

Las EDLP y la gestión sostenible de los recursos marinos

Just T. Bayle-Sempere, Argentina Bonmatí Rodes, José Manuel Perea Muñoz

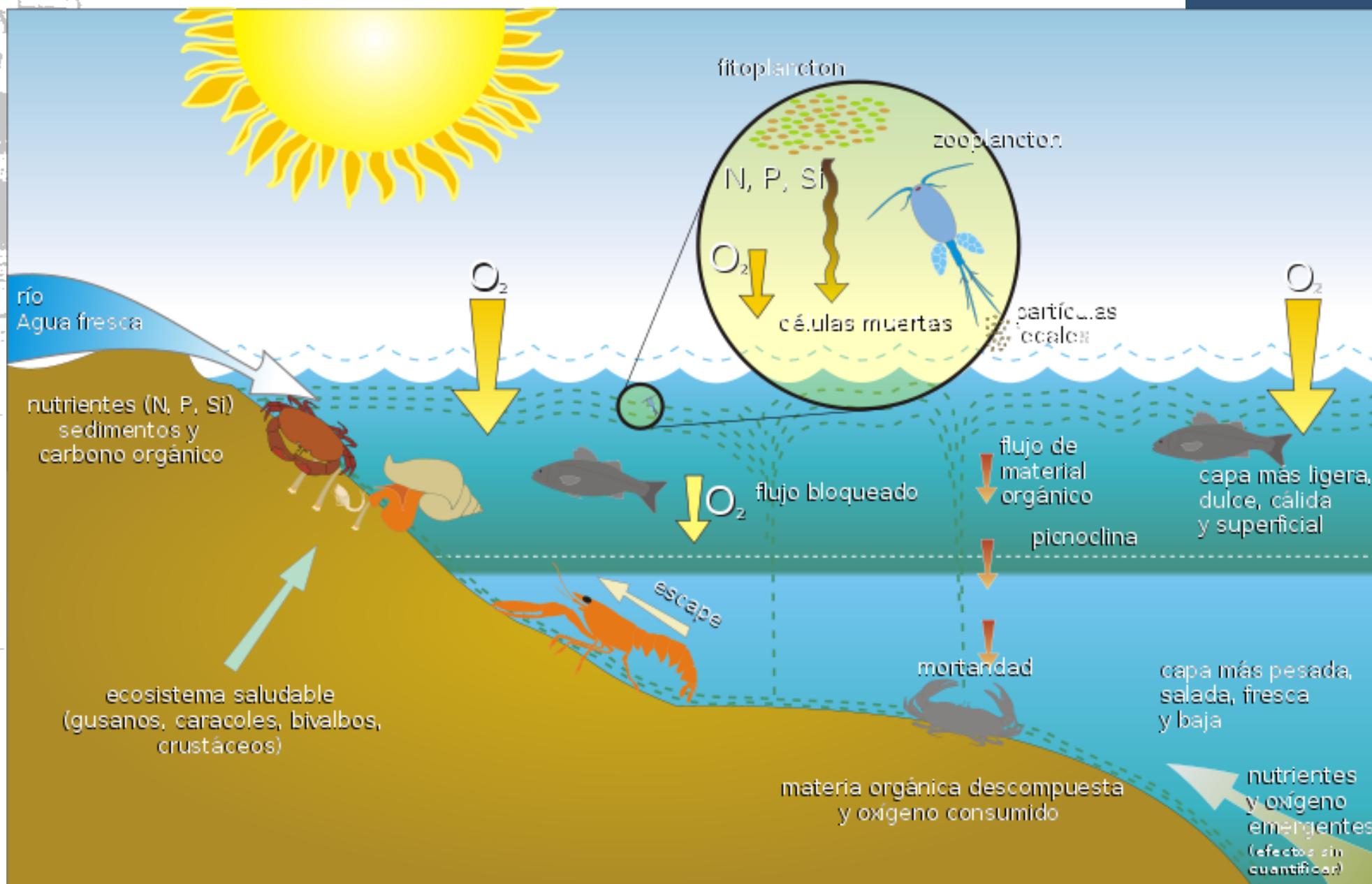
Equipo técnico GALP "Bahía de Santa Pola"



