



DIA MUNDIAL DEL AGUA

22 DE MARZO



consume menos

Cuida el planeta

Dúchate y no te bañes

Salva el planeta

Ahorro de agua

Piensa

Responsabilidad

NO contamines

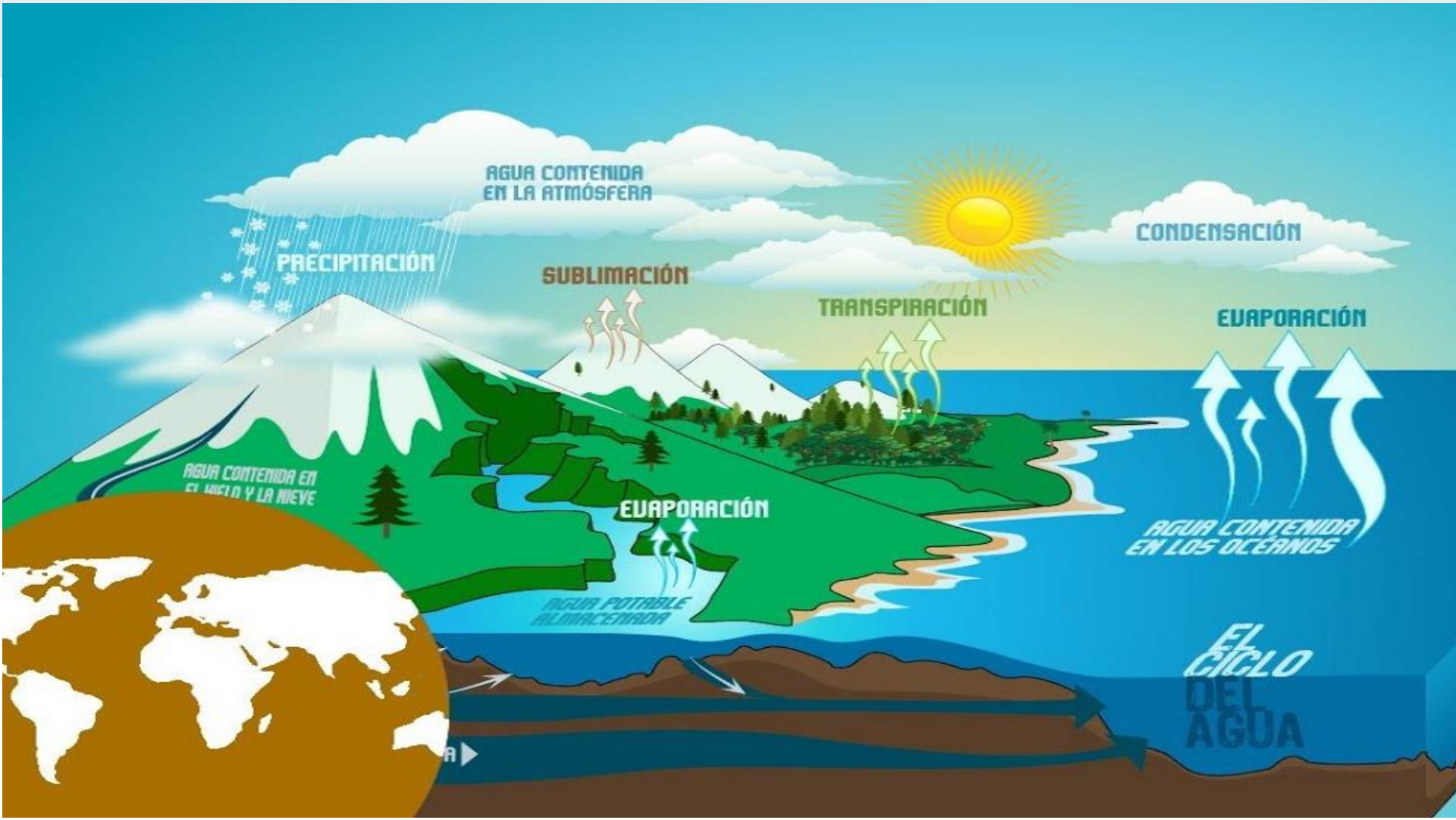
AhOrrA y PaGarás MeNoS

Debemos hacer un uso responsable del **AGUA** porque...



La Tierra tiene una disponibilidad de agua de **1.386** millones de kilómetros cúbicos, de los cuales el **97,5%** es agua salada, es decir, solo **2,5%** es agua dulce

35 millones de kilómetros cúbicos



¿COMO AHORRAR AGUA EN CASA?

¿Como lo puedo lograr?

1. Ser consciente
2. Ducharse en vez de bañarse
3. Cerrar el grifo
4. El inodoro no es una papelera
5. Fugas no
6. No enjuagar los platos antes de meterlos en el lavavajillas
7. Electrodomésticos a carga completa
8. Agua que no has de beber, no la dejes correr
9. Usa reductores de caudal o aireadores en los grifos
10. Compra electrodomésticos eficientes
11. Riega las plantas de noche



¿Que suele hacer mal la gente? (Reflexión)



1º:Dejar el grifo abierto mientras lavas los platos.

