



Propuestas de aprovechamiento pesquero para la reserva de Bahía de los Ángeles, B.C.

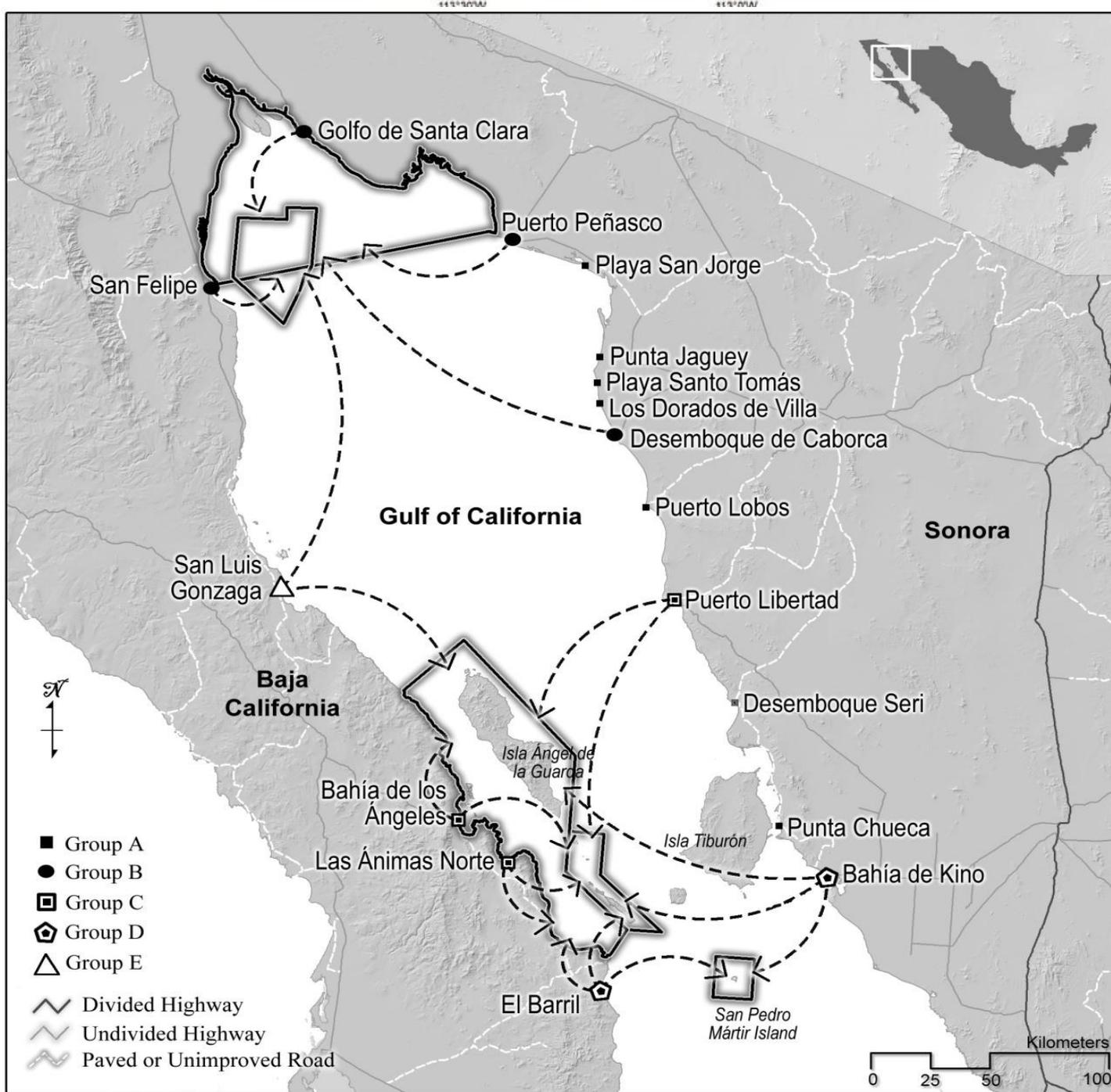


Tere Ruiz

Estudiante UABC

ruizvallejo.t@gmail.com

Comunidades y áreas marinas protegidas del Golfo de California (Duberstein, 2009)



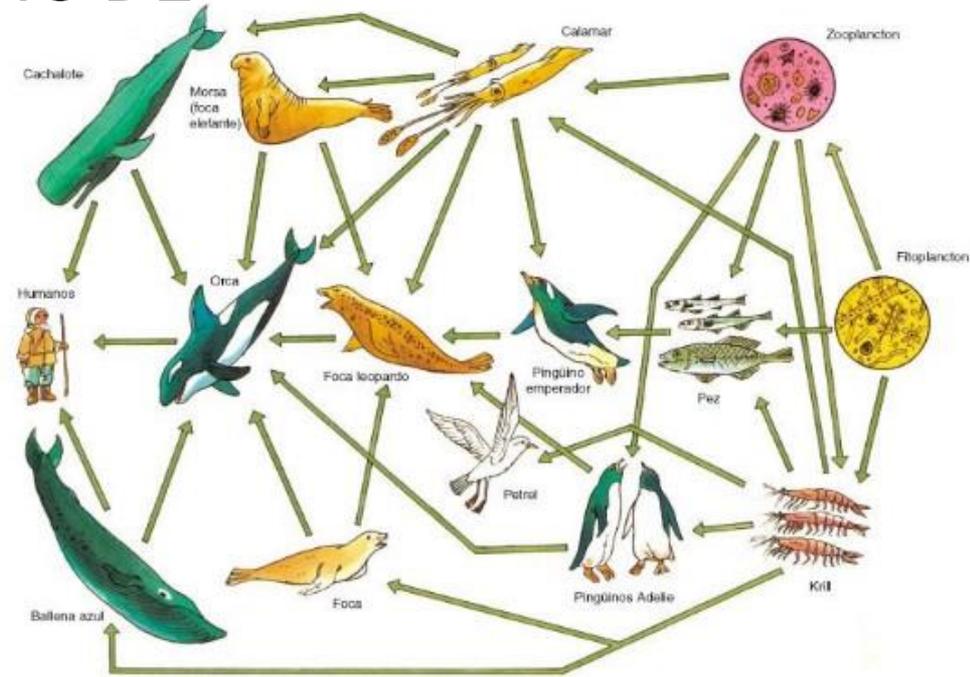




Objetivo de la reunión:

