

CARTILLA INFORMATIVA

CONCIENCIACIÓN
SOBRE
EL RECICLADO

USTED
PARTE
DE AQUÍ!



SOBRE LA GUÍA:

Guía básica y práctica de cómo manejar los materiales residuales producidos alrededor, utilizando los mismos para el beneficio local

RECICLE



TEMAS ABORDADOS DESDE CASA A CASA

OS 3Rs
PAPEL
PLÁSTICO
VIDRO
METAL
ORGÁNICO
HAZLO TU MISMO
DATOS CURIOSOS
CLASIFICACIÓN



“EL CONOCIMIENTO NO ESTÁ MÁS SEPARADO DE LA ACCIÓN, PERO ESTA DENTRO DE ELLA.”

ASCHER F, 2010, pag 35.





3 Rs

REDUCIR - REUTILIZAR - RECICLAR

¿QUÉ ES EL PROPÓSITO DE LOS 3 Rs?

- 1 REDUCIR :**
El concepto de reducir lo que se produce y lo que se consume es esencial para la jerarquía de residuos, acciones que apunten a la disminución de la generación de residuos.
- 2 REUTILIZAR :**
La acción de reutilizar un producto es poder dar una nueva utilidad para algo que, normalmente, sería arrojado fuera, así, evitamos que una basura sea producida y que también otro producto sea comprado.
- 3 RECICLAR :**
La promoción de un reciclaje es la transformación de un producto que no se puede utilizar más en un nuevo producto o materia prima, recuerde que reciclar es diferente de reutilizar, pues en la reutilización el material reaprovechado sigue siendo el mismo, aunque puede ser usado para fines diferentes.

EXEMPLOS:

- Botellas plásticas pueden ser utilizadas para la fabricación de pequeñas artesanías;
- Dé preferencia a materiales que puedan reciclarse como es el caso del aluminio que es 100% reciclable
- Evite comprar artículos que están sobrecargados con papel de aluminio, papel y plástico. Este exceso de embalaje va a la basura.



ORGÁNICO



REDUCIR

EVITAR ESTOCKS DESNECESARIOS.



EVITAR EL DESPERDICIO.

ATENTARSE AL PLAZO DE VALIDEZ.



CONGELAR SOBRAS.

APROVECHAR LAS PARTES NO CONVENCIONALES DE LOS ALIMENTOS.



REUTILIZAR

PRODUCIR BIOGAS POR MEDIO DE LA DECOMPOSICIÓN.

RECICLAR

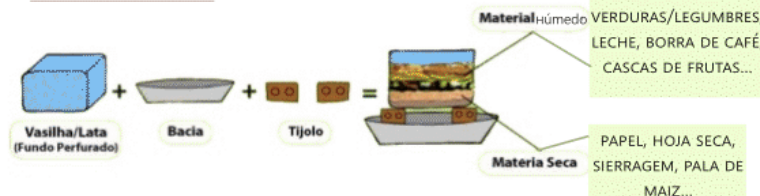
TRANSFORMAR EL LIXO ORGÁNICO EN ABONO.



ABONO



COMO HACER:



MATERIAL:

- 1 RECIPIENTE
- 1 BACIA
- MATERIA SECA
- MATERIAL HÚMEDO

1-PERFURAR EL FONDO DEL RECIPIENTE.

2- COLOCAR UNA BACIA EMBAJADA DEL RECIPIENTE PARA EL CHORUME ESCOAR.

3- COLOCAR LOS RESIDUOS EN CAMADAS, SIGUIENDO EL ORDEN: 3 CAMADAS DE MATERIAL HÚMEDO Y 1 CAMADA DE MATERIAL SECO.

4- DESPUÉS 15 DÍAS, MIEZCLAR LA COMPOSICIÓN HASTA QUE FIJAR LISTO EN 2 A 3 MESES.

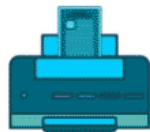


PAPEL



REDUCIR

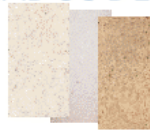
DAR PREFERENCIA A ARCHIVOS DIGITALIZADOS, EVITANDO IMPRESIONES.



VERIFICAR NECESIDAD DE REALIZAR LA IMPRESIÓN.

REUTILIZAR

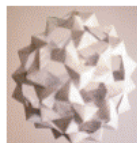
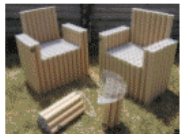
UTILIZAR PAPELES USADOS COMO BORRADOR. IMPRIMIR ARCHIVOS UTILIZANDO LOS DOS LADOS DEL PAPEL.



DAR PREFERENCIA A PAPELES QUE PERMITEN REUSO.

RECICLAR

CONFECCIÓN DE MOBILIÁRIO.



ELEMENTO DECORATIVO DE MEDIO AMBIENTE.

CONFECCIÓN DE OBJETOS DE USO DIÁRIO.



