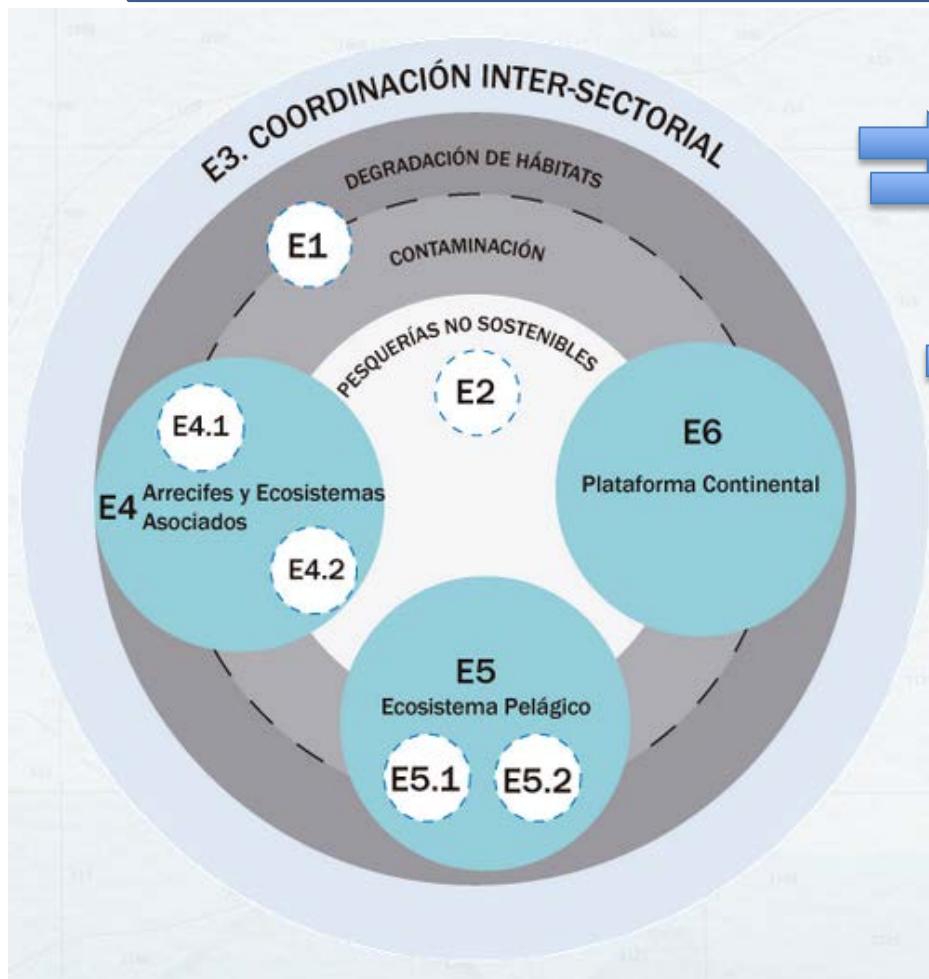
**“Optimización de las contribuciones al bienestar humano, al desarrollo socioeconómico, a la seguridad alimentaria y al mejoramiento de los medios de vida obtenidos a partir de los bienes y servicios suministrados por los ecosistemas”**

\*manejo basado en ecosistemas\* desarrollo sostenible\*  
manejo adaptativo\* buena gobernanza\* subsidiariedad \*  
manejo de riesgo\* enfoque participativo





