

RESIDUOS

**Proyectos de
acción ambiental
en el centro
educativo**



CRIF “Las Acacias”

Centros de Formación Ambiental



RESIDUOS



La basura doméstica

Cada ciudadano español genera unos 600 kg de residuos al año.

Los residuos son una fuente potente

Alrededor de un 60% de la basura va a pa sólo una pequeña parte es objeto de rec

Actualmente, disponemos de numerosos mecanismos para no generar tantos residuos y recuperar las materias primas y recursos contenidos en ellos. Para conseguirlo, los ciudadanos sólo tenemos que responsabilizarnos, colaborar y actuar:

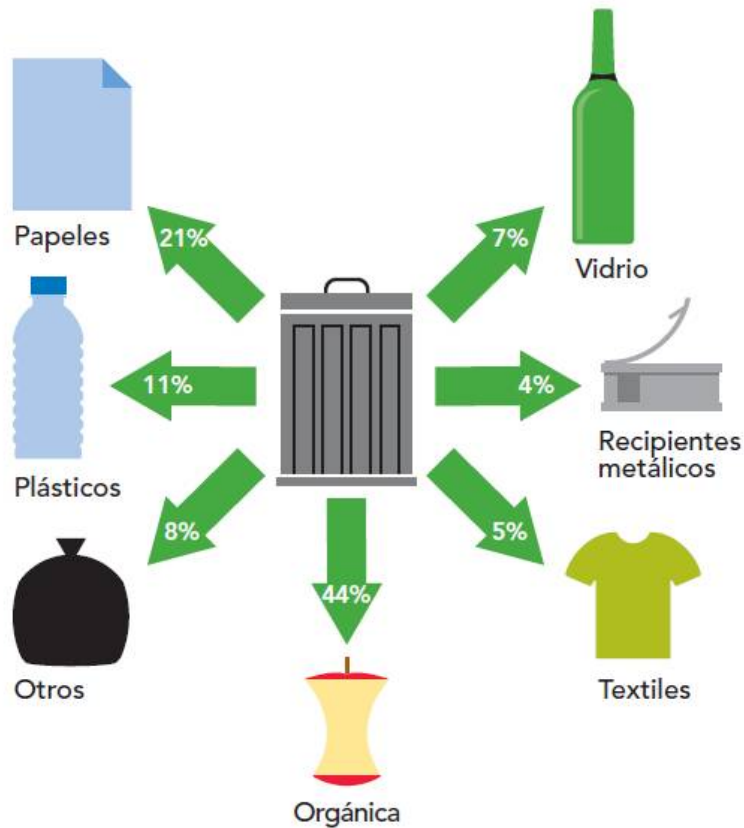
- adquiriendo nuevos hábitos de compra
- reduciendo en lo posible los residuos que generamos
- realizando la separación selectiva de los distintos tipos de basura
- o demandando a las autoridades y empresas medidas correctoras destinadas a minimizar el depósito en vertedero.



RESIDUOS

Composición de la basura

A las basuras producidas en las casas -el familiar cubo de la basura- se las conoce como "Residuos Sólidos Urbanos" (RSU). La composición de los RSU españoles es la siguiente:



Jerarquía en la gestión de residuos:
Prevención, Reutilización, Reciclado,
Valorización y Eliminación



RESIDUOS

1

Cada español produce una media de 1,6 kg de basura al día, lo que supone que entre todos generamos anualmente un total de unas 25 millones de toneladas de residuos.



2

Podríamos evitar el vertido del 90% de los residuos generados realizando una buena gestión de las basuras; una gestión que incluya medidas que potencien la reutilización, el reciclado y la valorización energética.

3

El reciclado de materiales puede alcanzar porcentajes muy altos. En términos generales, los países de la UE que más reciclan son también de los que más residuos gestionan mediante valorización energética.



4

Por cada tonelada de vidrio que se recicla, se ahorran 1.200 kg de materias primas, y 130 kg de combustible.



5

El aumento progresivo del reciclado de papel en nuestro país debe mantenerse con la colaboración de todos: el reciclado evita usos excesivos de recursos forestales, agua y combustible.



