



# DE LOS COLORES

## **Aprendiendo a separar residuos domésticos en Salamanca**



Cada día en nuestros hogares deseamos productos que acaban convirtiéndose en residuos.

En nuestras manos está, que realizando pequeñas acciones individuales, contribuyamos globalmente al ahorro energético, a la reducción del consumo de materias primas y de recursos naturales, a la disminución de residuos, en definitiva, a un desarrollo sostenible.

Con esta publicación, la Escuela Taller La Cábila presenta el sistema de gestión de residuos domésticos del Ayuntamiento de Salamanca.

Se pone a disposición de la ciudadanía, un recurso para resolver las dudas que pudieran surgir a la hora de separar los residuos en el hogar.

A stylized, handwritten signature in black ink that reads "Escuela Taller La Cábila". The signature is enclosed within a large, thin, hand-drawn oval shape.

# Índice

Comencemos por orden .....	2
Conociendo los envases .....	4
De color amarillo .....	6
De color verde .....	8
De color azul .....	9
Después de separar, clasificar y a reciclar .....	10
De color gris .....	12
De color naranja .....	14
De color morado .....	15
De color rojo.....	16
Cumpliendo las normas .....	21
El esfuerzo de separar tiene premio .....	22



## Comencemos por orden

### ¿Qué son los residuos domésticos?

Cualquier sustancia u objeto desechado, producido en los hogares por las actividades domésticas.



Antes de ponernos a SEPARAR, debemos: REDUCIR y REUTILIZAR.

### 1º REDUCIR

Lo mejor para reducir residuos es no producirlos.

Si a la hora de consumir no llevamos residuos a casa, no tendremos que separarlos y ya estaremos reduciendo residuos domésticos.

- Vete a la compra con tu bolsa o tu carro.
- Adquiere productos a granel.
- Escoge productos sin excesivos envoltorios.



### 2º REUTILIZAR

Consiste en volver a utilizar un objeto o producto una vez usado.

Podemos alargar la vida de los productos que consumimos, dándoles el mismo uso que tenían o un nuevo uso.

- Usa las bolsas de plástico para los residuos del contenedor amarillo.
- Utiliza los folios por ambas caras y de borrador los escritos sólo por una.
- Realiza monedero con envases brik.
- Aprovecha los tarros vacíos para guardar alimentos, objetos...

### ¡ ES CUESTIÓN DE IMAGINACIÓN !



### 3° SEPARAR

Si se acaban las ideas para reutilizar, es la hora de deshacernos de nuestros residuos.

¡ATENCIÓN! No todos juntos en la misma bolsa.

Para separar correctamente, antes debemos conocer los residuos que producimos en nuestro hogar

En nuestra bolsa de basura encontramos:

- > **envases ligeros:** briks, latas, envases de plástico
- > **vidrio:** tarros, botellas, frascos
- > **papel y cartón:** cajas de zapatos, revistas
- > **materia orgánica:** restos de alimentos, de jardinería
- > **restos de objetos:** juguetes, vajilla, cubos...
- > **textiles** ropa, calzado
- > **residuos especiales** por tamaño o composición: muebles, colchones, lavadoras, bombillas, cristal, escombros



ACERTAR CON EL CONTENEDOR ES CUESTION DE COLOR

### 4° RECICLAR

Se llama reciclar, a aprovechar los materiales que componen los residuos, como materias primas para fabricar nuevos productos.

Podemos reciclar en nuestros hogares o separar correctamente nuestros residuos, para que otros realicen el proceso de reciclado.



## Conociendo los envases

¿Qué es un envase?

Es un recipiente que utilizamos para contener una mercancía.

En nuestros hogares los hay de diferentes materiales:

- plástico
- cartón
- vidrio
- metal
- brik...



Este material y los símbolos que aparecen en las etiquetas, nos dan pistas para su correcta separación.



Muchos de los envases producidos en nuestros hogares se pueden reciclar y volver a tener una nueva vida. Para que esto se consiga, están los Sistemas Integrados de Gestión (SIG)

### ¿Qué es un SIG?

Son entidades sin ánimo de lucro, encargadas de la recogida separada y recuperación de los residuos de envases, para su posterior reciclaje.