HAGA TU MISMO

PAPEL RECICLADO

COMO HACER:

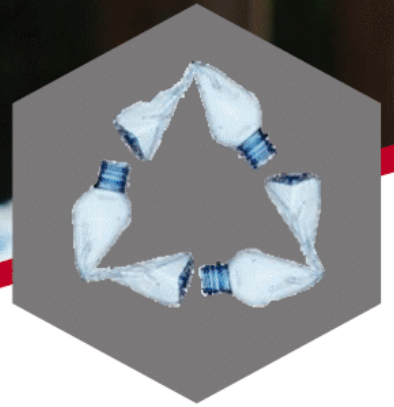


MATERIAL:

- 500ml DE AGUA
- PAPEL PICADO
- PANTALLA DE NAILON CON BORDE DE MADERA

DEJE SECA EN EL SOL POR 1 O 2 DÍAS

PLÁSTICO



REDUCIR

UTILIZAR CANHAS PERSONALES AL INVERSIÓN DE COPAS DESCARTABLES.



UTILIZAR SACOS RETORNABLES.

EVITAR EL USO DE TALLAS DESCARTABLES.



REUTILIZAR



USAR BOTELLAS REUTILIZABLES.



REUTILIZAR TALLAS, COPAS Y PLATOS DESCARTABLES.

RECICLAR



CONFECCIÓN DE VASOURAS.

CONFECCIÓN DE VASOS PARA PLANTAS.



CONFECCIÓN DE MOBILIARIO.

CONFECCIÓN LUMINARIAS.



HAGA TU MISMO

LUMINARIA



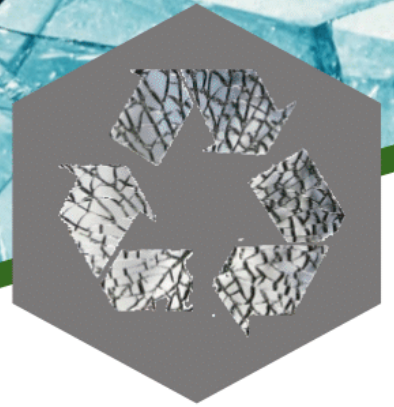
COMO HACER:



MATERIAL:

- 1 BOTELLA PET
- 4 SACOS DE COLECCIONES DESCARTABLES
- PEGAMENTO CALIENTE
- SOQUETE PARA LAMPARA
- LAMPARA
- EXTENSIÓN DE ENCHUFE

VIDRIO



REDUCIR

ES PREFERIBLE LA UTILIZACIÓN DEL VIDRIO, POR SER TOTALMENTE RECICLABLE, EN EL CASO DE ENVASES.



REUTILIZAR



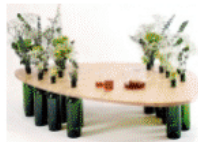
REUTILIZAR BOTELLAS.

REUTILIZAR ENVASES PARA GUARDAR ALIMENTOS O OBJETOS.



CONFECCIÓN DE ELEMENTOS DECORATIVOS.

CONFECCIÓN DE LUMINARIAS.



CONFECCIÓN DE MOBILIARIO.

RECICLAR

ENTENDE COMO RECICLAJE DEL VIDRIO EL PROCESO DE DERECHO DE SUS RESIDUOS, EN INDUSTRIAS, PARA FORMAR UN NUEVO.

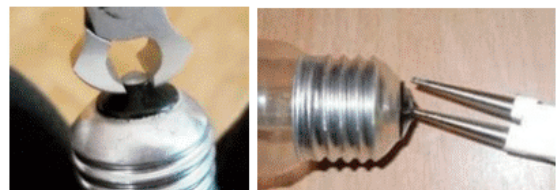


HAGA TU MISMO

FLOTERO



COMO HACER:

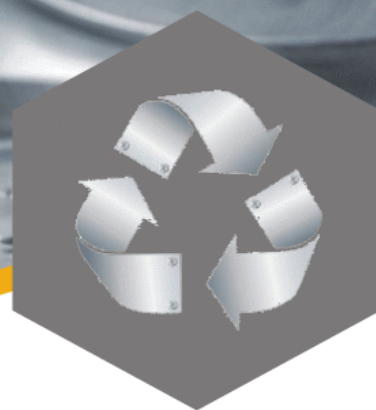


MATERIAL:

- 1 LAMPARA
- HERRAMIENTAS
- STRING

RETIRE LA PARTE ELÉCTRICA DE LA LAMPARA, MANTENiendo SOLAMENTE EL VIDRIO.

METAL



REDUCIR

EVITAR LA EXTRACCIÓN DEL MINERAL.



RECICLAR O METAL PARA REDUCIR O SU BASURA.

REUTILIZAR

UTILIZAR RECIPIENTES PARA GUARDAR ALGO.



CONFECCIÓN DE ELEMENTOS DECORATIVOS.

CONFECCIÓN DE MOBILIARIO.



RECICLAR



REALIZAR LA COLECCIÓN SELECTIVA.



