

# 2. Manejo de la pesca y el enfoque **ecosistémico**

**EEMP** Esencial

Fecha • Lugar



**CORAL TRIANGLE INITIATIVE**  
ON CORAL REEFS, FISHERIES AND FOOD SECURITY



The Nature Conservancy 



Norad



**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE

**ASIA**



# Objetivos de la sesión

*Al final de la sesión usted será capaz de:*

- Comprender que se requiere un enfoque de manejo más amplio para abordar las muchas amenazas y problemas que enfrenta la pesca de captura
- Reconocer cómo los ecosistemas benefician a las sociedades humanas
- Describir el concepto de enfoque ecosistémico (EE)
- Explicar algunos de los beneficios de usar el EE



# Manejo de pesquerías

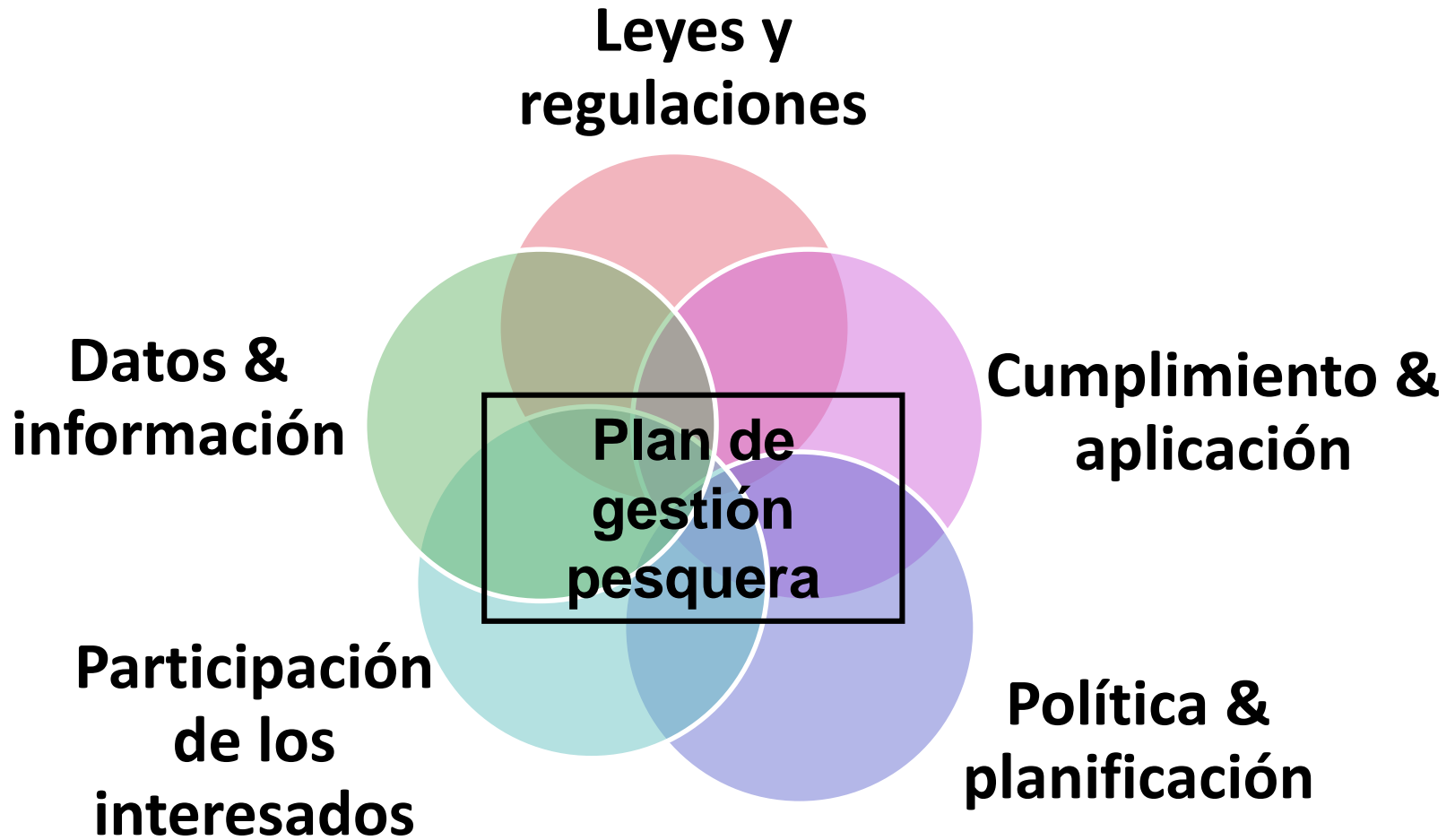
Manejo pesquero: “Un proceso integrado que busca gestionar las actividades pesqueras para mejorar los beneficios que la sociedad recibe del aprovechamiento pesquero”.

