

## Ecoboletín de la Red Andaluza de Ecoescuelas

Este es el primero de los boletines realizado por las Secretarías Educativas de Ecoescuelas, que se irán publicando trimestralmente en la Comunidad Colabor@ de la Red Andaluza de Ecoescuelas. En ellos podrás encontrar recursos educativos, experiencias de otras ecoescuelas y otras noticias interesantes.

Al coincidir con la celebración del Día Internacional del Agua, seleccionamos este tema para el primer boletín.

### EL AGUA

#### Recursos para trabajar el agua en la ecoescuela

##### Algunos vídeos:

- Para los más pequeños:

<https://www.youtube.com/watch?v=yFTli3ZSITg>

<https://www.youtube.com/watch?v=C6WQ7uY5W7o>

- Vídeo para Educación Primaria y Educación Secundaria Obligatoria:

<https://youtu.be/fycZynM8p38>

- Vídeo "la historia del agua embotellada", para Bachillerato:

<https://youtu.be/9ICFp-7RgS4>

##### Sobre el consumo de agua:

- Guía de sistemas economizadores de agua:

[http://assets.wwf.es/downloads/alc\\_economizadores\\_guia.pdf](http://assets.wwf.es/downloads/alc_economizadores_guia.pdf)

- Para trabajar la huella hídrica:

<http://waterfootprint.org/en/> (en inglés-para bachillerato)

Enlace de facebook sobre la huella hídrica

<https://www.youtube.com/watch?v=n2QSxiiHj1I>

### Sobre los vertidos:

- Guía práctica para reducir los vertidos :  
[http://ecodes.org/component/option,com\\_phocadownload/Itemid,2/id,18/view,category/#](http://ecodes.org/component/option,com_phocadownload/Itemid,2/id,18/view,category/#)
- Información sobre el uso de detergentes:  
<http://es.cleanright.eu/?country=ES>
- La etiqueta ecológica en productos de limpieza:  
<http://www.consumoresponsable.org/criterios/productos/limpieza/ecolabel>

### Para trabajar sobre los ríos

Adecagua ofrece un estupendo material que se puede descargar aquí:  
[https://drive.google.com/file/d/0B6j\\_x1oqHqbdMGRNV1Y4M0taOHM/view](https://drive.google.com/file/d/0B6j_x1oqHqbdMGRNV1Y4M0taOHM/view)

## Experiencias de las ecoescuelas

Trabajo sobre el Agua de la Ecoescuela Virgen de los Remedios de Canena (Jaén):

[https://drive.google.com/file/d/0BzbXdVJOY\\_brTHdZVDJpdEhiWnc/edit](https://drive.google.com/file/d/0BzbXdVJOY_brTHdZVDJpdEhiWnc/edit)

Trabajo del agua SAFA Baena (Córdoba)

[http://ecoescuelasafabaena.blogspot.com.es/2014/03/este-curso-escolar-2013-2014-se\\_18.html](http://ecoescuelasafabaena.blogspot.com.es/2014/03/este-curso-escolar-2013-2014-se_18.html)

Talleres del agua del CEIP San Diego de San Nicolás del Puerto (Sevilla)

<http://ecoescuelaensannicolas.blogspot.com.es/2015/06/talleres-el-agua.html>

Rap del código de conducta del agua del IES La Madraza de Granada

<https://www.youtube.com/watch?v=S8OcDnvwmBE>

Construcción de una charca en el CDP Ave María de Granada

<http://aulanaturalezacasamadre.blogspot.com.es/p/talleres-animales.html#6>

## Noticias sobre el agua

El próximo 22 de marzo se celebrará el **Día Mundial del Agua 2017**, esta es una iniciativa de las Naciones Unidas, como un medio de llamar la atención sobre la importancia del agua dulce en defensa de su gestión sostenible.

Cada año, el Día Mundial del Agua destaca un aspecto particular relacionado con el agua. Este año se centra en las aguas residuales y la campaña, “¿Por qué gastar agua?”, gira en torno a su reducción y reutilización.

En la página web oficial del día mundial se ofrecen recursos muy interesantes para celebrarlo:

<http://www.worldwaterday.org/resources/>

## Algunos datos

Todas las personas necesitan consumir de 2 a 4 litros de agua al día para vivir, pero se requieren de 2.000 a 5.000 litros de agua para producir los alimentos diarios que consumen.

Para 2030, se estima que la demanda mundial de agua habrá aumentado un 50%. Asimismo, la cantidad de aguas residuales se eleva debido al crecimiento demográfico, urbanización acelerada y desarrollo económico.

A nivel mundial, más del 80% de las aguas utilizadas, vuelven a fluir hacia el ecosistema sin que sean tratadas o reutilizadas, unos 1.800 millones de personas utilizan como fuente de agua potable aguas contaminadas, por lo que tienen un elevado riesgo de sufrir diferentes enfermedades como la fiebre tifoidea, la disentería o el cólera. Estos problemas se reflejan en el número de muertes, cada año mueren en el mundo 842.000 personas por causas higiénicas relacionadas con el agua.

Se estima que entre 40.000 km<sup>2</sup> a 60 000 km<sup>2</sup> de tierras se riegan con aguas residuales o agua contaminada, lo que plantea riesgos para la salud de los agricultores y para los consumidores finales de los productos agrícolas.