LEVAR EL MATERIAL PARA EL LUGAR ADECUADO PARA RECICLAJE.

HAGA TU MISMO

MESA DE TAMBOR



MATERIAL:

- UN TONEL DE HIERRO DE 200L
- LIJADO DE HIERRO
- ESMALTE SINTÉTICO DEL COLOR DESEDO
- PINCEL
- RUEDAS

COMO HACER:

- 1-LIXE EL TAMBOR PARA RETIRAR LA FERRUGEM.
- 2- PASAR PANO HÚMEDO PARA RETIRAR LA SUJETA.
- 3- APLIQUE LA PRIMEIRA CAMADA DE TINTA Y ESPERE SECAR.
- 4- APLIQUE LA SEGUNDA CAMADA DE TINTA.
- 5- INSTALE LAS RUEDAS EMBAJADO DEL TAMBOR.



PUNTOS IMPORTANTES SOBRE LA SEPARACIÓN DE LA BASURA

Papeles

- Prácticamente todos los tipos son reciclables, sin embargo, necesitan estar limpios y secos. Pueden ser doblados o picados, pero no abolladuras;
- No son reciclables: papel celofán, papel plastificado, papel parafinado, papel carbón, papel de fax, fotografías, papel toalla, servilleta y papeles sanitarios.



1 tonelada de papel = 100 mil litros de agua, 5 mil KW de energía y 17 árboles adultos

1 tonelada de papel reciclado = 2 mil litros de agua y 50% de la energía.

Vidrios

El vidrio puede ser infinitamente reciclado y prácticamente todos los tipos son reciclables, excepto lámparas, cristales, espejos, vidrios templados, vajilla, cerámica, porcelana, gafas, pirex y vidrios especiales, como tapa de horno y microondas.



1 Kg de vidrio roto hace 1 kg de vidrio nuevo, es decir, es 100% reciclable.

Metales

- Son reciclables: enlatados, herrajes, alambres, chapas, tubos, clavos, tornillos, cobre y aluminio. Con curiosidad, una sola lata de aluminio ahorra energía suficiente para mantener un televisor encendido durante tres horas.
- Los clips, grapas, esponjas de acero, latas de barniz y latas de productos tóxicos no son reciclables.

Una sola lata de aluminio ahorra energía suficiente para mantener un televisor encendido durante tres horas.



Plástico

Prácticamente todo tipo de plástico es reciclable. No se recicla: adhesivos, acrílico y cables de ollas.

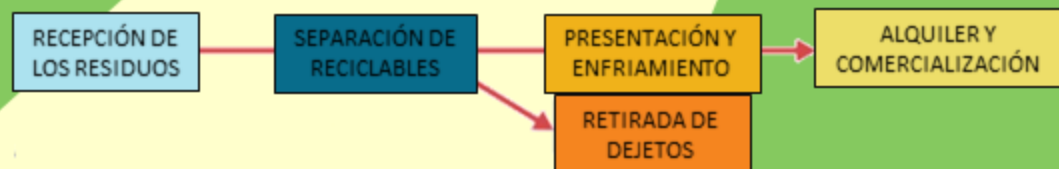
Para cada 100 toneladas de plástico reciclado se ahorra 1 tonelada de petróleo.



TRIAGEN

- Consiste en la separación de los materiales que serán encaminados para el reciclaje, de acuerdo con sus características físicas y químicas;
- Se trata de una etapa esencial en el proceso de reciclado, siendo considerado el paso inicial para la producción de nuevos productos.

PROCEDIMIENTO DE TRIAGEN DE LA BASURA



- **Triagen manual** – En ciudades pequeñas, consiste en la separación de la basura doméstica y la actividad de recolectores de basura y demanda poca inversión.
- **Triagen automático** - Recibe un volumen mucho mayor de basura, es ágil, la separación de la basura es hecha con más calidad y de manera más confiable.
- **Triagen Semi-automática** – En ciudades medias, combinando el trabajo con asociaciones de recolectores de basura y sistemas automatizados.

COLABORARE

DUCIR
CICLAR
UTILIZAR

SALVE EL MUNDO

PIENSE
HABLE
REALICE

CARTILLA INFORMATIVA - GESTIÓN Y RECICLADO DE RESIDUOS RECICLABLES.

Los cambios comienzan en casa. Recicla je no es sólo en el medio ambiente, sino también en el ambiente de nuestro ser. Piense, cambie.

RECICLE



TODO DIA
DO PLANETA
É DIA

SOBRE NOSOTROS

ESTUDIANTES

MATEUS MIRANDA
MILENA TADOCORO
RAPHAELA MACHADO

IDEALIZACIÓN

MATEUS MIRANDA
MILENA TADOCORO
RAPHAELA MACHADO

ORIENTADOR

CARLOS ANDRÉS HERNÁNDEZ ARRIAGADA

FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO BRAZ CUBAS

CARTILLA INFORMATIVA - GESTIÓN Y RECICLADO DE RESIDUOS



RECYCLE

