

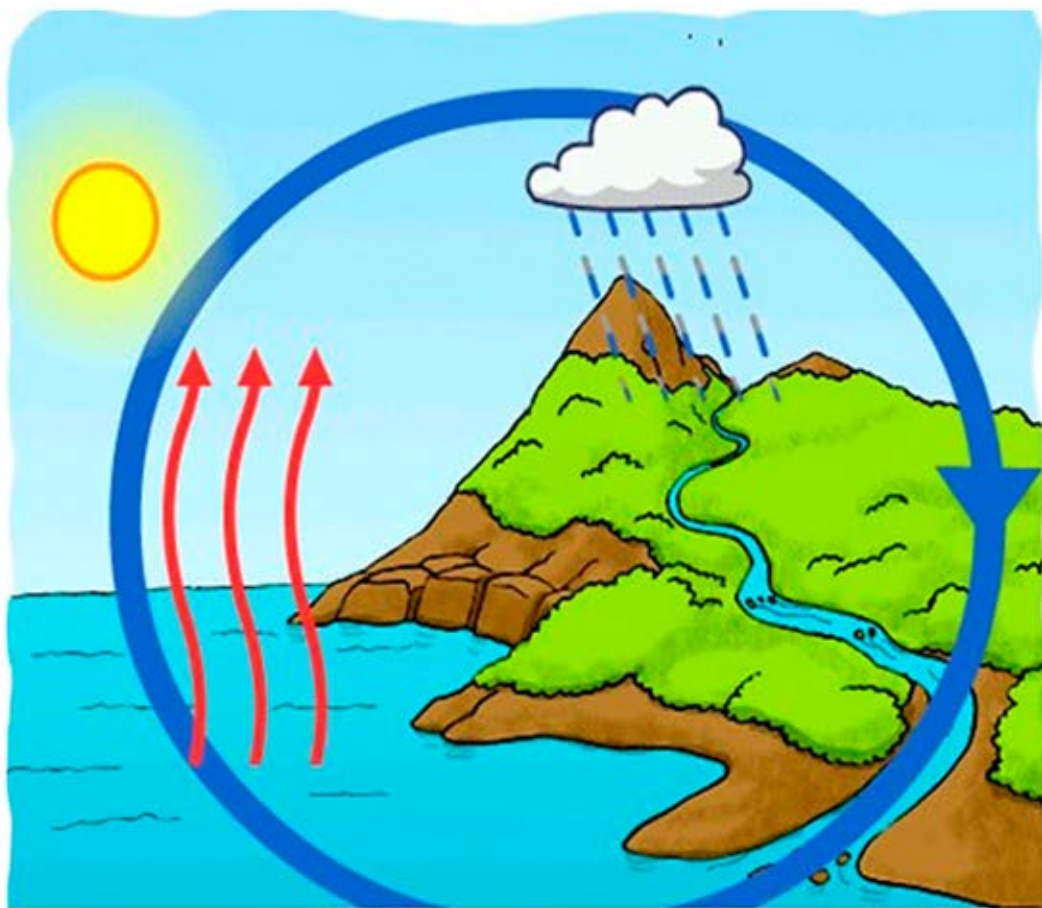
aula
Euro
Fontanilla
AGUA Y CALOR
presenta

*El ciclo
del Agua*



A Nuestro planeta lo llaman "El Planeta del Agua" porque desde el cielo se puede ver una gran masa de agua: son los mares y los océanos.

Conoce cómo el ciclo del Agua afecta tu vida y la del resto de seres vivos que te rodean.



Esquema del ciclo del agua

Ejercicio: Estados del agua

Pon un ejemplo de cada uno:

- ✓ Líquido ▶▶
- ✓ Sólido ▶▶
- ✓ Gaseoso ▶▶

Ejercicio: Fases del ciclo del agua

Escribe en el dibujo las distintas fases del ciclo del agua:

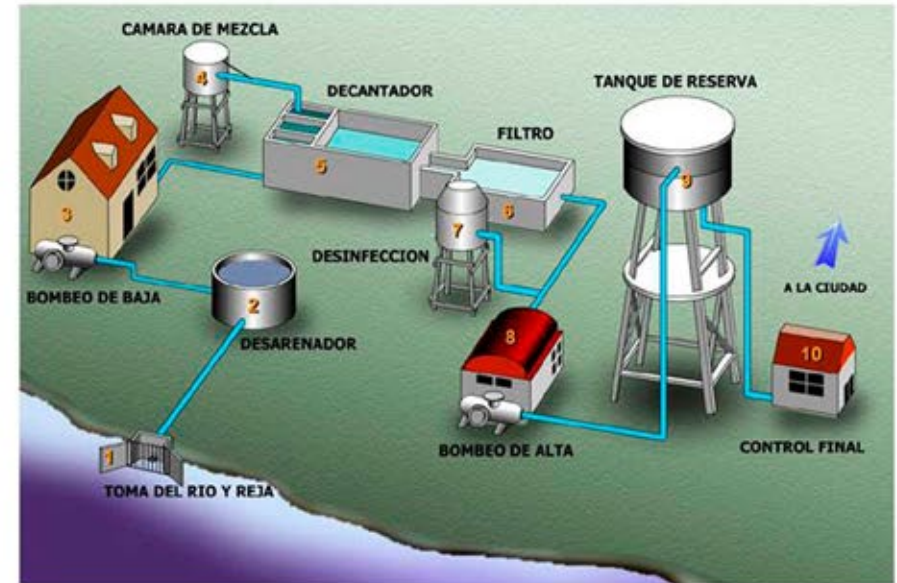
- ✓ Evaporación
- ✓ Condensación
- ✓ Precipitación
- ✓ Absorción
- ✓ Transporte

Agua potable



Esquema de una potabilizadora urbana.

Para poder beber el agua, debe ser tratada en plantas potabilizadoras. A eso se le llama agua potable.



Esquema de potabilización del agua.

Fases del Tratamiento:

- 1 Toma del río
- 2 Desarenador
- 3 Bombeo de baja
- 4 Cámara de mezcla
- 5 Decantador
- 6 Filtro
- 7 Desinfección
- 8 Bombeo de alta
- 9 Tanque de reserva
- 10 Control final

El agua y el medio ambiente

El agua es un bien escaso e imprescindible por eso es necesario su ahorro.

El cuidado del agua



Si se deja un **grifo** abierto durante un minuto se pierden **5 litros** de agua.



Para lavar la **vajilla** se utilizan unos **40 litros** de agua.



Una **lavadora** gasta, en un lavado normal, **120 litros** de agua.



En cada descarga de la **cisterna** del baño se van más de **10 litros** de agua.



Una **ducha** de cinco minutos consume unos **100 litros** de agua.



Para llenar una bañera, se necesitan más de **150 litros** de agua.

Ejercicio: Pon tres ejemplos de cómo vas a ahorrar agua en tu casa:

- ✓
- ✓
- ✓

Ejercicio: Autoevaluación

Sólo una es la correcta. ¡Encuéntrala!

1. El agua es:
 - a. Un sólido
 - b. De color azul
 - c. Rica en sales minerales
 - d. Un bien escaso

2. ¿Por qué el agua se evapora?
 - a. Porque llueve
 - b. Porque el Sol la enfría
 - c. Porque el Sol la calienta
 - d. Ninguna de las tres anteriores

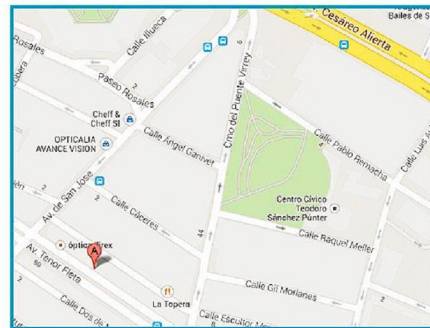
3. El vapor creado por la evaporación sube al aire formando:
 - a. Estalactitas
 - b. Aire
 - c. Nubes
 - d. Lluvia

4. Después de la fase de condensación nos encontramos con la fase de:
 - a. Precipitación
 - b. Evaporación
 - c. Transporte
 - d. Absorción

¿Qué has aprendido hoy sobre el agua?



Respuestas de la autoevaluación: 1=d | 2=c | 3=c | 4=a



Más información:

Avda. Tenor Fleta, 111 Local

50008 Zaragoza

976 46 12 56

aula.eurofontanilla.es

info@eurofontanilla.es