2º:Ducharse una hora.

3º:Bañarse frecuentemente.

4º:No cerrar la llave mientras te enjabonas.

5º:No tirar cosas por el retrete.

6º:Malgastar agua mientras riegas

Datos reales de consumo.



Los **alumnos de 2ºC** hemos realizado un estudio de consumo de agua.

Para ello, anotamos el tiempo que tarda cada alumno en ducharse y mediante una proporción directa entre el tiempo y la cantidad de litros medios que salen por el grifo, se realiza una tabla de datos teniendo en cuenta que por **1 minuto** que dejamos el grifo abierto se gastan una medida aproximada de **18 litros**



Datos obtenidos

DATOS DE DUCHA/DIA		
ALUMNO	TIEMPO (min)	VOLUMEN (litros)
Alumno 1	10	180
Alumno 2	5	90
Alumno 3	5	90
Alumno 4	20	360
Alumno 5	15	270
Alumno 6	16	288
Alumno 7	15	270
Alumno 8	4	72

En la tabla se representa **el tiempo** que tardamos en ducharnos por días

Datos interesantes

DATOS DE DUCHA / SEMANA	DATOS DE DUCHA / MES	DATOS DE DUCHA / AÑO
Volumen (L)	Volumen (L)	Volumen (L)
2520	75600	907200
630	18900	226800
1260	37800	453600
630	18900	226800
1890	56700	680400
2016	60480	725760
1890	56700	680400
504	15120	181440

1 Alumno puede gastar:

En una **semana** en ducharse

2520 litros de agua.

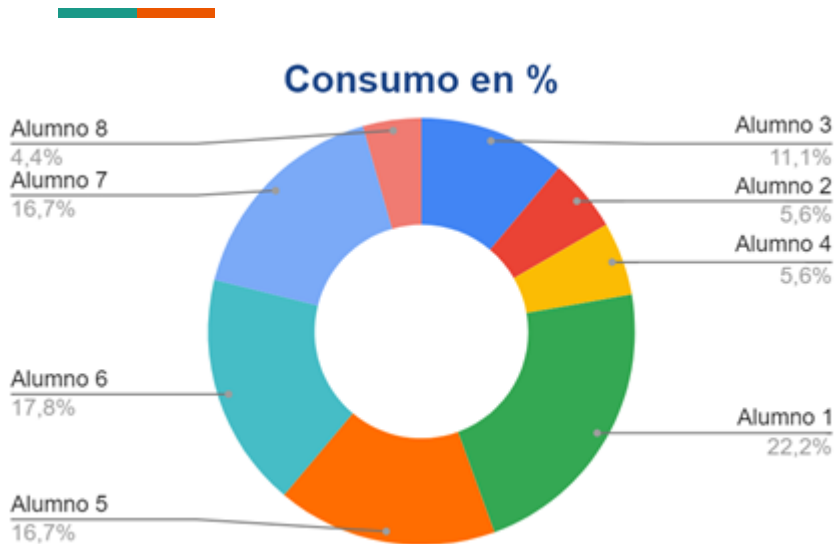
En una **mes** en ducharse

75600 litros de agua

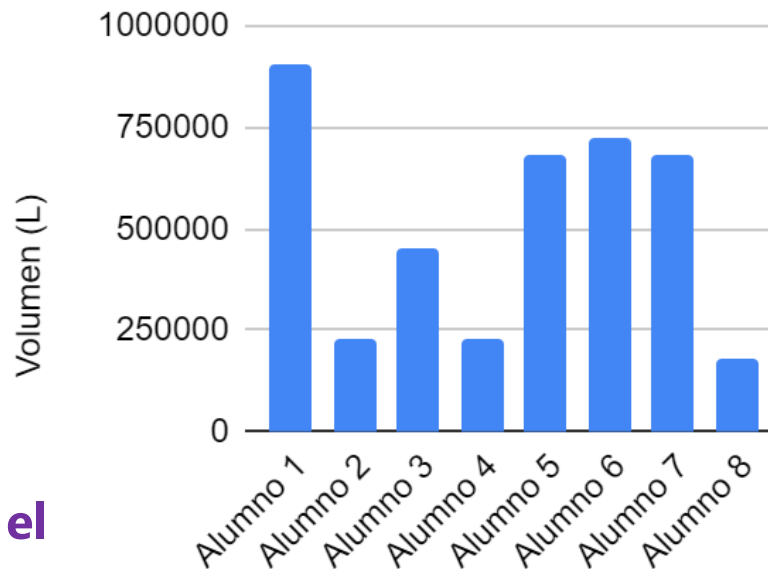
En una **año** en ducharse

907200 litros de agua

Representamos los datos obtenidos



Consumo ducha al AÑO



En estas graficas podemos observar el consumo de una manera mas clara y representativa

Conclusión

Gastamos mucha agua en cosas innecesarias, que podríamos evitar en algunas acciones así que **salvamos el planeta haciendo pequeñas acciones** pero que en conjunto nos ayudaran a cuidar nuestros recursos en el **futuro**




Fin.

CUIDA EL AGUA



POR FAVOR

www.gys.com.co