## PAE DEL CLME+: 6 ESTRATEGIAS principales y 4 sub-estrategias



E1 – Protección del Ambiente Marino

E2 – Pesca Sostenible

E3 – Coordinación Inter-Sectorial

E4 – MEE, Arrecifes

**E4.1 EEP - Pesquería de langosta espinosa**

**E4.2 EEP - Pesquería de caracol rosado**

E5 – EEP, Pelágico

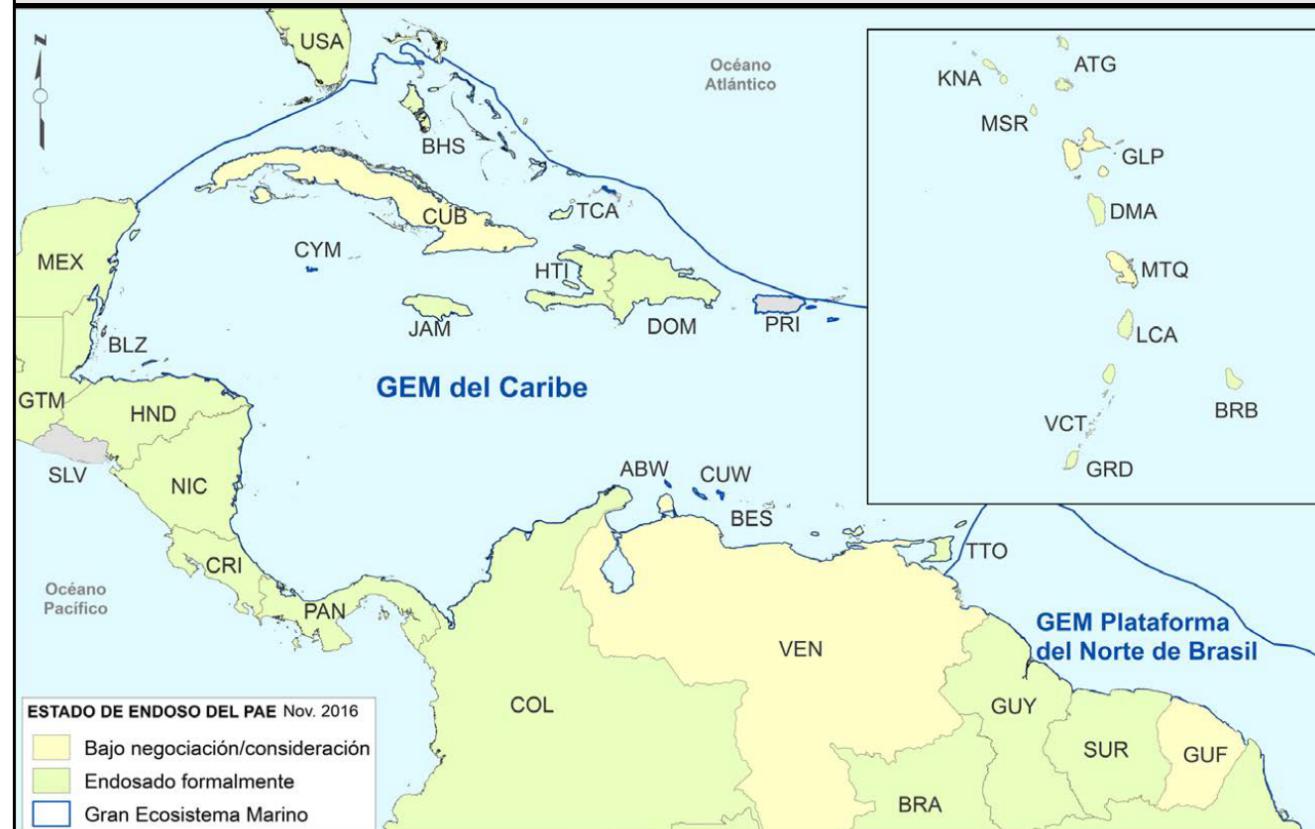
**E5.1 EEP - Pesquería de pez volador**

**E5.2 EEP - Pesquería de grandes pelágicos**

**E6 – EEP, Plataforma Continental del Norte de Brasil**

**OROP,  
INDNR**

**PAE del CLME+:** Programa de Acciones Estratégicas (PAE) de 10 años para el manejo sostenible de recursos marinos vivos compartidos de los Grandes Ecosistemas Marinos del Caribe y de la Plataforma del Norte de Brasil (región CLME+)



**PAE endosado políticamente por 34 Ministros, 25 países**

(todos los países SICA + Jamaica + Bahamas + Colombia + Brasil)



