



InformPack

AARHUS UNIVERSITY VTT Institute of Animal Reproduction and Food Research Polish Academy of Sciences in Olsztyn EROSKI University of Reading BIOAZUL MASPEX eit Food Co-funded by the European Union



https://www.youtube.com/watch?v=Nrk7-EfKqfE&list=PLwDFejBOpE0xErEXm_PCeDvnVIFiATqwj&index=9<https://www.youtube.com/watch?v=pUM58LIU2Lo>

¿Qué es el reciclaje?

El reciclaje es un proceso en el que se transforman residuos usados o desechados en nuevas materias primas listas para volver a ser usadas.

Pero, ¿cómo es posible que los desechos que hemos tirado a la basura se conviertan en un material que puede usarse de nuevo?



Gestión de residuos urbanos

El envase es reciclado y transformado en materia prima de nuevo para así cerrar el círculo de vida del envase.

Los envases son diseñados, fabricados y distribuidos por las empresas que tienen la responsabilidad legal de financiar a los ayuntamientos su recogida selectiva una vez se convierten en residuos.



El envase se separa tras la consumición en los contenedores amarillos y azules para su posterior recogida selectiva y reciclado.

El envase es seleccionado en las plantas y llevado a los recicladores homologados por su correcto reciclaje.

El envase se recoge por las entidades locales y es llevado a las plantas de selección.

https://www.youtube.com/watch?v=Xc5h-WTx_Mw

Beneficios del reciclaje

Usamos menos materias primas

Ahorramos recursos naturales y conservamos muchos espacios naturales.

Generamos menos residuos

Ayudamos a no contaminar nuestros espacios naturales y los hábitats de los animales acuáticos y terrestres.

Fabricamos nuevos productos

Dar vida a productos usados para convertirlos en otros completamente distintos.

Creamos puestos de trabajo

El reciclaje de residuos precisa de empresas y personas para llevar a cabo este proceso.

Ahorramos energía

Frenamos el cambio climático: el gasto de energía que supone tratar nuevas materias es muy superior al que se gasta cuando reciclamos. Generamos menos CO₂, ahorramos agua... De esta forma ayudamos a preservar el medioambiente.



Gracias al reciclaje el año pasado...

1,5 m 

de toneladas de
materias primas
ahorradas

1,67 m 

de toneladas de CO₂ no
han sido emitidas a la
atmósfera

6,36 m 

de MWh de reducción
del gasto de energía

Datos de ECOEMBES 2021

https://ecoembesdudasreciclaje.es/que-es-el-reciclaje/?gclid=Cj0KCQiAqOucBhDrARIsAPCQL1YgsNJ07O1hXSM64OXF58luHumc9aE-VfIROouiPXTI4WF2S-veKYAaApGIEALw_wcB

**Para conseguirlo es muy importante
separar bien los desechos.
Recordemos cómo hacerlo.**



¿Qué SÍ tirar en el contenedor **amarillo**?

Dentro del **contenedor amarillo**, debemos depositar **botellas y envases de plástico, envases metálicos y briks** como:

 Botellas de plástico	 Latas de conserva y de bebidas	 Tapas y tapones de plástico, metal y chapas	 Bandejas de aluminio	 Papel film y papel de aluminio	 Aerosoles
 Botes de desodorante	 Bolsas de plástico (excepto las bolsas de basura)	 Tarrinas y tapas de yogurt	 Briks: de leche, zumos, sopas, etc	 Bandejas de corcho blanco	 Tubos de pasta de dientes
 Cajas de madera de frutas y verduras	 Envases de cerámica				



¿Qué tirar en el contenedor **amarillo**?

Dentro del **contenedor amarillo**, debemos depositar **botellas y envases de plástico, envases metálicos y briks**.

✓

Deposita en el contenedor amarillo



Botellas y envases de plástico
Productos de higiene y limpieza, tarrinas, bandejas, envoltorios y bolsas, botellas con tapas y tapones.

Envases metálicos
Latas, bandejas de aluminio, aerosoles, botes de desodorante, tapas y tapones metálicos.

Briks
De leche, zumos, sopas, etc.

Envases de madera
Cajas de frutas y verduras.

Envases de cerámica
De yogures, cuajadas, natillas, etc.

✗

No deposites en el contenedor amarillo



Juguetes de plástico
Deben ir al contenedor de restos, pero existen organizaciones que los recogen con fines sociales.

Biberones y chupetes
Contenedor de restos.

Utensilios de cocina
Contenedor de restos.

Cubos de plástico
Contenedor de restos.



Si reciclamos...

80 latas de bebidas pueden transformarse en una rueda de bici

40 botellas de PET = forro polar



80 latas de refresco = llanta bicicleta



550 latas de aluminio = silla



6 briks = caja de zapatos



8 botes de conserva = olla de cocina



22 botellas de plástico = camiseta



¿Qué tirar en el contenedor azul?



