

Cuadernos de Educación Ambiental

# la casa del agua



## los residuos



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL SEGURA



casa del agua

# la casa del agua



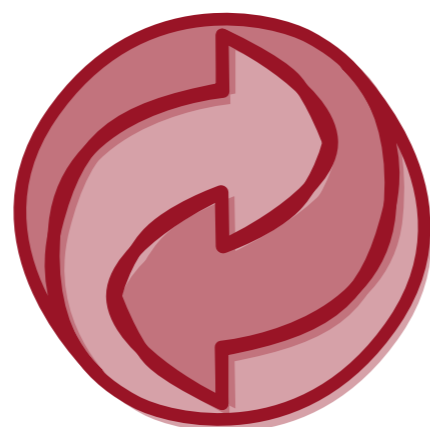
En la actualidad, según datos de la Encuesta de Hogares y Medio Ambiente 2008 del INE, aproximadamente dos de cada tres hogares separan vidrio, papel y envases. Además, el hábito de reciclar está implantado de igual forma en gran cantidad de centros de formación.

Os invitamos en estas páginas a conocer muchas cosas interesantes sobre de dónde provienen los materiales y cosas que usamos de forma cotidiana, y cómo pueden reciclarse y reutilizarse.

## los residuos

También os animamos a que, si no lo hacéis ya, pongáis en práctica en vuestros centros educativos y en vuestras casas la regla de las 3R: Reducir, Reciclar y Reutilizar. Todos podemos poner nuestro granito de arena para conservar y mejorar el Planeta Tierra.

La Casa del Agua ha elaborado el presente cuadernillo con el objetivo primordial de que los más jóvenes se sientan responsables y participes en el ciclo de los recursos y de las materias primas. Además, se incide en la importancia la separación previa al reciclaje de envases y otros materiales de desecho. Los jóvenes pueden, mediante la aplicación de la regla de las 3R, contribuir en la reducción de la cantidad de residuos que generamos, evitando ensuciar su entorno. Reducir, reciclar y reutilizar beneficia a nuestra sociedad y al medio ambiente porque permite un enorme ahorro de agua, energía y materias primas.



## MÁS INFORMACIÓN Y RECURSOS

Además del contenido Cuadernillo sobre los Residuos, al llegar a casa o a la escuela, puedes visitar alguno de los siguientes enlaces que te proponemos, donde encontraras información y distintas actividades relacionados con los residuos, su gestión y sobre la regla de las 3R.

- **La Comunidad Autónoma de la Región de Murcia** proporciona en su web información general sobre reciclaje, y acerca de campañas y proyectos dedicados a este fin. ([http://www.carm.es/neweb2/servlet/integra.servlets.ControlPublico?IDCONTENIDO=4541&DTIPO=11&RASTRO=c670\\$m1786](http://www.carm.es/neweb2/servlet/integra.servlets.ControlPublico?IDCONTENIDO=4541&DTIPO=11&RASTRO=c670$m1786)).
- **Ecoembes** es una asociación anónima sin ánimo de lucro dedicada a la recogida selectiva y recuperación de residuos de envases para su posterior tratamiento, reciclado y valorización. En su web hay un apartado orientado a los centros educativos, con gran cantidad de información (incluido un blog muy interesante) relacionada con el reciclaje. (<http://www.ecoembes.com/es/general/Paginas/centroseducativos.aspx>).
- **Ecovidrio** es una asociación anónima sin ánimo de lucro dedicado a la gestión del reciclado de los residuos de envases de vidrio en toda España. En su web incluyen recursos orientados a escolares, con juegos, información sobre el reciclado del vidrio, la cadena del reciclaje y materiales para reciclar. Para el profesorado incluye una unidad didáctica, fichas de trabajo... (<http://www.reciclavidrio.com/entrar.htm>).
- La Asociación Española de Fabricantes de Pasta, Papel y Cartón mantiene una web (**Tu papel es importante**) dedicada a dar a conocer el ciclo de vida del papel. Ofrece una guía didáctica en PDF. (<http://www.tupapelesimportante.com/>).
- FIDA (Fundación para la Investigación y el Desarrollo Ambiental) colabora con la Consejería de Medio Ambiente, Vivienda y Ordenación del Territorio de la Comunidad de Madrid. En apartado de su web, **FIDA EDUCA**, encontramos juegos y divertidas actividades. ([www.fida.es](http://www.fida.es)).
- RCIR (Redes de centros de información de residuos de la Comunidad de Madrid) cuenta con un apartado llamado **RCIR EDUCA** que dispone de una serie de juegos interactivos y manualidades recicladas. ([www.rcir.es](http://www.rcir.es)).
- **Ahorra y Recicla Papel** es una iniciativa del departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón, de la Fundación Ecología y Desarrollo y del Fondo Europeo de Desarrollo Regional en el que se presentan una zona escolar con una serie de propuestas de variadas actividades didácticas. ([http://www.reciclapapel.org/htm/zona\\_escolar/propuestas\\_juegos.asp](http://www.reciclapapel.org/htm/zona_escolar/propuestas_juegos.asp)).
- **Ecoacero**, que es la Asociación Ecológica para el Reciclado de la Hojalata Desarrolla, ha desarrollado una web en la que da cuenta de aspectos relacionados con la producción, el uso y el reciclado de las latas de bebidas. ([http://www.ecoacero.com/menu\\_visita.htm](http://www.ecoacero.com/menu_visita.htm)).
- **Redcicla** ([www.redcicla.com](http://www.redcicla.com)) es un portal temático sobre reciclaje. Incluye muchísima información sobre distintos aspectos del reciclaje, y en particular es interesante el apartado para niños y jóvenes, la Pequeweb de Reciclín.

## CONTENIDO Y PREGUNTAS CLAVE

1

El problema de la gestión de los residuos en nuestra sociedad:

- ¿Qué son los residuos?
- ¿Realmente generamos tantos?

2

El ciclo de los Residuos Sólidos Urbanos:

- ¿Qué ocurre con la materia orgánica, los plásticos, las pilas... cuando los desechamos?

3

Nuestro papel en el ciclo de los materiales:

- ¿Podemos hacer algo para no generar tantos residuos?
- ¿Sabemos lo que es la regla de las 3R y cómo aplicarla?

**Edición:**

©Confederación Hidrográfica del Segura  
Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino

**Dirección y Coordinación:**

José Manzano Cerón

**Redacción:**

Emilio Diez de Revenga Martínez  
Magdalena Martínez Pedrero  
Patricia Esteve Guirao

**Colaboración:**

Carmen Noguera Arellano  
Ángeles Zamora López

**Realización:**

AMBIENTAL S.L.

**Diseño gráfico:**

Dinarama C.B.

*Impreso en papel reciclado 100%*