

PREOCÚPATE POR EL MEDIO AMBIENTE

RECICLA



PROYECTO
RECURSOSEP

■ **El reciclaje**

El **reciclaje** es un proceso en el que los desechos se convierten en nuevos productos para evitar que estén si utilizarse materiales muy útiles. Mediante el reciclaje se intenta reducir el consumo de materia prima, reducir el uso de energía y reducir la contaminación del aire, del agua y del suelo.

■ **¿Cómo podemos reciclar?**

Para reciclar correctamente, lo más importante es que el objeto que reciclemos se encuentre limpio de otras sustancias y elementos. Por ejemplo, no podemos depositar en el contenedor de plástico un bote de gel con restos en su interior. Enjuaga antes el recipiente y ya puedes colaborar en su reciclado.

Para la separación de los desechos se usan contenedores de distintos colores ubicados en entornos urbanos o rurales:

- **Contenedor amarillo.** En este se deben depositar todo tipo de **envases ligeros** como los envases de plásticos (botellas, tarrinas, bolsas, bandejas...) y de latas (bebidas, conservas...).
- **Contenedor azul.** En este contenedor se deben depositar los desechos de **papel y cartón**, como los envases de cartón (cajas, bandejas...), los periódicos, revistas, papeles de envolver, propaganda, etc. Es aconsejable plegar las cajas de manera que ocupen el mínimo espacio dentro del contenedor.
- **Contenedor verde.** En este contenedor se depositan envases de **vidrio**.
- **Contenedor gris u orgánico.** En él se depositan el resto de residuos que no pertenecen en los grupos anteriores, fundamentalmente desechos orgánicos (restos de comida).

Además de estos contenedores, existen otros que están regulados por los ayuntamientos, denominados **puntos limpios**. En ellos, se depositan residuos peligrosos, como pilas, aceites, aerosolotes, electrodomésticos y escombros.

■ Consejos para el reciclaje

Además de depositar la basura correctamente en sus correspondientes contenedores, debemos tener en cuenta estos consejos:

- Compra productos cuyos envases sean respetuosos con el medio ambiente.
- Evitar comprar los productos con demasiado envoltorio.
- Separa los envases adecuadamente. Al contenedor amarillo van los envases de plástico, latas y briks; al azul el papel y el cartón; y al verde el vidrio.
- Pliega las cajas de cartón para ahorrar espacio y comodidad al transportarlas al contenedor azul y nunca las dejes fuera del contenedor.
- Tira las botellas de plástico al contenedor amarillo. ¡Con sólo 40 se puede fabricar un forro polar!
- Las latas de refrescos y de conservas van al contenedor amarillo también ¿Sabías que con 80 latas se puede fabricar una llanta de bicicleta?
- Con solo 6 *briks* se puede fabricar una caja de zapatos ¡Recuerda, los *briks* van al contenedor amarillo y no al azul!
- Reutiliza las bolsas de plástico tantas veces como puedas y al final, como bolsa de basura para llevar los envases al contenedor amarillo.
- Lleva al punto limpio los residuos especiales como aparatos eléctricos y electrónicos, bombillas, baterías, restos de pinturas, radiografías, aceite de cocina...
- Nunca tires el aceite usado por el fregadero. Un litro de aceite usado puede contaminar hasta 1 000 litros de agua. Reutilízalo y finalmente llévalo a un punto limpio.
- Reutiliza los papeles que utilizamos en casa, usando ambas caras.

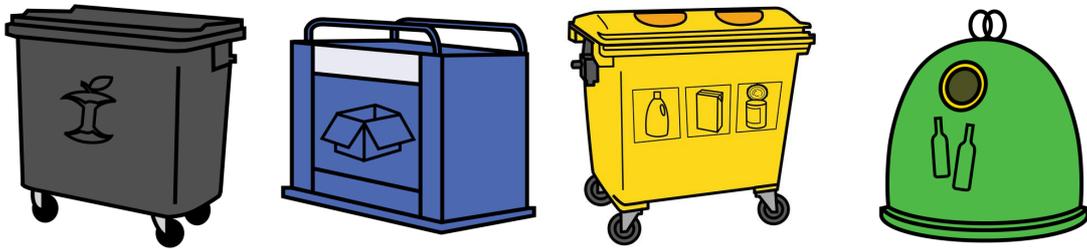
■ Regla de las «TRES ERRES»

Las «tres erres» es una regla para cuidar el medio ambiente, específicamente para reducir el volumen de residuos o basura generada. En pocas palabras, las «tres erres» te ayudan a tirar menos basura, ahorrar dinero y ser un consumidor más responsable. Y lo mejor de todo es que es muy fácil de seguir, ya que sólo tiene tres pasos: **reducir**, **reutilizar** y **reciclar**.