- PRESENTAR UN MODELO DEL ECOSISTEMA MARINO DE BAHIA DE LOS ANGELES

- Opciones a elección

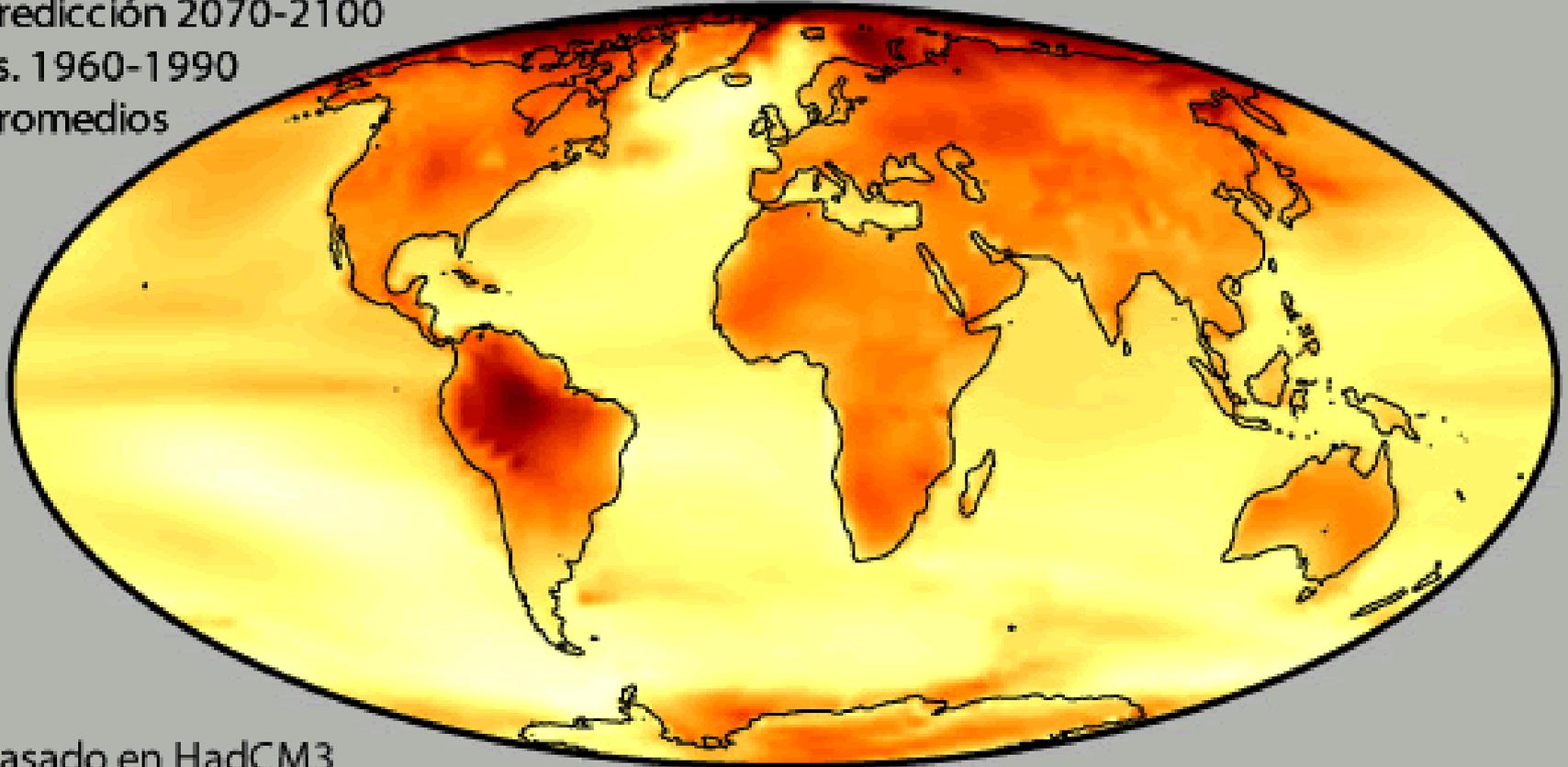


Red trófica de la Antártida.

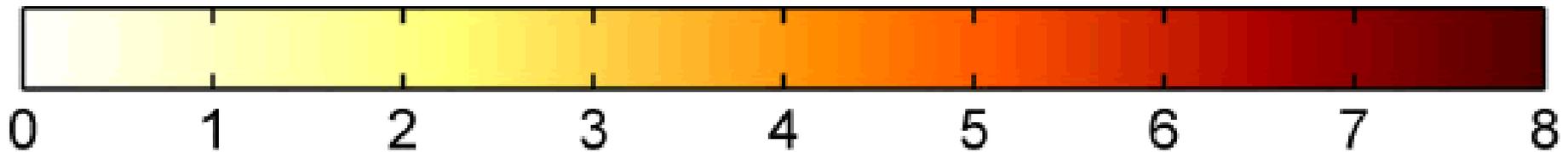


Predicción de Calentamiento Global

Predicción 2070-2100
vs. 1960-1990
promedios



Basado en HadCM3



Aumento de la temperatura (°C)