Los envases domésticos que participan en un SIG se identifican con un símbolo.

#### ECOEMBES:

- Envases ligeros:
- latas
- briks
- envases de plástico
- Papel y cartón.
- Envases de cartón.



#### ECOVIDRIO:

- Envases de vidrio.



El punto verde, aparece en los envases que cumplen la Ley, pero SÓLO ENTRARÁN EN EL PROCESO DE RECICLAJE si los depositamos en el contenedor correcto.

La gestión de los envases domésticos consiste en un proceso redondo donde la **colaboración ciudadana** es fundamental.

Para que el circuito no se rompa, debemos dar el paso de acercarnos al contenedor correcto a depositar nuestros envases y residuos de envases.



En nuestros hogares también encontramos envases que participan en SIG y que no llevan punto verde. Estos envases van a contenedores diferentes.



## de color AMARILLO

En el contenedor AMARILLO : LOS ENVASES LIGEROS

- Envases BRIKS
- Envases METÁLICOS
- Envases de PLÁSTICO

Briks de zumo, leche, caldo...

- Bandejas y papel de aluminio.  
- Tapones de tarros, frascos.

- Latas de conservas, de refresco.  
- Aerosoles.  
- Tapones de plástico.

- Hueveras de plástico.  
- Yogures, tarrinas de mantequilla.

- Botellas de agua, de refresco.  
- Envoltorios de plástico film.

- Envases de aseo y de limpieza.  
- Bolsas de la compra.



### SUGERENCIAS

- Plegar los envases para ocupar menos espacio en el contenedor.
- Reutilizar las bolsas de plástico de la compra para llevar los envases ligeros al contenedor.
- Vaciar completamente los envases, se reducirán los malos olores.



En el contenedor amarillo NO debe ir:



**Recuerda**  
**Sólo ENVASES BRIKS, METÁLICOS Y DE PLÁSTICO**

¡Debemos prestar atención!  
SI MEZCLAMOS RESIDUOS EL ESFUERZO DE SEPARAR SE PIERDE  
Y EL RECICLADO SE REDUCE.

## de color VERDE

En nuestros hogares encontramos muchos tipos de vidrio:

- De envases (botellas, tarros, frascos)
- Plano (ventanas, espejos ...)
- De pantalla (televisores, ordenadores)
- De vajilla (copas, platos, vasos, jarras ...)
- De lámparas (bombillas, fluorescentes)
- De farmacia (frascos de medicamentos)

Sería el vidrio de:

- ventanas
- espejos
- lámparas
- vajilla ...

El vidrio de los envases no es cristal.

Se llama "cristal", a un tipo de vidrio con unas características especiales de composición.

Botellas de vino, agua, leche.

Frascos de colonia, gel, champú...

Tarros de conserva, de mermelada.

Tapones de corcho, metálicos, de plástico.

Copas, vasos, vajilla...