- **Reducir.** Para disminuir la producción de objetos que van a convertirse en residuos. Utilizar menos recursos se puede lograr con focos y electrodomésticos más eficientes, una casa bien mantenida y buenos hábitos como desenchufar los aparatos eléctricos cuando no están en uso, cerrar el agua de la ducha mientras te enjabonas y compartir tu coche.
- **Reutilizar.** Permiten el volver a usar un determinado producto para darle una segunda vida. Todos los materiales o bienes pueden tener más de una vida útil, bien sea reparándolos para un mismo uso o con imaginación para un uso diferente. Por ejemplo, reutilizamos cuando aprovechamos la otra cara de las hojas impresas o al rellenar botellas.
Reutilizar también incluye la compra de productos de segunda mano, ya que esto alarga la vida útil del producto y a la vez implica una reducción de consumo de productos nuevos.
- **Reciclar.** Reciclar es la erre más común. Se trata de rescatar lo posible de un material que ya no sirve para nada y convertirlo en un producto nuevo. Lo bueno del reciclaje es que actualmente casi todo tipo de basura se puede reciclar, como hemos aprendido en las secciones anteriores. Por ejemplo, una caja vieja de cartón se puede triturar y a través de un proceso convertirse en papel nuevo.

1 Clasifico la basura

Colorea cada objeto del color del contenedor donde debe ser depositado.



PREOCÚPATE POR EL MEDIO AMBIENTE
RECICLA

2 Reducimos cuando reciclamos

Completa el siguiente esquema con las palabras **CONTAMINACIÓN**, **MATERIA PRIMA** y **ENERGÍA**.



3 ¿Y qué hacemos con las pilas y baterías?

Las pilas no deben depositarse en contenedores orgánicos ya que son muy contaminantes para el medio ambiente. Indica dónde debemos dejarlas y qué otros objetos podemos depositar allí.



.....

.....

.....

.....

PREOCÚPATE POR EL MEDIO AMBIENTE
RECICLA

4 Otra manera de reciclar

Además de reciclar clasificando la basura según el material del que esté hecho, puedes contribuir con el medio ambiente comprando productos con menos envoltorio y comprobando que los envases de estos productos son respetuosos con el medio ambiente. Indica cuál de estos productos deberías comprar y explica por qué razonadamente.



.....

.....

.....

5 Bolsas ecológicas

En casi todos los supermercados encontraréis la venta de este tipo de **bolsas ecológicas**. Explica cómo podemos contribuir de manera positiva con el medio ambiente mediante su uso.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

PREOCÚPATE POR EL MEDIO AMBIENTE
RECICLA

6 Reutilizamos un poco

Cuando nos acabamos de beber una botella de agua debemos tirarla al contenedor amarillo. Sin embargo podemos darle otra utilidad, podemos **reutilizarla** haciendo manualidades como estas que te proponemos. Inventa alguna manualidad en la que reutilices algún material que ya no te sirva.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

PREOCÚPATE POR EL MEDIO AMBIENTE
RECICLA

Bibliografía

<http://arasaac.org/>

<http://www.guiainfantil.com/fiestas/medioambiente/reciclaje.htm>

<http://www.ecoembes.com/es/ciudadanos/envases-y-proceso-reciclaje/como-reciclar-bien>

<http://es.wikipedia.org/wiki/Reciclaje>

<http://vidaverde.about.com/od/Reciclaje/g/Las-Tres-Erres-Ecologicas.htm>

http://es.wikipedia.org/wiki/Regla_de_las_tres_erres

PREOCÚPATE POR EL MEDIO AMBIENTE
RECICLA

PROYECTO
RECURSOSEP