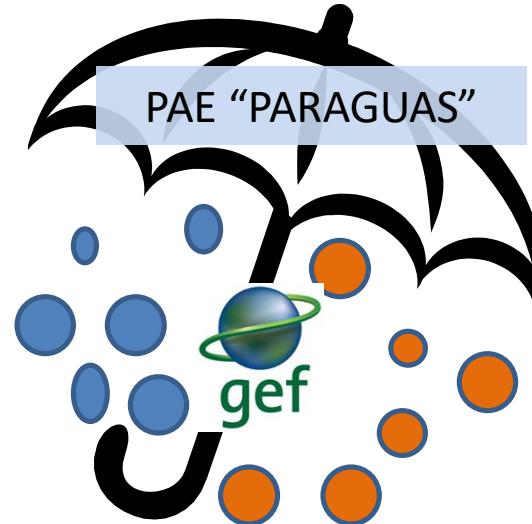
## ESTRATEGIA 4A

### Mejorar los esquemas de gobernanza para la implementación de un enfoque ecosistémico para la pesca de langosta espinosa

Plazo		
	Corto plazo (0-5 años)	Mediano plazo (6-10 años)
<b>A</b>	4A.1 (A) Fortalecer y coordinar esquemas entre la FAO, COPACO, OSPESCA, PNUMA-SPAW, y CRFM para armonizar la gobernanza y gestión de pesquerías de langosta espinosa	
<b>C</b>	4A.2 (A) Fortalecer, según aplique, y lograr la total implementación de los ciclos de la política dentro de los esquemas existentes de gobernanza subregionales para el manejo de la pesca de la langosta espinosa, incluyendo vínculos con las organizaciones que trabajan en la protección del medio ambiente de los arrecifes y ecosistemas asociados (FAE)	
<b>I</b>	4A.3 (A) Ampliar el ámbito geográfico de los esquemas de gobernanza operados por OSPESCA para incorporar a todos los Estados de la zona, en la medida en que sea posible	
<b>O</b>		
<b>N</b>		
<b>E</b>		
<b>S</b>		
4A.4 (A) Poner en práctica y fortalecer un sistema de apoyo a la toma de decisiones (PAE-DSS) para la pesca de langosta espinosa (incluyendo los vínculos al SAD-DSS para la protección de los arrecifes y ecosistemas asociados)		

ESTRATEGIA 2		Plazo	
		Corto plazo (0-5 años)	Mediano plazo (6-10 años)
<b>A C C I O N E S</b>	2.1 (A)	Establecer un esquema provisional de coordinación de pesquerías para la pesca sostenible liderado por los órganos regionales de pesca (COPACO, CRFM, OECS y OSPESCA)	
	2.2 (A)	Revisar y reformar a COPACO para aclarar y fortalecer su mandato y sus relaciones con órganos regionales y (sub-)regionales de pesca, como CRFM, OSPESCA y CICAA	
	2.3 (A)	Evaluar la necesidad y las opciones, y acordar el mandato y poner en práctica un RFMO (según aplique*)	evaluar y acordar*
	2.4 (B)	Mejorar la capacidad de los esquemas de gobernanza regionales, subregionales y nacionales para una más amplia participación de la sociedad en la implementación del enfoque MBE/EEP (OIGs, ONGs, organizaciones comunitarias, sector privado...)	
	2.5 (B)	Mejorar la capacidad de recolección de datos e información y la capacidad de gestión de los esquemas regionales, subregionales y nacionales de gobernanza de la pesca, incluyendo el establecimiento de alianzas públicas-privadas	