ECOSISTEMA

es

MEDIO NATURAL EN EL QUE VIVEN E INTERACTÚAN LOS SERES VIVOS

ejemplos

bosque

jungla

desierto

FACTORES que lo conforman

BIÓTICO

ABIÓTICO

conformado por

conformado por

todos los seres vivos

todas las cosas sin vida

ejemplos

ejemplos

perros

árboles

pájaros

piedras

agua

vientos



Tuna fishery

Longline

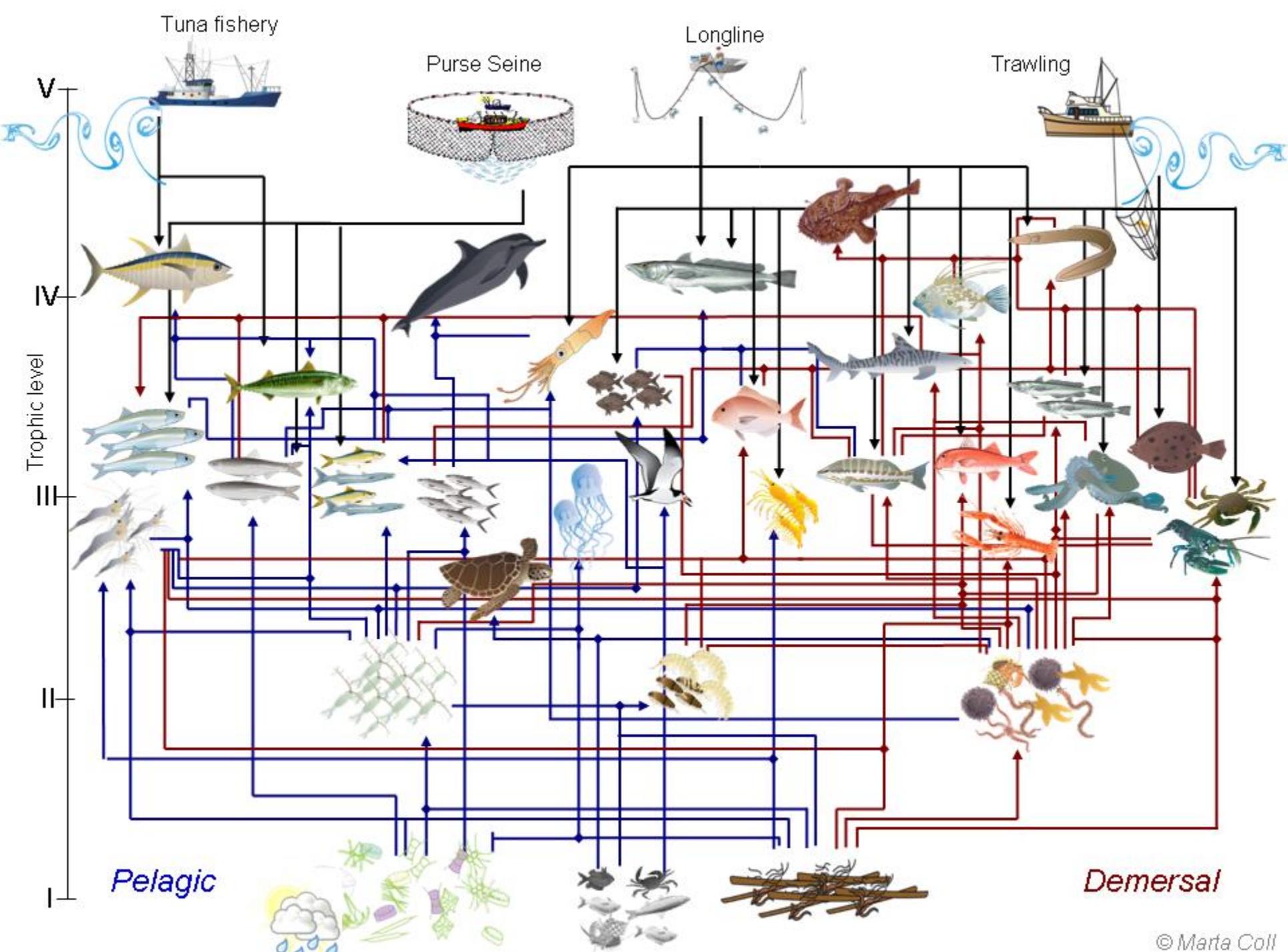
Purse Seine

Trawling

V
IV
III
II
I
Trophic level

Pelagic

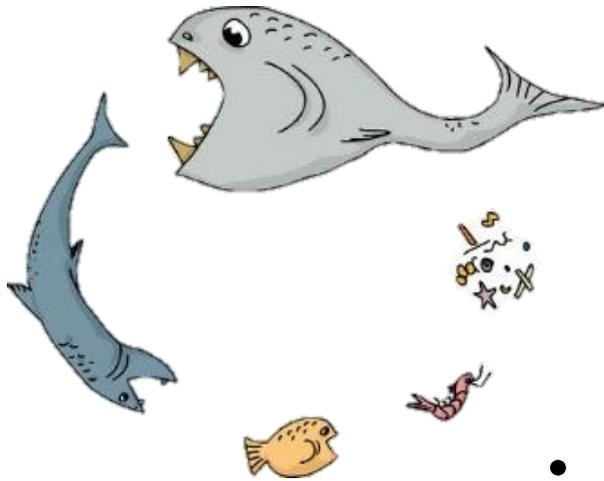
Demersal



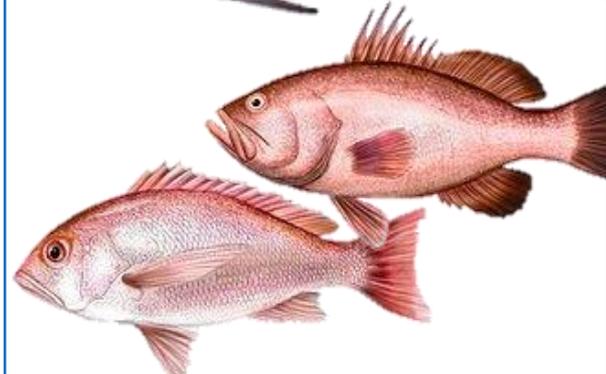
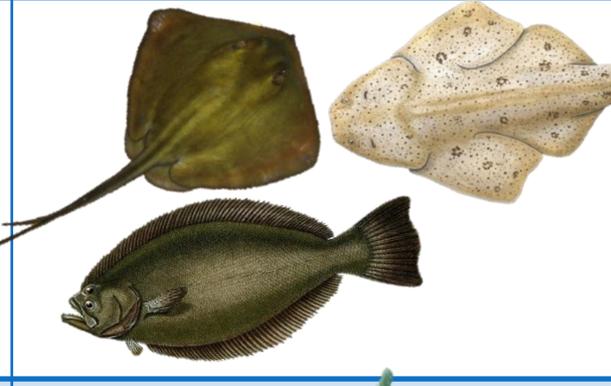
El Ecosistema de la Reserva de Bahía de los Ángeles

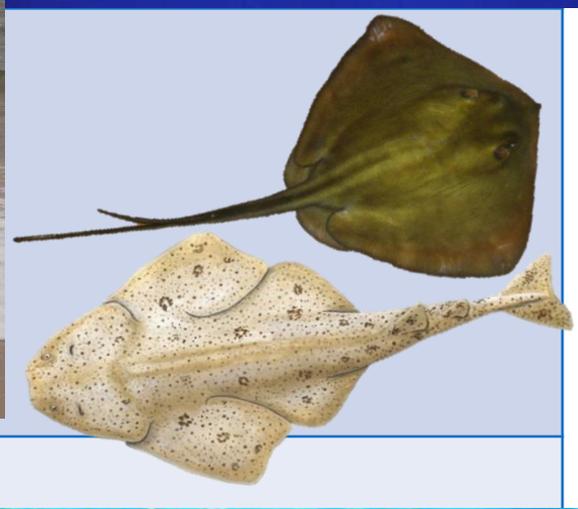


¿cómo se construyó el modelo?



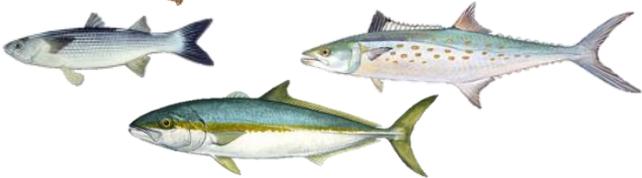
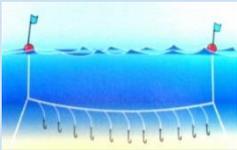
- Artes de pesca
- Temporadas de pesca
- Zonas de la Reserva
- Especies de importancia comercial
- Especies de importancia para la conservación
- Conocimiento local



