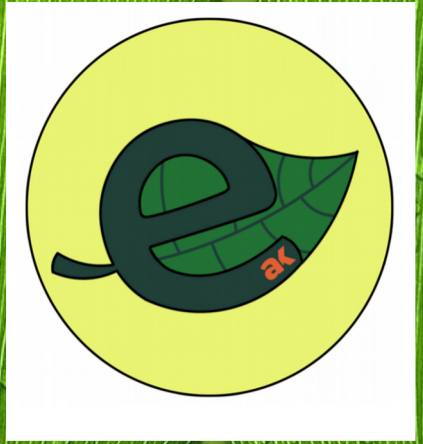




Separación de residuos



ÍNDICE

- 1.- El problema de los residuos
- 2.- Soluciones al problema de los residuos
- 3.- Taller de separación de residuos



1. El problema de los residuos

¿Sabes dónde van todos los residuos que generamos en nuestra vida diaria?

¿sabes cuánto tardan en desaparecer nuestros residuos?

¿sabes cómo nos afectan todos estos residuos?

Aquí te damos algunos datos



Sólo en la UE se generan 2.500 millones de toneladas de residuos al año. La mayoría de nuestros residuos acaba en el mar. ¿Sabías que...

- ...existe una isla de basura flotando en el pacífico que mide casi 2 millones de Km2 (el triple del tamaño de Francia)?
- ...hay 14 millones de toneladas en el fondo del océano?



La larga vida residuos

Los plásticos no se degradan, solo se desintegran
y su propia molécula tarda millones de años mas en desaparecer.
Por ejemplo:

- Las botellas Pet (La típica botella de agua o CocaCola) tardan 1000 años
- Los tetra briks tardan 30 años.
- Las mascarillas entre 300 y 400 años
- Las botellas de vidrio tardan 4.000 años
- Una lata tarda 10 años en desaparecer
- Las bolsas de plástico entre 150 y 300 años



La larga vida de los residuos



32+ YRS



34+ YRS



34+ YRS



40+ YRS



19 YRS



50+ YRS

Todos estos productos ya no se fabrican desde hace muchos años y sin embargo, se han encontrado recientemente en algunas playas.

Se estima que llevan todos estos años viajando por el mar y aún parecen casi nuevos.



Muchos otros residuos de la ciudad acaban en los ríos

Eso es un gran problema en muchas poblaciones, como por ejemplo, en la India.

Mira el siguiente video





Efectos de los residuos

- una persona puede ingerir 3731 de partículas microplásticos cada año.
- 9 millones de personas mueren al año por la contaminación.
- 100.000 animales marinos mueren al año por los plásticos y la contaminación del mar.
- 200 especies de animales desaparecen cada día



2. Soluciones al problema de los residuos

¿qué se puede hacer? ¿ Cómo podemos hacer algo en el Kraus?



Reducir, Reusar y Reciclar

De entre las muchas cosas que se pueden hacer, las mas generales son :

- Reducir el uso de plásticos y embalajes. Hacer consumo responsable.
- Reusar todo lo que se pueda y usar productos reusables
- Reciclar de manera correcta nuestros residuos



Reciclar disminuye la contaminación y ahorra materias y energía. ¿Sabías que...

- ...80 latas de refrescos recicladas pueden convertirse en una llanta?
- ...40 botellas de plástico recicladas pueden convertirse en un forro polar?
- ...fabricar una lata gasta un 95% más de energía que reciclarla?
- ...por cada tonelada de papel que se recicla, se salvan 17 árboles?
- ...8 cajas de cereales recicladas se convierten en un libro?



3. Taller de reciclaje

Para poder reciclar, debemos saber dónde va cada residuo.

En grupos, rellenad la tabla de reciclaje y luego comprobad con esta presentación si lo habéis hecho bien.



Lata de anchoas

Lata de anchoas



Contenedor **amarillo** de envases. El metal es muy apreciado en el reciclaje.



Botella de champú

Botella de champú

Contenedor **amarillo** de envases. El plástico se convierte en otros productos.



Tetra brik de leche





Tetra brik de leche

Contenedor **amarillo** de envases. El aluminio de su interior es muy apreciado.

Juguete de plástico



Juguetes de plástico

Contenedor **naranja** de restos. No todos los plásticos se pueden volver a reciclar.





Blíster de medicamento



Blíster de medicamento

Punto de recogida especial. Punto SIGRE en farmacias.
Incluso vacío, puede tener restos de medicina y se
debe reciclar correctamente.



Disco compacto (CD)



CD



Mejor, punto limpio. Si no, contenedor **naranja** de restos. Ese material no es plástico ni envase.



Bolígrafos



Bolígrafos



Contenedor **naranja** de restos o punto limpio. Están hechos de muy distintos materiales. En el Kraus, los recogemos en una caja a lado de nuestro eco tablón.

revista





Revista



Contenedor azul de papel y cartón. Incluso si es un papel satinado.

Huevera de cartón





Huevera



Contenedor azul de papel y cartón.



