

MANEJO DE DESECHOS



CENTRO DE ACOPIO



# Manejemos los desechos



FUNDACIÓN  
NEOTRÓPICA

 **CEMEX**

Construyendo el futuro\*

**100**  
AÑOS

¿ Sabías que  
las palabras  
Basura y  
Desecho,  
tienen  
significados  
muy  
diferentes ?

## BASURAS

Son residuos inservibles a los cuales no es posible darles ningún uso posterior, también son aquellos residuos que son venenosos o peligrosos. La Basura debe separarse definitivamente de donde viven los humanos y las otras especies vivientes.

## DESECHOS

Son todos los residuos que se pueden utilizar de nuevo. Son los productos residuales de las actividades domésticas, comerciales, industriales o de una comunidad.

**Desecho Sólido:**

Son aquellos que se encuentran en estado sólido. No se toman en cuenta en esta categoría las excretas humanas.



El lugar final  
donde se deposita la  
basura es el Relleno  
Sanitario.

En un mundo ideal,  
NO se deben enviar  
los desechos a los  
reellenos sanitarios.

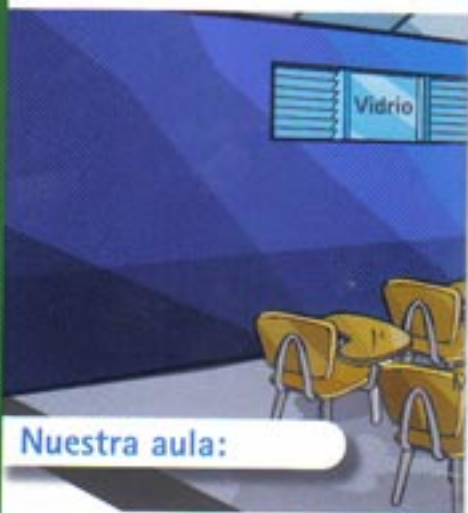


# ¿Qué son recursos?

Son materiales hechos por la naturaleza que son necesarios para la vida.

Con los recursos podemos fabricar productos, que utilizamos en nuestra vida como el Plástico, el Vidrio, el Papel.

Observemos qué tipos de recursos y productos tenemos y usamos en:

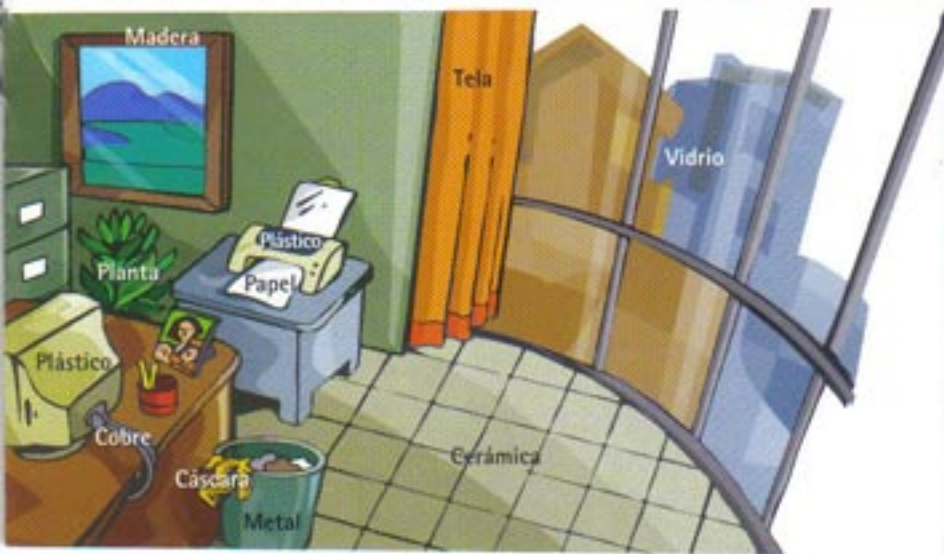




NUESTRA CASA



NUESTRA AULA



NUESTRO TRABAJO

¿ Qué tal si nos preocupamos un poco por la conservación de nuestro planeta y sus recursos y le damos un mejor uso a los desechos que producimos ?

Conozcamos lo que nos dicen las "3R" de la Conservación.

## Reducir



## REDUCIR

Significa evitar comprar y adquirir cosas que pronto se convertirán en basura, como empaques y envolturas, bolsas de plástico y envases desechables. Para darle un respiro a nuestro planeta tenemos que reducir la cantidad de productos que consumimos. No olvides que para fabricar todo lo que utilizamos necesitamos materias primas como el agua, energía y minerales, que pueden agotarse o tardar muchísimo tiempo en renovarse. Esta "R" es la más importante para evitar seguir produciendo basura.

