

PLAN DE APRENDIZAJE REMOTO

CIENCIAS NATURALES



Hola niños y niñas, les escribe la Tía Marcia Tirapegui, su profesora de Ciencias Naturales y espero que se encuentren bien junto a sus familias. Antes de explicar el desarrollo de esta guía, me gustaría que piensen y reflexionen el siguiente mensaje:

**“Saber vivir
es hacer lo mejor que podemos
con lo que tenemos
en el momento en que estamos”**

Como ven ustedes, en el momento que no encontramos, solo necesitamos de nuestro mejor esfuerzo para salir adelante y tengo la seguridad de que con la ayuda de sus familias lo vamos a lograr juntos. Así que ánimo mis queridos estudiantes.

Esta guía la podrás imprimir, resolver y guardar en una carpeta. Si no puedes imprimir, no hay problema, la desarrollas en tu cuaderno de forma ordenada para que luego juntos la podamos revisar y evaluar.

Quedo atento(a) a cualquier consulta al correo:

plandeapoyoremotiamarcia@gmail.com

vberrios@caplicacion.cl (Profesora Diferencial)

Saludos cordiales



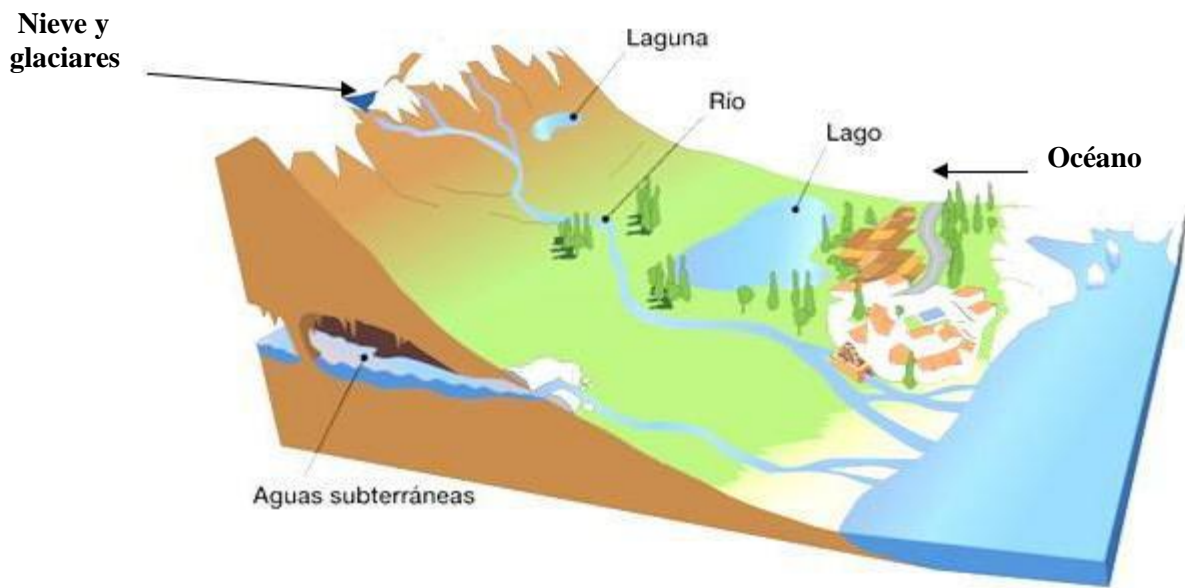
Ahora Manos a la obra...



FICHA DE TRABAJO N° 3 Ciencias Naturales

CONTENIDO	Distribución del agua dulce y salada en el planeta
NOMBRE ALUMNO/A	
OA/AE	<ul style="list-style-type: none"> • Describir la distribución de agua dulce y salada en la tierra, considerando océanos, glaciares, ríos, lagos, agua subterránea, nubes, vapor de agua. • Explicar efectos positivos y negativos de la actividad humana en los océanos, lagos, ríos, glaciares, entre otros, proponiendo acciones de protección de las reservas hídricas en Chile y comunicando sus resultados.
Habilidades	- Identificar la forma en que el agua dulce y salada se distribuye en el planeta.
Instrucciones Generales.	- Sigue paso a paso las instrucciones que se van dando en la guía

Te invito a desarrollar la siguiente guía con el propósito de reforzar contenido visto durante la semana escolar. Observa la siguiente imagen de distribución de aguas continentales, luego describe cada concepto, Puedes usar el texto de estudio.



