

Morá: Carolina

Grado: 5to

Área: Ciencias Naturales

Fecha: Lunes 1/06

Año: 2020

Agua sólida

💧 Lee atentamente la siguiente información.

El agua de la hidrosfera en estado sólido puede encontrarse en las altas cumbres con nieves permanentes, en los casquetes polares y en los glaciares.

- Las **zonas de nieves permanentes** están formadas por diminutos cristales de hielo que se forman lentamente por el enfriamiento del vapor de agua de la atmósfera cuando la temperatura es muy baja. Los cristales de agua que produce la nieve tienen formas únicas e irrepetibles, pero siempre tienen seis puntas.
- Los **casquetes polares** son las grandes masas de hielo que cubren terrenos, islas y mares y se encuentran tanto en el Ártico como en la Antártida. El agua se congela de arriba hacia abajo, de modo que en la superficie se forma hielo y en las capas inferiores el agua se mantiene en estado líquido.
- Los **glaciares** son grandes extensiones de hielo. Para que se formen, es necesario que durante todo el año la temperatura sea inferior o próxima a 0 °C y que la cantidad de nieve caída en invierno sea mayor a la que se derrite en verano. En los glaciares, el agua permanece congelada todo el año. Algunos glaciares se forman en las zonas de alta montaña y están en constante movimiento hacia las zonas más bajas. Los hielos representan aproximadamente el 70% del agua dulce del mundo.



NIEVES PERMANENTES

En las altas cumbres existen nieves que el calor del verano no alcanza a derretir.



GLACIAR

Los glaciares son grandes extensiones de agua que se mantiene congelada todo el año y constituyen un atractivo turístico.



CASQUETE POLAR

El casquete polar en la Antártida cubre el 98% de la superficie del polo.



💧 Investiga :

- A qué se llama Criósfera.
- A qué se llama calentamiento global.

💧 Responde:

- a) ¿Cuál es la causa que genera la reducción de los glaciares?
- b) ¿Los hielos son sensibles a la contaminación?
- c) ¿Los glaciares forman parte de la criósfera?
- d) ¿Los humedales son terrenos congelados? Justifica tu respuesta.

*ESPERO RESUELTAS LAS ACTIVIDADES POR CLASSROOM,
PARA EL DÍA JUEVES 4 DE JUNIO. GRACIAS.
¡LES MANDO UN ABRAZO! MORÁ CARO.*