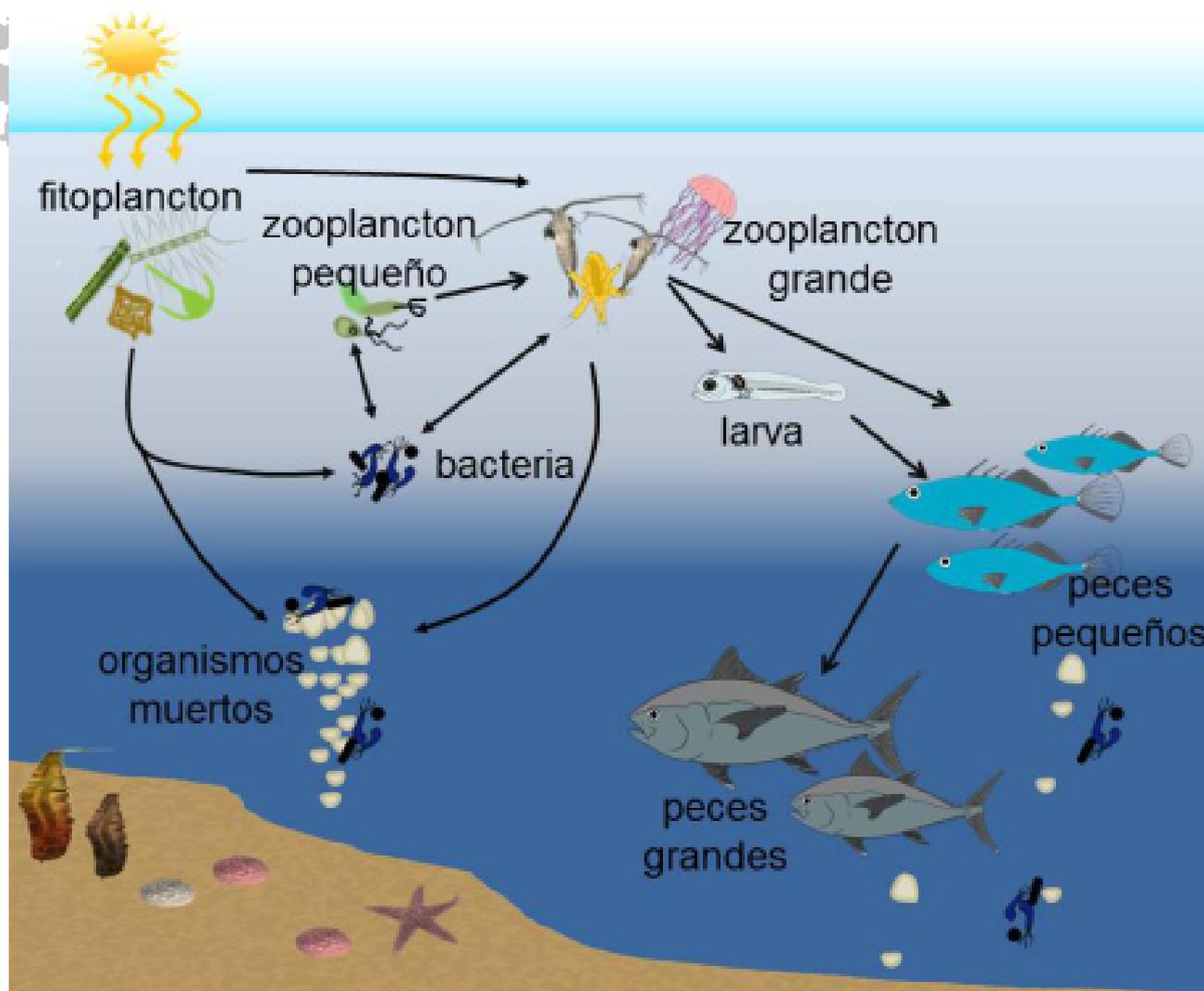
Red Española de Grupos de Pesca
Madrid, 12-13 junio 2017



