



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

### Guía N° 5 Ciencias Naturales

<b>Nombre:</b>	<b>Curso: 5to A</b>
<b>Fecha inicio: Octubre</b>	<b>Puntaje:</b>

#### Descripción Curricular de la Evaluación

<b>Objetivos NIVEL 1 (2021)</b>	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.
<b>Habilidades</b>	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](mailto: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.

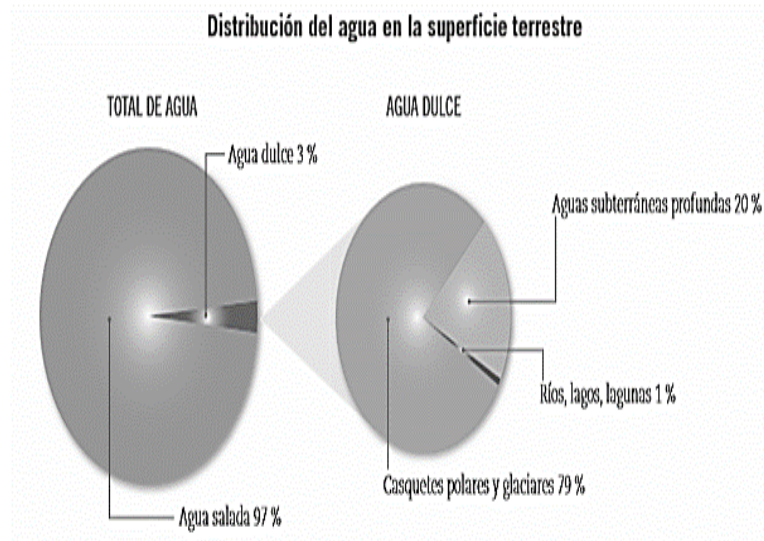
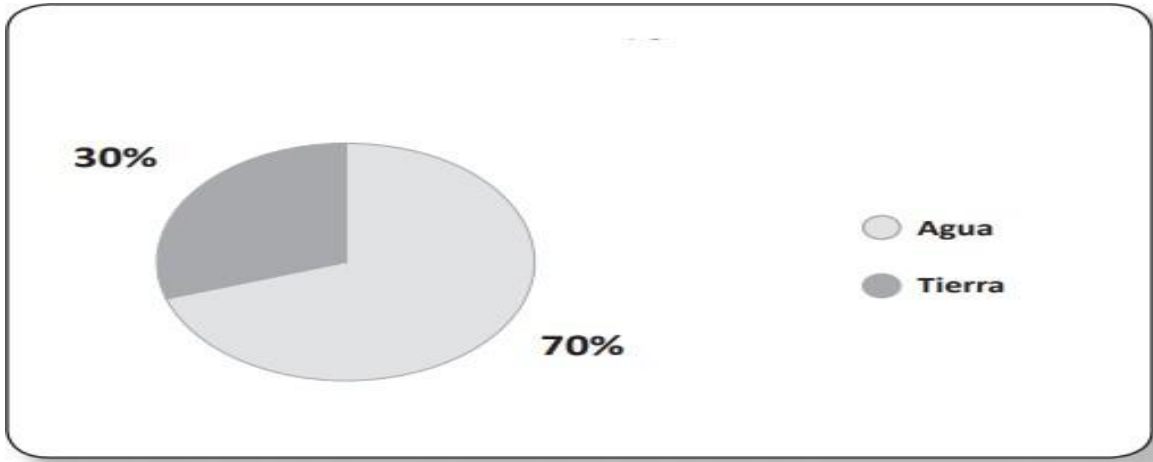
El **20% del agua dulce** del mundial, se encuentra en los acuíferos profundos.

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

<b>Nombre:</b>	<b>Curso: 5to A</b>
<b>Fecha inicio: Semana 4 Octubre</b>	<b>Puntaje:</b>

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).