

Actividades

Tajo Online

VIAJA CON EL AGUA POR EL PLANETA

VIAJA CON EL AGUA POR EL PLANETA



El ciclo del agua o ciclo hidrológico, describe el proceso de circulación del agua en el planeta Tierra. Su capacidad para cambiar su estado entre líquido (agua), gaseoso (vapor) y sólido (hielo) permite al agua realizar un viaje sin fin por todos los rincones del mundo, favoreciendo su renovación y su acceso para las personas.

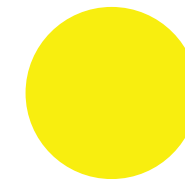


No te olvides de que, aunque este ciclo del agua no tenga fin, debemos cuidarla, no malgastarla ni contaminarla, para que no cambie su recorrido y para que no se agote. El agua es imprescindible para la vida de todos los seres vivos, incluidos los humanos.

¿Sabías que casi todo nuestro cuerpo está formado por agua?

Pero además piensa en todas las cosas para las que usamos el agua.

¿Te imaginas un día sin agua?



VIAJA CON EL AGUA POR EL PLANETA

Te proponemos dos pasatiempos con los que podrás poner a prueba tus conocimientos sobre este mágico viaje del agua. Tienes que colocar las palabras que aparecen en las dos listas siguientes en su lugar correspondiente.

Lista de palabras para completar el texto

aire
calentando
ciclo
frías
manantiales
montañas
nieve o granizo
nubes
ríos
sol
suelo
viento

Actividad

El sol dirige el ciclo calentando el agua de los ríos, lagos, embalses u océanos. Gracias a la **radiación solar**, parte de ese agua pasa a estado gaseoso, convirtiéndose en vapor que se va acumulando en las **nubes**. Allí se mezclará con el agua de “evapotranspiración”, que es el agua procedente de la transpiración de las plantas y de la **evaporación** del suelo.

El vapor de agua se eleva en el **aire**, donde las temperaturas más **frías** hacen que se condense (**condensación**) formando las **nubes** que se desplazarán con el **viento** y darán lugar a la lluvia en lugares lejanos (**precipitación**). En los lugares donde haga mucho frío, como en las **montañas** más altas, el agua caerá en forma de **nieve** o **granizo**.

Tras la lluvias o nevadas, parte del agua se infiltra en el **suelo**, donde puede ser absorbido por las plantas o convertirse en **agua subterránea** (**filtración**) hasta salir por las fuentes o manantiales, donde nacen los **ríos**.

Finalmente, los ríos más importantes recibirán el agua de sus afluentes y llevarán todo el agua de vuelta a **mares** para de esta manera cerrar el **ciclo**, un renovador viaje que se repite una y otra vez.

VIAJA CON EL AGUA POR EL PLANETA

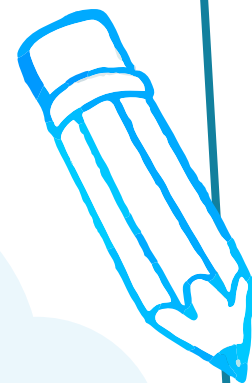
Ahora te toca completar los campos ocultos en nuestro CICLO DEL AGUA

Lista de palabras
para completar el
gráfico

radiación solar
evaporación
ciclo hidrológico
condensación
aguas subterráneas
escorrentía
filtración
nubes
precipitación
río
mar



TALLER "Viaja con el agua por el planeta"



ANOTA LAS CONCLUSIONES QUE HAS APRENDIDO

"Acuérdate cada vez que uses el agua del largo recorrido que ha hecho hasta llegar hasta tí. ¡Cuídala! ¡Cada gota cuenta! ¿Qué ideas se te ocurren para aprovechar el agua?"

