

GESTIÓN AMBIENTAL



¿Qué es gestión ambiental?

La **gestión ambiental** es un proceso que está orientado a resolver, mitigar y/o prevenir los problemas de carácter **ambiental**, con el propósito de lograr un desarrollo sostenible; es un sistema estructurado de gestión que incluye la estructura organizativa, la planificación de las actividades, las responsabilidades, las prácticas, los procesos, los procedimientos y los recursos.

¿Para que sirve la gestión ambiental ?

Sirve para para desarrollar, implantar, llevar a efecto, revisar y mantener al día los compromisos en materia de protección ambiental que suscribe la organización o la llama política ambiental.



¿QUE ES EL RECICLAJE?

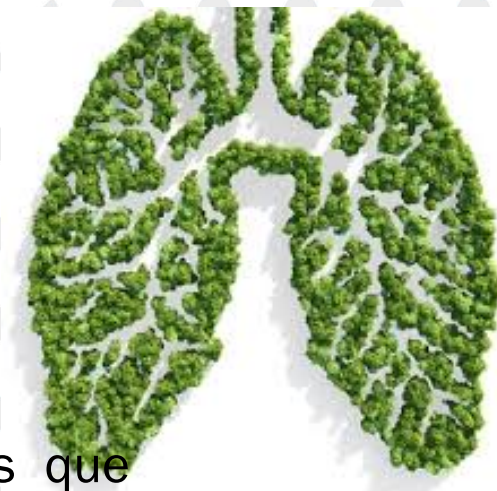
Es el proceso mediante el cual se recuperan y se aprovechan los residuos que han sido desechados como basura, para ser utilizados como materia prima en la elaboración de nuevos bienes o elementos para el servicio del hombre. Es importante tener en cuenta que en todas las actividades humanas y en los diferentes espacios vitales como el hogar, el colegio, el trabajo y los lugares de recreación, se generan desechos que pueden ser recuperados y transformados mediante procesos específicos.

CICLO DE RECICLAJE



RAZONES PARA RECICLAR

- ✓ Evitamos la tala de 17 a 20 árboles por cada tonelada de papeles que recuperamos; en Colombia consumimos más de 700 mil toneladas de cartón y papel que equivalen a la tala de 12 millones de árboles
- ✓ La protección del medio ambiente que nos rodea.
- ✓ Porque es un proceso de impacto social que beneficia y reivindica a las familias que desarrollan éstas actividades.
- ✓ Porque se evita la contaminación de los suelos y los cuerpos de agua, a la vez que se contribuye al aumento de la vida útil del relleno sanitario.



LAS 3 RR

Elegir los productos que tengan menos envoltorios, sobre todo los que utilicen materiales reciclables, y emplear menos bolsas de plástico para la compra. El consumo de energía también es muy importante, por eso hay que apagar los electrodomésticos que no se estén usando y evitar emitir venenos al aire procedentes de motores de explosión si no se necesita en el momento.



REDUCE



REUTILIZA



RECICLA

Cuanto más objetos volvamos a utilizar menos basura produciremos y menos recursos tendremos que emplear

Obtener, a partir de distintos elementos, los materiales de los que están hechos para volver a utilizarlos en la fabricación de productos parecidos. El papel, el cartón, el vidrio y los restos de comida pueden reciclarse sin problema

¿Qué es un residuo?

Es cualquier objeto, material, sustancia o elemento resultante del consumo o uso de una actividad doméstica, industrial, comercial, institucional y o de servicios, que el generador abandona, rechaza o entrega y que es susceptible al aprovechamiento o transformación de un nuevo bien, con valor económico o de disposición final.

Estos se dividen en aprovechables y no aprovechables.

CLASES DE RESIDUOS

1. Botellas Plásticas
2. Bolsas Plásticas
3. Botellas de vidrio
4. Papel periodico
5. Latas
6. Cartòn



APROVECHABLES

Es cualquier material, objeto, sustancia o elemento sólido **que** no tiene valor de uso para quien lo genere, pero **que** es susceptible de aprovechamiento para su reincorporación a un proceso productivo

DEBES SABER QUE ...