Océano	Lago	Ríos	Agua subterránea	Nieve y Glaciares

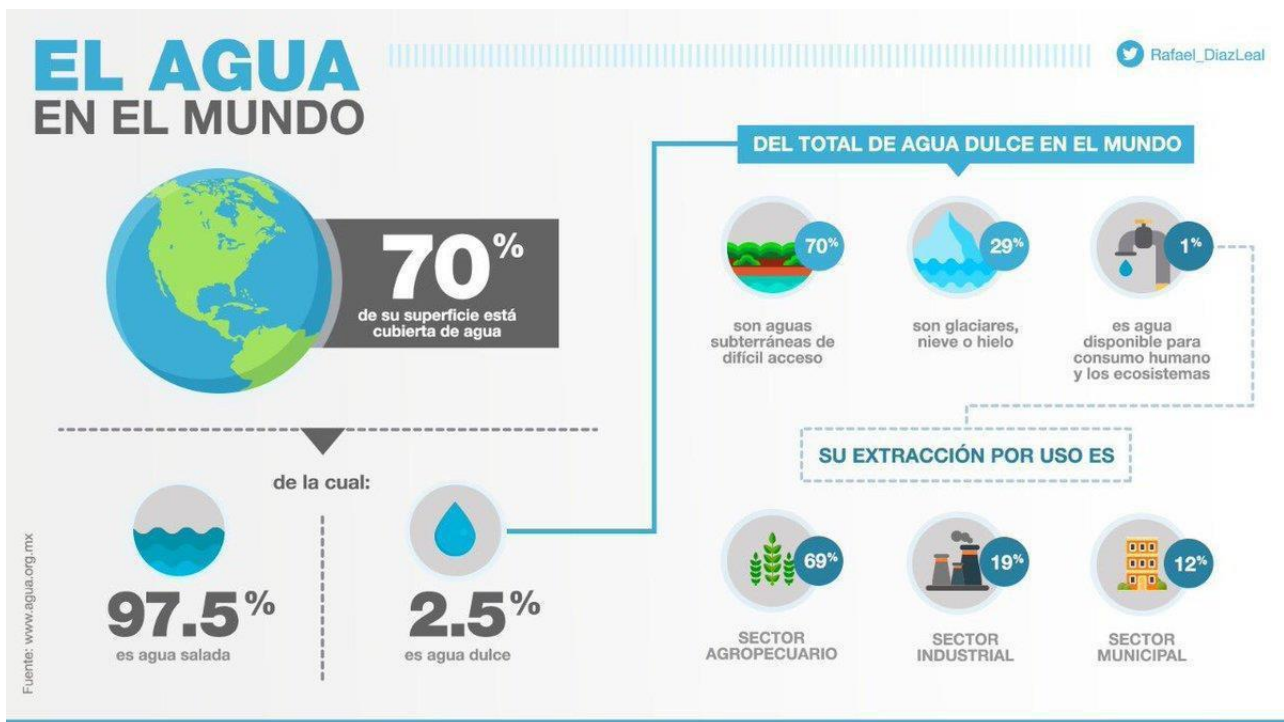
Importante Recordar:

Las principales diferencias entre el agua presente en los océanos y el agua presente en el continente, serían las siguientes:

- a) La diferente concentración de las sales minerales, tanto en agua dulce como saladas.
- b) El agua dulce presenta una baja concentración de sales minerales, mientras que el agua salada es mayor su concentración.



1- A partir del siguiente modelo de distribución del agua en nuestro planeta tierra.



• ¿Qué porcentaje presenta el agua salada y dulce en el planeta?

• ¿De qué manera se va distribuyendo el agua dulce?

• ¿Quién presenta el mayor porcentaje de agua dulce y cuál es su finalidad?

• En Chile ¿Qué zona de nuestro país, se concentra la mayor disponibilidad de agua dulce?

2- Lee la siguiente noticia, luego crea 8 medidas que propongan el cuidado del agua en nuestro planeta Tierra.



ISLA DE PASCUA EN RIESGO: SERIO PELIGRO MEDIOAMBIENTAL

Uno de los principales problemas medioambientales que afectan a Isla de Pascua, se debe a la falta de alcantarillado, debido a la casi imposibilidad de poder construir una red de cloacas en la isla, como consecuencia de las particulares condiciones del terreno de la isla que es totalmente de roca volcánica. La excavación en roca, no solo implica un alto costo a nivel económico, sino también a nivel histórico cultural, ya que se podrían perder valiosos aportes a nivel arqueológico, dado que el terreno está plagado de posibles hallazgos arqueológicos.

