



Reciclaje





¿Qué es Reciclaje?

- Es la transformación de las formas y presentaciones habituales de los objetos de cartón, papel, lata, vidrio, algunos plásticos y residuos orgánicos, en materias primas que la industria de manufactura puede utilizar de nuevo
- También se refiere al conjunto de actividades que pretenden reutilizar partes de artículos que en su conjunto han llegado al término de su vida útil, pero que admiten un uso adicional para alguno de sus componentes.





¿Qué es Reciclaje?

- El reciclar es una actividad necesaria para las personas, incluye salubridad y otras acciones.
- Es una buena forma de proteger al ambiente.
- Al proceso (simple o complejo, dependiendo del material) necesario para disponer de estas partes o elementos, y prepararlos para su nueva utilización, se le conoce como reciclaje.





Proceso de eliminación de residuos

- Reducción: Producir la menor cantidad de desecho posible.
- Reutilización: Volver a usar un objeto para el fin con el que se creó. Ejemplo: las botellas de vidrio retornables.
- Reciclaje: No es el más importante pero es el que mas negocio genera.
- Recuperación energética: en plantas como las incineradoras.



Materiales reciclables

- Papel y cartón: Se obtiene de los árboles, por eso, el reciclado va a evitar que se corten y talen muchos árboles. Se puede reciclar todo tipo de papel y de cartón y para su recolección es importante eliminar cualquier elemento extraño (como por ejemplo, grapas, cintas adhesivas, plásticos, etc.)





Materiales reciclables

- Chatarra y metal: Se puede encontrar en material de fontanería (tubos de metal), el plomo, el cobre (cables eléctricos), el estaño (suelen utilizarlo los fontaneros para soldar) y el aluminio (suele utilizarse en ventanas de casas)





Materiales reciclables

- Pilas y baterías: Muchas pilas contienen metales muy tóxicos y peligrosos para el medio ambiente, por eso, es tan importante saber que las pilas gastadas que no son recargables se deben echar a los contenedores especiales que existen para la recolección de estos productos en comercios, establecimientos y en las zonas urbanas.





Materiales reciclables

- Pinturas y aceite: Este tipo de sustancias contienen materiales tóxicos y peligrosos para el hombre. Lo recomendable es no echar a la basura aerosoles, esmaltes, aguarrás, tintes y protectores de madera.



- Plásticos: Con el reciclaje de plásticos se reducen residuos disminuyendo su impacto e influencia en el ambiente (manejo adecuado)





Materiales reciclables

- Vidrios: El reciclado de vidrios ahorra energía ya que éste siempre se puede reciclar. Para su recolección se requiere eliminar del vidrio objetos tales como tapones, alambres, etiquetas, etc.





Materiales reciclables

- Materiales textiles: Lo más extendido consiste en reutilizar estos tejidos en trapeadores, la ropa de segunda mano (aunque este tipo no se recicla pasa de mano en mano). A nivel industrial existe el reciclado de trapos y en talleres, donde tienen unas bobinas de trapo azulado donde se perciben las hebras de diferentes colores de los trapos que una vez tratados los componen.





Materiales reciclables

- Materia orgánica: La materia orgánica de origen doméstico (restos de comida) y la de origen vegetal (césped, ramas, etc.) puede reciclarse y convertirse en material utilizable para el abono de la tierra, para la recuperación del suelo erosionado, desgastado o devastado por el fuego, el viento, las lluvias torrenciales.





Materiales reciclables

- Medicamentos: Los restos de medicamentos y sus envases requieren un tratamiento especial, por los niveles de intoxicación que puede ocasionar. Requieren un proceso industrial energético.





Curiosidades

- La manera más eficiente de librarse de los desperdicios generados en la actividad diarias, es precisamente la más sencilla: no generarlos. Elegir a la hora de la compra productos que tengan la menor cantidad de desperdicio posible.
- Antes de convertirse en basura, es decir mezclarlos de manera irresponsable con otros desechos y con el medio ambiente, se puede aprovechar más del 91.7% de los desperdicios para reutilizarlos. Cuando se convierte en basura apenas se logra rescatar un 30%.
- Al utilizar papel no reciclado contribuimos al agotamiento de nuestros bosques. (En la oficina reutilizar hojas usadas).
- Por cada tonelada (1000 kg) de papel y cartón que se produce se cortan 150 árboles.
- En los últimos 49 años se ha producido más basura que desde el origen del hombre hasta 1960.



Curiosidades

- Al separar los desperdicios y tirarlos como tales, el vidrio con el vidrio, el cartón con el cartón.... Mejoramos la calidad de vida de todos los ciudadanos.
- Para reciclar la basura, primero es necesario separarla. Todos los desechos que se producen en una casa, se pueden dividir en dos grupos: desechos orgánicos y desechos inorgánicos.
- En la casa y en la oficina separar papel y cartón; plástico y latas; vidrio. Utilizar contenedores o recipientes de colores.





Tiempo que tardan en descomponerse

• Boletos de cartón		1 mes
• Toallas de algodón		1.5 meses
• Cuerda		6 meses
• Calcetín de lana		1 año
• Rama de Bambú		1-3 meses



Tiempo que tardan en descomponerse

<ul style="list-style-type: none">• Palos de madera Pintados		13 meses
<ul style="list-style-type: none">• Bote de hojalata		100 meses
<ul style="list-style-type: none">• Lata de Aluminio		200-500 años
<ul style="list-style-type: none">• Botella de Vidrio		Mas de 1,000,000 años



Gracias por su atención