

Nombre

Control del Proceso Educativo GUIA 10 DE CIENCIAS NATURALES 5° AÑOS BÁSICOS



Instituto San Lorenzo

Coordinación Educación Básica

Facha		

Guía n°10 semana 18/22 octubre/ 2° SEM

Unidad 4: ¿Cuál es la importancia del agua en nuestro planeta?

Objetivo: Conocer las principales reservas de agua dulce Chile

Habilidad: Conocer

Página N°20 Ciencias Naturales Quinto Básico

Principales reservas de agua dulce

¿Te has preguntado acerca de la importancia del agua dulce? Esta es fundamental para la subsistencia de muchos de los ecosistemas terrestres. A pesar de que a través del ciclo del agua esta se moviliza y renueva constantemente, el agua dulce no es un recurso ilimitado.

Desarrolla las siguientes preguntas ayudado por tus padres antes de continuar la guía y veamos que sabemos del agua dulce:

,
a ¿En qué forma se encuentra mayoritariamente el agua dulce en nuestro planeta?
Zan quo forma do encacina mayemanamente en agua auto en macene prancia.
b ¿Para qué la utiliza el ser humano?
c ¿Cómo piensan que se procesa y distribuye el agua dulce que llega hasta sus hogares? Explica
Tiogales: Explica
d ¿Es importante que el agua dulce sea tratada antes de ser consumida por el ser humano? Fundamenten.



Control del Proceso Educativo GUIA 10 DE CIENCIAS NATURALES 5° AÑOS BÁSICOS

P 7. 5. 1.

Instituto San Lorenzo

Coordinación Educación Básica

Rev. 0 Pág. 2 de 1

Las reservas de agua dulce del planeta

El agua dulce en la Tierra se encuentra en lagos, ríos, aguas subterráneas, nubes y en el vapor de agua. Sin embargo, las principales reservas de agua dulce del planeta están en los casquetes polares.



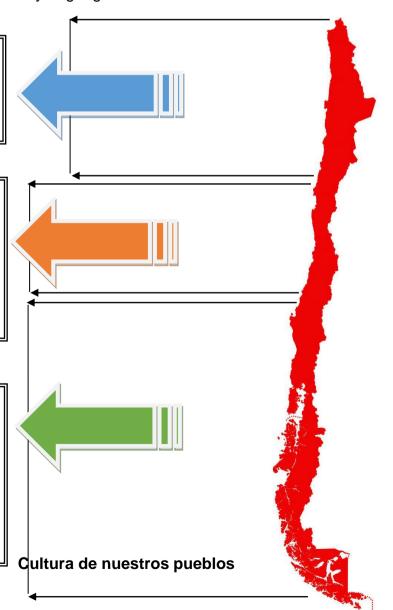
Las reservas de agua dulce en Chile

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, sobre todo, a que posee una de las mayores reservas glaciares del mundo.





Control del Proceso Educativo GUIA 10 DE CIENCIAS NATURALES 5° AÑOS BÁSICOS

P 7. 5. 1.

Instituto San Lorenzo

Coordinación Educación Básica

Rev. 0 Pág. 3 de 1

El agua en la mitología mapuche

Según la mitología del pueblo mapuche, Kai Kai es la serpiente dueña de las aguas, es decir, del océano, de los lagos y de los ríos. Un día Kai Kai se enfrentó a la serpiente dueña de la tierra, Treng Treng. En la batalla de estos dos titanes, la serpiente de las aguas quiso ahogar a todas las criaturas que habitaban sobre la tierra mediante un fuerte movimiento de su cola. Para repeler su ataque, Treng Treng se encorvó, aumentando la altura de los cerros, e invitó a los seres humanos a subir a lo más alto para salvarse. Sin embargo, Kai Kai hizo subir más las aguas, por lo que la serpiente de la tierra debió elevar tanto los cerros que acercó a las personas al sol, hecho que hizo oscurecer su piel. Finalmente, Treng Treng pudo desprender una gran cantidad de rocas, aplastando de este modo a Kai Kai y salvando al ser humano del diluvio.

Revisa este link: https://www.youtube.com/watch?v=S_SaCPa1Zkg&t=8s

Para tratar de ayudar en estos momentos complicados te adjunto correo para dudas y consultas: orlandoonate@isl.cl