Estructura: especies e individuos

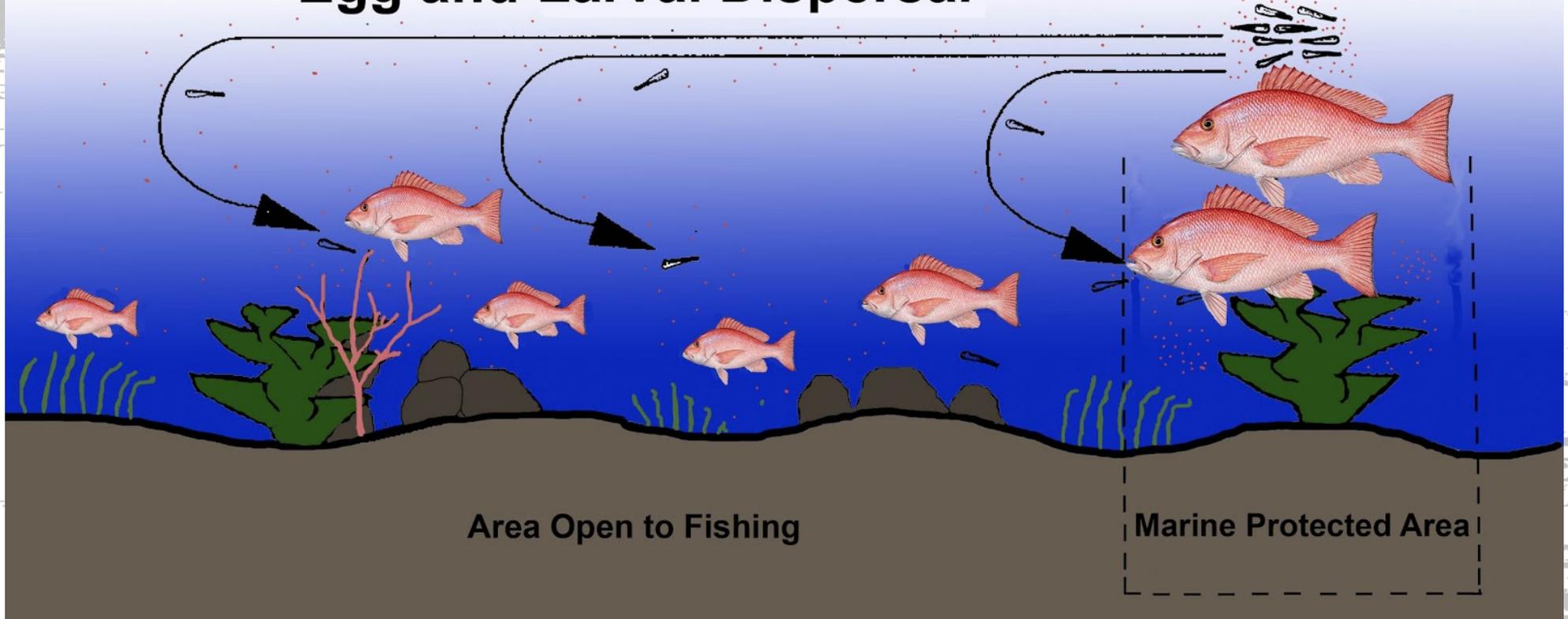


Función: relaciones y procesos



Función: relaciones y procesos

Egg and Larval Dispersal



Servicios del ecosistema

- ✓ Servicios de abastecimiento
- ✓ Servicios de regulación
- ✓ Servicios de apoyo
- ✓ Servicios culturales

articles

The value of the world's ecosystem services and natural capital

Robert Costanza^{*†}, Ralph d'Arge[‡], Rudolf de Groot[§], Stephen Farber^{||}, Monica Grasso[†], Bruce Hannon[¶], Karin Limburg^{#*}, Shahid Naeem^{}, Robert V. O'Neill^{††}, Jose Paruelo^{‡‡}, Robert G. Raskin^{§§}, Paul Sutton^{||||} & Marjan van den Belt^{¶¶}**

Servicios del ecosistema

- ✓ Servicios de abastecimiento: la pesca
- ✓ Servicios de regulación
- ✓ Servicios de apoyo
- ✓ Servicios culturales



The value of services and

Robert Costanza^{*†}, Ralph d'Arge[‡]
Karin Limburg^{#*}, Shahid Naeem[§]
& Marjan van den Belt[¶]

Servicios del ecosistema

- ✓ Servicios de abastecimiento
- ✓ Servicios de regulación
- ✓ Servicios de apoyo
- ✓ Servicios culturales: el turismo