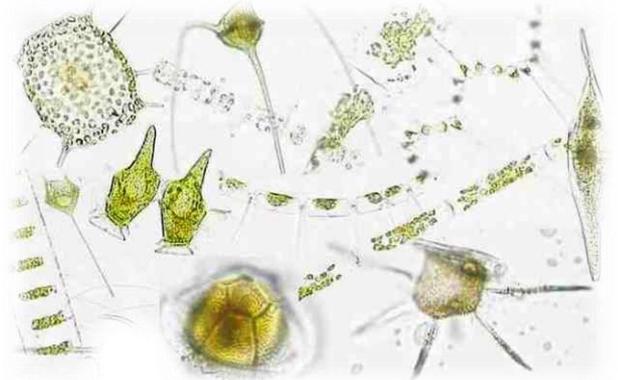


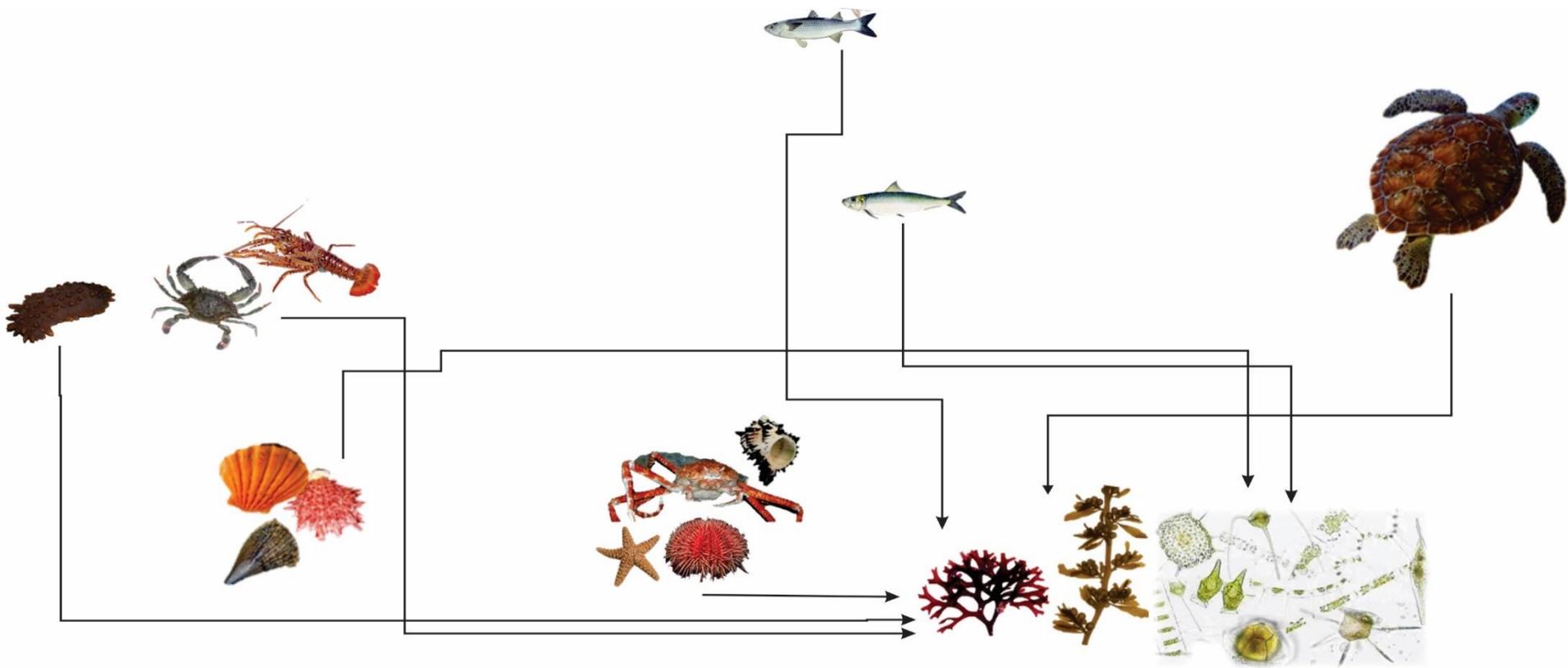
M

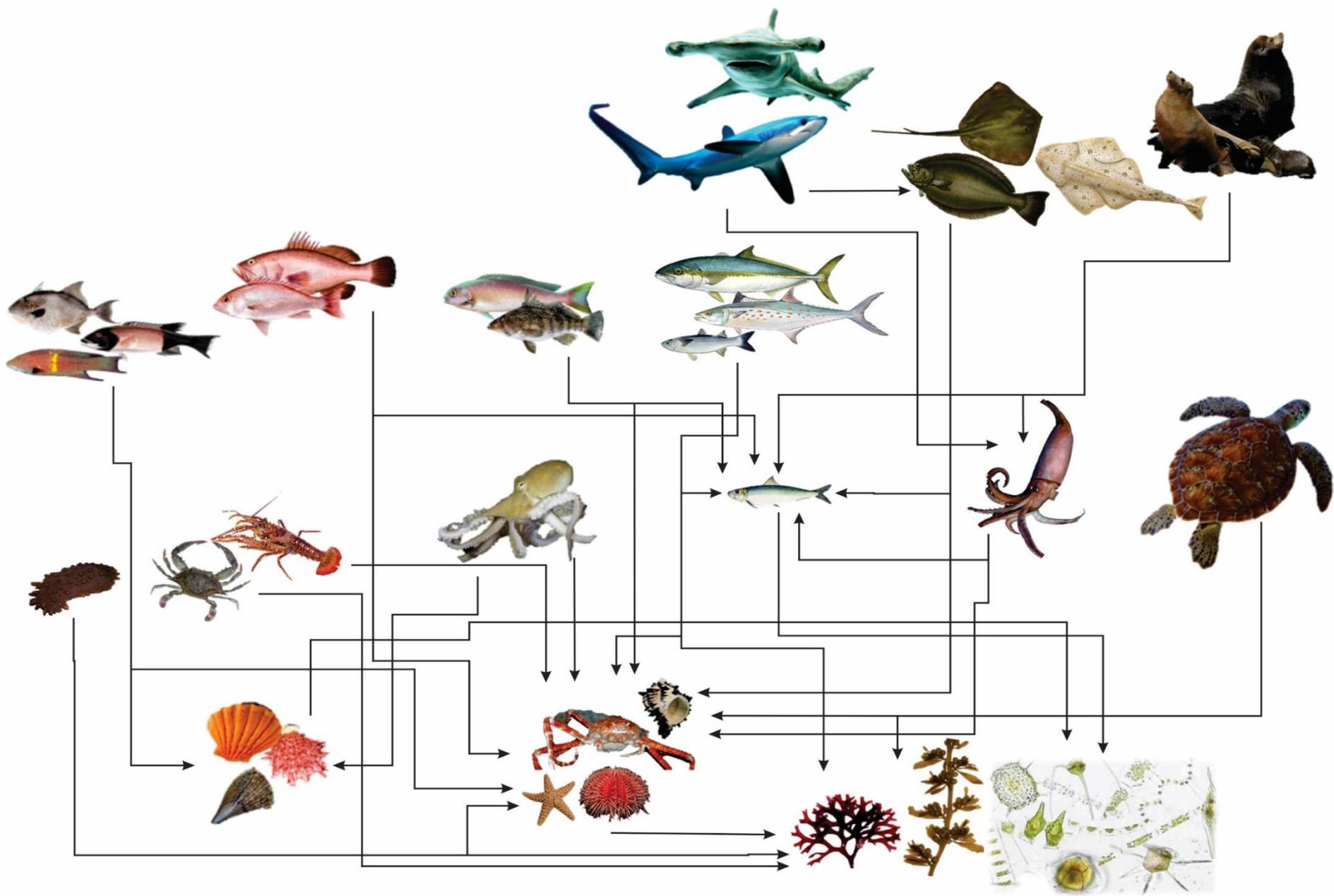
A

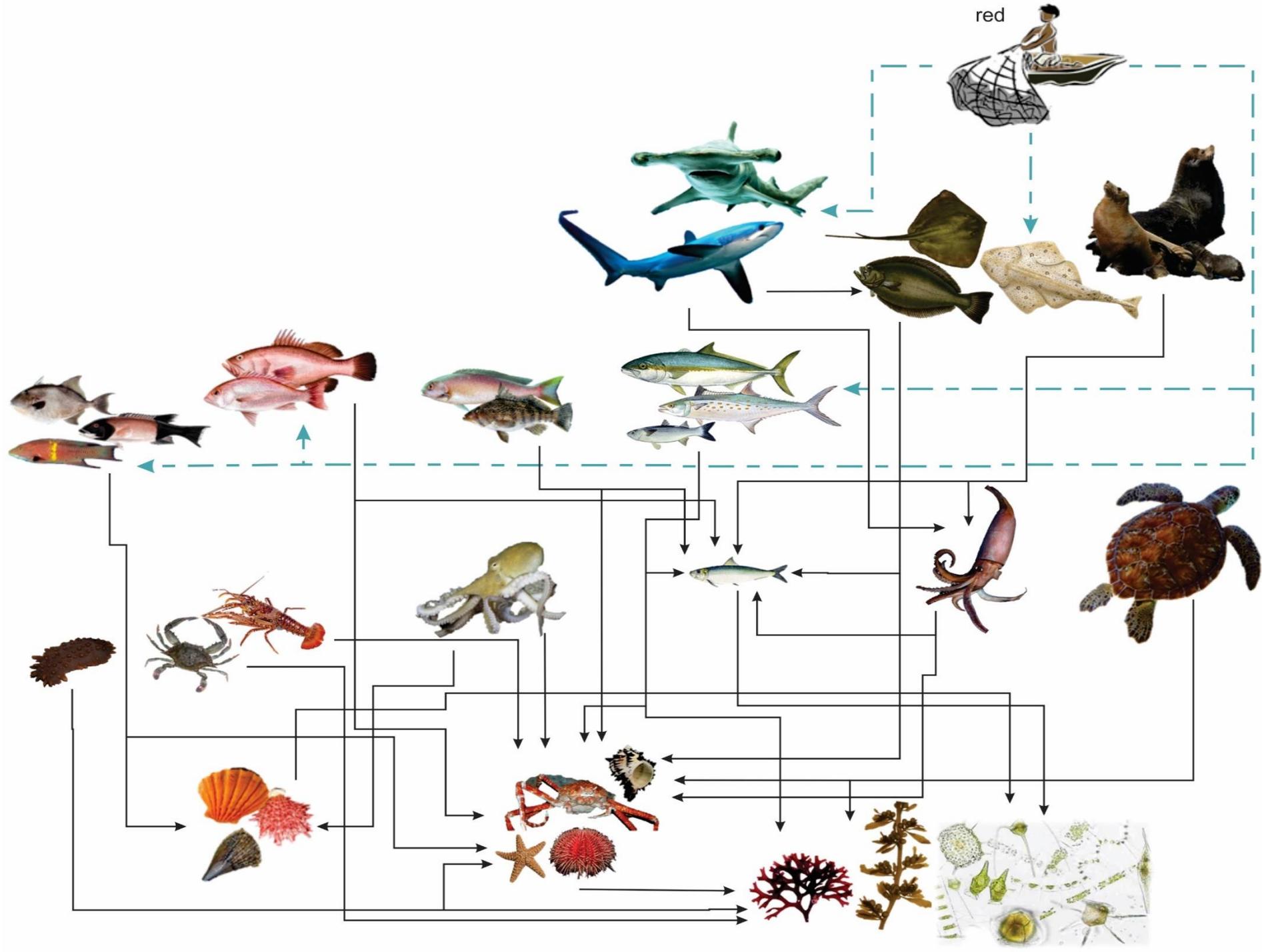
	Arte de pesca	1ª opción de pesca	2ª opción de pesca
USO +			
			
			
			