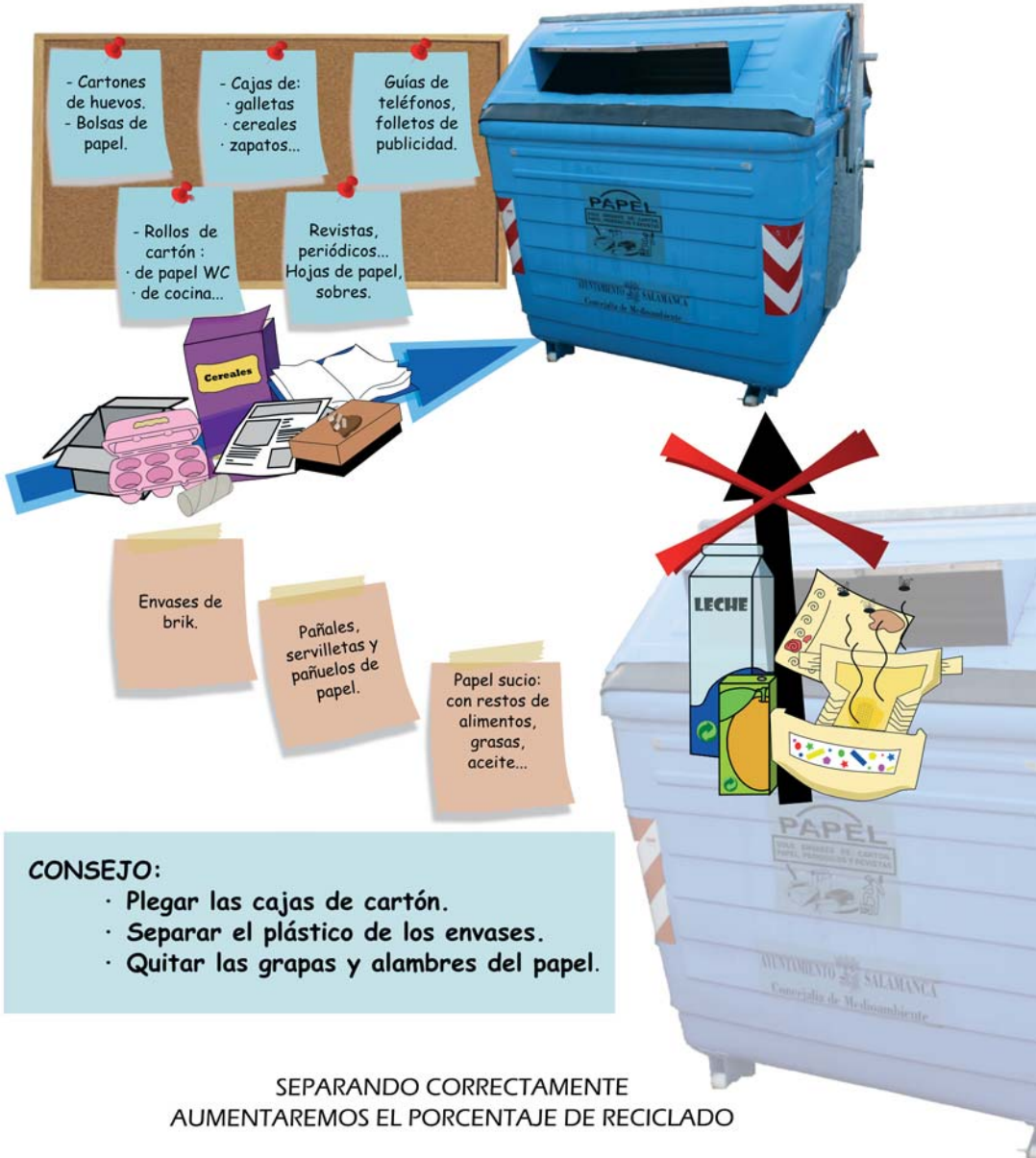
Espejos, cristales de ventanas.

Bombillas, fluorescentes.

Tu colaboración es fundamental  
**SÓLO ENVASES DE VIDRIO, NI CRISTAL NI TAPONES.**

SI SEPARAS BIEN,  
EL VIDRIO DEL CONTENEDOR VERDE ES 100% RECICLABLE

En el contenedor azul: EL PAPEL, EL CARTÓN Y LOS ENVASES DE CARTÓN Y PAPEL



## Después de separar ...

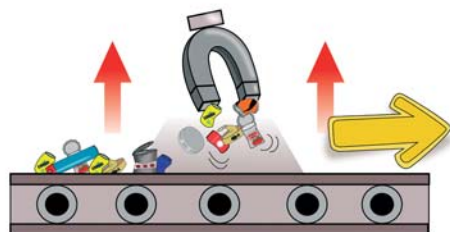
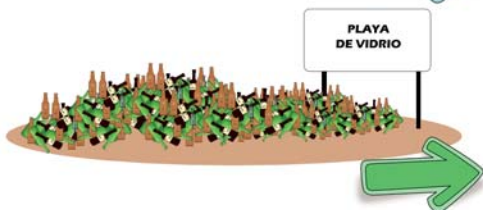
Los contenedores amarillo y verde se trasladan a la Planta de Clasificación de Envases, en Villamayor.