Consejos prácticos para que en nuestra vida podamos reducir el consumo de recursos:

- Elijamos los productos que tengan menos envoltorios y, sobre todo, los que utilicen materiales reciclables. Por regla general los envoltorios de cartón o papel y los envases de vidrio son los menos dañinos. No lo olvidemos al tener que optar entre productos.
- Insistamos al vendedor en que no envuelvan los objetos comprados, salvo que sea imprescindible.

## REUTILIZAR

Consiste en tratar de darle algún uso a los desechos antes de tirarlos como basura. Cuantos más objetos volvamos a utilizar menos basura produciremos y menos recursos tendremos que gastar.

Consejos prácticos para que podamos reutilizar recursos

- Si nos dan bolsas plásticas en el supermercado, no las botemos al llegar a la casa, usémoslas en todo lo que podamos, una y otra vez antes de echarlas a la basura. Usemos menos bolsas de plástico para hacer compras. Llevemos siempre una bolsa grande de tela.
- Forremos las cajas, frascos o latas y usémoslas para guardar cosas.

- Los productos en tamaño familiar, sean de lo que sea, generan menos residuo por unidad de producto.

- Antes de comprar algo, leer con cuidado la etiqueta donde se advierte de algunos riesgos y precauciones a tomar.

- Reduzcamos el consumo de energía: apagamos la tele cuando nos estemos viendo. Si se ve el mismo programa, procuremos verlo en el mismo tele.

- Apaguemos las luces que no estemos usando. Apaguemos el monitor de la computadora si bajamos archivos de Internet que no se necesitan ver.

- Usemos el transporte público.

- Utilicemos fluorescentes de bajo consumo en casa, nos vendrá más barato el recibo.

- Utilicemos pilas recargables, son más caras al inicio, pero ahorramos más dinero al no tener que comprarlas de nuevo.

- Evitemos comprar alimentos en "bandejitas" de plástico o estereofón. Son un producto artificial e innecesario que se tira a los pocos minutos de haber sido comprado.



- Compremos bebidas en botellas de vidrio retornable (son las que se devuelven para rellenar otra vez). Si no se encuentran, pidamos al vendedor que las utilicen.

- Utiliza las hojas de papel por las dos caras para correspondencia, informes, tareas, dibujos, notas, etc. También utilicemos sobrantes de papel "post consumo" (este término se refiere al papel ya usado por un consumidor y descartado) para borradores, cuentas, mensajes, etc. Saca fotocopias por las dos caras.

- La ropa que ya no nos queda o no utilizamos, no la botemos, regalémosla a personas más pequeñas o necesitadas.



Si estos desechos los separamos, haremos posible que los rellenos sanitarios aumenten su vida útil, el Gobierno gaste menos, y la calidad ambiental de nuestra comunidad mejore.



## RECICLAR

Se trata de volver a utilizar materiales por ejemplo, el papel o el vidrio, para fabricar de nuevo productos parecidos como cuadernos, botellas, etc.

Cuando hablamos de reciclaje, debemos tener claro, que para que exista reciclaje, debe de haber de por medio una transformación de la materia prima, a través de un proceso industrial, en una nueva materia prima.

Desechos reciclables que podemos separar para llevarlos a un centro de acopio.

Este material es un aporte educativo del Proyecto "Prácticas Ambientales para la Recuperación de la Cuenca del Río Damas", ejecutado por la Fundación Neotrópica y con el patrocinio económico de CEMEX, a través del componente de Manejo de Desechos.

El proyecto se desarrolla con la colaboración de grupos organizados de la zona e instituciones, entre ellos el Colegio Máximo Quesada, la Compañía Nacional de Fuerza y Luz, la Junta de Salud, los Comités de Salud y el Área de Salud Desamparados 3 de la Caja Costarricense de Seguro Social, la Municipalidad de Desamparados, la Asociación Teen Challenge, y el Ministerio de Salud.

Las alianzas estratégicas son clave para el alcance de objetivos, razón por la que este componente se ha fusionado con el Proyecto "Alternativas para el manejo de los desechos en las comunidades del Área 3", iniciado por la Junta de Salud. Nuestra meta principal es lograr la operación de Centros de Acopio de Desechos Sólidos en las comunidades del Distrito de Patarrá.

Julio-2006



FUNDACIÓN  
NEOTROPICA

CEMEX

Construyendo el futuro

100  
AÑOS