			
	Piola/ Línea de mano		
	Potera		

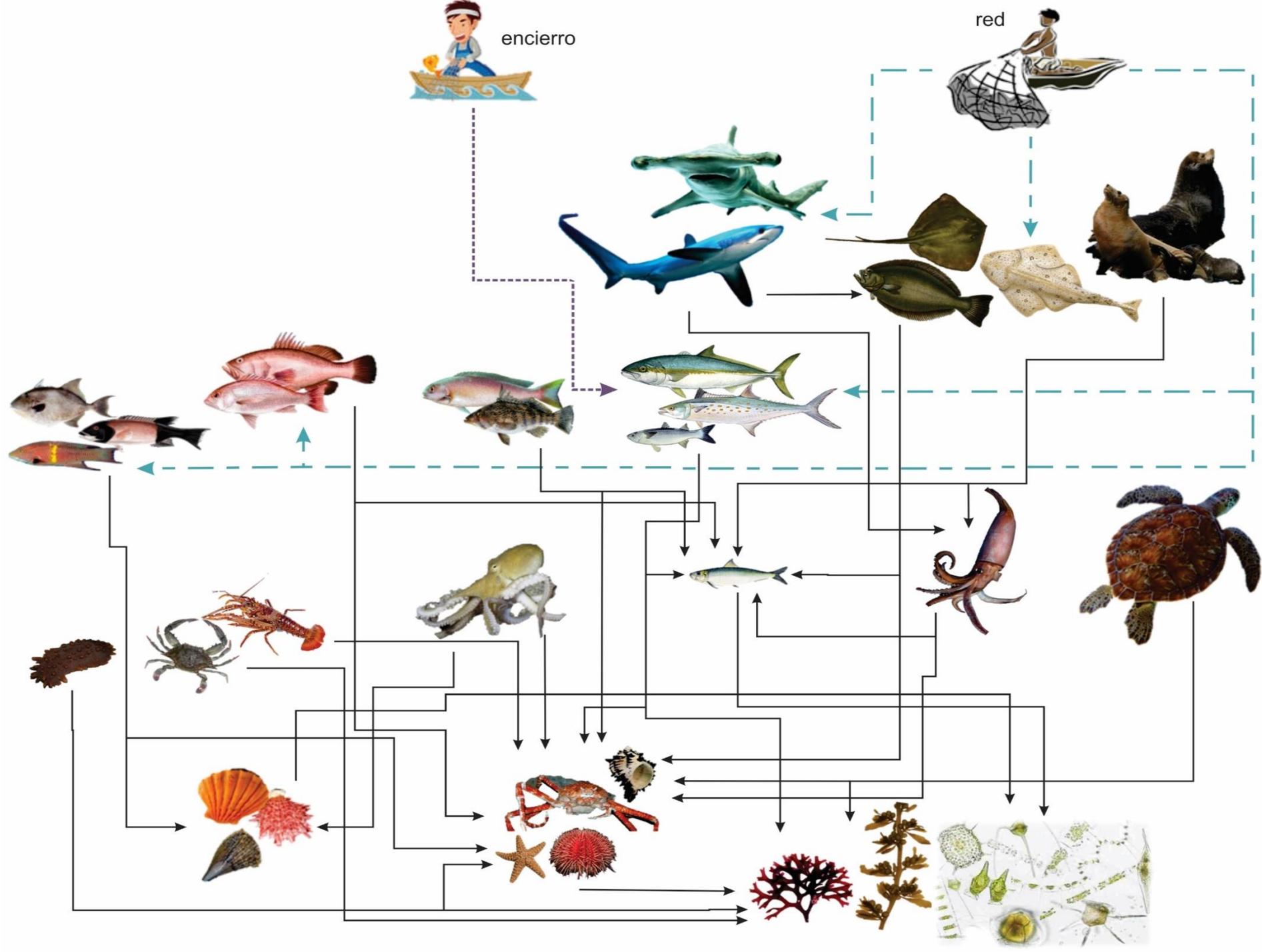












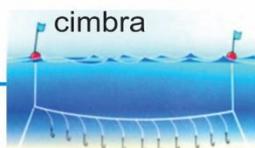
buceo



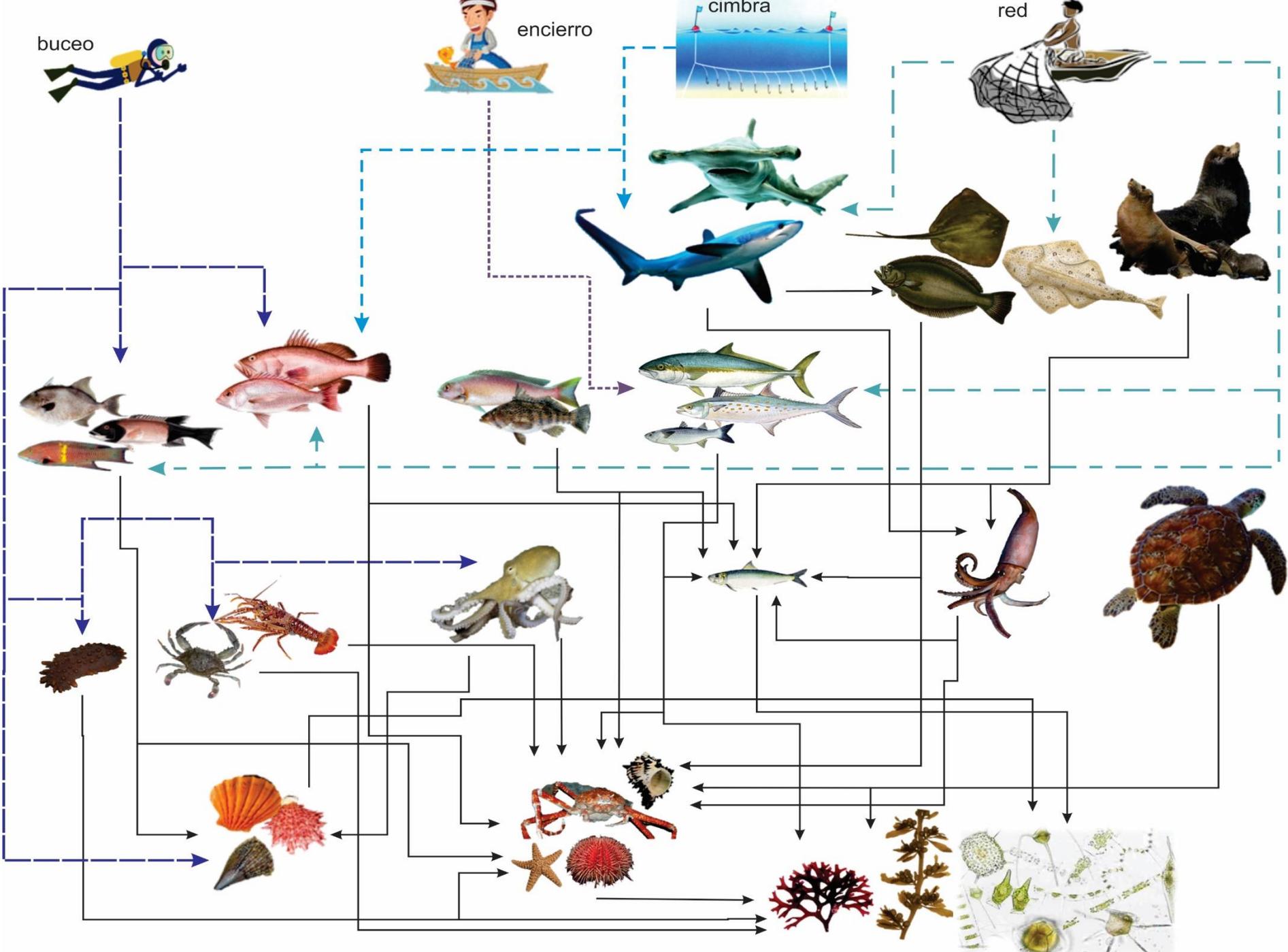
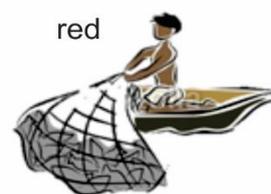
encierro



