

CAMBIO CLIMÁTICO

El océano absorbe el 93% del exceso de calor que produce el calentamiento global (IPCC, 2018). El calentamiento oceánico tiene muchas consecuencias para los peces.

CONSECUENCIAS PARA LA PESCA

DISTRIBUCIÓN DE ESPECIES

Cada especie marina tiene su propia relación con la temperatura. El calentamiento oceánico alterará la distribución de las especies, causando una migración de algunas especies otros lugares para encontrar la temperatura que necesitan.

PECES MÁS PEQUEÑOS

Las aguas cálidas tienen menos oxígeno, y los peces necesitan oxígeno para crecer y sobrevivir. En consecuencia, es probable que, con el paso del tiempo, algunos peces sean más pequeños.

CAMBIOS CONDUCTUALES

La supervivencia, la reproducción, la alimentación y el crecimiento de los peces dependen de la temperatura. El calentamiento oceánico provocará cambios en estos procesos.

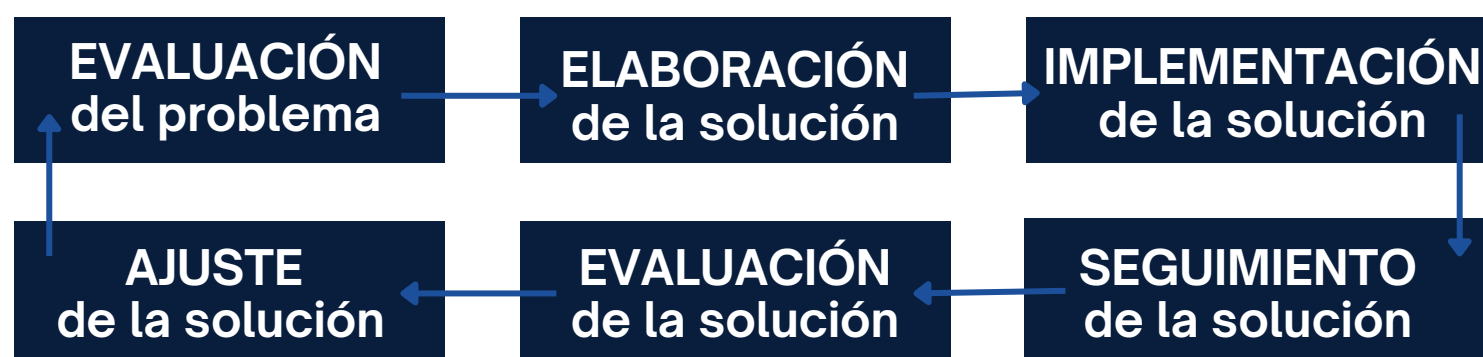


RESILIENCIA AL CAMBIO CLIMÁTICO

La resiliencia al cambio climático es la capacidad de prepararse, recuperarse y adaptarse en relación con los efectos del cambio climático. Exige organización en el ámbito comunitario y participación de los pescadores.

GESTIÓN ADAPTATIVA

Los principios de la gestión adaptativa pueden usarse para elaborar y ajustar las soluciones en el territorio que se basan en datos científicos y conocimientos locales.



BELIZE está mejorando su resiliencia de las siguientes maneras:

- Implementación de la Ley de Recursos Pesqueros
- Implementación del Plan de Gestión de la Zona Costera
- Inversiones en la gestión de pesca sostenible a través Managed Access y la gestión adaptativa de especies múltiples
- Expansión de las zonas de recuperación pesquera
- Diversificación de la pesca y/o mercados (valor agregado) para apoyar múltiples productos y posibilidades de trabajo
- Restauración de ecosistemas de corales, manglares y pastos marinos
- Inversiones en maricultura y turismo