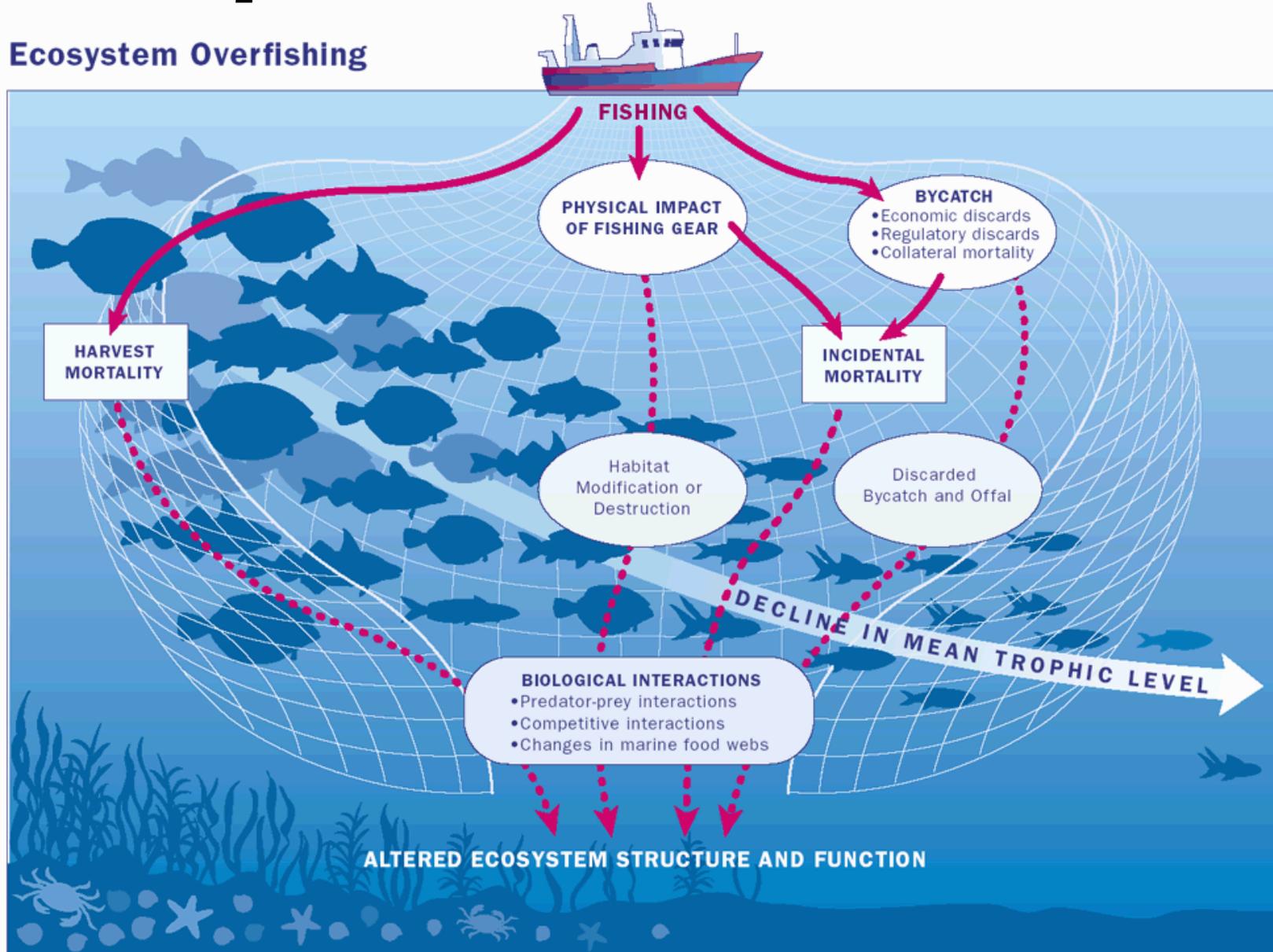
The value services

Robert Costanza^{*†}, Ral
Karin Limburg^{#*}, Shahi
& Marjan van den Belt



Impactos derivados del (ab)uso Sobrepesca

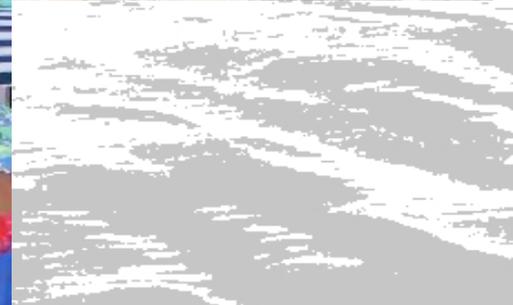
Ecosystem Overfishing



Impactos derivados del (ab)uso

Sobrefrecuentación

fjpv'06



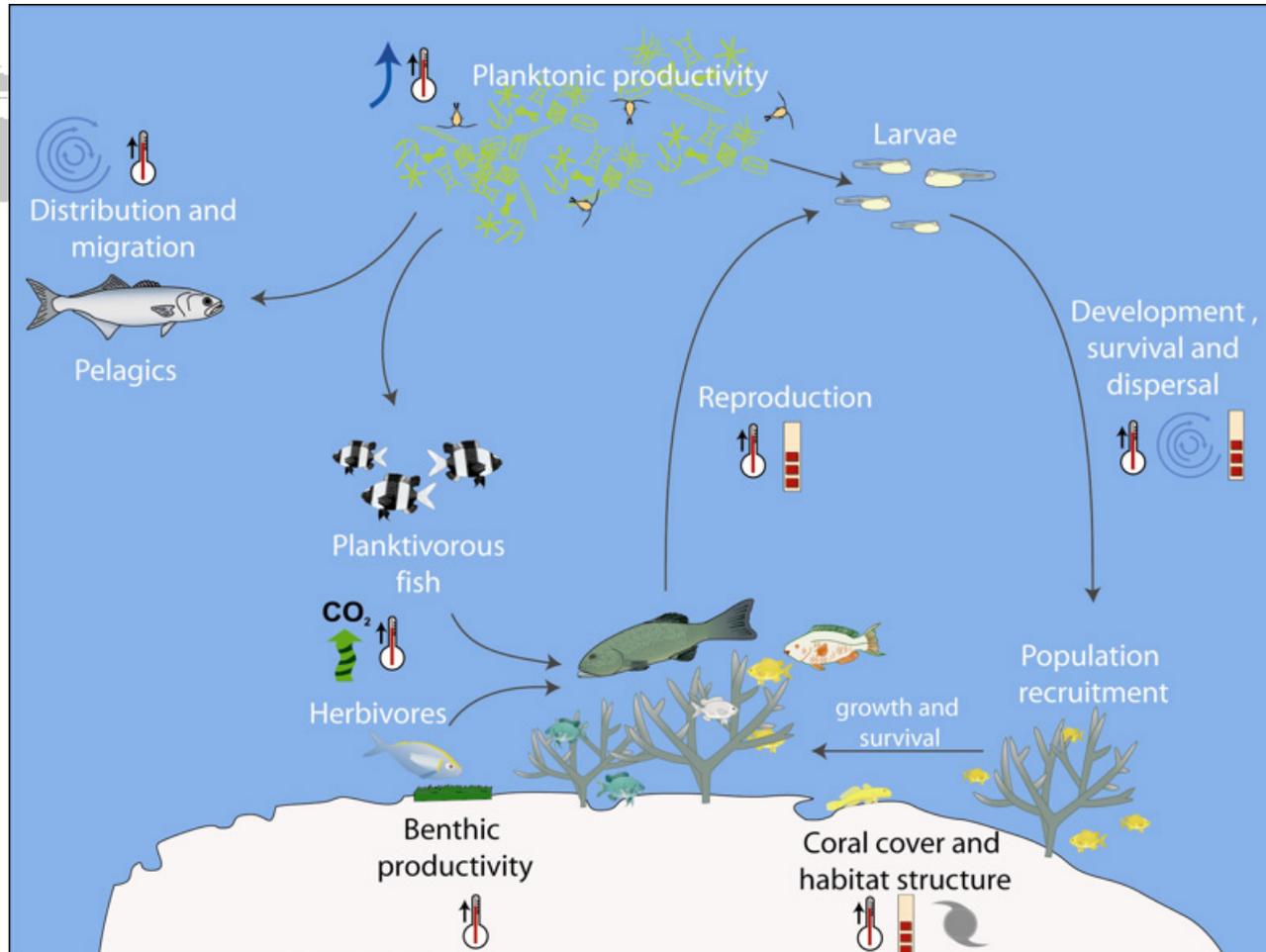
Impactos derivados del (ab)uso

Otras fuentes de impacto

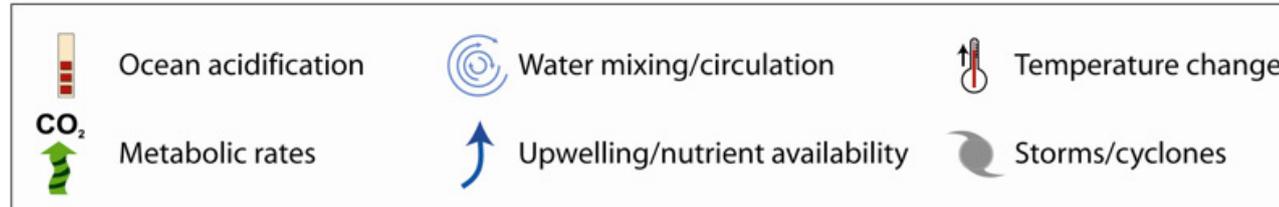


Impactos derivados del (ab)uso

Cambio climático