Adaptado de FAO

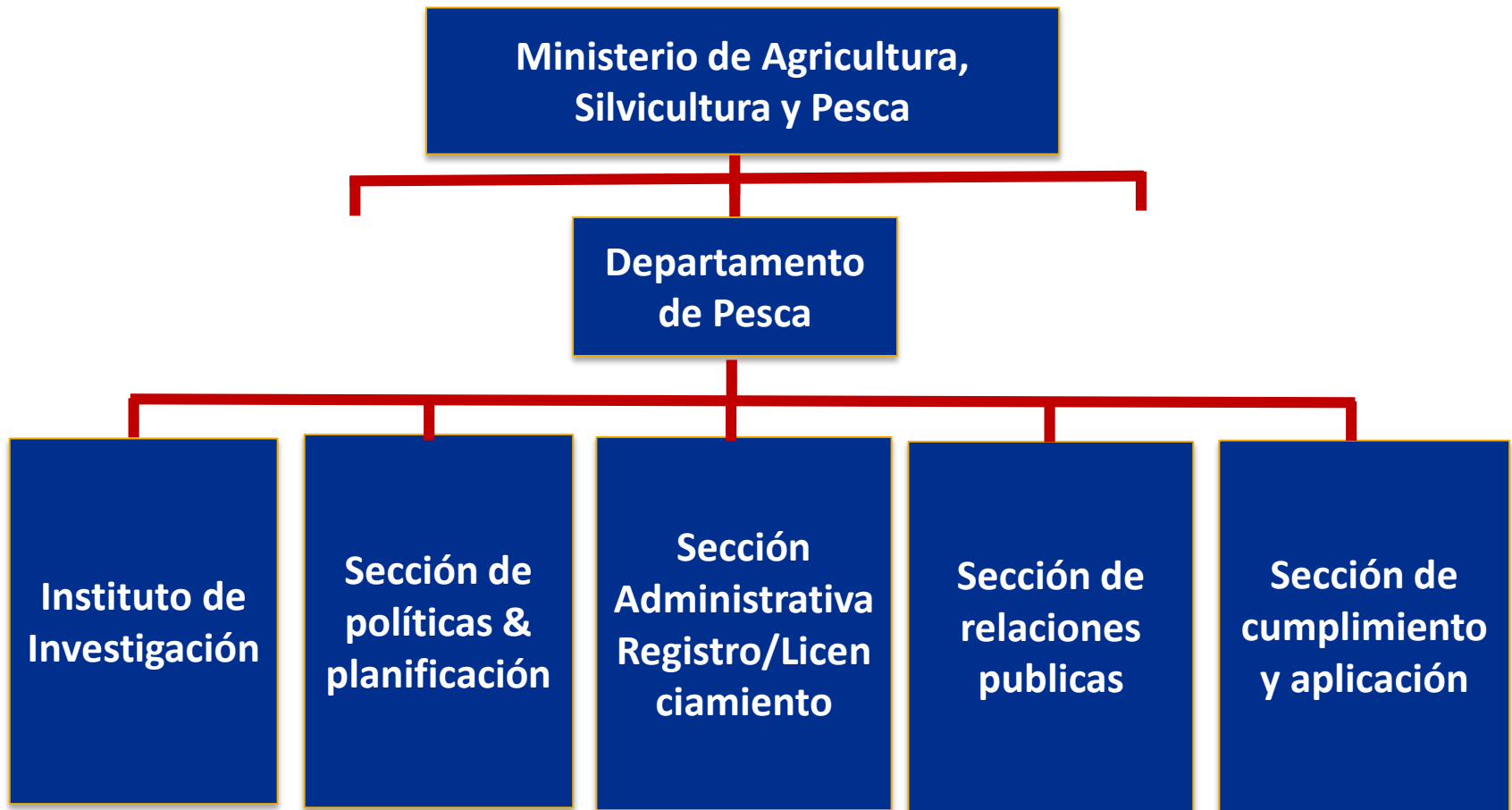
Las diversas amenazas y problemas identificados en la Sesión 1 requieren que el manejo:

- minimice su impacto y
- mejore los beneficios para la sociedad

# Manejo Pesquera



# Estructura de la agencia de pesca



# ¿Qué es un gestor pesquero?

Persona que coordina todas las actividades del manejo pesquero para una pesquería dada:

- toma de decisiones informada
- formulación e implementación de reglas y regulaciones
- cumplimiento y aplicación
- distribución de recursos
- negociación







# Manejo actual de las pesquerías

## *Posibles características:*

- Principalmente centrado en especies meta y en evaluaciones de poblaciones.
- Sector individual específico
- Centrado en el control de la pesca (p. ej. restricciones de artes y zonas)
- Basado en objetivos de manejo biológico (p. ej. aumento de la producción)



# Actividad

1. Discutir lo que se entiende por manejo pesquero en su país, basado en su experiencia.
2. Clasifique las amenazas y problemas identificados anteriormente en aquello que:
  - i. pueden ser abordados por el manejo pesquero actual (p. ej. con una señal); y
  - ii. otros.






# Conclusiones: manejo actual de las pesquerías

- Los recursos pesqueros están gravemente degradados en la región, con muchos problemas
- El manejo actual de las pesquerías no cubre todas las amenazas y problemas y a menudo puede fallar
- Se necesita un enfoque más amplio e inclusivo que se base en el manejo actual

