****

**PAUTA ACTIVIDAD: CONSUMO DE PESCADOS Y MARISCOS EN CHILE**

**Habilidades**

* Análisis
* Comparación

**Objetivo**

Identificar el consumo de pescados y mariscos en Chile y explicar los efectos positivos y negativos de la actividad humana en los océanos..

**Instrucciones**

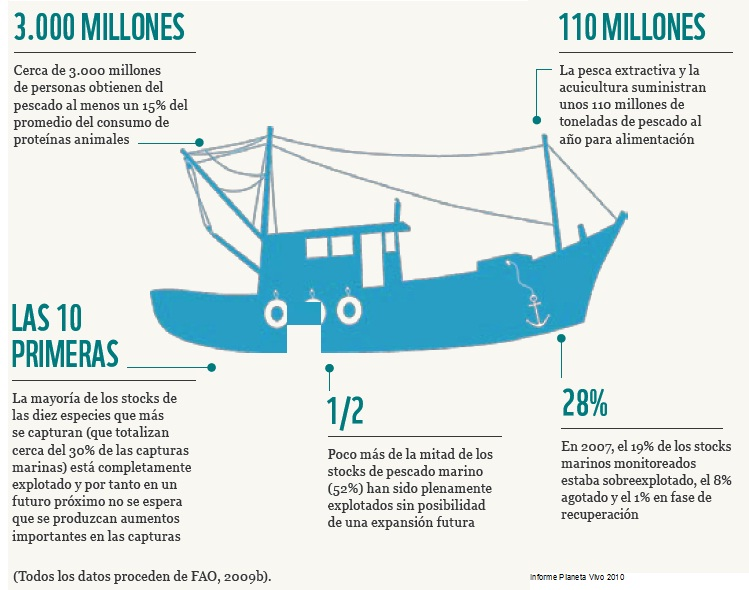
Analice los siguientes datos relacionados a la captura de peces y mariscos en Chile

“La alimentación de peces y mariscos es vital para millones de personas, no solo en Chile, sino que en todo el mundo.

Los peces son una fuente de alimento muy importante y se utilizan cada vez más como alimento para las aves de corral, el ganado y peces de granja..

En 2006, Chile capturó cerca de 4,2 millones de toneladas (6,5% de la captura mundial sin contar a China) de productos cultivados y capturados.   
Los peces como el jurel, caballa, anchoveta y sardinas son los principales capturados por las pesqueras en Chile. También existen otras pesqueras importantes tales como las de pesca blanca (merluzas, congrios, bacalao de profundidad, reineta, alfonsino y besugo), crustáceos, moluscos y algas.

Por la gran cantidad de peces y mariscos capturados, Chile sufre los mismos problemas de las pesqueras de otros países como la sobre-explotación, el exceso de flota, captura de fauna acompañante (captura de peces o mariscos que se arrastran en las redes), y un sistema de control de la pesca insuficiente.”



# Texto adaptado de: WWF; Certificación MSC/Informe Planeta Vivo 2010

**Preguntas y análisis**

1. ¿Cuántos peces fueron capturados por Chile en el año 2006? ¿Qué porcentaje corresponde a la captura total de peces en todo el mundo?

*4,2 millones de toneladas de peces fueron capturados en el año 2006. Corresponde al 6.5% de la captura mundial.*

1. Nombre los principales peces capturados por las pesqueras chilenas.

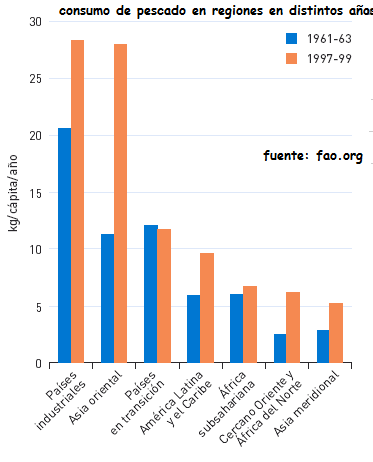
*El jurel, caballa, anchoveta, sardinas merluzas, congrios, bacalao de profundidad, reineta, alfonsino y besugo. También hay crustáceos, moluscos y algas.*

1. ¿Qué porcentaje de proteínas proviene del consumo de pescados en el mundo? ¿Cuántas personas en el mundo obtienen estas proteínas del consumo del pescado?

*Alrededor del 15% de las proteínas provienen del consumo de pescado. 3000 millones de personas se alimentan del pescado.*

1. ¿Cuál es el problema de la captura de las 10 especies que más se consumen en el mundo?

*Están completamente explotadas, esto significa que probablemente no se podrán pescar en mayor cantidad en el futuro próximo.*



1. Observa el gráfico de consumo de pescado en regiones. Predice qué países pueden ser los mayores compradores de pescados para Chile. Explique su razonamiento.

*Probablemente los países industriales y los de Asia oriental porque son los que más han aumentado su consumo.*

**Reflexione**

1. ¿Qué ventajas ven ustedes al hecho que Chile tenga una variedad tan rica y abundante de pescados y mariscos?

*Importante económicamente porque es un recurso que muchos países necesitan.*

1. ¿Qué desventajas ven ustedes en el tema de la pesca actual, en Chile y en el mundo?

*Que la sobrexplotación puede llevar a poner en riesgo la población de estos seres vivos y afectar los ecosistemas marinos.*

1. Si ustedes fuesen adultos y estuviesen en cargos importantes, qué medidas propondrían para resolver algunos de los problemas planteados en esta guía.

*Respuesta abierta.*

Elaborado por Ministerio de Educación