



COLEGIO DOMINGO EYZAGUIRRE SAN BERNARDO
ASIGNATURA: CIENCIAS NATURALES
PROFESOR: JUAN PABLO UGALDE SILVA

Guía N° 5 Ciencias Naturales

Nombre:	Curso: 5to A
Fecha inicio: Octubre	Puntaje:

Descripción Curricular de la Evaluación

Objetivos NIVEL 1 (2021)	OA14: Investigar y explicar efectos positivos y negativos de la actividad humana en océanos, lagos, ríos, glaciares, entre otros, proponiendo acciones de protección de las reservas hídricas en Chile y comunicando sus resultados.
Habilidades	Investigan-Argumentan-Describen-Explican- Caracterizan-Identifican.

INSTRUCCIONES:

Estimados alumnos la presente guía será realizada semanalmente durante el mes de octubre y debes ir entregando tus avances. Puedes contestarla con ayuda de tus apuntes. Su objetivo es saber cuánto han aprendido hasta el momento y poder reforzarlos aprendizajes que les han presentado dificultades. Esta guía es tu **instrumento de evaluación**, cualquier duda me escribes a mi correo:

juan.ugalde@colegiodomingoeyzaguirre.cl o al número de [contacto +56963200810](tel:+56963200810).

El agua del planeta

La superficie de nuestro planeta se encuentra cubierto principalmente por agua, es decir $\frac{3}{4}$ partes de la superficie están cubiertas de agua.

Esto no significa que en nuestro planeta exista más agua que tierra, esto se debe a que la masa total del planeta es mucho mayor a la del agua de la superficie. Entonces en la superficie del planeta abunda más agua pero en la totalidad del planeta la masa del agua es menor

Distribución del agua

Del 100% del agua del planeta 97% se encuentra en los **océanos y mares (agua salada)**, únicamente el restante **3% es agua dulce**.

Distribución del agua dulce

Del total de agua dulce en el mundo, **79%** se encuentra en los polos y en las cumbres de las montañas más altas y se encuentra en un estado sólido.

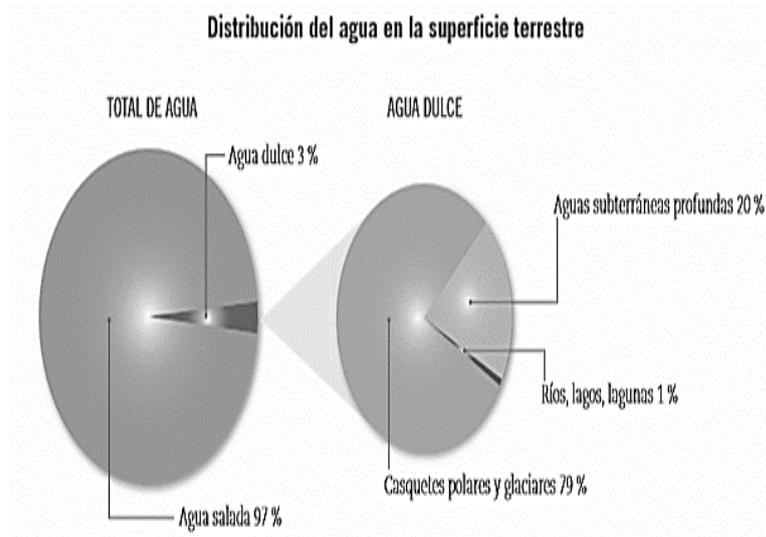
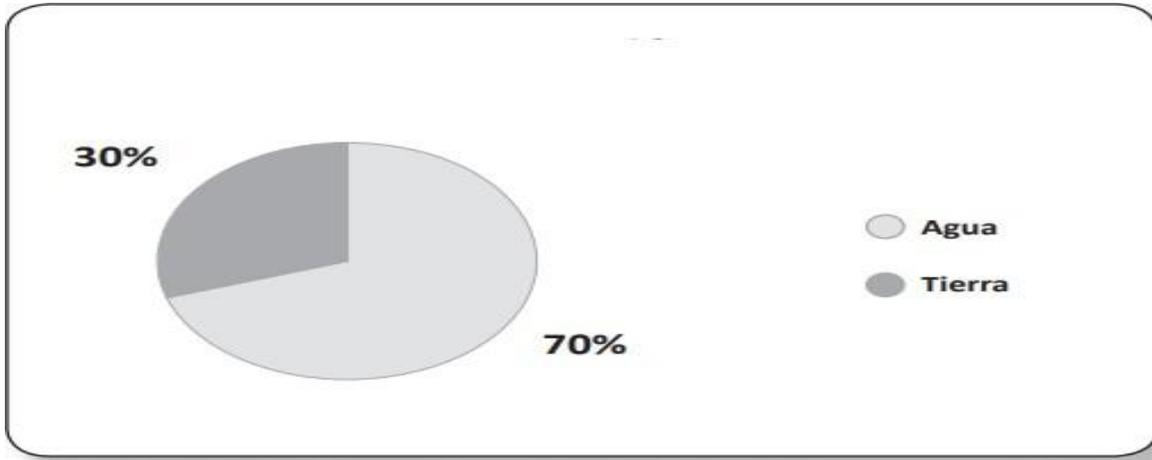
El **20% del agua dulce** del mundial, se encuentra en los acuíferos profundos.

Solo el **1% del agua dulce en el mundo**, se encuentra en ríos y se depositan en lagos, lagunas y en otros cuerpos superficiales de agua y en acuíferos.

Esta es agua que se repone regularmente a través del **ciclo hidrológico** y generalmente se mantiene en las mismas cantidades a través del tiempo.

Por otro lado importante considerar que la cantidad de agua disponible para el consumo humano es mínima, de ahí la importancia del cuidado y el buen uso de esta.

Distribución del agua en la superficie del planeta



Guía N° 5 Ciencias Naturales

Nombre:	Curso: 5to A
Fecha inicio: Semana 4 Octubre	Puntaje:

Responda las siguientes preguntas:

7. ¿Cómo seleccionarías evidencias acerca de la contaminación de diferentes zonas costeras? (3 pts. + 1 pto. de desarrollo).

8. ¿Qué importancia le asignas a la preservación de las diferentes fuentes de agua y a los recursos presentes en ellas? (3 pts. + 1 pto. de desarrollo).