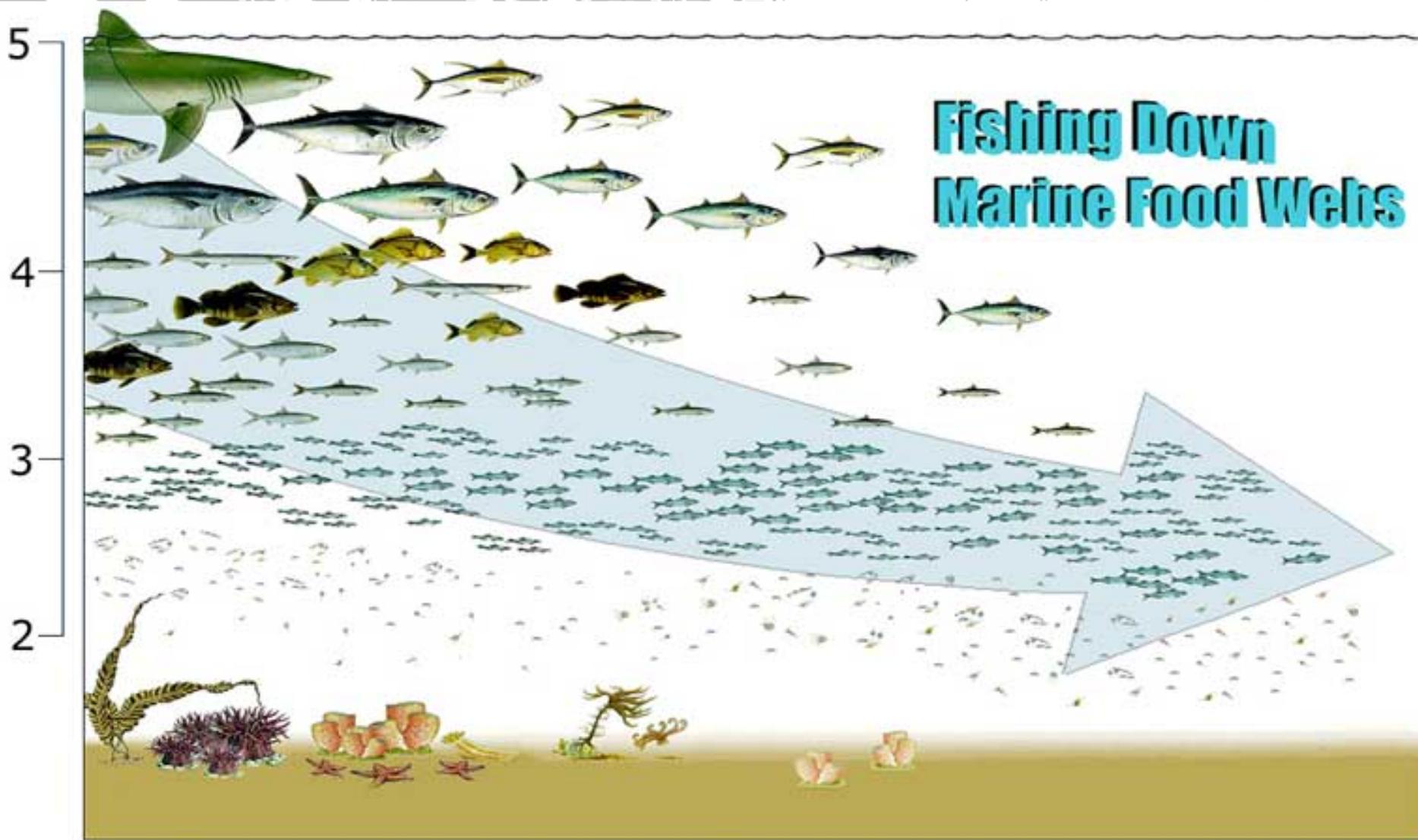


Drivers



Efectos de los Impactos

Simplificación de los recursos



Efectos de los Impactos

Degradación ambiental

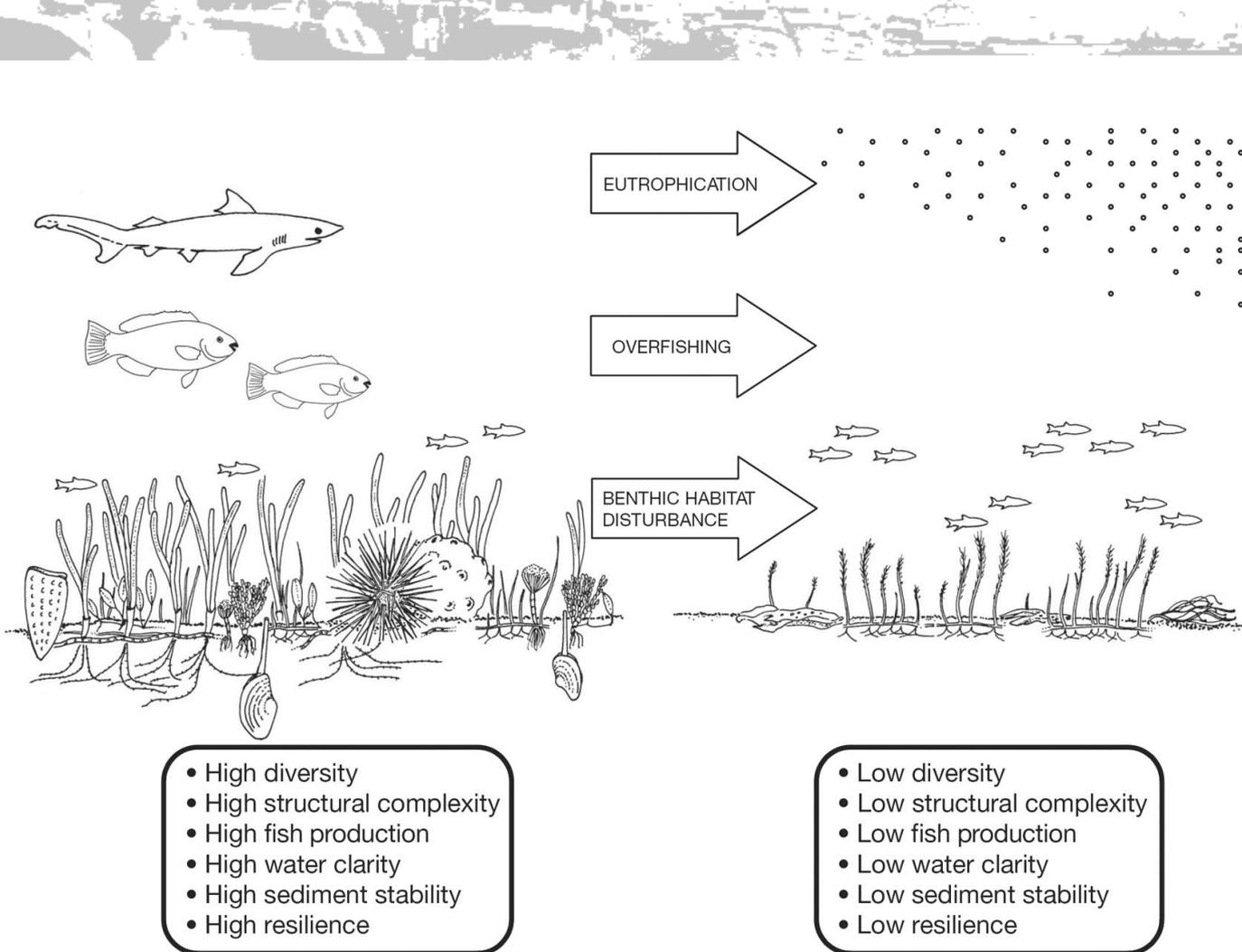


Fig. 1. Schematic illustration of major human-induced impacts on a tropical seagrass system, their common influences on biodiversity and habitat structure, and some of their consequences for ecosystem functioning

Efectos de los Impactos

Deterioro socio-económico

El pueblo que cambió la pesca por el turismo y se arrepintió

Los habitantes de Xcalak, en México, han aprendido que no basta con declarar un lugar parque nacional para encontrar nuevos recursos para vivir



LUCAS LAURSEN

17 MAR 2017 - 10:47 CET



Una playa de Xcalak, en México. LUCAS LAURSEN

VÍDEOS

NEWSLETTERS

TE PUEDE INTERESAR

Regreso a la tribu



Opinión | Las libertades y las penas



Un (ex) presidente no tan excepcional



La aburrida soledad de Trump en la Casa Blanca



¿Cómo planteamos la gestión?