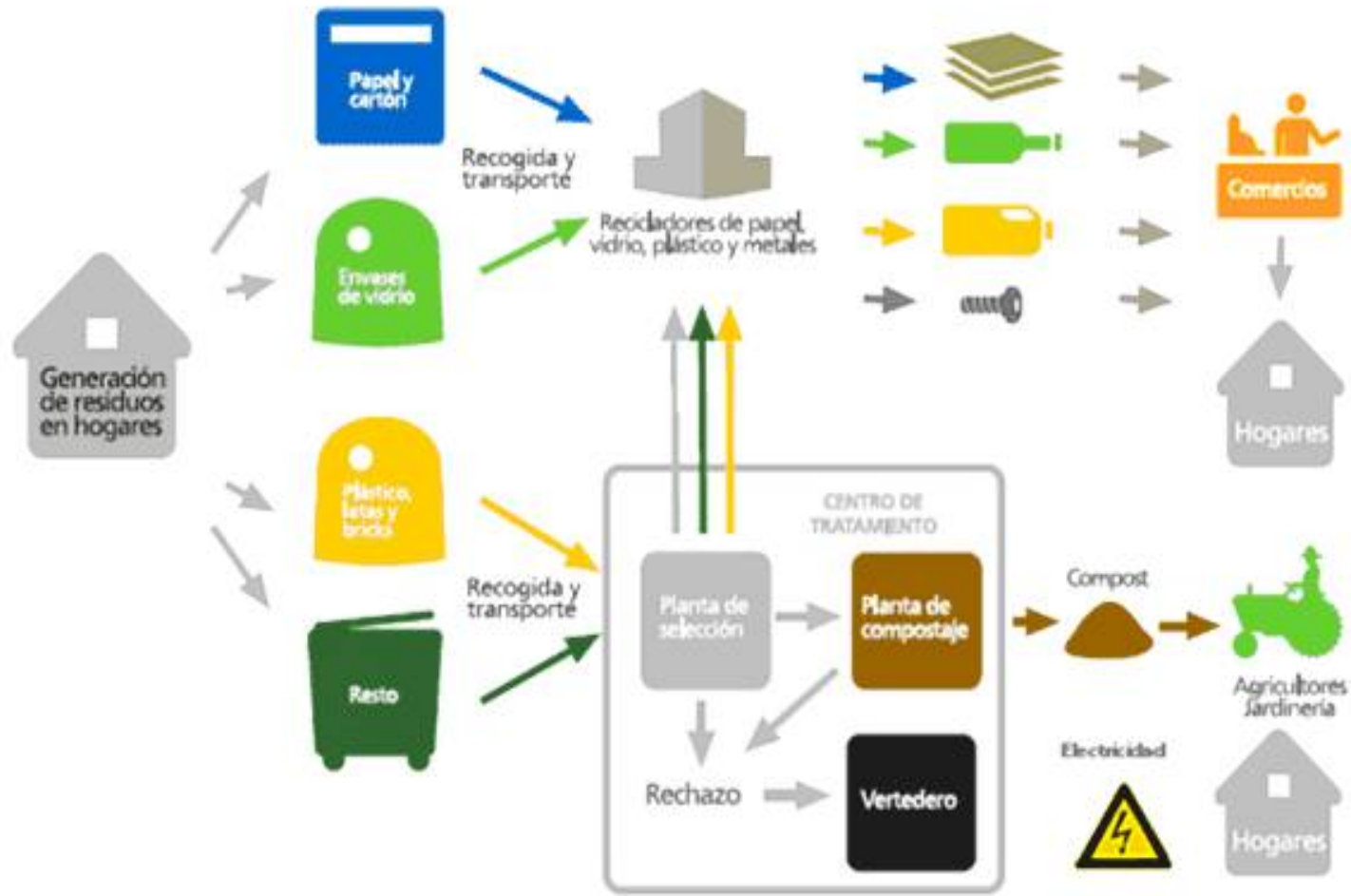
6

Existen tecnologías consolidadas que permiten la valorización energética de los residuos con garantías medioambientales y al mismo tiempo contribuyen a reducir la dependencia energética exterior.






7

Los puntos limpios son instalaciones donde se reciben, previamente seleccionados, ciertos residuos domésticos como papel, muebles, electrodomésticos, aceites usados, pilas, etc., de forma que éstos puedan ser reciclados y aprovechados posteriormente.

¿Qué es el reciclaje?



