

I.- IDENTIFICACIÓN DE LA PRESENTACIÓN N° 003 /2022

Departamento:	Ciencias Naturales
Asignatura:	Física
Profesor:	David Manzano
Curso:	6to Básico
Semestre:	Primero



II.- GESTIÓN CURRICULAR

objetivo:	Investigar y explicar efectos positivos y negativos de la actividad humana en los océanos, lagos, ríos, glaciares, entre otros, proponiendo acciones de protección de las reservas hídricas en Chile.
contenido (s):	Reservas de agua dulce en Chile; Características de los océanos y lagos; Contaminación del agua.
Número de Clase(s):	003
Actividad Práctica:	Analizar un gráfico.
Material:	Cuaderno, lápices, colores; Computador o dispositivo electrónico.

Fecha: 18/03/2021

Observa detenidamente las siguientes imágenes y responde las preguntas propuestas:



- ¿Cómo clasificarías el tipo de agua expuesta en cada imagen?
- ¿Cuál es la principal diferencia entre el agua de la imagen B con respecto a las imágenes A y C?
- Si estuvieras mirando un globo terráqueo, explica qué tipo de agua reconocerías en mayor proporción.



¿Cómo se distribuye el agua?

Producto de la energía del Sol, el agua cambia de un estado a otro en ciclos continuos entre la atmósfera y la hidrósfera a través del ciclo del agua. El siguiente esquema muestra algunos lugares del planeta por donde circulan agua dulce y salada.



Reservas de agua dulce en Chile

En el norte, los pocos recursos hídricos son de bajo caudal.



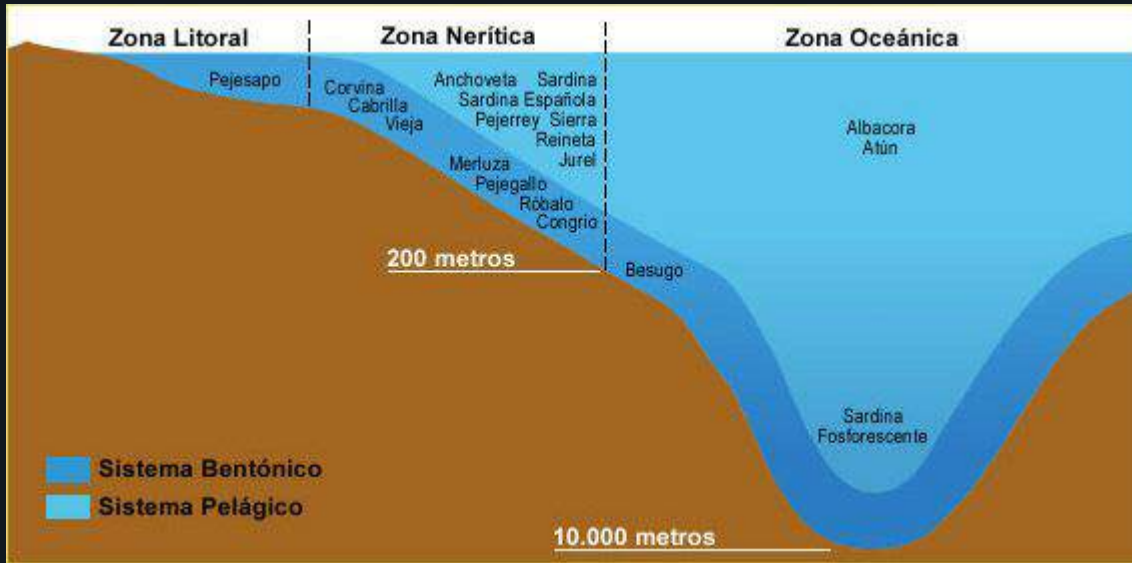
Hacia el centro, aumenta el caudal de los ríos, hay nevadas y glaciares.



El sur alberga ríos torrentosos, lagos y las mayores reservas de glaciares.