Entre “la tragedia de los comunes”

GALP
BAHÍA DE SANTA POLA
SANTA POLA - GUARDAMAR

LO QUE ES DE TODOS NO ES DE NADIE
“LA TRAGEDIA DE LOS COMUNES”

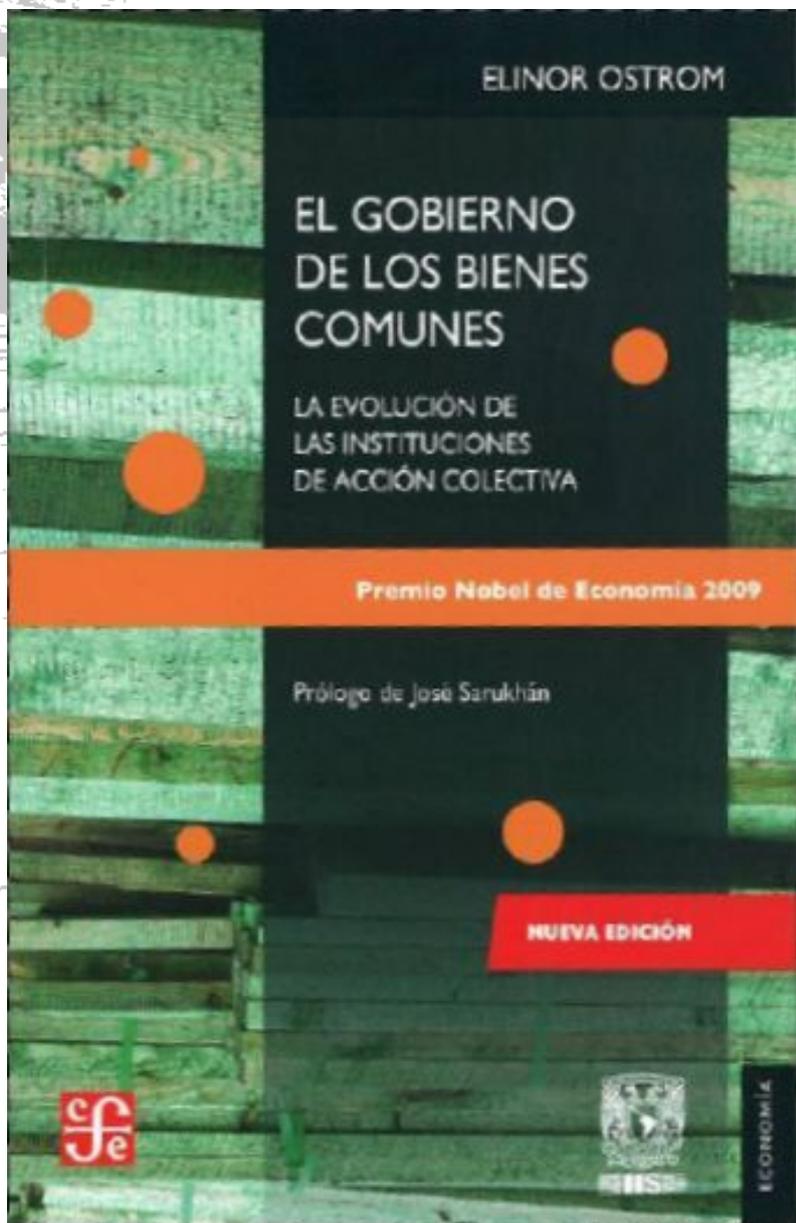
“La ruina es el destino hacia el cual corren todos los hombres, cada uno buscando su mejor provecho en un mundo que cree en la libertad de los recursos comunes. La libertad de los recursos comunes resulta la ruina para todos.” Garret Hardin: "The Tragedy of Commons"



The Tragedy of the Commons
Author(s): Garrett Hardin
Source: *Science*, New Series, Vol. 162, No. 3859 (Dec. 13, 1968), pp. 1243-1248
Published by: [American Association for the Advancement of Science](http://www.jstor.org/stable/1724745)
Stable URL: <http://www.jstor.org/stable/1724745>

¿Cómo planteamos la gestión?

... y el “Gobierno de los bienes comunes”



