



Maglene Martínez Cofré

Clase 4 CN5° básico

1. Realiza la experimentación que te invito a hacer en la clase y responde las preguntas.

a. Dibuja los materiales y anota sus nombres

--	--	--

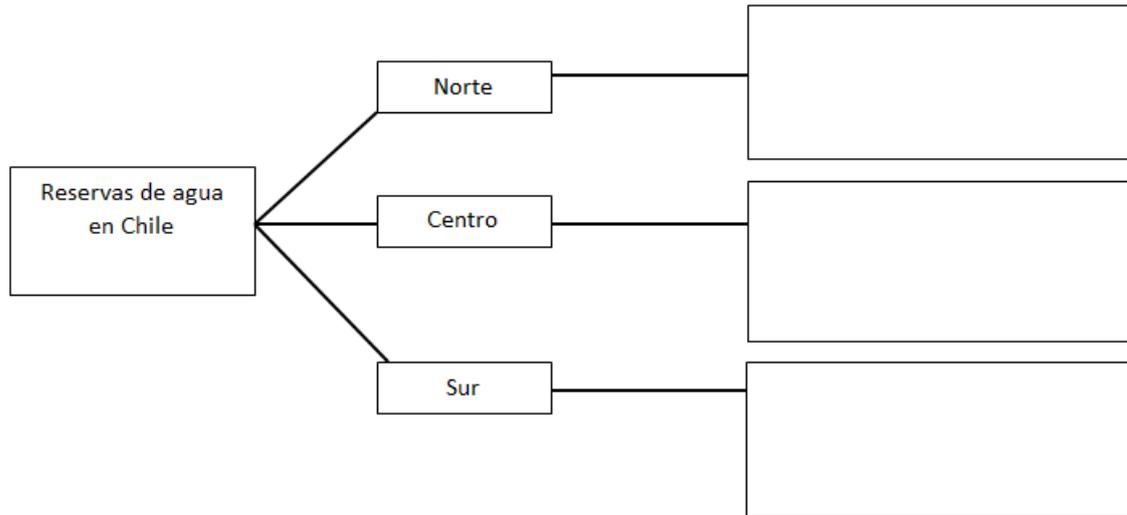
b. Describe y anota que observaste:

Al soplar muy fuerte	Al soplar suavemente	Al dejar de soplar

c. ¿Qué fenómeno natural crees tú que se simuló en la experimentación?

--

2. Lee el texto “Las reservas de agua dulce en Chile” y completa el siguiente esquema, con las reservas de cada zona.



Las reservas de agua dulce en Chile

A nivel mundial, Chile es un país que posee recursos hídricos privilegiados. A continuación, veremos cómo se distribuyen geográficamente dichos recursos.

La zona norte de Chile es la que tiene menos disponibilidad de agua dulce. La mayor parte de ella se obtiene de napas subterráneas.

La zona centro de Chile, cuenta con una gran cantidad de ríos y glaciares en las montañas. Sin embargo, debido a la significativa concentración de población, mucha del agua dulce se emplea en agricultura y para consumo humano.

La zona sur de Chile es la que presenta la mayor disponibilidad de agua dulce debido a la gran cantidad de precipitaciones, a los numerosos lagos, lagunas y ríos, pero, por sobre todo, a que posee una de las mayores reservas de glaciares del mundo.

Sabo del Laja

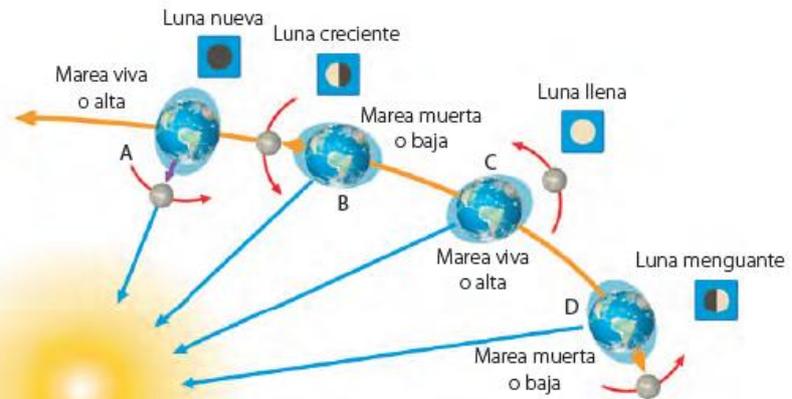
Glaciar San Rafael

3. Lee y responde las preguntas:

Las mareas

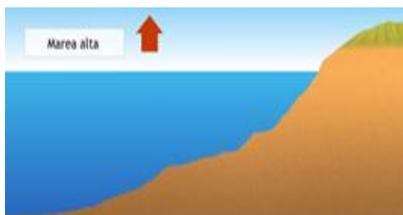
Si te encontraras en alguna localidad costera y observaras el comportamiento del mar durante todo un día, te darías cuenta de que su nivel cambia. Este fenómeno se conoce con el nombre de mareas, y corresponde al ascenso y descenso periódico del nivel del mar producido por la atracción gravitatoria del Sol y de la Luna sobre la Tierra. Cuando el nivel del mar desciende, se denomina marea baja, y cuando asciende, marea alta. Existen, además, las denominadas mareas vivas y muertas, tal como veremos a continuación.

Cuando la Luna está en línea recta con el Sol y la Tierra, es decir, en la posición A (Luna nueva) o la posición C (Luna llena), se producen las mareas vivas. Por el contrario, cuando la Luna se encuentra en la posición B (Luna creciente) o la posición D (Luna menguante), se originan las mareas muertas.



¿Qué son las mareas?	¿Por qué ocurren las mareas?
¿En qué fase debe estar la luna para que ocurran mareas vivas?	¿En qué fase debe estar la luna para que ocurran mareas muertas?

4. Observa las imágenes y une la descripción que corresponde.



Acción del viento sobre la superficie del océano.

Efecto de la fuerza de la gravedad que ejerce la Luna y el Sol sobre las aguas oceánicas.