	2.6 (B)	Mejorar la capacidad de los esquemas regionales, subregionales y nacionales de gobernanza de la pesca para la supervisión, evaluación y presentación de informes sobre el estado de las pesquerías	
	2.7 (B)	Mejorar la capacidad de gestión de los hallazgos de la supervisión y de la investigación científica para incorporarlos en la toma de decisiones y en el desarrollo de políticas a nivel regional, sub-regional y nacional para la pesca sostenible	mejorar capacidad implementar efectivamente
	2.8 (B)	Mejorar la capacidad para incorporar la valoración de bienes y servicios del ecosistema en la toma de decisiones regionales y el desarrollo de políticas para la pesca sostenible	mejorar capacidad implementar efectivamente
	2.9 (B)	Mejorar la capacidad de las instituciones pesqueras regionales, subregionales y nacionales para implementar medidas de manejo y conservación armonizadas, con especial énfasis en la pesca ilegal, no reportada y no regulada (IUU) y el Monitoreo, Control y Vigilancia (MCV)	
	2.10 (B)	Fortalecer la capacidad de los esquemas regionales y sub-regionales para ayudar a los países a formar parte de los acuerdos internacionales y regionales pertinentes y a cumplir con sus compromisos globales y regionales para la conservación del medio ambiente marino (incluyendo el apoyo para actualizar y armonizar la legislación y normas nacionales)	
	2.11 (C)	Coordinar el desarrollo e implementación de iniciativas específicas para cada tipo de pesca sobre IUU y MCS (estableciendo sinergias y logrando economías de escala)	
	2.12 (C)	Coordinar el desarrollo e implementación iniciativas regionales, sub-regionales y nacionales para pesquerías a pequeña escala (incluyendo el desarrollo de capacidades e iniciativas piloto)	
	2.13 (C)	Coordinar el desarrollo e implementación de iniciativas regionales, sub-regionales y nacionales para formas alternativas de sustento (incluyendo el desarrollo de capacidades e iniciativas piloto)	
	2.14 (C)	Coordinar el desarrollo e implementación de iniciativas regionales, sub-regionales y nacionales para mejorar la Seguridad en el Mar para los pescadores, con especial énfasis en la gestión de riesgos	

