

FICHA NUMERO 3
EL AGUA EN LA TIERRA
ASIGNATURA: CIENCIAS NATURALES
5 BASICOS

Nombre:	
Curso:	Fecha:
OA 14: Investigar y 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.	

INSTRUCCIONES: LEER COMPRENSIVAMENTE E SIGUIENTE TEXTO Y LUEGO RESPONDER LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES.

Lectura científica

Controle el agua de su ducha

El agua es uno de los recursos escasos que más debemos cuidar en nuestro planeta.

Una ducha promedio de 5 minutos utiliza casi 95 litros de agua. ¡Esto equivale a la cantidad de agua que una persona bebe en 50 días!

En los países desarrollados una persona gasta un promedio de doscientos litros de agua en forma diaria, tres cuartas partes de eso se utilizan en el baño y a su vez, la mitad de esta cantidad se desperdicia.



Al bañarnos derrochamos abundantes cantidades de agua, pues realmente no nos bañamos de forma rápida (a menos que estemos apurados) y generalmente el promedio de agua que sale de la ducha es de veinte litros por minuto.

Aquí van algunos datos para saber cuál es el consumo promedio de los chilenos:

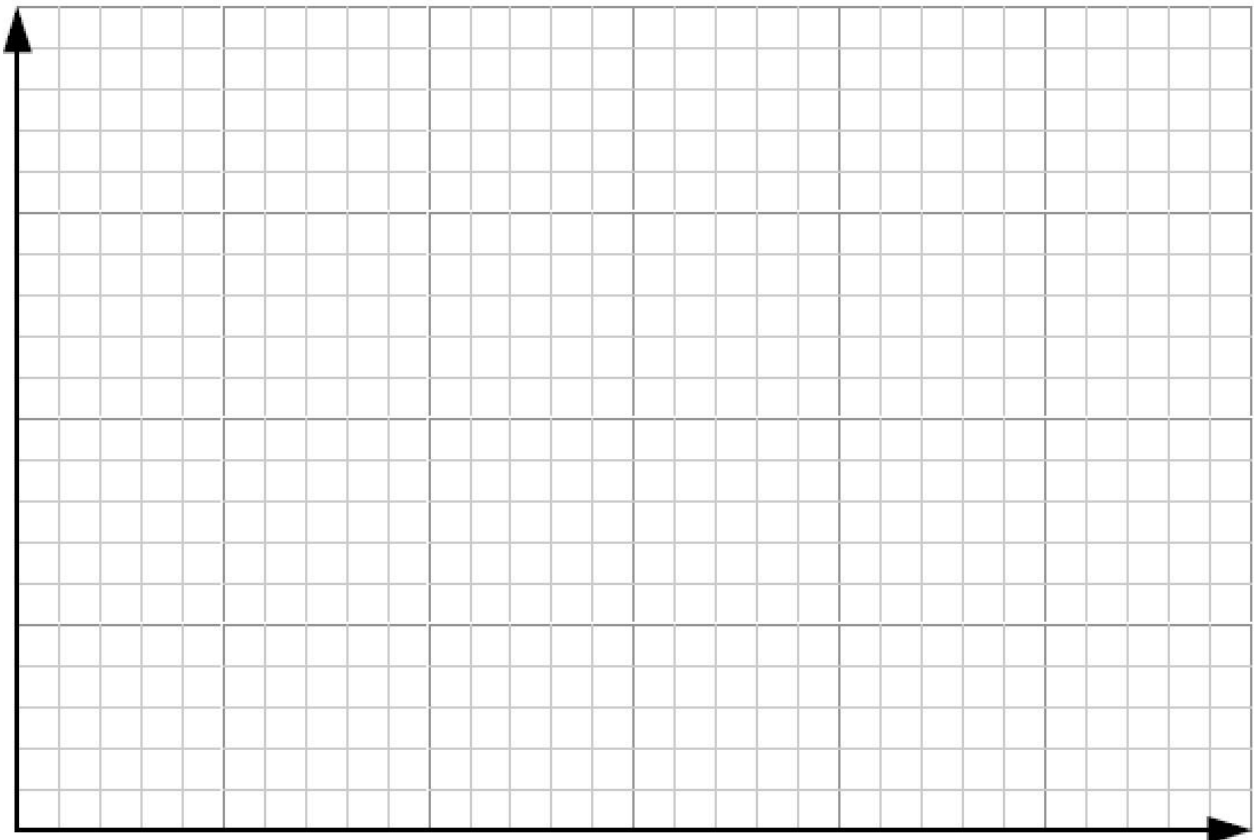
- ✓ Al lavarse los dientes con agua corriendo se pueden gastar hasta 20 litros
- ✓ Ducharse entre 80 y 120 litros
- ✓ Al usar la lavadora se ocupan 285 litros
- ✓ Al lavar los platos a mano entre 15 y 30 litros
- ✓ Al vaciar el estanque del WC entre 7 y 10 litros
- ✓ Al descongelar los alimentos bajo una llave abierta se ocupan 24 litros
- ✓ Al lavar el auto... 400 litros
- ✓ Al darse un baño de tina se van 200 litros

En total promedio, se estima que el consumo diario doméstico de agua potable por persona llega a ser del orden de 190 litros /día, valor que se llega a duplicar en caso de viviendas con jardín y exteriores, el cual corresponde a un 5% del consumo total de una vivienda de 4 personas. **Registro de Información**

1. Confeccione una tabla de datos del consumo promedio de los chilenos.

ACTIVIDADES	LITROS DE AGUA

2. Transforme los datos anteriores en un gráfico de barra y no olvide ponerle un título



Análisis de la Información

3. Según el grafico confeccionado, ¿Qué tipo de actividad es la que consume **mayor** cantidad de litros de agua?

4. Según el gráfico confeccionado, ¿Qué tipo de actividad es la que consume **menor** cantidad de litros de agua?

5. ¿Por qué crees tú que es importante tomar conciencia del uso del agua?

Indica 3 conclusiones que puedes extraer de la información que te entrega el gráfico.

-

-

-

6. Propón 3 medidas que ayuden a disminuir el consumo de agua en el hogar.

-

-

-