PRINCIPIOS DE DISEÑO DE GOBIERNO COMUNAL

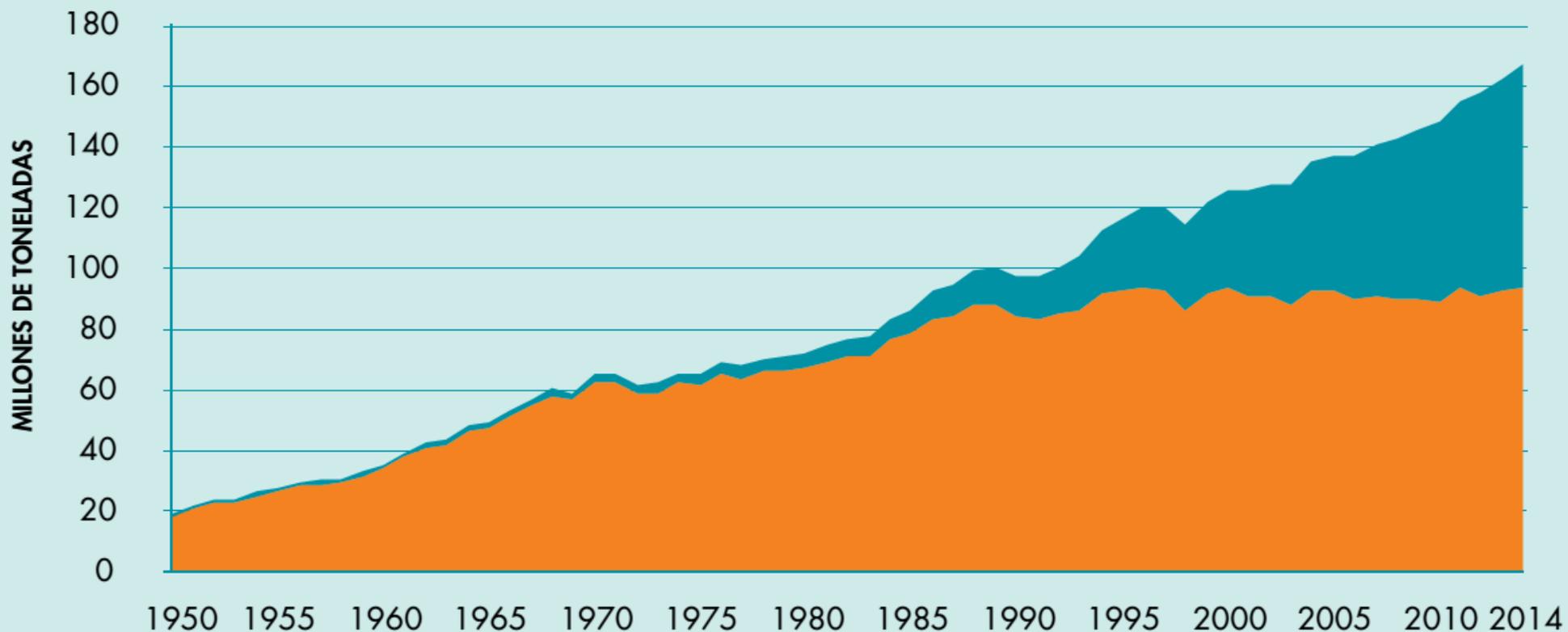
1. Definir claramente los límites del grupo de usuarios y excluir a terceras partes no involucradas.
2. Reglas de uso y disfrute de los recursos comunes adaptadas a las condiciones locales.
3. Tomar acuerdos colectivos que permitan la participación de los usuarios en los procesos de decisión.
4. Control efectivo, por parte de comuneros encargados al efecto, de la actividad del resto de usuarios.
5. Escala progresiva de sanciones para los transgresores, que no aboquen a éstos a salirse del sistema.
6. Mecanismos de resolución de conflictos baratos y de fácil acceso.
7. Autogestión de la comunidad, reconocida por las autoridades de instancias superiores.
8. Organización en varios niveles, en el caso de grandes recursos comunes, con pequeñas comunidades locales en el nivel básico.

¿Cómo planteamos la gestión?

Entre “la tragedia de los comunes”

LO QUE ES DE TODOS NO ES DE NADIE

PRODUCCIÓN MUNDIAL DE LA PESCA DE CAPTURA Y LA ACUICULTURA



■ Producción de la acuicultura
■ Producción de la pesca de captura

El papel de los GALPs y sus EDLPs

Sobre un territorio y unos usuarios bien delimitados:

- ✓ Generar capacidad de los agentes locales.
- ✓ Formar para la autogestión y autocontrol en el uso sostenible de los recursos naturales.

DESCENTRALIZACIÓN!!!!



El papel de los GALPs y sus EDLPs

GALP.
BAHÍA DE SANTA POLA
SANTA POLA - GUARDAMAR

Sobre un territorio y unos usuarios bien delimitados:

- ✓ Contribuir a crear y mantener el sistema de provisión comunal.
- ✓ Favorecer la comunicación y acuerdo internos.

**PLAN DE ACCIÓN
+
PLAN FINANCIERO**



El papel de los GALPs y sus EDLPs

Sobre un territorio y unos usuarios bien delimitados:

- ✓ Crear el clima favorable para el entendimiento a través de la animación y la formación.
- ✓ Potenciar la participación.

INTEGRACIÓN!!!!
INNOVACIÓN!!!!



El papel de los GALPs y sus EDLPs

GALP.
BAHÍA DE SANTA POLA
SANTA POLA - GUARDAMAR

INTEGRACIÓN SUPRALOCAL!!!!



COOPERACIÓN!!!!

PROYECTOS INSTITUCIONALES POSIBLES

- **Observatorio regional de GALPs**, recopilación de indicadores como refuerzo al seguimiento y la evaluación
- **Coordinación relacional**, para evaluar elementos que condicionan el funcionamiento de las comunidades pesqueras locales

El papel de los GALPs y sus EDLPs



**CONSEGUIR EL USO (sin “ab-”)
SOSTENIBLE Y EFICIENTE DE LOS
RECURSOS NATURALES DESDE EL
ACUERDO COLECTIVO PARA GENERAR
PROGRESO**

GRACIAS POR LA ATENCIÓN!!