Para que realmente sea un residuo aprovechable debes tener en cuenta, lo siguiente:

1

Las botellas plasticas, de vidrio y las latas no deben contaner residuos de sustancia, asi que antes de arrojar a la basura puedes lavarla con agua.

2

Las bolsas plasticas no deben estar contaminadas con residuos de comida.

3

El papel periodico no debe estar contaminado con ningun tipo de residuo, preferiblemente que este lo mas limpio posible.

4

Si el carton es demasiado grande, puedes desarmarlo o romperlo en para que quede más pequeño y así sea más facil su manejo

¿Qué hacemos con los residuos aprovechables?

Ladrillos ecologicos: Los cuales se transforman en maderas plasticas utilizada para construir parques infantiles, mobiliario urbano y viviendas en beneficios de población vulnerables.



TAPAS PLASTICAS

Estas tapas se separan por colores, se lavan y muelen para elaborar nuevos productos, nuevos elementos en plástico que (son de uso cotidiano). El recurso obtenido de la venta de estas tapas es una parte muy importante que asegura el desarrollo de los programas de apoyo integral.



Tapas
para sanar

CLASES DE RESIDUOS

NO APROVECHABLES

Son aquellos que no se pueden reutilizar o reciclar como: Restos de comida, pañales, bandejas de icopor, calzado, celofán, cintas de video, pilas usadas, chiros, aceite quemado, residuos de barrido...



NO PELIGROSOS

Son aquellos producidos por el generador en cualquier lugar y en desarrollo de su actividad, que no presentan riesgo para la salud humana y el medio ambiente

Reciclables: Son aquellos que no se descomponen fácilmente y pueden volver a ser utilizados en procesos productivos como materia prima.

Entre estos residuos se encuentran:

- ✓ Papeles y plásticos
- ✓ Chatarra
- ✓ Vidrio
- ✓ Telas
- ✓ Partes y equipos obsoletos o en desuso



BIODEGARDABLES

Son aquellos restos químicos o naturales que se descomponen fácilmente en el ambiente.

En estos restos se encuentran:

VEGETALES

1



JABONES Y DETERGENTES BIODEGRADABLES

3



RESIDUOS ALIMENTICIOS NO INFECTADOS

2



MADERA

4



INERTES

Son aquellos que no permiten su descomposición, ni su transformación en materia prima y su degradación natural requiere grandes períodos de tiempo. Entre estos se encuentran: el icopor, algunos tipos de papel como el papel carbón y algunos plásticos.



PELIGROSOS

Son aquellos residuos producidos por el generador con alguna de las siguientes características: infecciosos, combustibles, inflamables, explosivos, reactivos, Radiactivos, volátiles, corrosivos y/o tóxicos; los cuales pueden causar daño a la salud humana y/o al medio ambiente.

Así mismo se consideran peligrosos los envases, empaques y embalajes que hayan estado en contacto con ellos.