cimbra



red



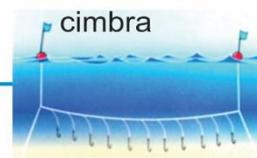
buceo



trampas para langosta, escama y pulpo



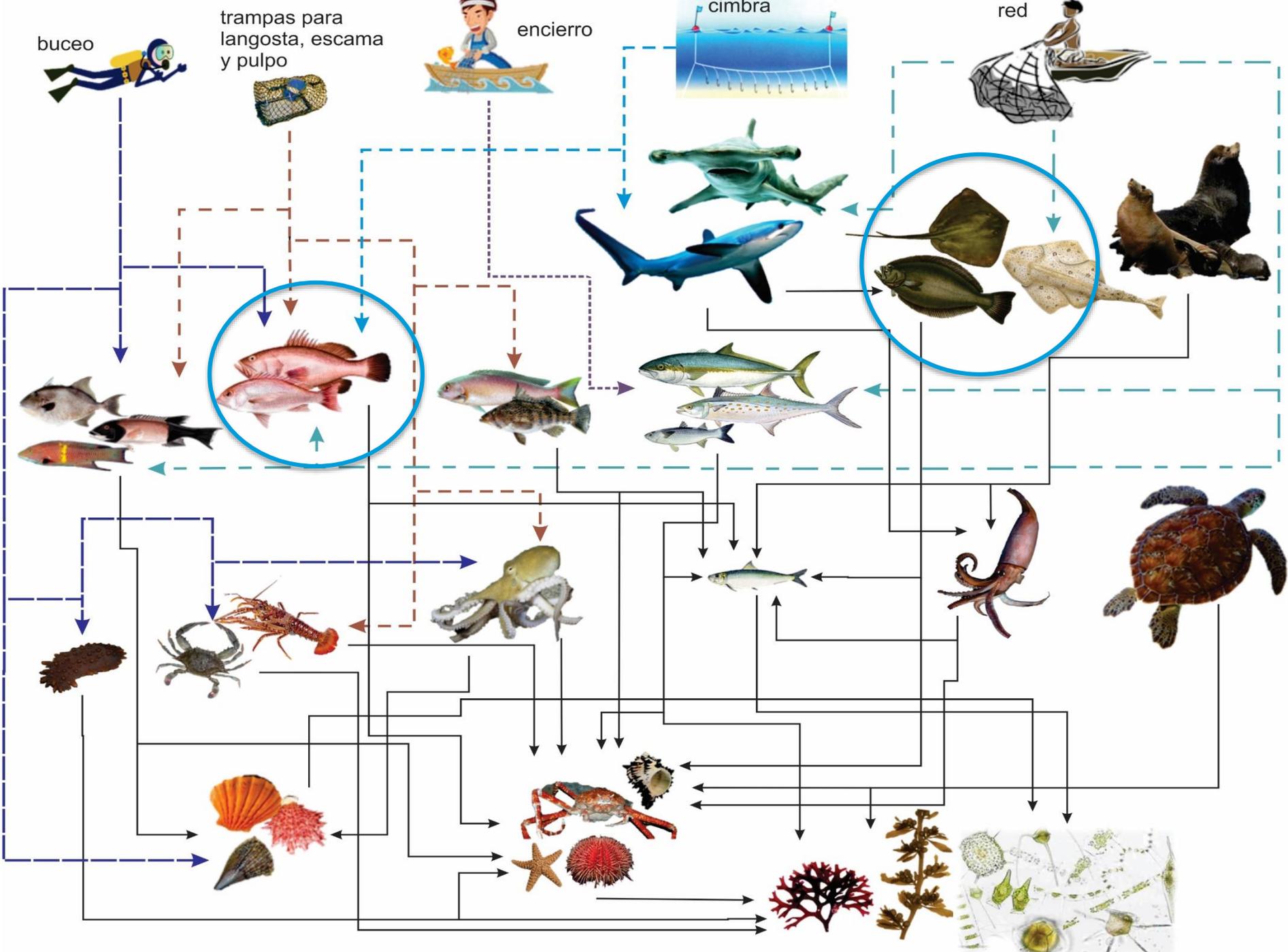
encierro

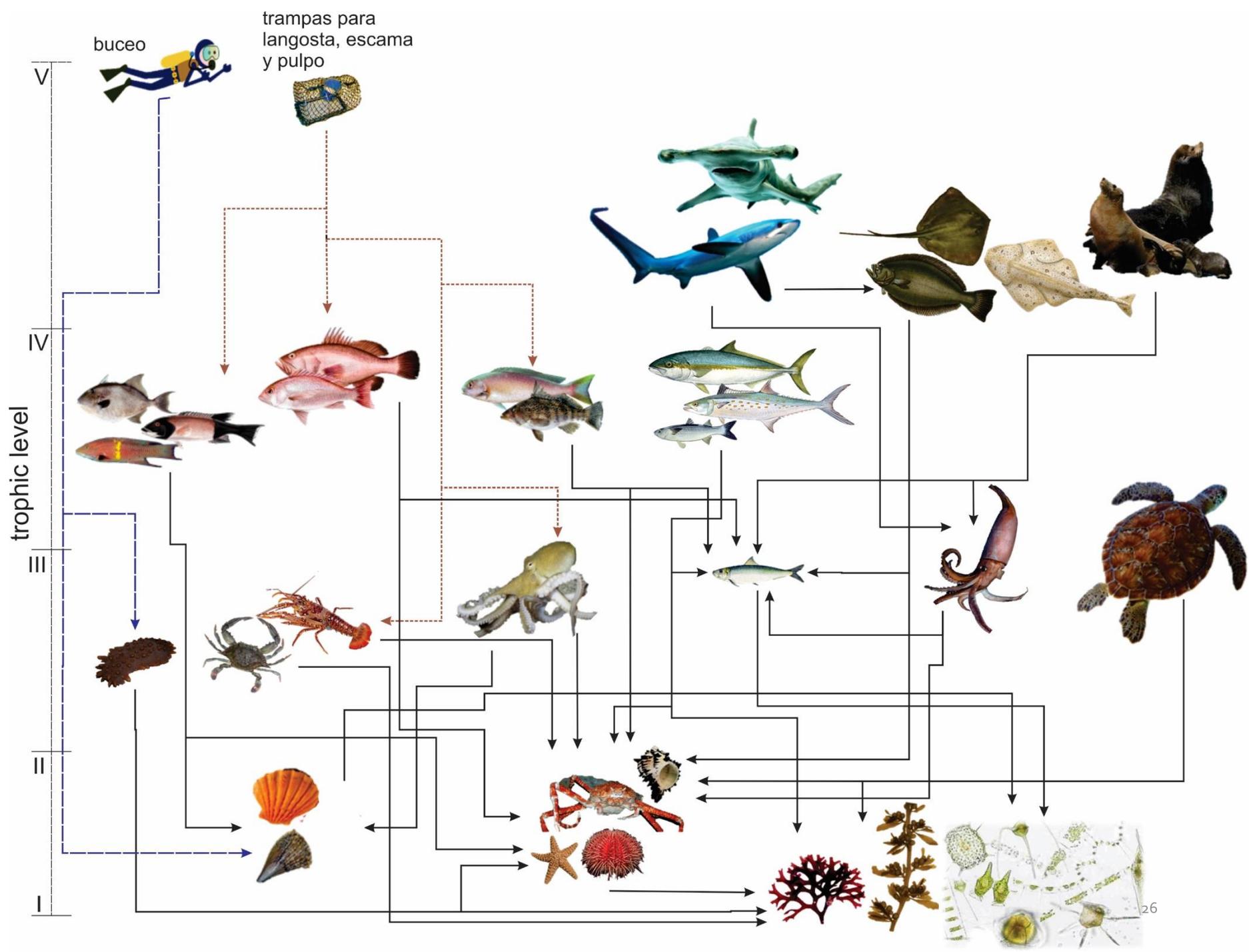


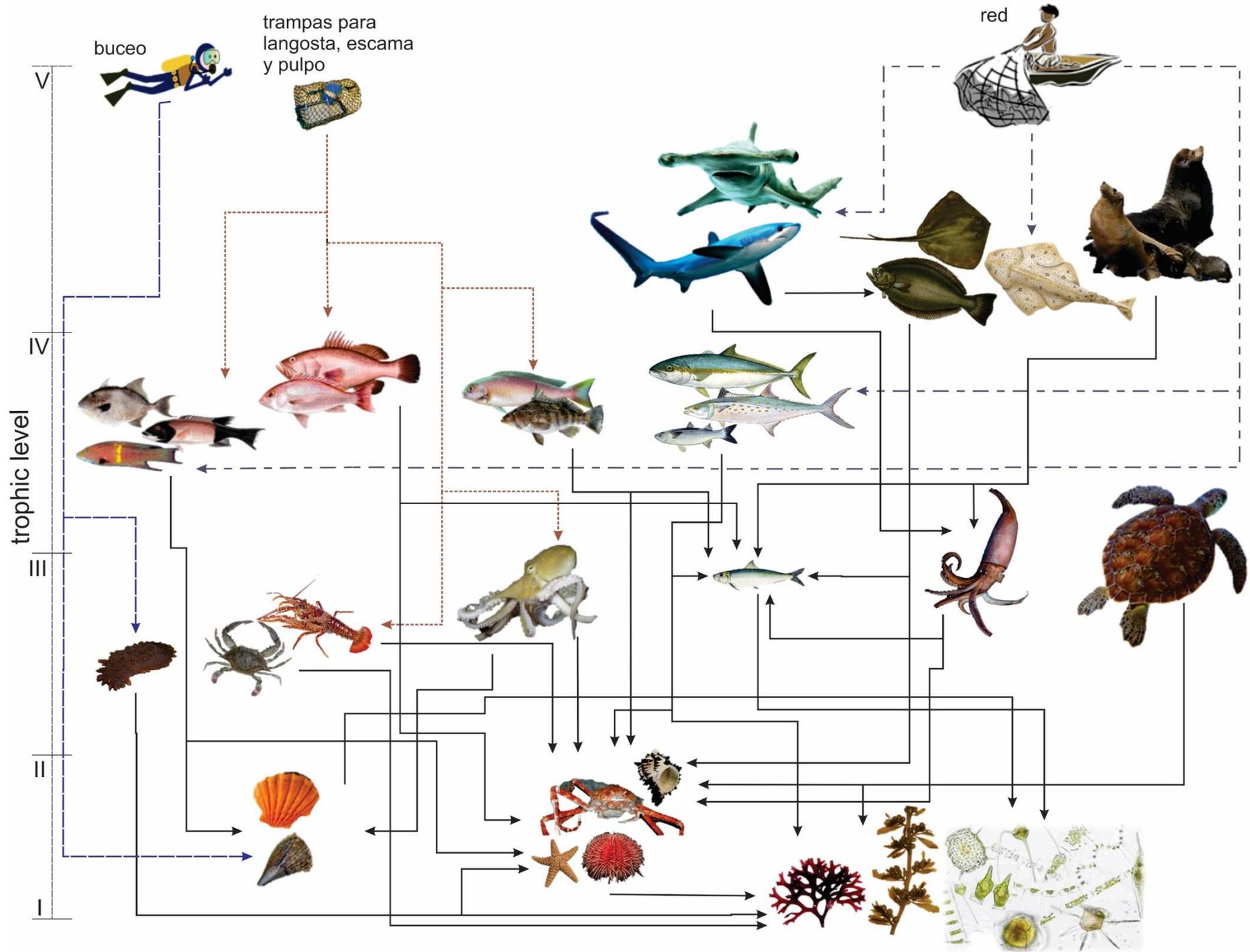
cimbra

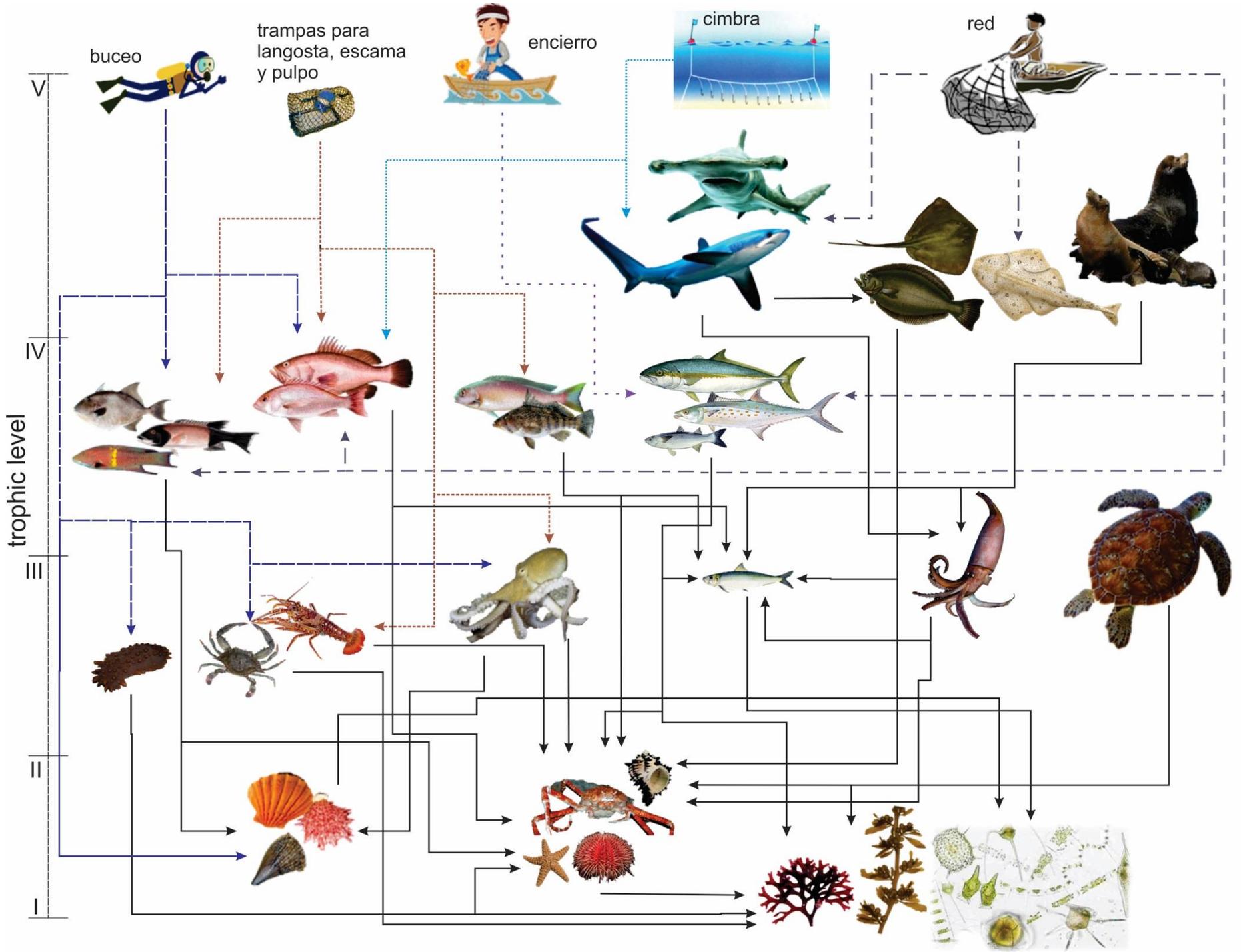


red



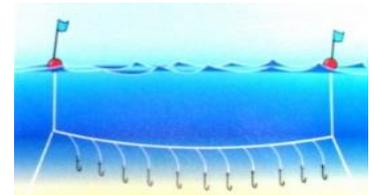






Las preguntas al modelo

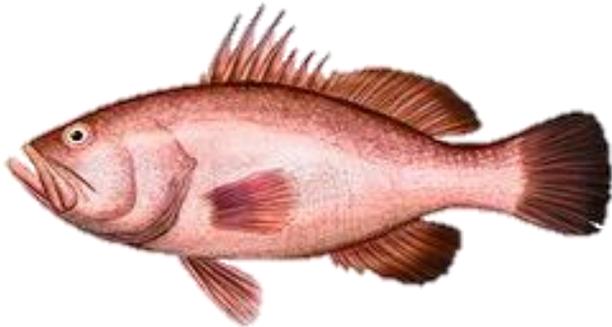
- ¿qué arte de pesca podemos aumentar?
 - Siempre y cuando sea una **explotación moderada**
- ¿Qué especies se proponen aprovechar?
 - ¿A quién se beneficia y a quién se afecta?
 - ¿Qué pescadores “quedan fuera” de las propuestas?



Las propuestas o escenarios



- La propuesta: **escama y langosta**
- El aumento debería beneficiar a los que se excluyen bajo cada escenario

