

Guía de trabajo

Ciencias Naturales 5ºbásico

SEMANA **03** CLASE **3**

Unidad: “El agua en el planeta”

Objetivo(s) de la Clase:

- Construir mapa e identificar aguas dulces y saladas en Chile.

Agua en Chile



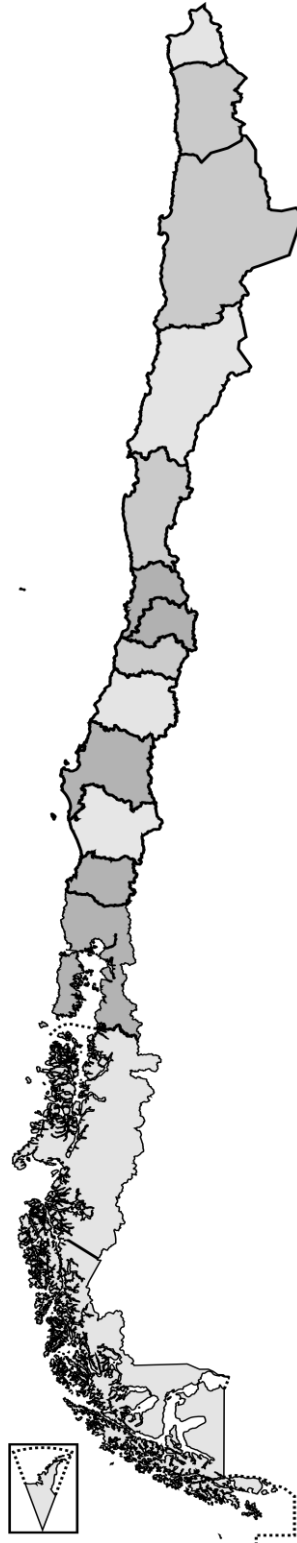
Anota aquí las regiones y la distribución de agua dulce que contienen.



A large, empty rounded rectangular box intended for students to draw a map of Chile and note the distribution of fresh water.



Haz un bosquejo de la distribución de agua dulce en Chile.



Unidad: “Agua en el Planeta”

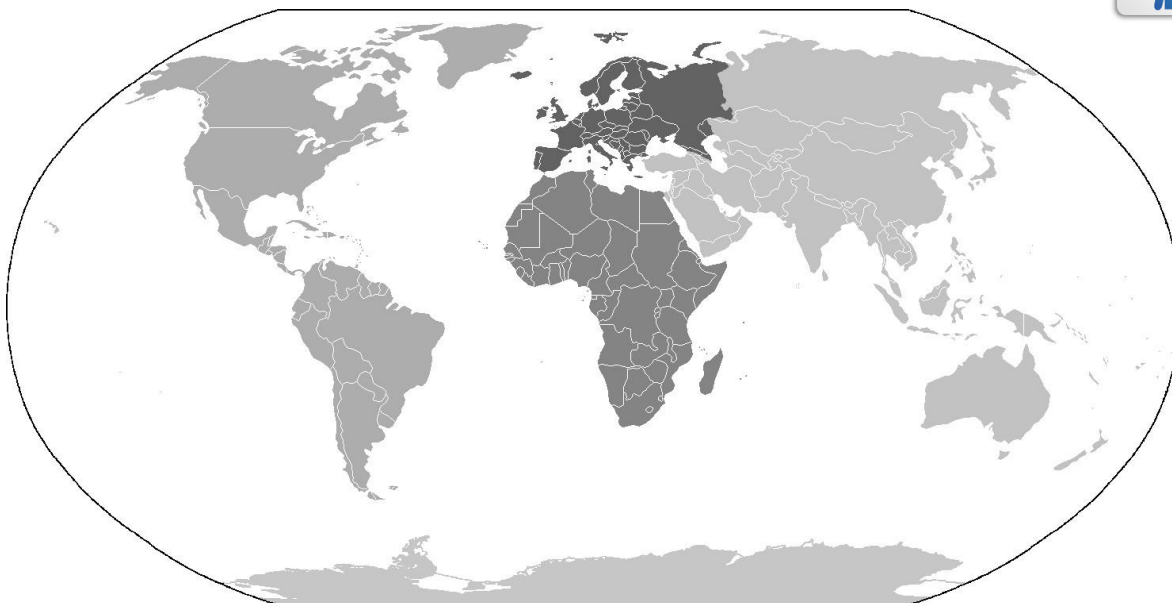
Objetivo(s) de la Clase:

- Diferenciar los Lagos de los Océanos.

Océanos y Lagos

Identifica los Océanos en el siguiente mapa.