# Pesquerías ⇨ Ecosistemas... vista general



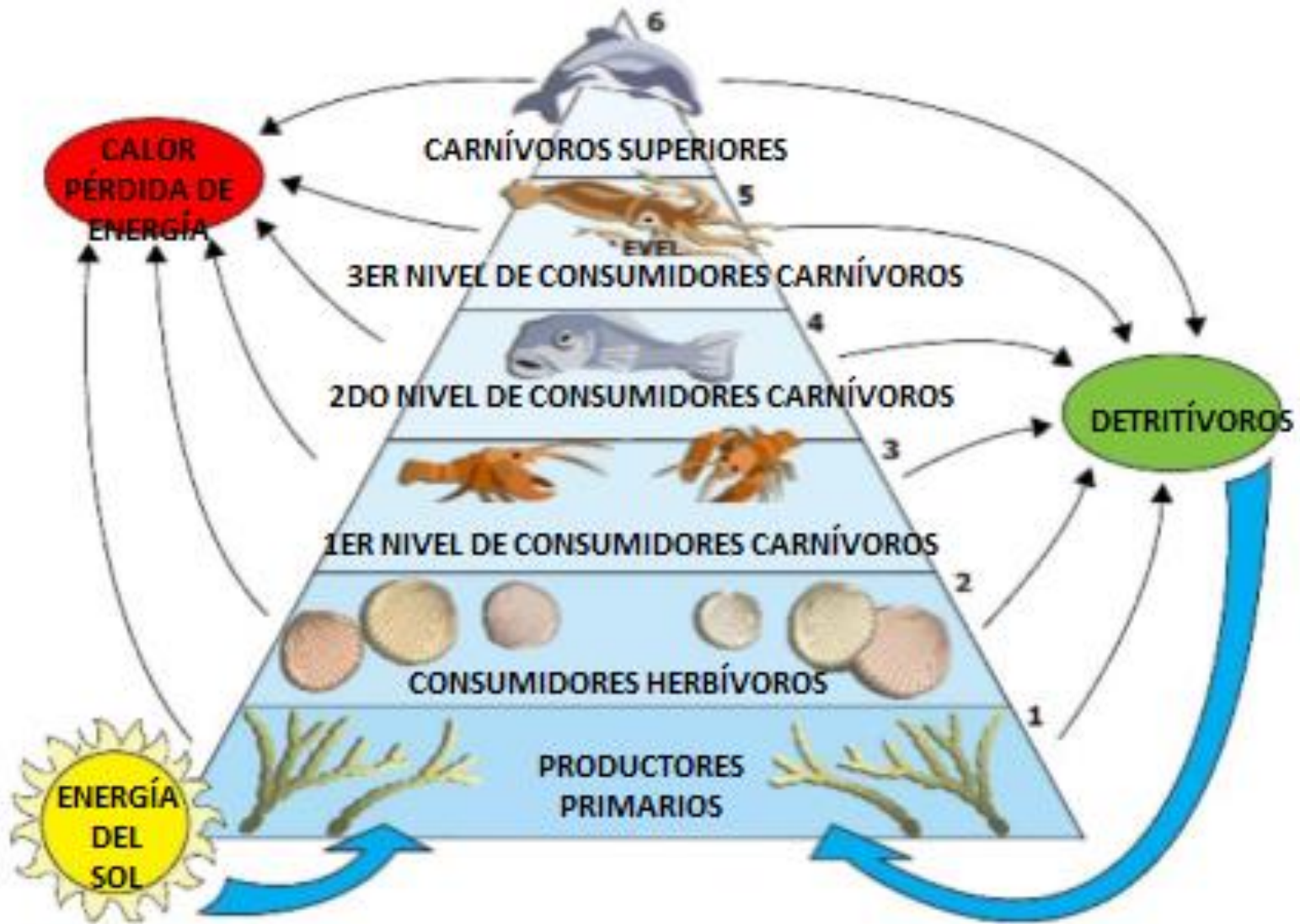


# ¿Qué es un ecosistema?

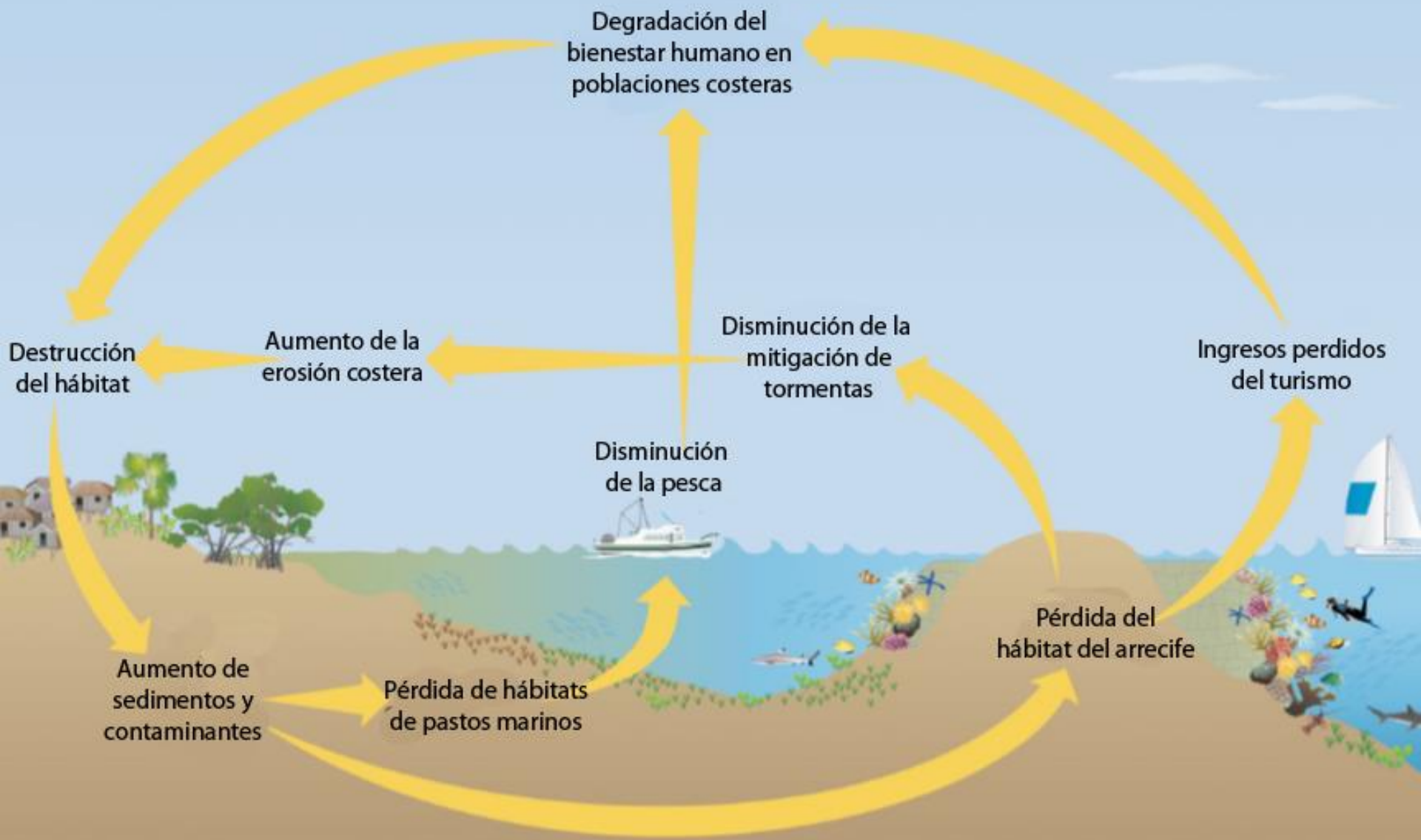
“Un sistema relativamente autónomo que contiene plantas, animales (**incluyendo seres humanos**), microorganismos y componentes no vivos del entorno, así como las **interacciones** entre ellos”.