Características de los océanos



ZONA LITORAL

La zona litoral está constantemente azotada por las olas e influenciada por los cambios de nivel del agua debido a las mareas.

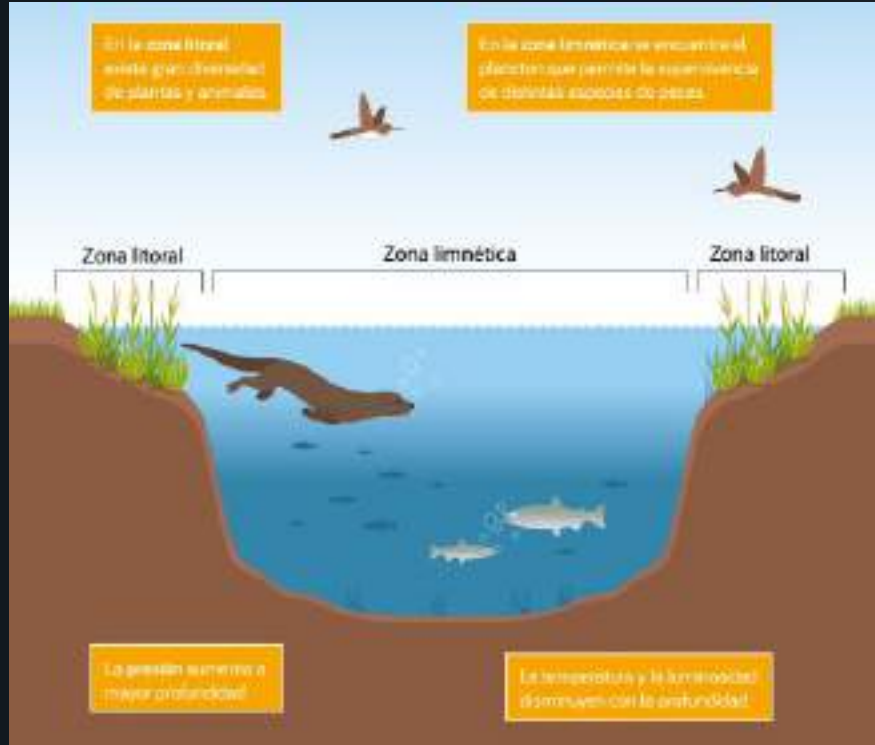
ZONA NERÍTICA

La zona nerítica, se desarrolla sobre la plataforma continental y a continuación de la litoral, es una zona muy rica en especies bentónicas, es decir de peces cuyo hábitat es cercano a los fondos marinos.

ZONA OCEÁNICA

Esta zona, la más alejada de la costa, se caracteriza porque en ella va disminuyendo la riqueza biológica en relación a la zona vecina; los peces de la zona oceánica tienen una amplia distribución debido a las migraciones que realizan en busca de alimentos y de reproducción.

Características de los lagos



Contaminación del agua

La contaminación del agua es cualquier acción natural o humana que altera su composición y estado natural.



1. Describe las formas de contaminación que muestran las imágenes.
2. Relaciona quiénes se ven afectados por la contaminación del agua.



Cuidemos el agua

La contaminación del agua tiene efectos negativos sobre los ecosistemas y en la disponibilidad de este recurso.

¿Cómo podemos contribuir al cuidado del agua?



Riega en las horas de menos calor.



Repara las llaves que gotean.



Toma duchas cortas.