## El PAE: “paraguas” del CLME+



*PAE del CLME+ =  
hoja de ruta integral hacia  
el manejo sostenible de los  
recursos marinos vivos por  
medio de una cooperación  
regional fortalecida y  
consolidada*

**REQUIERE COORDINACIÓN Y SUPERVISIÓN DEL PROGRAMA!**

- entre instituciones, programas, proyectos e iniciativas trabajando en un determinado tema
- A través y entre los 3 temas prioritarios: hábitats – contaminación - pesquerías



Proyectos existentes



Proyectos Nuevos



Implementación de nuevos  
proyectos bajo el PAE  
apoyados por el FMAM



Al servicio  
de las personas  
y las naciones



[www.theGEF.org](http://www.theGEF.org)



## Proyecto a 5 años (2015-2020) para catalizar la implementación del PAE del CLME+

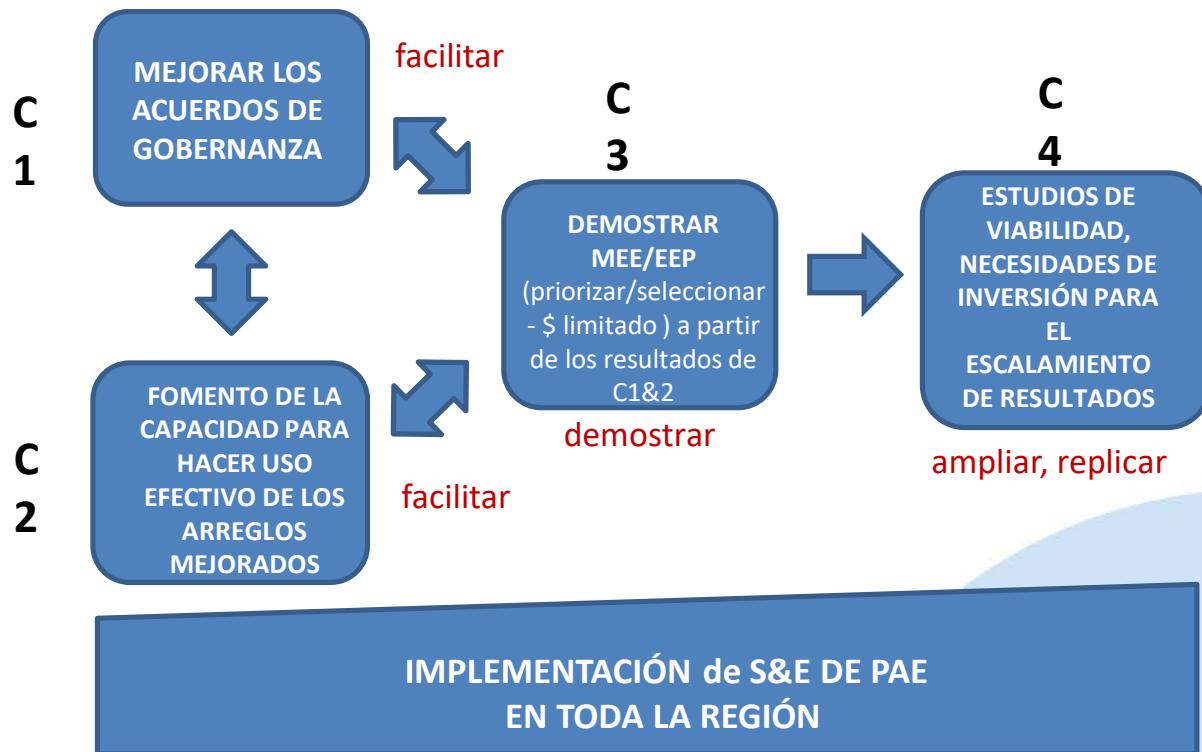


Under patronage of  
United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization  
Intergovernmental  
Oceanographic Commission



...y  
otros...

## COMPONENTES DEL PROYECTO CLME+



hacer seguimiento del progreso, fomentar las sinergias, evitar la duplicación, revisión/modificación de enfoque



## EFICACIA DE LA GOBERNANZA

### Mandato:

- Ámbito geográfico: ¿ecosistema? ¿rango de especies?
- Ámbito temático: ¿sectorial? ¿integrado?

¿Arreglos/  
arquitectura en su lugar?

¿Mandatos  
asignados para cada  
componente?



¿Interesados  
debidamente  
conectados?

¿Procesos de  
gobernanza en  
funcionamiento?

¿Mandatos  
eficazmente  
ejecutados?  
¿Vínculos efectivos?

¿Estresores del  
ecosistema  
reducidos?

Se han logrado  
resultados  
socialmente  
justos?

Ecosistemas  
mejorados/pro  
tegidos?

¿Bienestar de las  
personas  
mejorado/  
asegurado?