En esta planta, los envases se clasifican y separan por materiales.

Finalmente, son transportados a empresas recicladoras donde se convierten en nuevos productos.

El contenedor azul se traslada a un almacén, donde se clasifica su contenido. El papel y cartón clasificado sigue el camino del reciclado.





## de color GRIS

En el contenedor GRIS: MATERIA ORGÁNICA Y FRACCIÓN RESTO



- Pañales,  
compresas,  
servilletas de  
papel.  
- Papel manchado  
de grasas.

Plástico que no  
es envase:  
cubos, juguetes,  
cepillos de  
dientes.

- Restos de  
comida y  
jardinería.  
- Tapones de  
corcho.

Vajilla,  
porcelana.



CD's,  
cartuchos de  
impresora.

Papel y cartón  
y envases de  
cartón.

- Colchones,  
muebles.  
- Ropa,  
calzado.

Envases de  
vidrio.

Cristales de  
ventanas y  
espejos.

Pilas,  
baterías.

Envases de  
plástico, briks  
y latas.

Bombillas,  
fluorescentes.



En la fracción resto podemos incluir muchos residuos, pero existen otros contenedores más específicos que el gris, para depositarlos:

PUNTOS LIMPIOS, MUPPIS, CONTENEDOR MORADO

El contenedor gris se lleva al Centro de Tratamiento de Residuos en Gomecello.

En estas instalaciones se separan y reciclan sólo algunos residuos.

Los materiales de los residuos que no se aprovechan se depositan en un depósito de rechazos, saliendo del proceso de reciclaje



**Compost**

**Biogas**

Recuerda

Sólo MATERIA ORGÁNICA Y FRACCIÓN RESTO

Los ENVASES al AMARILLO, VERDE y AZUL

Así reciclaremos más y mejor en la Planta de Clasificación de Envases.

## de color NARANJA

En el contenedor naranja: SOLO ACEITE USADO DE COCINA



Con el aceite usado de cocina, se fabrica jabón y biocombustible.



Aceite mineral.

Aceite de motor.

Salsas, restos de comida.

Sustancias químicas líquidas.

**¡ATENCIÓN!**

No debemos arrojar el aceite usado de cocina por el sumidero.  
Complicaremos la depuración de las aguas de nuestra ciudad.

SEPARANDO CORRECTAMENTE EL ACEITE USADO,  
AUMENTAMOS EL PORCENTAJE DE RECICLADO.



En el contenedor blanco y morado: TEXTIL, ROPA Y CALZADO.



La ropa usada del reciclado entra en un circuito de reutilización



Servicio de recogida puerta a puerta:

° Teléfono: 923 190 990

° Correo electrónico: [info@porsiete.org](mailto:info@porsiete.org)

Más información: Ayuntamiento de Salamanca:

Área de Medio Ambiente: 923 27 91 37

PARA DEPOSITAR TEXTIL, ROPA Y CALZADO

TAMBIÉN ESTÁN LOS PUNTOS LIMPIOS FIJOS Y EL PUNTO LIMPIO MÓVIL.

## de color ROJO...

Los PUNTOS LIMPIOS son instalaciones que permiten depositar de forma selectiva residuos domésticos que por su tamaño o características particulares, no podemos llevar a los contenedores habituales de la calle.



Es un servicio gratuito, pero la persona usuaria debe asumir el transporte desde su domicilio.

En Salamanca existen cuatro:

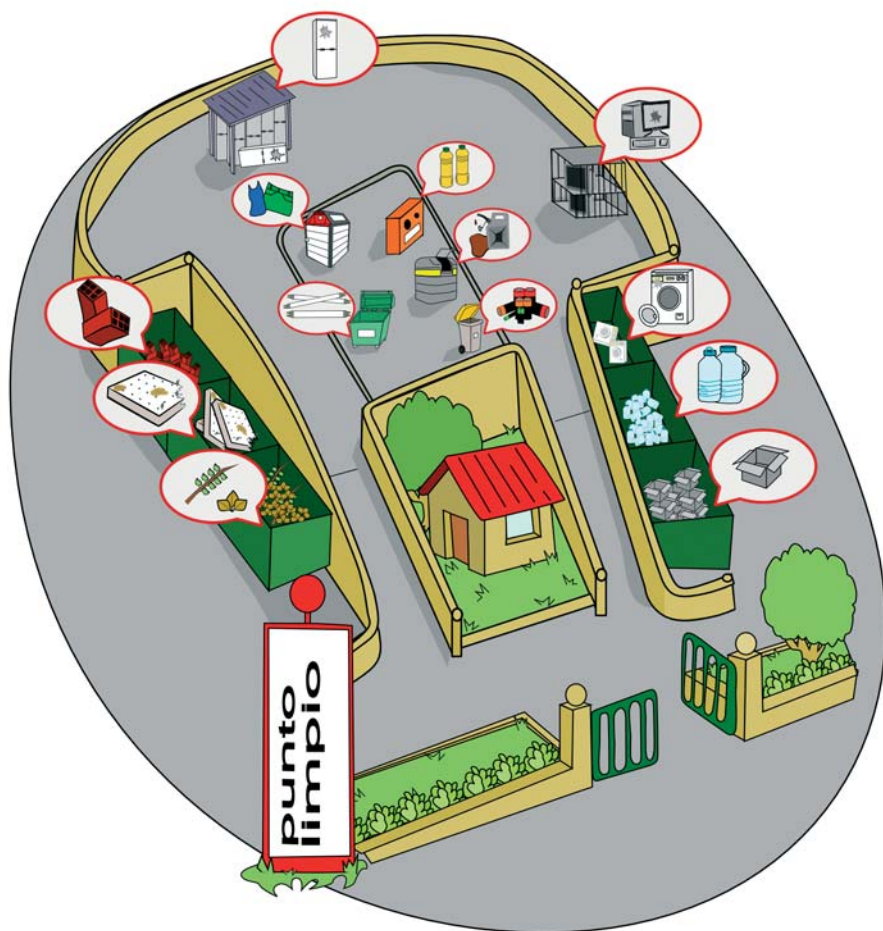
- CAPUCHINOS (C/ Valles mineros)
- CHINCHIBARRA (Avda. Salamanca)
- ZURGUÉN (C/ Cuatro calzadas)
- ALDEHUELA (Avda. Aldehuela)



Todos los puntos limpios cuentan con un operario que informa de los residuos domésticos que se recogen y de las cantidades de cada residuo que se pueden depositar.



Más información en:  
[www.medioambiente.aytosalamanca.es](http://www.medioambiente.aytosalamanca.es)



Al punto limpio va:

- > Vidrio
- > Papel y cartón
- > Baterías de coche
- > Electrodomésticos
- > Aceites usados
- > Restos de construcción
- > Muebles
- > Colchones
- > Restos de jardinería
- > Pilas
- > Fluorescentes y bombillas.
- > Radiografías
- > Teléfonos móviles
- > Aparatos electrónicos y eléctricos
- > Plásticos
- > Residuos de metal y chatarra
- > Ropa y textil
- > Baterías de automóviles
- > Pinturas y disolventes
- > Aerosoles y plaguicidas

## de color ROJO...

En Salamanca también contamos con un punto limpio móvil.



Es un vehículo que recoge residuos domésticos, que no debemos depositar en los contenedores de recogida selectiva de la calle.

El punto limpio móvil tiene seis zonas de recogida en la ciudad:

- LUNES: Nº1 - "ZONA CENTRO"
- MARTES: Nº2 - "ROLLO-PROSPERIDAD-PUENTE LADRILLO"
- MIÉRCOLES: Nº3 - "GARRIDO-LABRADORES"
- JUEVES: Nº4 - "VIDAL- SAN BERNARDO"
- VIERNES: Nº5 - "BUENOS AIRES-CHAMBERÍ"
- SABADO: Nº6 - "SAN JOSÉ-LA VEGA"



Más información de horarios y zonas de recogida:  
[www.medioambiente.aytosalamanca.es](http://www.medioambiente.aytosalamanca.es)



## RESIDUOS QUE RECOGE

- Disolventes orgánicos (y envases)

- Radiografías.  
- Baterías.

