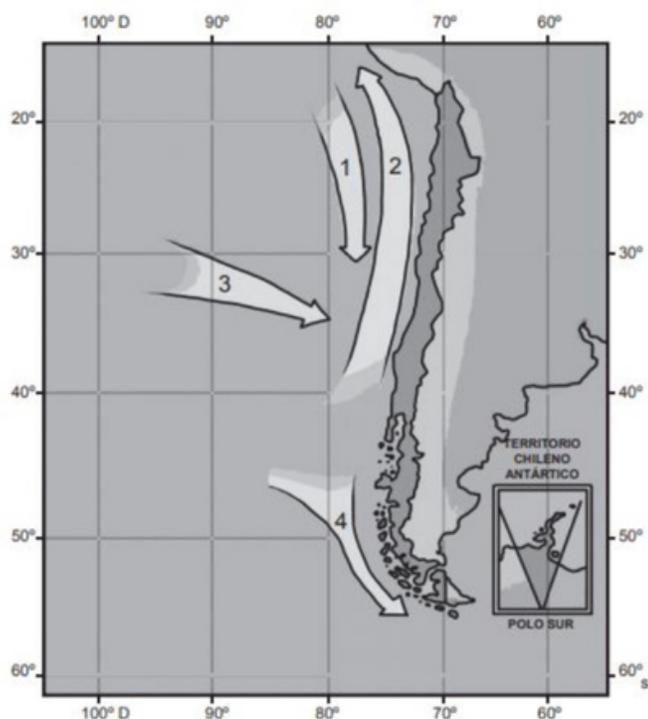


Principales corrientes marinas



1. La corriente marina de Humboldt influencia parte de nuestro litoral marítimo. Observa el siguiente mapa y responde.



¿Cuál de las corrientes marinas numeradas en el mapa representa a la corriente de Humboldt?

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4

2. Nombra 2 consecuencias que produzca en Chile la corriente de Humboldt.

3. La corriente de Humboldt se produce por el movimiento ascendente de aguas profundas y muy frías del océano Pacífico, ¿qué consecuencias trae para la zona norte de Chile?

- a) Genera muchas precipitaciones durante todo el año.
- b) Genera aguas muy cálidas.
- c) Provoca que haya una cantidad baja de precipitaciones.

4. "Cambio en el comportamiento de las corrientes marinas, lo que provoca que las aguas cálidas procedentes del hemisferio norte se superpongan a las aguas frías transportadas por la corriente de Humboldt". ¿A qué corresponde la definición anterior?

- a) Corrientes marinas.
- b) Que su volumen puede variar. C. Fenómeno de la niña.
- d) Fenómeno del niño.

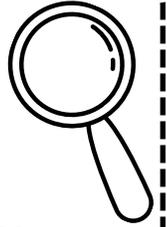
5. Sofía está disfrutando de un hermoso día en la playa, se entretiene mirando el movimiento de las olas, le encanta escuchar el sonido del mar y recibe un exquisito calor sobre su piel. ¿Qué tipos de energía presentes en la naturaleza está percibiendo Sofía?

- a) Energía nuclear calórica y química.
- b) Energía sonora electromagnética y solar.
- c) Energía cinética, calórica y sonora.

6. Las mareas corresponden al ascenso o descenso del nivel del mar producido por la acción gravitatoria del Sol y de la Luna sobre la Tierra. ¿Cuándo se presenta marea baja?, ¿En qué posición se encuentra la Luna?

- a) Luna creciente o Luna Menguante.
- b) Luna nueva.
- c) Luna llena.
- d) No afecta la luna en las mareas.

Resultados:



1. Alternativa **b**.
2. La corriente de Humboldt hace que las aguas de la profundidad del océano, que son muy frías, asciendan, por lo tanto, existe poca evaporación, lo que produce que las precipitaciones en la zona norte de Chile sean muy bajas, lo que explica la existencia del desierto de Atacama. Además las aguas frías de la corriente de Humboldt trae a la superficie una gran cantidad de plancton, lo que convierte a las aguas de las costas de Chile en una zona pesquera muy rica.
3. Alternativa **c**.
4. Alternativa **d**.
5. Alternativa **c**.
6. Alternativa **a**.