**Caja de pizza manchada
con restos de comida**

Caja de pizza manchada

Contenedor **naranja** de restos. Si ya está manchado de aceite o restos, el cartón no puede ser reciclado.



**Servilleta de papel
usada**



Servilleta manchada

Contenedor **marrón** de restos. El papel, al estar manchado de restos ya no puede reciclarse, pero es compostable.



Entrada de cine





Entrada de cine

Contenedor **naranja** de restos. Están hechos de un papel satinado especial (como el de algunos tickets).

Vaso de cristal





Vaso de cristal

Contenedor **naranja** de restos. El cristal no es vidrio.



Bombilla



bombilla

Punto Limpio de bombillas (en ferreterías, supermercados o punto limpio). Si no, Contenedor **naranja** de restos. El cristal de una bombilla no es vidrio.



Tapón de corcho



Tapón de corcho

Contenedor **marrón** de restos. El corcho es un material orgánico. ¡Cuidado! no todos los tapones son de corcho.



Bolsita de té



Bolsa de té

Contenedor **marrón** de restos. Está hecha con materiales orgánicos.



Restos de barrer





Restos de barrer

Contenedor **naranja** de restos. Puede haber mezcla de muchos materiales, no sólo orgánicos.



Pelo y uñas cortadas



Pelo y uñas cortadas

Contenedor **naranja** de restos. Aunque sean restos orgánicos no son compostables.



Excremento de mascota

Excremento de mascota

Contenedor **naranja** de restos. Aunque sea resto orgánicos no es compostable. Pueden tener parásitos o bacterias.



Ceniza y colillas



Ceniza y colillas

Contenedor **naranja** de restos. Las cenizas provienen de productos tóxicos.



pilas



pilas



Contenedor especial (por ejemplo en las paradas de autobús) o punto limpio. Las pilas son productos muy tóxicos.

Aceite usado



Aceite usado

Contendor especial (hay uno en la entrada del Kraus) o punto limpio. Se reutiliza para hacer otro tipo de aceites y jabones.



Caja de madera



Caja de madera



Contenedor **amarillo** de envases. Aunque es madera, si es pequeña va con los envases para ser reciclada.

Papel de aluminio





Papel de aluminio

Contenedor **amarillo** de envases. El aluminio es muy apreciado.

A close-up photograph of a vibrant green leaf, showing its intricate vein structure. Numerous small, clear water droplets are scattered across the leaf's surface, reflecting light. A semi-transparent dark green horizontal band is positioned across the middle of the image, serving as a background for the text.

¿Qué tal lo has hecho?
Recuerda:



Contenedor **amarillo**: envases

Sí

- Plástico: bolsas, botellas, envases, mallas de frutas, film transparente...
- Metal: latas, aerosoles, papel de aluminio...
- Poliespán: envases de poliestireno
- Briks
- Cajas de madera de pequeño tamaño

No

- Juguetes,
- Perchas
- Sartenes
- biberones y chupetes
- maquinillas de afeitar...



Contenedor azul: papel y cartón

Sí

- Hojas de papel, sobres, cuadernos (sin grapas ni espirales)
- Revistas y periódicos
- Hueveras de cartón
- Cajas, vasos y envases de cartón
- Papel de envolver
- Tubos de cartón

No

- Papel manchado de restos (marrón)
- Briks (amarillo)



Contenedor verde: vidrio

Sí

- Botellas
- Tarros de conserva
- Frascos de cosmética y perfumería

No

- Tapones o chapas de las botellas (amarillo)
- Cerámica (Naranja)
- Platos, vasos, espejos, ventanas: son de vidrio (naranja)
- Bombillas (punto limpio)



Contenedor **marrón**: orgánico

Sí

- Desperdicios de comida fresca o cocinada
- Cáscaras
- Posos de infusiones
- Papel de cocina y servilletas usadas
- Restos de jardinería
- Serrín, palitos de helado
- Palillos chinos

No (al naranja)

- Pelos, uñas
- Excrementos
- Pañales, compresas
- Tiritas, bastoncillos
- Pañuelos con mocos
- Restos de barrer
- Algodón
- Lápices de madera



Contenedor **naranja**: restos

Sí

- Pañales, compresas. Toallitas, mascarillas
- Tiritas, vendas, gasas
- Gomas de borrar, elásticas...
- Pelo, polvo, restos de barrer
- Platos, vaso de loza
- Arena de gato y excrementos animales
- Plásticos de no envases
- Colillas

No (punto limpio)

- Aparatos eléctricos y electrónicos
- Pilas y baterías
- Muebles y enseres
- Aceite usado
- Ropa usada
- Libros
- Cartuchos de tinta
- CD

A close-up photograph of a vibrant green leaf, showing its intricate vein structure. Numerous small, clear water droplets are scattered across the leaf's surface, reflecting light. The background is a solid, slightly darker green, creating a layered effect.

¿más preguntas?

<https://www.ecoembes.com/es/reduce-reutiliza-y-recicla/que-tirar-en-cada-contenedor>