- Ropa usada.  
- Residuos electrónicos y electrodomésticos pequeños.

- Filtros aceite y gasoil.  
- Aceites vegetales.

- Pilas botón y no botón.  
- Tubos fluorescentes.

- Teléfonos móviles.

### RECUERDA

Si no quieres desplazarte al punto limpio más cercano, el punto limpio móvil se acerca a ti.

## de color ROJO...

En nuestras calles también encontramos otros dos contenedores especiales: MUPPIS y contenedores de PILAS.



Llamando a este teléfono, el servicio municipal de recogida de residuos, nos indica como nos retiran en nuestro domicilio nuestros residuos voluminosos.



## ...cumpliendo las normas

Como productores de residuos domésticos, somos responsables de nuestros residuos y tenemos unas normas que cumplir:

- Ley 22/2011 de residuos.
- Ordenanza municipal de gestión de residuos.



**HORARIO** de recogida:

**INVIERNO:** 21:00h a 22:00h.

**VERANO:** 22:00h a 23:00h.



Depositar los residuos en bolsas impermeables cerradas, **NO** a granel en el contenedor.

Llevar las bolsas con los residuos domésticos a los contenedores y lugares adecuados.

No abandonar residuos en el exterior de los contenedores y de los lugares de recogida.



## El esfuerzo de separar...

Depositar correctamente los residuos domésticos en los contenedores y lugares adecuados es más que cumplir unas normas.

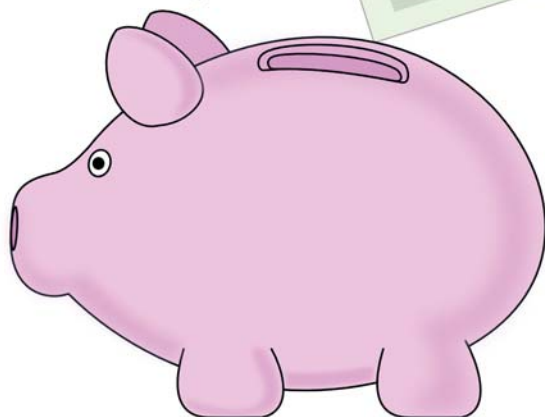
Supone que los residuos domésticos entren en el circuito de reciclado y se obtengan unos beneficios medioambientales.

**Ahorro de materias primas:**  
Los materiales de los residuos se utilizan como materias primas para fabricar nuevos productos.

**Ahorro de energía y reducción de la contaminación:**  
Reciclar residuos supone reducir energía y contaminación producidas en su fabricación.

**Ahorro de espacio en los vertederos:**  
Se disminuye el volumen final de los residuos que van al vertedero de rechazos.

**Ahorro de consumo de recursos naturales:**  
Reciclar consigue reducir el uso de recursos naturales: agua, madera y minerales.





Reciclando...

...Ahorrarnos



1 Tonelada de papel



a 12 árboles.

1 Botella de vidrio

EQUIVALE



a iluminar 4 horas una bombilla.

2 Toneladas de plástico



a un bidón de petróleo.

1 Tonelada de latas de refrescos

a 4 Toneladas de mineral.

Reciclando...

...Fabricamos



Con 550 latas de conserva



una silla.

Con 5 latas de conserva

EQUIVALE



un aerosol.

Con 25 botellas de agua



un forro polar.

Con 700 latas de refresco



una bicicleta.

# "5 REGLAS DE ORO"

1° **Reducir** los residuos que producimos.

2° **Reutilizar** los productos que consumimos.

3° **Conocer** nuestros residuos domésticos.

4° **Separar** los residuos y llevarlos al contenedor adecuado.

5° **Reciclar** para ahorrar recursos naturales y energía.





**Diseño y maquetación: Escuela Taller La Cábila.**

**Cualquier parte de este documento puede ser copiado o utilizado en proyectos o actividades de Educación Ambiental, sin autorización previa de la Escuela Taller La Cábila, a condición de que se cite claramente su fuente.**

IMPRESO EN PAPEL 100% RECICLADO