Clima de
convivencia
escolar



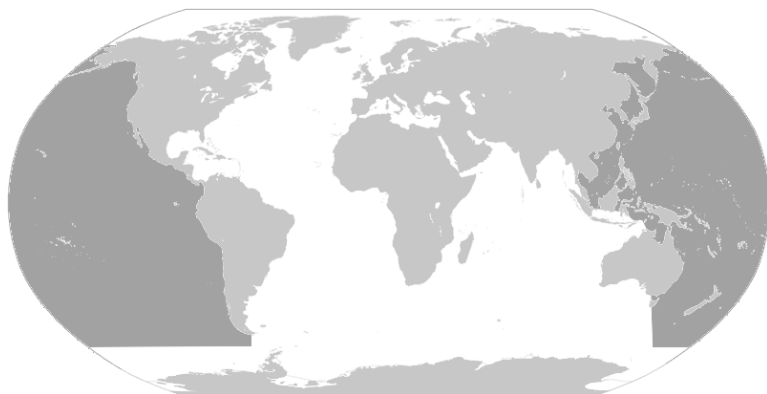
Los Océanos

Se denomina océano a la parte de la superficie terrestre ocupada por el agua marina. Los océanos se formaron hace unos 4000 millones de años y están divididos por grandes extensiones de tierra llamadas continentes o grandes archipiélagos. Estos son los 5 océanos de nuestro planeta.



1. Océano Pacífico:

- Abarca aproximadamente 155.557.000 km²
- Es el más grande la Tierra.

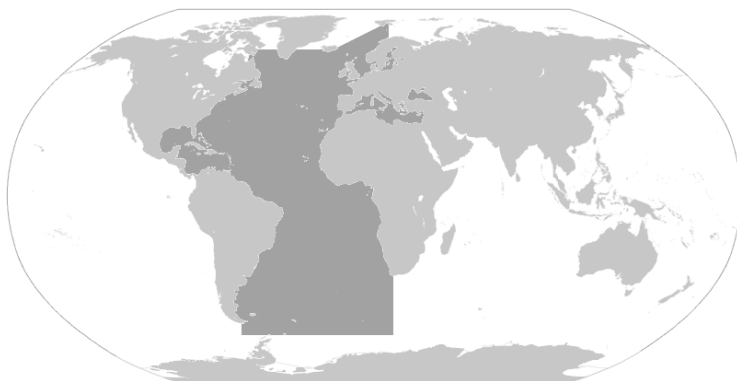


Limites:

- N: Círculo Polar Ártico.
- S: Círculo Polar Antártico.
- E: América
- O: Asia y Oceanía.

2. Océano Atlántico

- Abarca cerca de los 76.762.000 km²
- El ecuador lo divide en dos partes.

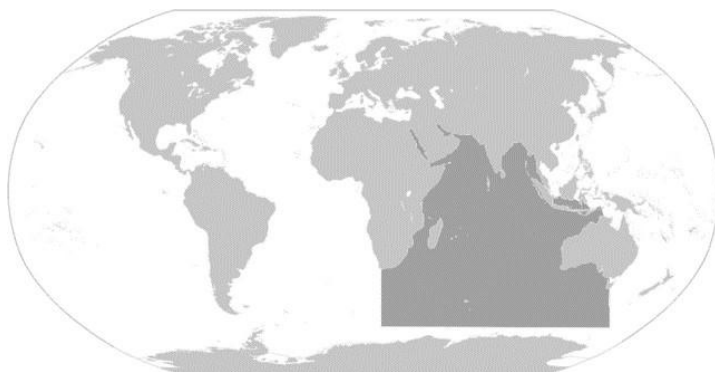


Limites:

- N: Océano Glaciar Ártico.
- S: Océano Glaciar Antártico.
- E: Europa y África.
- O: América.

3. Océano Índico

- Abarca unos 68.556.000 km²
- Es el la tercer masa de agua más grande del mundo
- Pequeñas Islas puntean los bordes continentales.

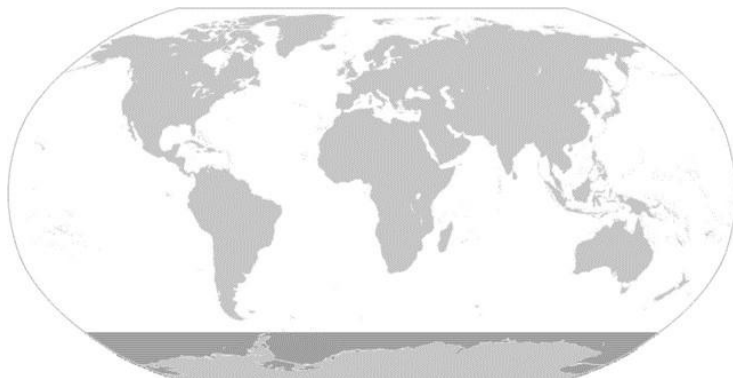


Limites:

- N: Asia.
- S: Océano Glaciar Antártico.
- E: Oceanía y Océano Pacífico.
- O: África y Océano Atlántico.

4. Océano Antártico

- Abarca 20.237.000 km²
- Es el penúltimo océano en extensión.
- Circunda el globo en forma completa.