¿Qué tirar en el contenedor azul?

Dentro del **contenedor amarillo**, debemos depositar: **botellas y envases de plástico, envases metálicos y briks** como:


Deposita en el contenedor azul



Papel y cajas de cartón

Envases de alimentación, cajas de calzado, productos congelados, papel de envolver, papel de uso diario, etc.


No deposites en el contenedor azul



Briks

Deben ir al contenedor amarillo, porque está compuesto no solo por cartón, sino también de plástico y aluminio.

Servilletas y papel de cocina usado

Contenedor de residuos orgánicos.

Pañales y compresas

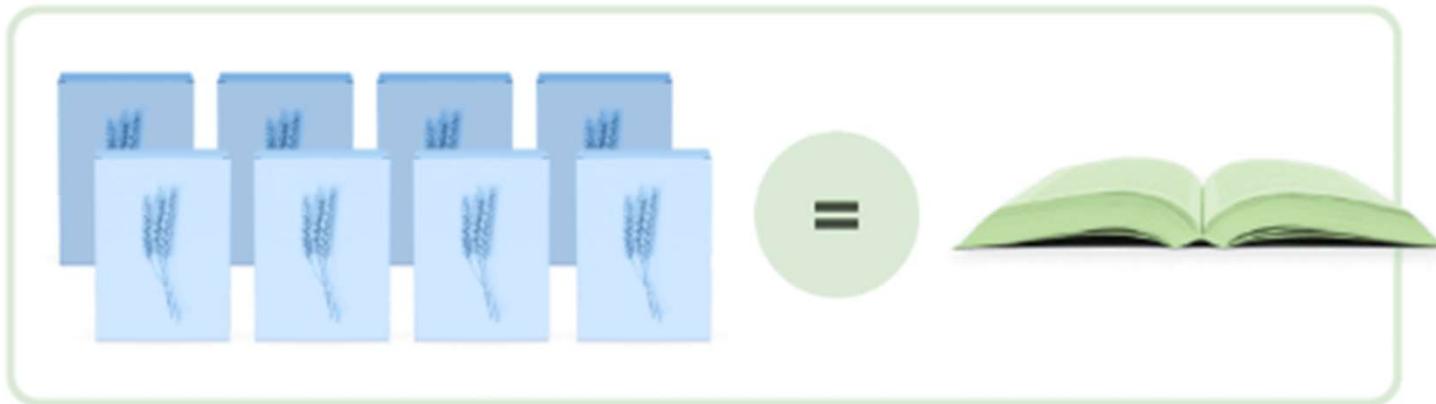
Contenedor de restos.



Si reciclamos...

Con 8 cajas de cereales se puede hacer un libro

8 cajas de cereales = libro



¿Qué tirar en el contenedor verde?



¿Qué tirar en el contenedor verde?

Aquí debemos depositar **botellas de vidrio, frascos de vidrio o tarros de alimentos**.



Deposita en el contenedor verde



Botellas de vidrio

de licores, vino, cava, cerveza, etc.

Frascos de vidrio

de perfume, colonia, cremas, etc.

Tarros de alimentos

de mermelada, conservas, vegetales y similares.



No deposites en el contenedor verde



Bombillas

Punto limpio.

Espejos, ceniceros, vasos o vajillas

Punto limpio.



Si reciclamos...

El **vidrio es 100% reciclable** así que de una botella puedo hacer una totalmente nueva para lo que yo quiera.



CURIOSIDAD: En Málaga habrá un nuevo contenedor: **El marrón**



¿Qué tirar en el contenedor **marrón**?

Lo que debe depositarse en este contenedor es: **restos de alimentos** como pieles de frutas, espinas de pescado, plantas, cascaras de huevo o posos; **o servilletas y papel de cocina usados**.



¿Qué tirar en el contenedor **marrón**?

Lo que debe depositarse en este contenedor es: **restos de alimentos** como pieles de frutas, espinas de pescado, plantas, cáscaras de huevo o posos; **o servilletas y papel de cocina usados**.

✓
**Deposita en el
contenedor
orgánico**



Los restos de alimentos como pieles de frutas, espinas de pescado, plantas, cáscaras de huevo o posos; o servilletas y papel de cocina usados, puede hacerse compost.

✗
**No deposites en el
contenedor
orgánico**



Restos no orgánicos

Objetos de cerámica, pañales, colillas, chicles, toallitas húmedas, arena para mascotas, pelo, polvo, etc.



Si reciclamos...

Con los restos que se depositan en el contenedor marrón **se puede hacer compost**, que puede aprovecharse como **fertilizante/abono** e incluso para **generar de energía**.

contenedor orgánico



compost



Fertilizante



Generador de energía



InformPack



Carrera de reciclaje!!!