## Planificación Basada en Resultados y Marco de Gestión

### "MARCO PARA LA EVALUACIÓN DE LA EFICACIA DE LA GOBERNANZA

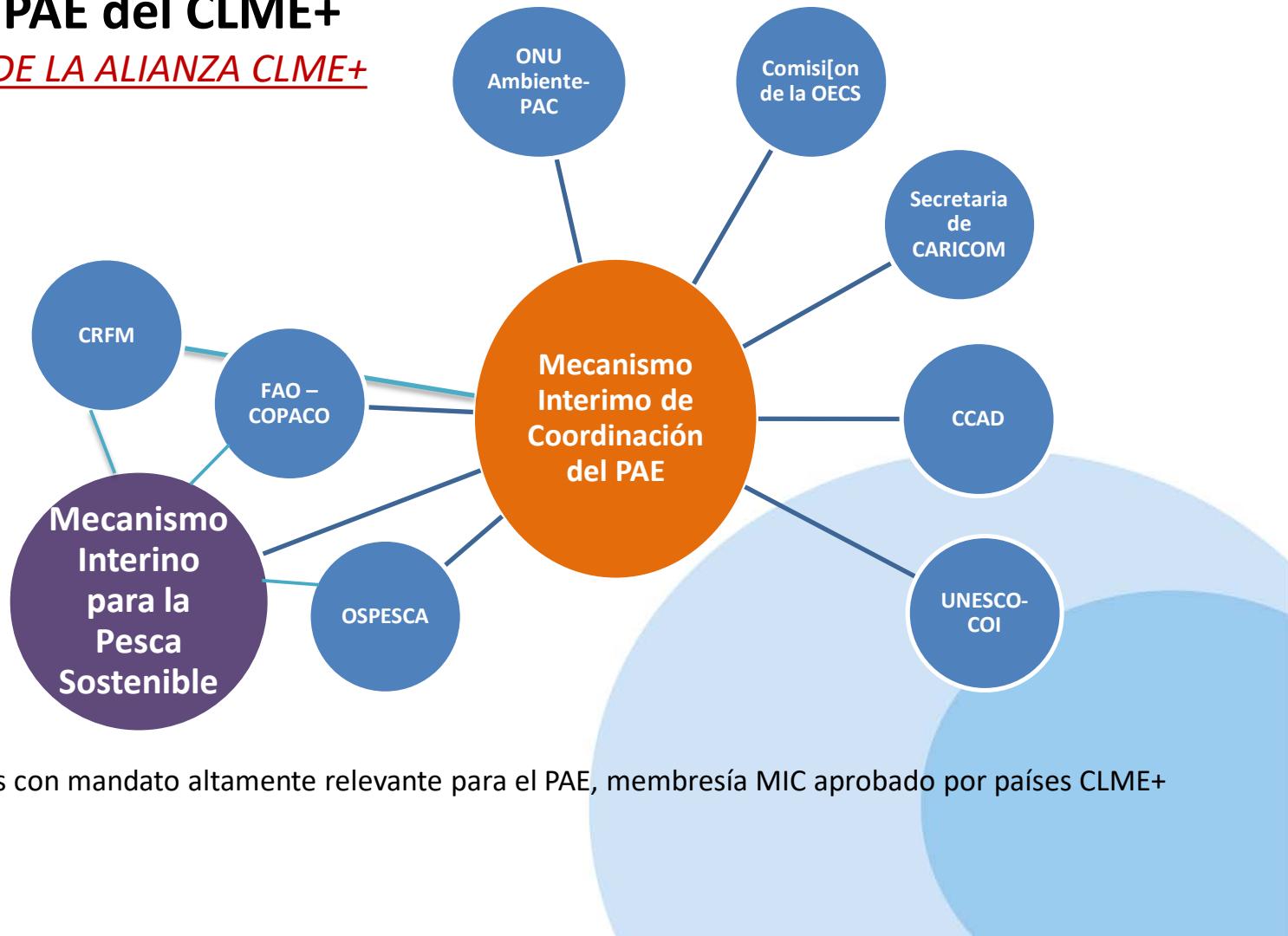
(MEEG; Proyecto TWAP)

utilizado como un marco de planificación  
y evaluación basado en resultados,  
a ser aplicado sistemáticamente al  
Proyecto CLME+ y sus Sub-proyecto  
CLME+ " (y el PAE)

**MEEG = Marco de Evaluacion de la Eficacia de la Gobernanza**

## Representación esquemática de los acuerdos provisionales de Gestión y Coordinación del PAE del CLME+

### EL MPC del PAE del CLME+ EN EL NÚCLEO DE LA ALIANZA CLME+





# Nivel nacional:

MCIs!!!! – Mecanismos Nacionales de Coordinación Inter-Sectorial!

Reporte de UWI-CERMES: Estudio de los Mecanismos Nacionales Inter-Sectoriales de Coordinación en la region CLME+



# ESTADO DEL AMBIENTE MARINO Y SUS RECURSOS VIVOS ASOCIADOS EN LA REGION CLME+

Institucionalizacion  
del PAE  
del CLME+

CAPÍTULO POLUCIÓN  
ONU Ambiente  
CEP  
(+subregionales)

CAPÍTULO HÁBITATS  
ONU Ambiente  
CEP  
(+subregionales)

