

¿Cómo se debe reciclar?

Para reciclar hay 5 contenedores y cada uno con una función básica:

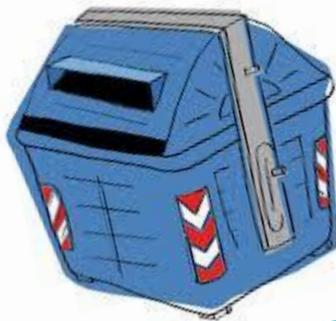
- Azul: Papel, cartón...
- Verde: vidrios,
- Amarillo: Envases (plástico..)
- Negro: restos y orgánico
- Pilas.



contenedor Azul

Debes depositar:

- Periódicos y revistas
- Propaganda
- Cajas de cartón
- Envases de cartón para huevos



No debes depositar:

- Bricks
- Pañales
- Papeles sucios de grasas o plastificados



Contenedor verde

Debes depositar

- Botellas de vidrio de cualquier color
- Tarros de vidrio
- Frascos de conserva
- Tarros de cosmética

No debes depositar

- Cristales en general
- Lunas de automóviles
- Bombillas
- Espejos



Contenedor amarillo

Debes depositar

- Latas de bebida y conserva
- Briks y bandejas de aluminio
- Envases de plástico
- Bolsas de supermercados

No debes depositar:

- Juguetes
- Aerosoles
- Biberones
- Guantes de goma



contenedor negro



© Can Stock Photo - csp6179045

En el se depositan el resto de residuos que no tienen cabida en los grupos anteriores (basura), fundamentalmente materia orgánica, papeles con mocos, chicles, aluminio...etc

Pilas

Como sabes, no deben desecharse en la basura normal, sino en contenedores específicos, por eso llevan inscrito el símbolo de papelera tachada. Tu colaboración es muy importante. ¡Una sola pila de mercurio puede contaminar 600.000 litros de agua y una alcalina 167.000 litros!

•Puntos limpios:

ARROYO DE LA MIEL

1. Junto a la parada de Taxi
2. Frente a la casa de la cultura
3. C/OBISTO HERRERA ORIA
4. Cerca a calle García Lorca
5. BENALMÁDENA. En la bajada al Puerto Deportivo



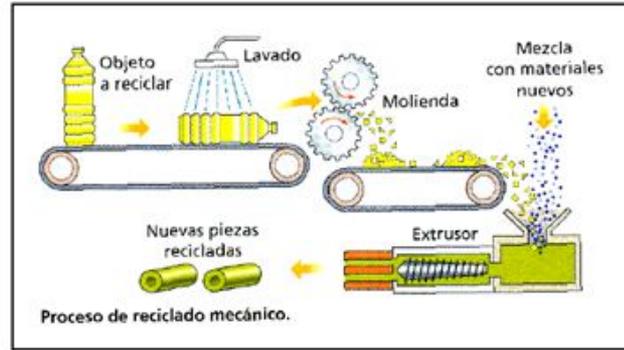
IMPORTANCIA DEL RECICLAJE.

El reciclaje es un acto que tiene mucha importancia. Si no reclamamos estamos convirtiendo el planeta en un basurero.

El ser humano tiene que aprovechar los recursos que el planeta y la naturaleza nos dan pero sin abusar y sin hacer daños al planeta y el ambiente natural.



Cuando reciclamos estamos reutilizando los diferentes recursos de manera continua, es decir, la botella de agua que tiramos para por una serie de fases para volver a ser reutilizada. Lo mismo pasa con todo lo que reciclamos.



Si no reciclamos no se puede volver a reutilizar los objetos y eso afecta al planeta.



¿Qué pasa si no depositamos la basura correctamente?

Si no reciclamos debidamente el paisaje se deteriora, el agua y el suelo se contaminan con residuos químicos que son absorbidos, se pueden producir incendios de gases inflamables, la basura es el lugar ideal para que vivan insectos y enfermedades, las materias primas que han sido extraídas de la Naturaleza y que podrían ser recicladas y utilizadas de nuevo, son desaprovechadas.



TANTO EL VIDRIO, COMO EL PAPEL Y LOS CARTONES, LOS TEXTILES, LOS RESIDUOS ORGÁNICOS, EL PLÁSTICO Y OTROS ELEMENTOS TODOS SE PUEDEN RECICLAR. CUANTOS MÁS ELEMENTOS Y OBJETOS SEAN RECICLADOS, MENOS MATERIAL SERÁ DESECHADO Y POR LO TANTO EL PLANETA Y EL MEDIO AMBIENTE SUFRIRÁN MENOS.



Cómo se
recicla en el
centro

En el centro, hemos distribuido en tres papeleras el papel, los envases y los restos, este último se refiere a todo lo que no sea ni papel ni envase, como el bocadillo, un chicle, los papeles con mocos, etc... Las papeleras de papel las podemos localizar en las aulas junto con las de envase, las de envase también se encuentran en los pasillos, y las papeleras de restos están en las escaleras y en los patios. También hay una papelera de la que no todos sabemos que es la papelera de lo electrónico, que está en el aula de informática. Para reciclar eso, el profesor del aula de informática lleva la basura electrónica a un punto limpio, ya que en benalmádena no hay.

Una vez al mes, a la salida, van a reciclar la basura que se tiraron en las tres papeleras estas, tres o cuatro alumnos de un curso, incluyendo al delegado, acompañados por el profesor de informática y un alumno de bachillerato.

