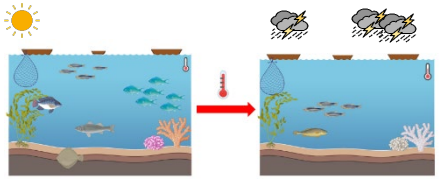
ESTADO DE LA PESCA RIBEREÑA

Investigador@s de la Universidad Vigo, España y la Universidad de Washington, USA, analizaron el estado y las adaptaciones frente al cambio climático de la pesca ribereña

Luego de entrevistar a más de 460 pescadores encontramos que:

- 64 % de los pescadores dependen totalmente de la pesca para su sustento
- 36 % tiene un sustento alternativo
- 86 % no tiene permiso de pesca propio
- 61 % trabaja con permisionarios
- 21 % pertenece a una cooperativa

IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO



Los efectos del cambio climático ya son observados por los pescadores.

El 68 % ha observado un incremento en la temperatura del agua, lo que causa:

- **Migración de los peces** más lejos de la costa o a aguas más profundas
- **Retraso de las temporadas** de distintos recursos

El 68 % también ha notado un **aumento** en el número de **tormentas**

ADAPTACIONES AL CAMBIO CLIMÁTICO

Como respuesta a los cambios la mayoría de pescadores ha adoptado las siguientes respuestas acciones:

El **80 %** de pescadores ha **modificado sus prácticas en la pesca.** La mayoría ha aumentado su esfuerzo (más redes, más horas), aumentado su área de pesca o iniciado prácticas ilegales

El **79 %** de pescadores ha respondido con **adaptacionces económicas.** Las principales son: pedir dinero prestado, reducir gastos del hogar y utilizar sus ahorros

El **32 %** ha empezado a aumentar sus sustentos fuera de la pesca y a migrar a otras regiones

ESCENARIOS FUTUROS

El Golfo de California se ha calentado en promedio **0.04 °C desde 1982** y se pronostica que se caliente 0.63 °C para el 2050, lo que afectará cada vez más los recursos pesqueros.

Encontramos que:

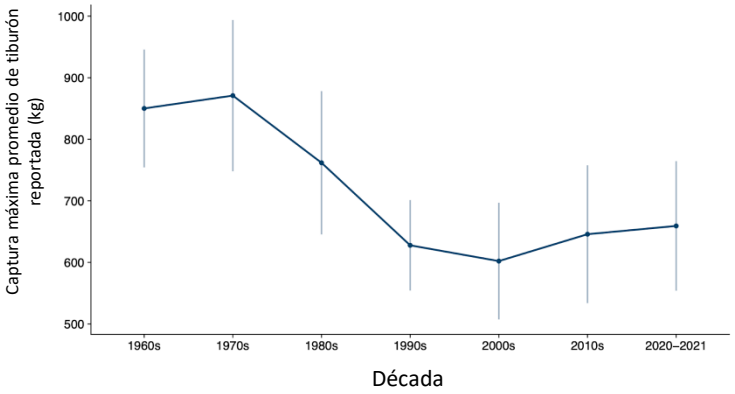
- **17 %** de pescadores dejaría la pesca si las capturas bajaran un 50 %
- **31 %** dejaría la pesca si las capturas bajaran un 75 %

¿Qué factores motivan a los pescadores a mantenerse en la pesca?

- Mayor número de años en la pesca
- Pertenecer a una asociación de pesca
- Tener permiso personal de pesca
- Sentirse capaz de adaptarse
- Sentimiento de equidad en la comunidad

PESCA DE TIBURÓN EN NAYARIT

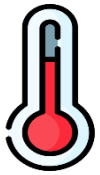
La mayoría de los pescadores han observado una **disminución** en la abundancia de tiburones, principalmente en **tiburones martillo, toro y lobero**



Se han observado cambios es en las capturas, ahora sobretodo incluyen especies migratorias

De acuerdo a los pescadores las principales causas de la disminución de tiburones son:

- Sobrepesca como resultado del aumento en el número de pescadores y la pesca industrial
- Cambio climático



Contactos

Future Oceans Lab:

futureoceans@uvigo.es

Tel. +34 986 130 173

@Futureoceanslab

Future Oceans Lab

Marine Environmental Affairs:

acevesb@uw.edu

Tel. +1 206 543 0117

CRIAP Bahía de Banderas:

correo

Tel. +52 329 295 539 8

Calle Tortuga 1 Col.

La Cruz de Huanacaxtle,

Bahía Banderas, Nayarit

Cambio climático y la pesquería ribereña del estado de Nayarit

(resultados de investigación)