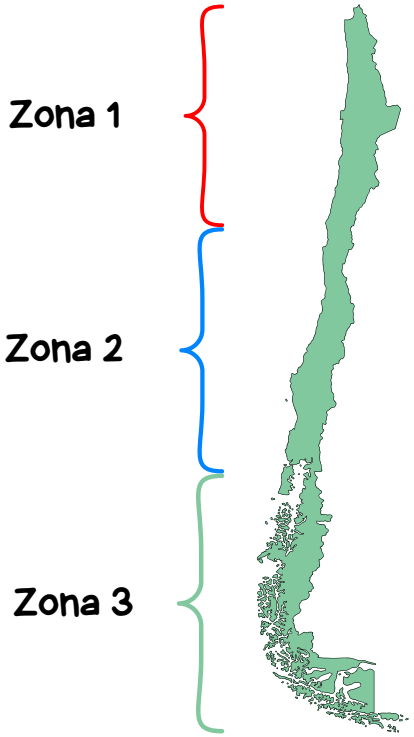
Agua dulce en el planeta y Chile

1. ¿En qué forma se encuentra mayoritariamente el agua dulce en nuestro planeta?

2. ¿ Para qué utiliza el agua dulce el ser humano?

3. El agua que utilizas en tu hogar se denomina agua potable, esto porque esta agua recibe un proceso de sanitización y purificación para que quede apta para el consumo humano. ¿Por qué crees tú que se realiza este proceso al agua?

4. Observa en el siguiente mapa del territorio continental de chile, que ha sido dividido en tres zonas: Zona Norte (1), Zona centro (2), Zona Sur (3) y luego responde en forma clara y precisa.



a) ¿En cuál de las zonas de Chile existen mayores reservas de agua? ¿Por qué?

b) ¿De donde se obtiene el agua dulce en la zona central?

c) ¿En cuál de las tres zonas hay mayor falta de agua? ¿Por qué crees que pasa esto?

Resultados:

1. Del total de agua dulce en el mundo, 69% se encuentra en los polos y en las cumbres de las montañas mas altas y se encuentra en un estado sólido. El 30% del agua dulce del mundial, se encuentra en la humedad del suelo y en los acuíferos profundos.

2. Las fuentes de agua dulce como lagos, ríos y humedales son esenciales para la vida humana. Estos ecosistemas, también conocidos como masas de agua continentales o ecosistemas de agua terrestres, proporcionan el agua que bebemos y la que se requiere para nuestra alimentación, la industria y la producción de energía.

3. La desinfección del agua para uso humano tiene por finalidad la eliminación de los microorganismos patógenos contenidos en el agua que no han sido eliminados en las fases iniciales del tratamiento del agua.

4.
a) Zona 3. La Zona sur de Chile es la que presenta la mayor disponibilidad de agua dulce del país debido a la gran cantidad de lluvias que hay en esta zona, a los numerosos lagos, ríos y glaciales que existe y sobre todo la gran cantidad de glaciales del mundo que posee.

b) La **zona 2**, cuenta con una gran cantidad de ríos y glaciares en las montañas.

c) Zona 1, llueve poco y hay mucho calor.