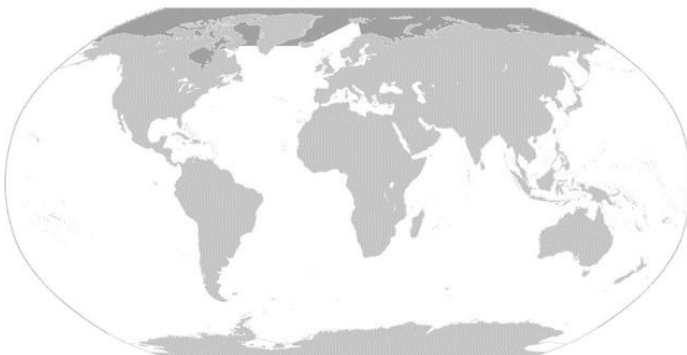


Limites:

N: Sur de América,
África y Oceanía.

5. Océano Ártico:

- Abarca 14.056.000 km²
- Es el más pequeño de los océanos de nuestro planeta.
- Circunda el globo.



Limites:

S: Norte de América,
Europa y Asia.

Los Lagos

- Son masa de agua dulce o salada que se encuentran rodeados de tierras.
- Poseen flora y fauna.
- Suelen ser masa de agua inestables, por eso tienen a desaparecer. Se abastecen de aguas de manantiales, afluentes o precipitaciones.
- Los podemos clasificar en:

1. Tectónicos: Son los lagos que rellenan las depresiones originadas por fallas y plegamientos. Son lagos formados por un movimiento del suelo que impide el libre curso de un río.

Dibuja el cómo sería este tipo de Lago.

2. De barrera: Se forman cuando las morrenas glaciares u otras materias, como coladas volcánicas o desprendimientos de tierras, taponan los valles y permiten la acumulación de las aguas e impiden su desagüe.

Dibuja el cómo sería este tipo de Lago.

3. Glaciares: Los glaciares excavan amplias cuencas al pulir el lecho de roca y redistribuir los materiales arrancados. Un lago glaciar se forma cuando las aguas ocupan el hueco erosionado por las masas glaciares.

Dibuja el cómo sería este tipo de Lago.

4. De cráter: Se pueden dar tras la explosión del cráter de un volcán, el cual forma una caldera volcánica o un hundimiento circular que puede ser inundado tras la extinción formando un lago.

Dibuja el cómo sería este tipo de Lago.

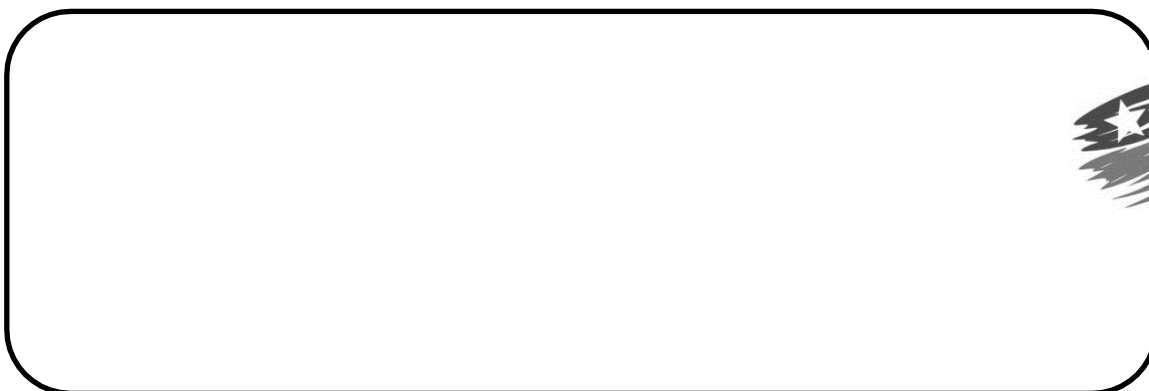
5. Endorréicos: Los lagos de cuencas endorreicas son depresiones en la corteza terrestre que no poseen salida hacia el mar. Contienen aguas generalmente saladas, debido a la progresiva concentración de sales por efecto de la evaporación.

Dibuja el cómo sería este tipo de Lago.



6. Pelágicos: Los lagos pelágicos no son más que vestigios de antiguos mares que quedaron rodeados de tierras.

Dibuja el cómo sería este tipo de Lago.




Completa la siguiente tabla con las diferencias y similitudes entre:

Océanos	Lagos



En la siguiente tabla anota los Lagos por Región y a continuación los Océanos por los que se encuentra rodeado Chile.

Región	Lagos
XV Arica y Parinacota	
I Tarapacá	
II Antofagasta	
III Atacama	
IV Coquimbo	
V Valparaíso	
Región Metropolitana	
VI O'Higgins	
VII Maule	
VIII Biobío	

IX La Araucanía	
XIV Los Ríos	
X Los Lagos	
XI Aysén	
XII Magallanes y Antártica	
XVI Ñuble	