CAPÍTULO PESCA  
COPACO – OSPESCA – CRFM

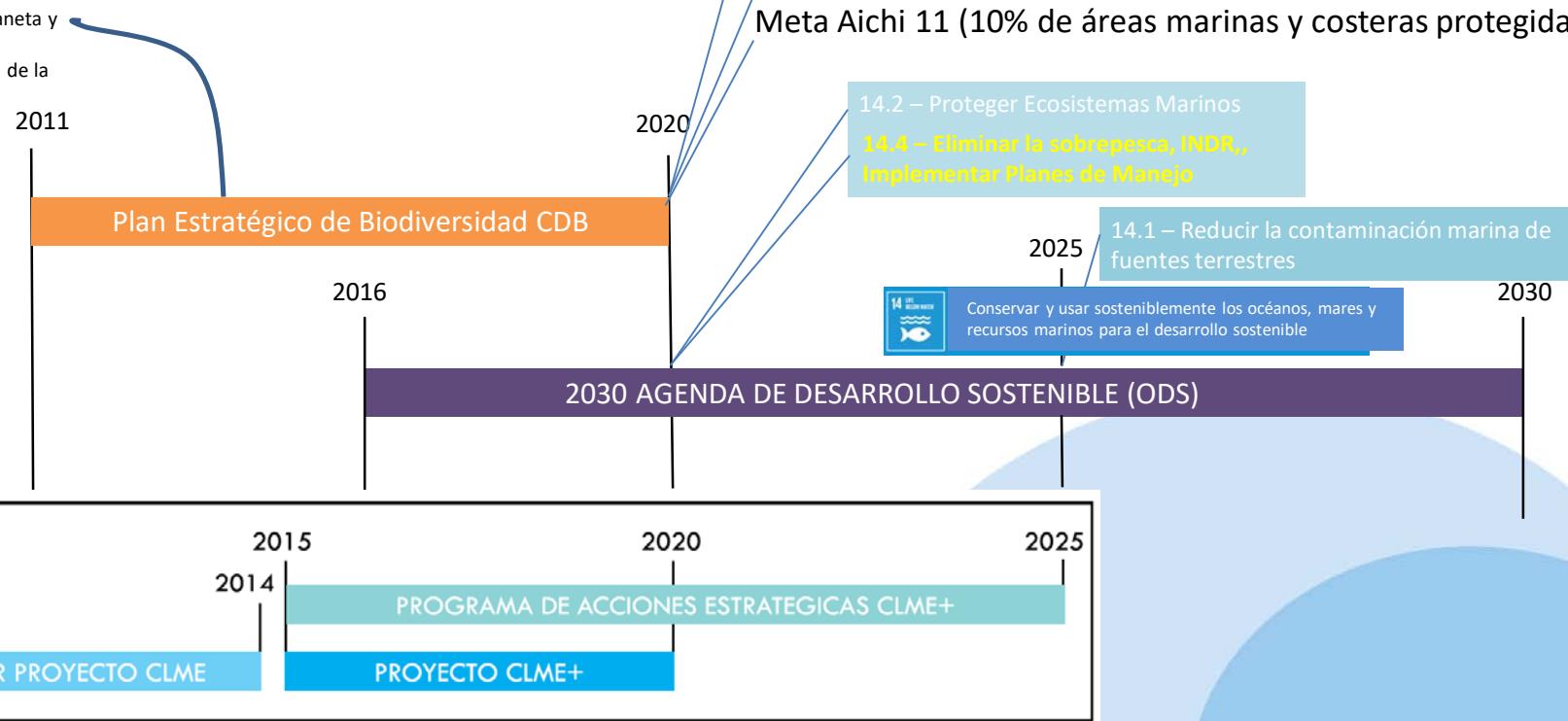
SUBCAPÍTULO LANGOSTA

-región CLME+  
-subregión SICA



# Línea de tiempo de los procesos regionales y globales sobre Océanos Sostenibles

Asegurar que, para 2020, los ecosistemas son resilientes y continúan proveyendo servicios esenciales, asegurando así la diversidad de vida en el planeta y contribuyendo al bienestar humano y a la erradicación de la pobreza





# GRACIAS

[www.clmeplus.org](http://www.clmeplus.org)

Unidad de Coordinación del Proyecto CLME+  
Cartagena, Colombia  
[info@clmeplus.org](mailto:info@clmeplus.org)

Twitter: @CLMEplus  
Facebook: clmeplus