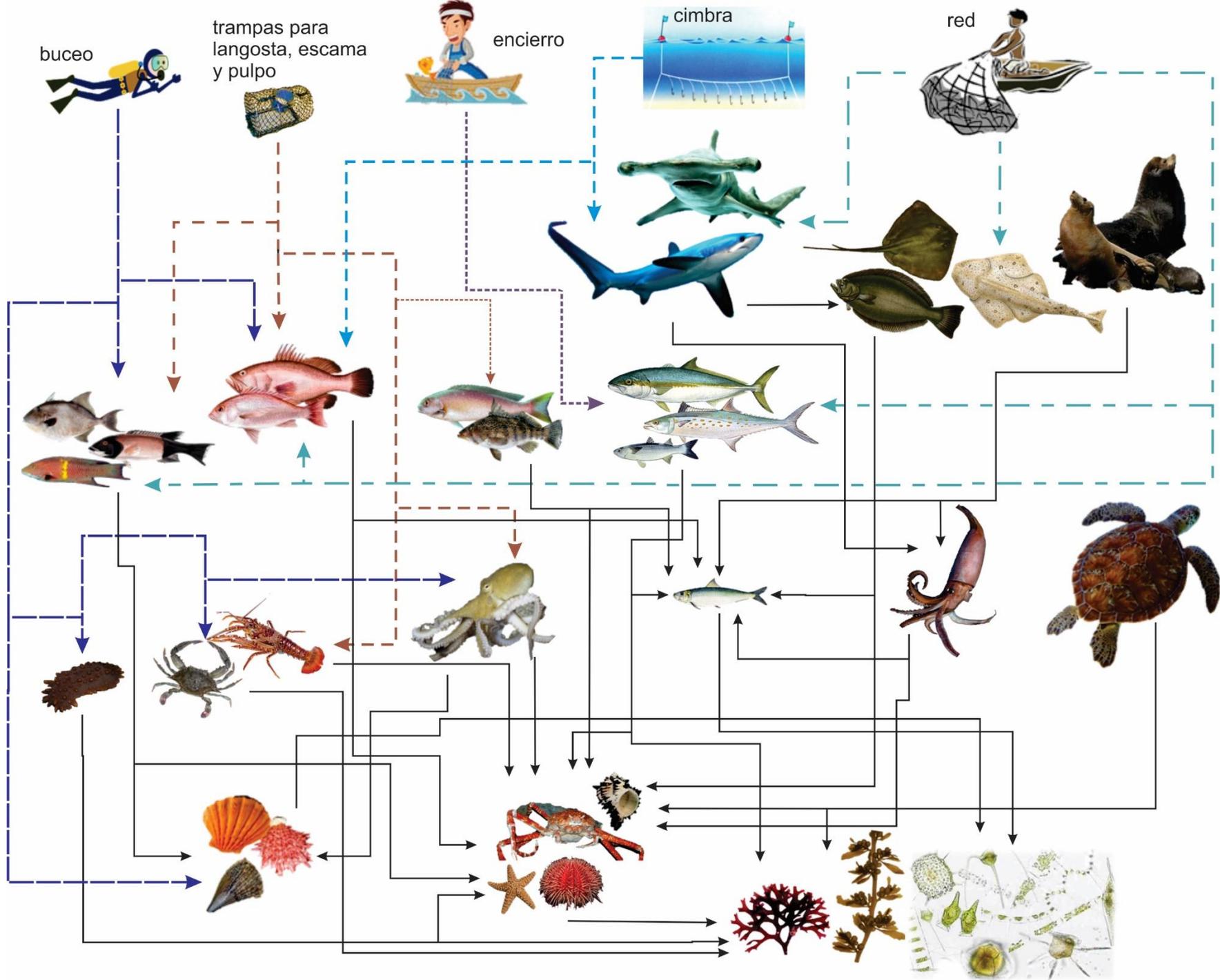


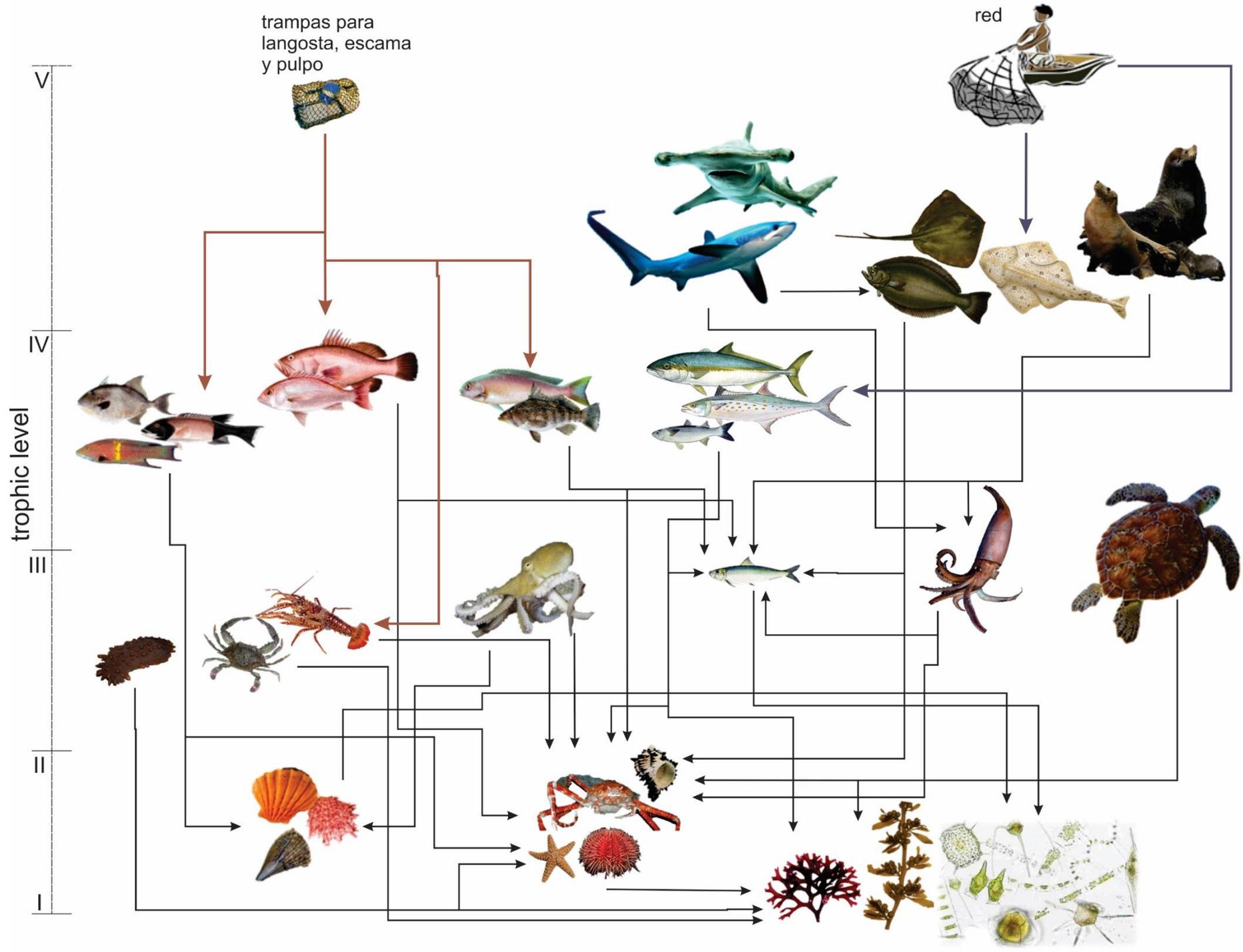
Trampas



Redes



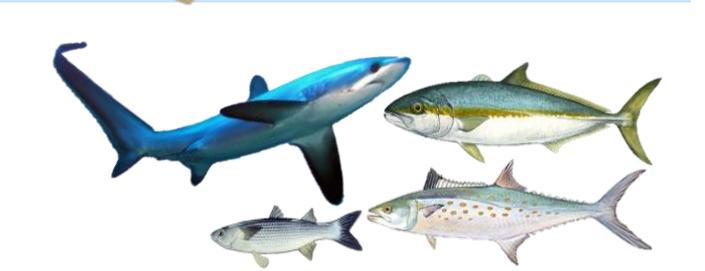
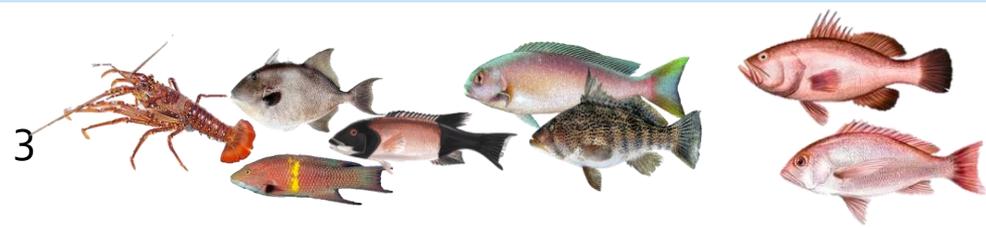






Trampas

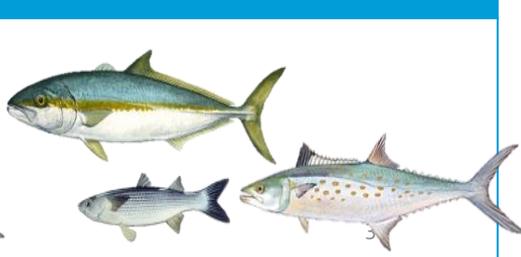
Redes



Trampas

Encierro

Redes



Modelo del ecosistema de la Reserva de BLA



buceo, trampas, encierro, red

Buceo	Trampas	Encierro	Redes
1 			
2 			
3 			
4 			
5 			