EL PLÁSTICO

Como ya sabéis, los envases que se tiran al contenedor amarillo no solo son de plástico, también están los brick de leche que tienen cartón, o las latas que están hechas de hojalata. Y por eso para poder reciclarlo se tienen que separar. Los plásticos se pueden dividir en diferentes familias:

-PET -PEAD -FILM PLÁSTICO

-PLÁSTICO MIXTO



→ PET: (en inglés *polyethylene terephthalate*) se refiere a las botellas de agua y refrescos.



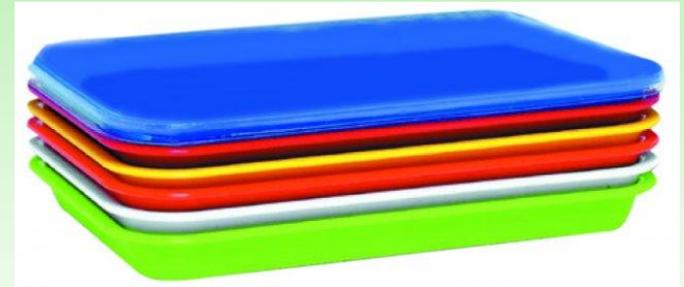
→ PEAD: (*polietileno de alta densidad*) se refiere a los envases de detergentes y alimentación.



→ FILM PLÁSTICO: son las bolsas y los films.



→ FILM MIXTO: yogures, bandejas, envases de alimentación, etc..



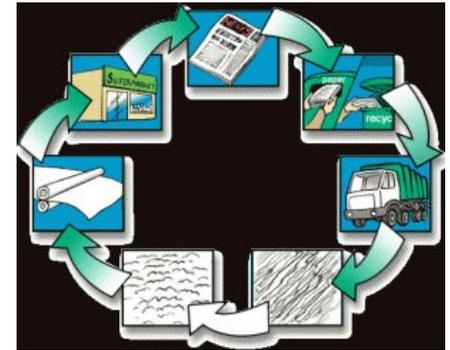
¿Cómo se recicla el plástico?

Para reciclar el plástico se acumula en balas, estas balas se trituran, se lavan varias veces, se homogenizan para formar un aglomerado plástico, y se crean objetos con sección transversal.



EL PAPEL

El papel es reciclado para poder transformarlo en nuevos productos de papel y así, que no se desperdicie. Existen varios tipos de papel que pueden utilizarse como materia prima para papel reciclado: el molido, desechos de pre-consumo, y desechos de post-consumo.



- El papel molido son recortes y trozos provenientes de la manufactura de papel, y se reciclan internamente en una fábrica de papel.
- Los desechos de pre-consumo son materiales que ya han pasado por la fábrica de papel, y que han sido rechazados antes de estar preparados para el consumo.
- Los desechos de post-consumo son materiales de papel ya utilizados que el consumidor rechaza.



¿Cómo se recicla el papel?

El papel se recicla reduciéndolo a pasta de papel y combinándolo con nueva pasta procedente de la madera, dado que el proceso de reciclaje provoca la ruptura de las fibras, cada vez que se recicla papel, la calidad del mismo disminuye, lo que quiere decir que se deben añadir un elevado porcentaje de nuevas fibras.



LOS RESTOS

Hay dos sistemas fundamentales para el reciclado de residuos orgánicos, el compostaje y el vermicompostaje. En el vermicompostaje usan lombrices para que estas se coman nuestros desechos orgánicos. Y el compostaje es un proceso biológico que consiste en la descomposición de restos de plantas y animales.



LOS RESIDUOS ELECTRÓNICOS

Es conocida por el concepto RAEE (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos). El tratamiento inadecuado de los RAEE puede ocasionar graves impactos al medio ambiente y poner en riesgo la salud humana. Existen diversos daños para la salud y para el medio ambiente generado por varios de los elementos contaminantes presentes en los desechos electrónicos, en especial el mercurio, que produce daños al cerebro y el sistema nervioso; el plomo, que potencia el deterioro intelectual, ya que tiene efectos perjudiciales en el cerebro y todo el sistema circulatorio. Además, el cadmio, que produce fallas en la reproducción y posibilidad incluso de infertilidad, entre otras cosas; y el cromo, que produce problemas en los riñones y los huesos. El plástico PVC es también muy utilizado. Un celular móvil, por ejemplo, contiene entre 500 a 1000 compuestos diferentes.

¿Cuáles son los RAEE?

Frigoríficos, congeladores y otros equipos refrigeradores.

Aire acondicionado.

Radiadores y emisores térmicos con aceite.

Otros grandes electrodomésticos.

Pequeños electrodomésticos.

Equipos de informática y telecomunicaciones

Aparatos electrónicos de consumo y paneles fotovoltaicos.

Televisores, monitores y pantallas.

Paneles fotovoltaicos de silicio.

Paneles fotovoltaicos de telurio de cadmio.

Otros aparatos electrónicos de consumo.

Aparatos de alumbrado (con excepción de las luminarias domésticas).



¿Cómo se reciclan los RAEE?

Una vez que los residuos llegan a las plantas autorizadas de reciclaje, se les retiran los elementos contaminantes, y el resto de componentes (plástico, aluminio, cobre o vidrio) se procesan para fabricar nuevos productos. La mayor parte de los componentes pueden separarse por medios mecánicos y se calcula que el 70% de cada dispositivo puede transformarse en materias primas aprovechables.

