



**Centro educativo de la Red de Ecoescuelas:** varios centros educativos

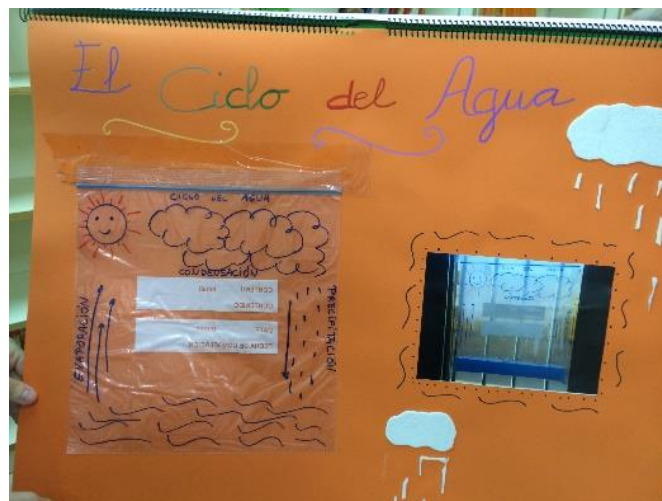
**Red:** Red Nacional de Ecoescuelas

**Resumen:** para poder explicar al alumnado más pequeño del cole qué es el “ciclo del agua”, debemos comenzar explicando los diferentes estados por los que pasa.

Les explicamos que cuando el agua se calienta mucho por el sol se produce la evaporación (estado gaseoso) y se forman las nubes. Cuando las nubes se enfrían, el agua que hay en ellas pasa a estado líquido y se produce la precipitación. El agua de lluvia pasa por los ríos y los mares, donde se vuelve a calentar, repitiendo el ciclo del agua.

Cuando hace mucho frío, la precipitación cae en forma de nieve o granizo, es decir, en el estado sólido del agua. También es posible que el agua líquida, debido a las bajas temperaturas, se convierta en hielo (por ejemplo, formando los icebergs).

Para ayudar a que comprendan los cambios de estado más sencillos, podemos visualizarlos realizando el pequeño experimento que aparece en la foto. Lo único que hay que hacer es poner un poco de agua tintada de azul en la bolsa y pegarla en una ventana a la que dé el sol. Cuando haya cogido la suficiente temperatura, se podrá ver cómo el agua se va evaporando y quedando en la parte superior de la bolsa. Al dar pequeños golpecitos a esta parte, el vapor entrará en contacto con la bolsa y se enfriará, formando las gotas de lluvia. Así se podrá explicar fácilmente a los niños y niñas qué le pasa al agua cuando se calienta mucho o se enfría mucho.



**Materiales necesarios:** bolsa de auto cierre, agua y colorante azul.

**Para más información:** visitad <https://blogdelagua.com/actualidad/el-ciclo-del-agua-para-ninos/>.

En esta página web, además de encontrar una explicación sobre el ciclo del agua para estas edades, también encontraréis un experimento sobre el ciclo del agua y los árboles.