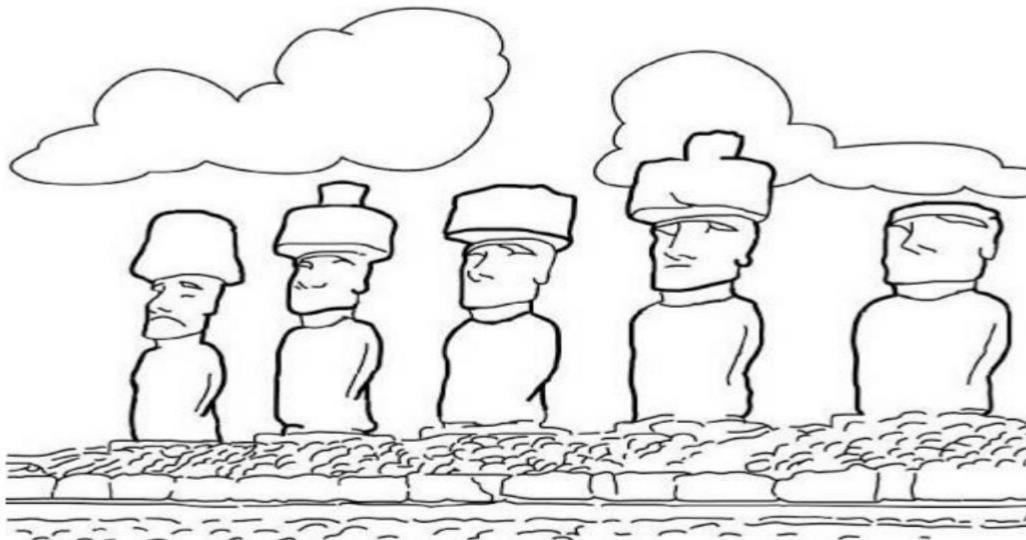
Esto trae como consecuencia, la probable contaminación de los mantos acuíferos de la isla, ya que al no existir una red de alcantarillado, los isleños debieron perforar pozos sépticos, los cuales, en su mayoría están casi desbordados y amenazan con contaminar las reservas de agua subterráneas de la Isla de Pascua, dado el crecimiento de la población de la isla en las últimas décadas como la llegada del turismo masivo, lo cual ha generado, una demanda creciente de agua como paralelamente, la generación de contaminación orgánica cada vez más importante.

La explotación masiva del producto hídrico como la generación de desechos por su uso, han llenado prácticamente la Isla de Pascua de pozos sépticos, los cuales amenazan de manera importante contaminar los mantos acuíferos de la isla, generando un grave problema de salud pública.

Saturación de basura

Otro problema está vinculado con el crecimiento poblacional, tanto el permanente como el estacional por el turismo, es la generación de basura, la cual ha saturado los basureros de la isla. La basura es depositada sin mayor tratamiento, lo que genera una descomposición general de residuos sólidos, lo cual contamina el hábitat de la isla, dado a que esta no es muy grande, mientras que la basura crece y crece día a día.

Si este no se enfrenta, puede generar una crisis medioambiental de importancia en la Isla de Pascua, lo cual corre el riesgo de hacerla inhabitable en un mediano plazo, por la falta de inversión y de tratamientos de la basura respetuosos con el medio ambiente.



Información extraída sitio web <https://www.guioteca.com/medio-ambiente/isla-de-pascua-en-riesgo-serio-peligro-medioambiental/>



- Proponga 8 compromisos que realizara usted para incentivar y cuidar del agua en nuestro planeta, tanto como en su hogar y establecimiento educacional

1-
2-
3-
4-
5-
6-
7-
8-

- Confecciona un afiche para cuidar el agua, no olvides mencionar algunas acciones, título entre otros.
- Puedes usar cualquier material.

INSTRUCCIONES:

- Hoja de block
- Margen completo de 1cm.
- Título en la parte superior
- Nombre y curso del estudiante en la parte posterior del afiche

Puedes complementar tu aprendizaje visitando:

https://www.youtube.com/watch?v=wHkl_gHs3H0 (El agua)

https://www.youtube.com/watch?v=S_SaCPa1Zkg (El agua, cuidemos nuestro planeta)

