

CASIO®

AGUA
TALLER PRIMARIA

LA EDUCACIÓN PUEDE CAMBIAR EL MUNDO
www.escuelaslibresdemercurio.com

ACTIVIDAD 2

PREGUNTA

¿Qué sabes sobre el agua?

Responde a las siguientes preguntas y después pon en común las respuestas para averiguar todo sobre el agua del planeta.

¿Qué es el agua?

¿De dónde sale el agua o dónde hay agua?

¿Se puede acabar el agua del planeta?

¿Quién necesita el agua para vivir?

¿Para qué usamos el agua dulce dentro de casa?

¿Para qué se usa el agua dulce fuera de casa?



Respuestas

¿Qué es el agua?

El agua es incolora, no tiene color.

El agua es inodora, no tiene olor.

El agua es insípida, no tiene sabor.

El agua la podemos encontrar en tres estados diferentes:

Líquido, sólido y gaseoso.

¿De dónde sale el agua o dónde hay agua?

El agua se encuentra repartida por el planeta en formas diferentes.

Líquida: En el mar, ríos, pantanos, lagos, acuíferos, etc.

Gaseosa: En las nubes.

Sólida: En los glaciares, la nieve, casquetes polares, etc.

El agua viaja por la tierra cambiando su forma según el ciclo del agua.

EL CICLO DEL AGUA



¿Se puede acabar el agua?

Nuestro planeta llamado planeta azul por la gran cantidad de agua que contiene. A pesar de esta gran cantidad de agua solo el 3% es agua dulce, el agua que necesitan la mayoría de seres vivos para vivir (flora y fauna). Por eso es importante cuidar el agua y evitar la contaminación de los ríos, lagos, pantanos, acuíferos, etc.

Hoy en día hay agua suficiente para todos pero está mal repartida en el planeta. Hay zonas que tienen mucha agua como por ejemplo en el Amazonas (Brasil) y otras que contienen muy poca como por ejemplo el desierto del Sahara (África)

¿Quién necesita el agua para vivir?

El agua es indispensable para la vida en nuestro planeta. Todos los seres vivos necesitan el agua para sobrevivir. Gracias a su presencia, los seres vivos pueden llevar a cabo todas sus funciones vitales. Por ejemplo, los animales, las plantas y los hongos necesitan agua para vivir.



¿Para qué usamos el agua dulce dentro de casa?

- Ducharse
- Limpiar la casa
- Lavarse los dientes
- Beber
- Lavar la ropa
- Cocinar
- Limpiar la vajilla
- Regar
- etc

¿Para qué se usa el agua dulce fuera de casa?

Principalmente se utiliza en la ganadería, la agricultura y la industria.



ACTIVIDAD 3

PREGUNTA

Responde a las preguntas fijándote en la tabla de consumo.

Baño	135 litros por baño
Ducha	9 litros por minuto.
Cepillar dientes	4 litros con llave cerrada
Lavar manos/ cara	4 litros
Afeitarse	4 litros
Lavavajillas	54 litros / carga de vajilla
Lavar platos a mano	88 litros
Lavadora	52 litros/carga 7 kilos de ropa
Inodoro	10 litros
Vasos de agua para beber	0,2 litros por vaso
Lavar ropa a mano	100 litros / 7 kilos de ropa

¿Qué uso doméstico del agua consume menos?

- | | |
|---|--|
| 1. <input type="checkbox"/> Bao | <input type="checkbox"/> Ducha |
| 2. <input type="checkbox"/> Cepillar dientes | <input type="checkbox"/> Lavar manos |
| 3. <input type="checkbox"/> Lavar platos a mano | <input type="checkbox"/> Lavavajillas |
| 4. <input type="checkbox"/> Afeitarse | <input type="checkbox"/> Lavar la cara |
| 5. <input type="checkbox"/> Inodoro | <input type="checkbox"/> Vaso de agua para beber |
| 6. <input type="checkbox"/> Lavadora | <input type="checkbox"/> Lavar ropa a mano |

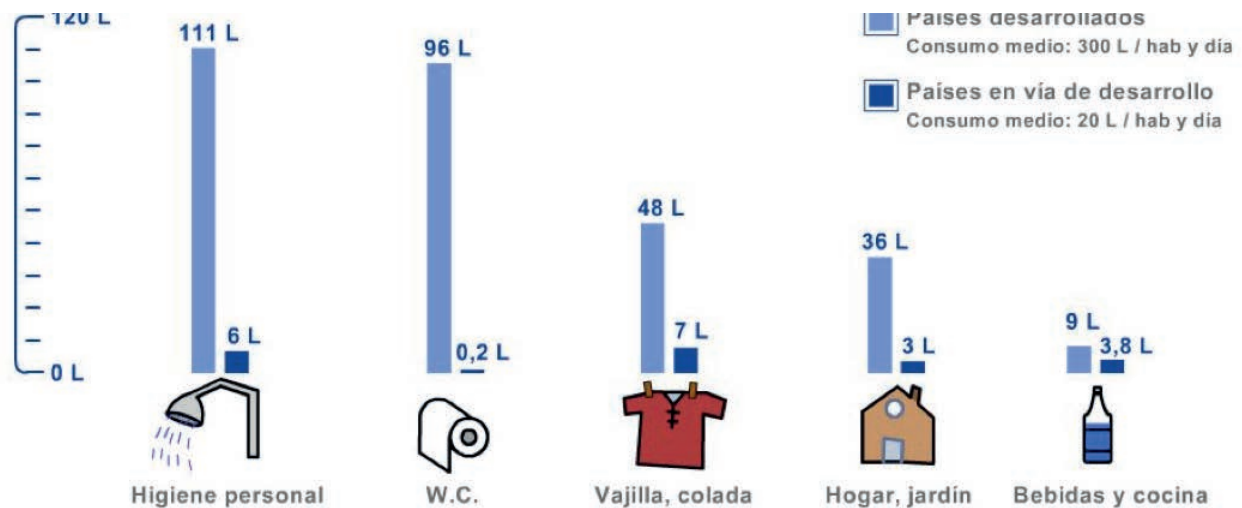
Respuesta

1. 2. 3. 4. 5. 6.

ACTIVIDAD 4

DEBATE

Comentar en el aula las diferencias que se observan de consumo de agua entre los países desarrollados y los que están en vías de desarrollo.



Texto explicativo

En muchos países en vías de desarrollo el agua no llega a los hogares debido a la escasez de este recurso o bien debido a la falta de instalaciones de suministro de agua para el hogar. Además, otro de los problemas a los que se enfrentan muchos países en vías de desarrollo es que el tratamiento del agua es deficitario y muchos hogares no pueden consumir agua potable. Este hecho provoca numerosas enfermedades en la población, como por ejemplo, cólera, fiebre tifoidea, poliomielitis, meningitis, diarrea, etc.

CASIO[®]