Beneficios

-  1. Reciclar reduce el consumo y los residuos
-  2. Reciclar ahorra recursos naturales
-  3. Reciclar ahorra energía
-  4. El reciclaje reduce la contaminación del aire, agua y suelo
-  5. Reciclar ahorra dinero y crea empleos, así ayudamos a la economía



Colores del reciclaje

- Amarillo



BOTELLAS Y ENVASES DE PLÁSTICO

Botellas de agua Botellas de refresco Productos de limpieza Bolsas de plástico de comercio

ENVASES METÁLICOS

Latas Bandejas de aluminio Aerosoles Latas de conserva

ENVASES BRIK

Batidos Leche Zumos

RECUERDA:
Envases brik de zumos, leche, vino, batidos, caldos, gazpacho...

Colores del reciclaje

- Verde



¿QUÉ ENVASES PODEMOS DEPOSITAR EN EL IGLÚ VERDE?

SÍ

• Este contenedor es para envases de vidrio, ya sean botellas, frascos o tarros. Depositándolos en su interior, se hace posible su reciclaje.
• Sal de dudas y comprueba qué envases se pueden reciclar consultando el siguiente listado.



Botellas de vidrio, frascos y tarros



Botellas de vidrio, ya sean de vino, cava, licores, etc.
Frascos de perfume y colonia.
Tarros de mermelada, conservas vegetales, etc.

NO

EN EL IGLÚ VERDE



Bombillas, tubos fluorescentes, porcelana y cerámica, cántaros, cristal de ventanas o espejos, vasos, copas de cristal, tapones, corchos, etc.

• Azul



¿QUÉ ENVASES PODEMOS DEPOSITAR EN EL CONTENEDOR AZUL?

SI

- Todos los envases de cartón y el papel que usamos se pueden reciclar. Si los depositamos en el contenedor azul, se garantiza su correcto reciclaje.
- Debemos prestar atención en el momento de separarlos en casa para llevarlos al contenedor azul.



Envases y cajas de cartón



Periódicos, libros, revistas y bolsas de papel



Envases de cartón:
cajas de galletas,
de cereales, de
zapatos, etc.
Papel usado,
periódicos, revistas,
bolsas de papel
que no nos sirvan, etc.

SUGERENCIAS

- Plega bien los envases de cartón. Te ocuparán menos espacio y será más fácil introducirlos en el contenedor azul.
- Si los metes en una bolsa de papel, también ésta la puedes introducir en el contenedor.

NO

EN EL CONTENEDOR AZUL



Papel de aluminio, briks, pañales,
servilletas y pañuelos de papel
sucios, cartón y papel manchados
de grasa o aceite.

- **Naranja**

- Restos de comida
- Papel o cartón manchado
- Ropa deteriorada
- Pañales
-



Punto limpio

- Muebles y Voluminosos.
- Grandes electrodomésticos.
- Aparatos eléctricos y electrónicos
- Aceite vegetal.
- Bombillas y fluorescentes.
- Pilas y baterías del móvil.



Contenedores específicos

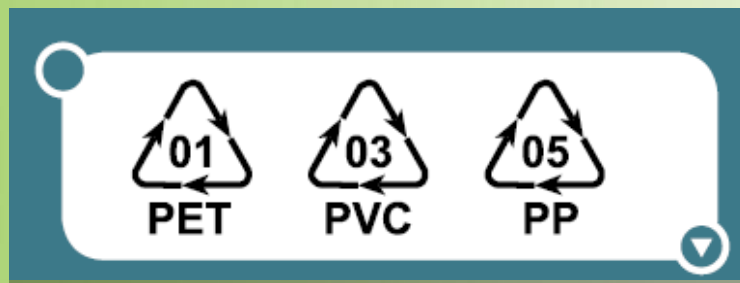
➤ Pilas y baterías

➤ Bombillas

➤ Aceite usado

➤ Medicamentos







La energía que se ahorra al reciclar 5 periódicos (1Kg), equivale a la de **4 bombillas de 60W durante 10 horas**

La energía que se ahorra reciclando una botella de plástico equivale a de una bombilla de **100W durante 1 hora**

1 bote = 1 hora

Por cada tonelada de papel que se recicla se salvan **17 árboles**

Reciclando una lata se ahorra la energía equivalente a **3 horas de televisión**

1 lata = 3 horas



Gracias por su atención.