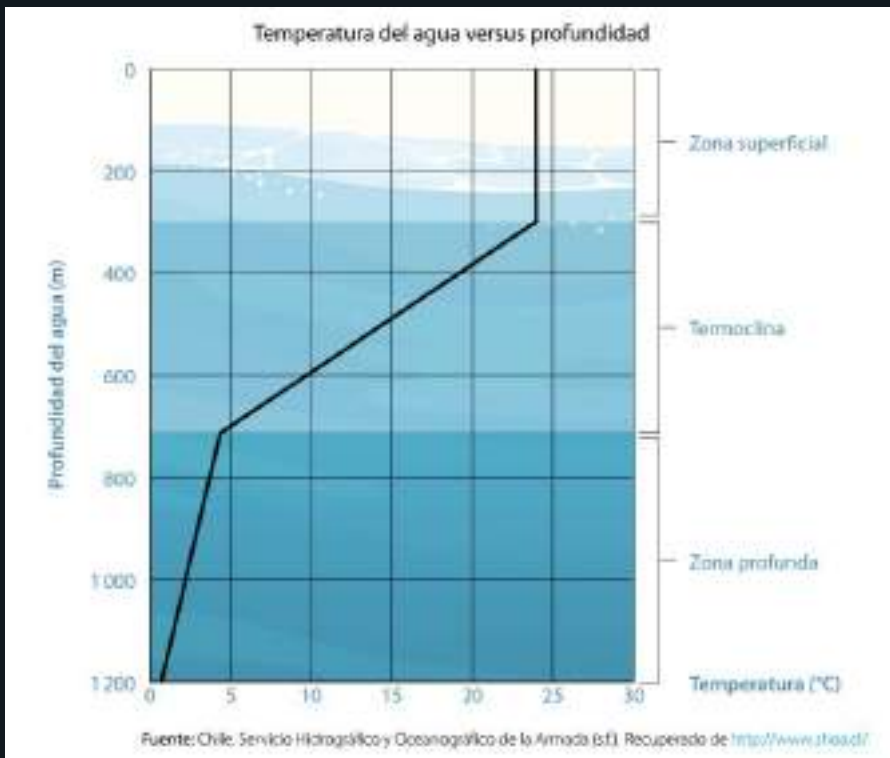
No dejes correr el agua.



ACTIVIDAD



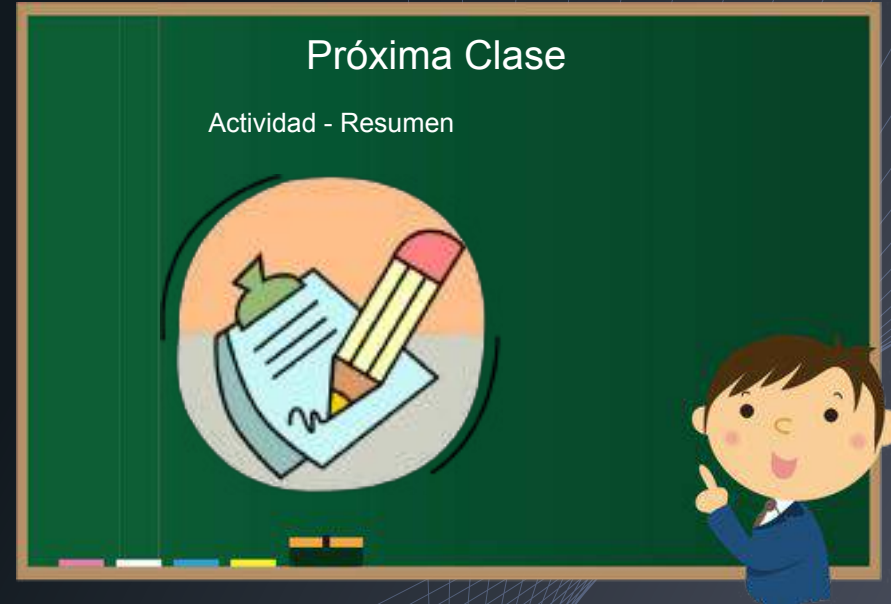
Analiza el gráfico. Luego, responde en tu cuaderno.



Preguntas:

1. ¿En qué zona la temperatura es mayor?
2. ¿A qué profundidad cambia drásticamente la temperatura?
3. Explica cómo varía la temperatura del agua con la profundidad.

RESUMEN DE LA CLASE



Prueba de Unidad 0
01/04/2022