SPC (2010)





# Vínculos ecosistémicos



Fuente : UNEP (2011)



# Bienes y servicios ecosistémicos

- **De apoyo** – p. ej. redes alimentarias de plantas y animales
- **Aprovisionamiento** –p. ej. suministro de pescado para alimentación animal y humana
- **Reguladores** – p. ej. protección de las costas y resiliencia contra la variabilidad del clima y el cambio climático, así como ante los desastres naturales
- **Culturales**– p. ej. recreativos, culturales y valores tradicionales del patrimonio

# Enfoque ecosistémico (EE)

- Una estrategia para el manejo integrado de los recursos de tierra, agua y vivos que promueve la conservación y el uso sostenible de una manera equitativa (CBD 2000)

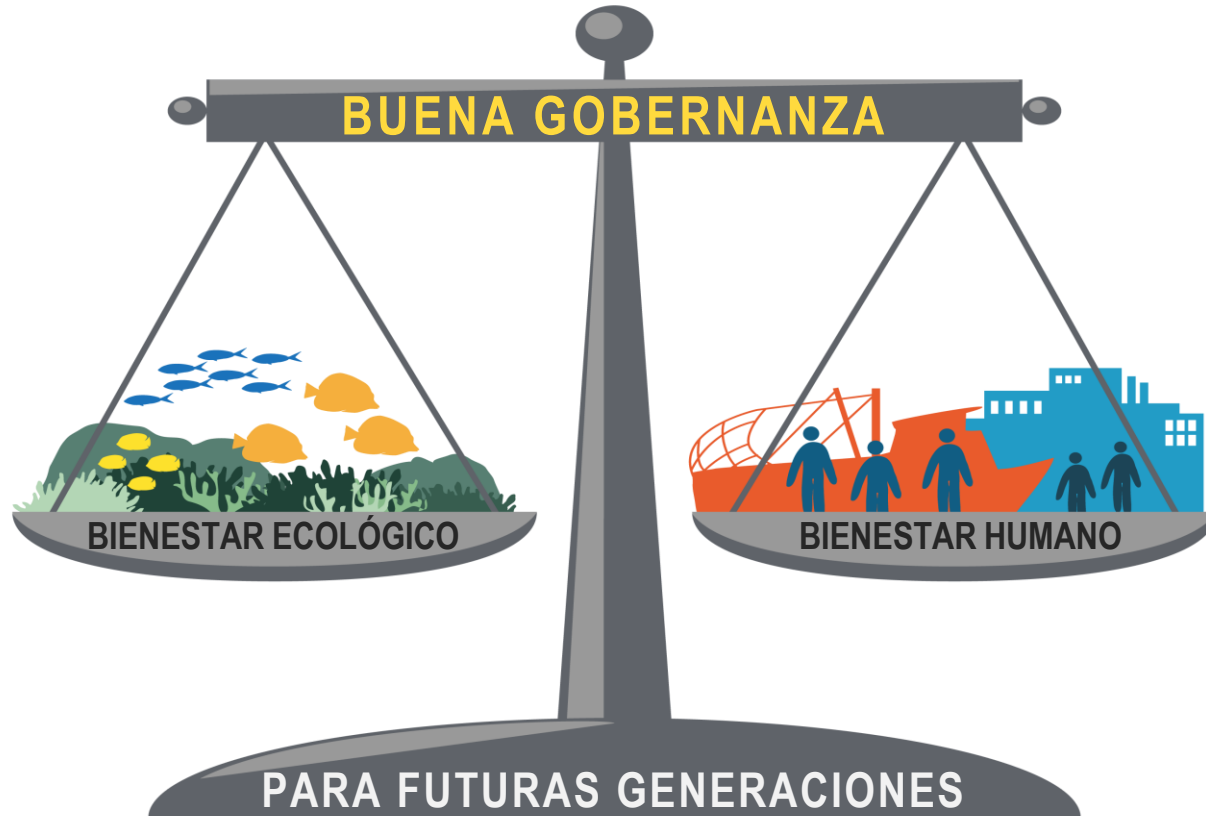


El balance de conservación con uso sostenible de manera equitativa respaldan el concepto de desarrollo sostenible

*Nota: El EE a menudo es llamado "Manejo basado en el ecosistema" (MBE).*



# Desarrollo Sustentable





# Los 3 componentes

- **Bienestar ecológico** : p. ej. hábitats saludables, redes alimentarias, y pesca sostenible
- **Bienestar humano**: p. ej. crecimiento de la población y la riqueza, seguridad alimentaria y medios de vida sostenibles
- **Buena gobernanza**: p. ej. instituciones efectivas y arreglos que conducen al desarrollo y cumplimiento de las normas y regulaciones



# Desarrollo sostenible

“Desarrollo que satisfaga las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras de satisfacer sus propias necesidades.”

El enfoque ecosistémico es una manera práctica de implementar el **desarrollo sostenible**.



# Actividad

Sesión plenaria de reflexión:

¿Cuáles son los beneficios de adoptar un enfoque basado en el ecosistema?

*Consejo: Tenga en cuenta que estamos tratando de promover el desarrollo sostenible*



# ¿Por qué un Enfoque Ecosistémico?

## ¿Cuáles son los beneficios?

- Enfoque integral que facilita la negociación, equilibrando el bienestar humano y ecológico
- Permite el manejo adaptativo – llevando a una planeación más efectiva
- Aumenta la participación de las partes interesadas



# ¿Por qué un Enfoque Ecosistémico?

## ¿Cuáles son los beneficios? Cont.

- Permite el reconocimiento de problemas de mayor escala y a largo plazo (p. ej. cambio climático)
- Aumenta el apoyo político
- Acceso a recursos financieros



# Mensajes clave

- Las amenazas y problemas para la pesca sostenible son de amplio alcance
  - una cantidad queda fuera del manejo de las pesquerías actual
  - es necesario un enfoque más amplio
- El EE es un manejo integrador de los recursos terrestres, hídricos y vivos
- El EE es una manera de implementar desarrollo sostenible que promueve: :
  - el equilibrio entre el bienestar ecológico y humano por medio de la buena gobernanza