

Importancia y distribución de las aguas oceánicas



Contenido curricular indispensable: Distingue la importancia de la distribución y la dinámica de las aguas oceánicas para las condiciones de vida en la Tierra.



Antes de empezar

1. Escribe el nombre de los océanos.

- _____
- _____
- _____
- _____

2. Elabora en el recuadro un esquema del ciclo del agua. Después resuelve lo que se pide.

- Explica la relación del ciclo del agua con los océanos.

3. Menciona un movimiento del agua.

4. Subraya la respuesta correcta.

- Es un tipo de formación de agua oceánica.

- a) Río b) Lago
c) Golfo d) Presa

- Es un tipo de formación de agua continental.

- a) Golfo b) Mar
c) Lago d) Océano



Repaso lo que aprendí

Aguas oceánicas

La mayor parte del agua de nuestro planeta está en los océanos: más de 97% de toda el agua que existe en la Tierra es salada y se encuentra en los océanos Pacífico, Atlántico, Índico y Ártico. El más grande de los océanos es el Pacífico, mientras que el Ártico es el más pequeño.

Las aguas oceánicas siempre están en movimiento, lo podemos ver en las corrientes marinas y las mareas. Las corrientes marinas son grandes masas de agua que se desplazan como enormes ríos submarinos debido a la rotación terrestre. Según su temperatura, las corrientes marinas se clasifican en cálidas o frías, como la corriente cálida de Japón o la corriente fría de Groenlandia.

Por su parte, las mareas son movimientos de ascenso y descenso del agua oceánica provocados por la atracción gravitacional que la Luna y el Sol ejercen sobre nuestro planeta.

1. Explica el ciclo del agua.

2. Escribe el nombre del océano que corresponde a la descripción.

- Sus aguas son elegidas por el turismo internacional para practicar buceo en famosas islas como las Maldivas.

- Algunas de sus especies representativas son las focas, ballenas y morsas.

- Es el océano que separa América de Europa y África.

3. Marca con una los océanos que limitan con nuestro país.

Pacífico

Ártico

Índico

Atlántico



Quiero saber más

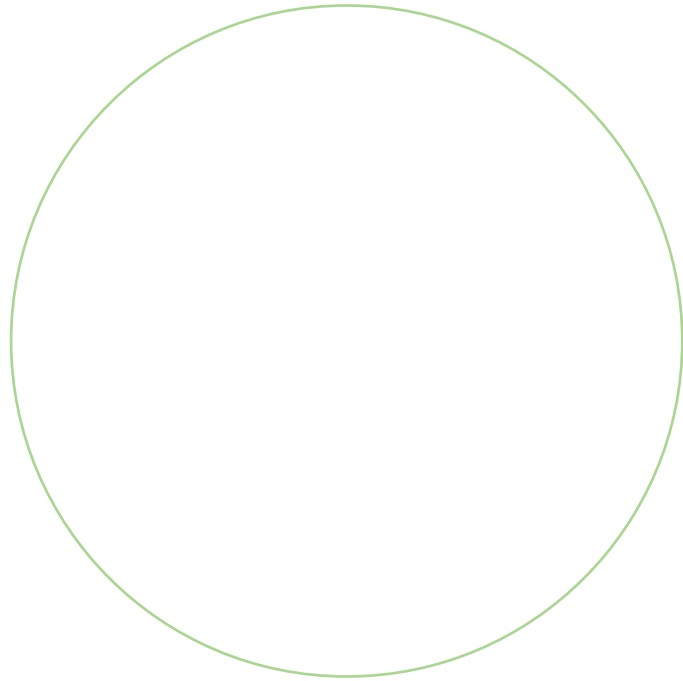
Consulta este enlace para conocer más sobre las aguas oceánicas de nuestro país: bit.ly/3BpEg9Y.



4. Selecciona todo lo que se relaciona con las aguas oceánicas de nuestro país.

- Isla Socorro
- Golfo de California
- Arrecife Alacrán
- Río Balsas
- Presa Belisario Domínguez
- Sistema Cutzamala
- Arrecife Lobos
- Isla Tiburón

5. Representa en el círculo el porcentaje de agua del planeta que corresponde a los océanos.



6. Responde.

- ¿Qué son las corrientes marinas?

- ¿Qué origina las corrientes marinas?

- ¿Cómo se clasifican las corrientes marinas?

Quiero saber más

Para que reconozcas uno de los problemas que amenaza las corrientes marinas, consulta: bit.ly/3b9AAyI.

7. Escribe **C** si se trata de una corriente cálida o **F** si corresponde a una corriente marina fría.

- Corriente de Alaska
- Corriente de Brasil
- Corriente de Japón
- Corriente de Guinea
- Corriente de Humboldt

8. Resuelve lo que se solicita.

- ¿Cómo afectan a las regiones naturales las corrientes marinas cálidas? Da un ejemplo.

- ¿Qué son las mareas?

- ¿Qué origina las mareas?

9. Escribe si la descripción corresponde a la pleamar o a la bajamar.

- Es el nivel máximo de las mareas.

- Es el nivel mínimo de las mareas.

- ¿Por qué los océanos son importantes para la vida?

Para profundizar en este aprendizaje, puedes consultar:

Libro de texto gratuito (LTG), sexto grado, páginas 59 a 62.