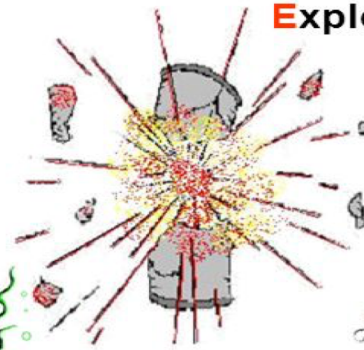
Corrosivo



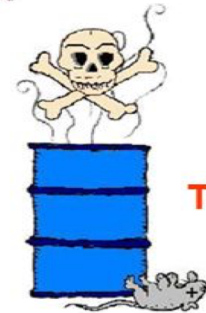
Reactivo



Explosivo



Tóxico



Inflamable

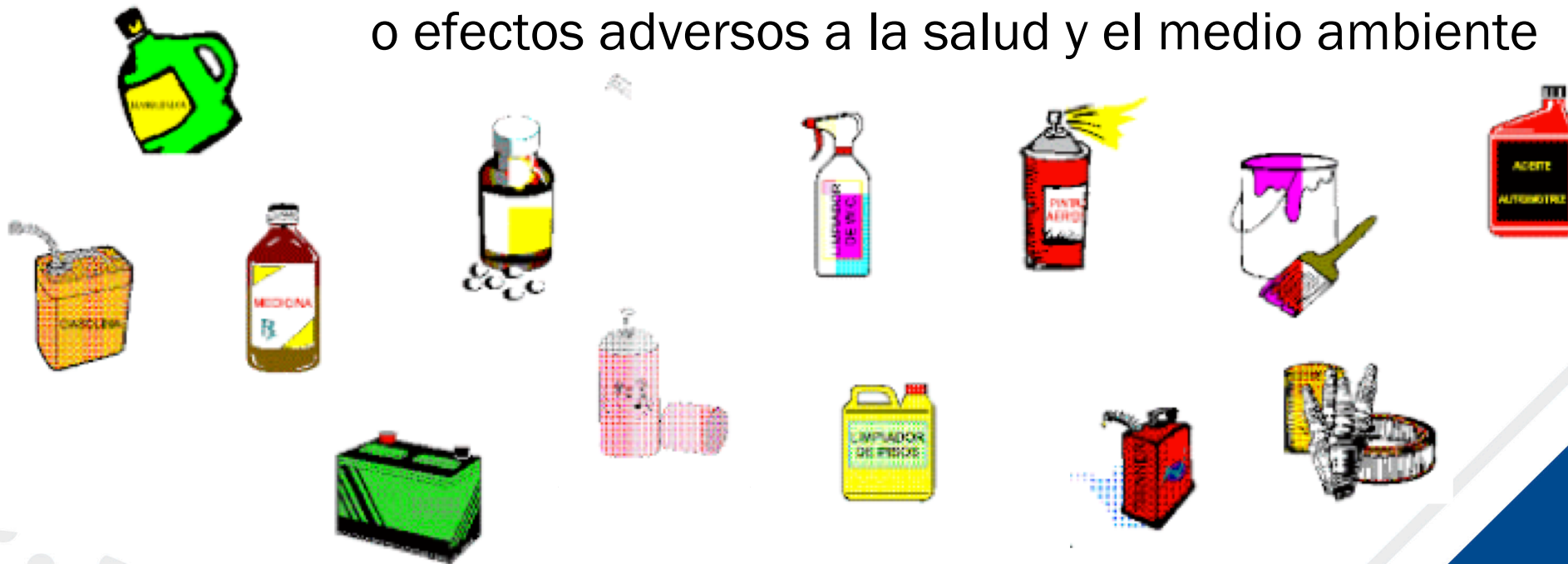


**Biológico
Infeccioso**



QUIMICOS

Son los restos de sustancias químicas y sus empaques ó cualquier otro residuo contaminado con éstos, los cuales, dependiendo de su concentración y tiempo de exposición tienen el potencial para causar la muerte, lesiones graves o efectos adversos a la salud y el medio ambiente



¿QUE SON LOS RAEE?

Los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) son aquellos elementos que utilizamos diariamente, como cepillos de dientes eléctricos, secadores de pelo, tablets, lavadoras, teléfonos, frigoríficos o planchas, y que cuando dejan de funcionar se vuelven inservibles y pasan a ser considerados como RAEE.

Los RAEE o basura electrónica pueden contener **sustancias peligrosas**, como el cadmio, mercurio, plomo, arsénico, fosforo, aceites **peligrosos** y gases que agotan la capa de ozono o que afectan al **calentamiento global**.

CATEGORIAS DE RAEE



Aparatos de intercambio de temperatura



Monitores, pantallas y aparatos con pantallas de superficie superior a 100 cm²



Lámparas



Grandes aparatos (con dimensión exterior superior a 50 cm)



Pequeños aparatos (sin ninguna dimensión exterior superior a 50 cm)



Equipos de informática y telecomunicaciones pequeños (sin ninguna dimensión exterior superior a los 50 cm)



Paneles fotovoltaicos grandes (con una dimensión exterior superior a 50 cm)

PARA TENER EN CUENTA EL GRUPO INSEPET YA NO HACE USO DE :



Los denominados plásticos de un solo uso son aquellos utilizados una sola vez y luego son desechados.

PARA TENEREN CUENTA

771

Arboles son los que INSEPET ha salvado, al disminuir la huella de carbono por uso de energía renovable



INSEPET!... Siempre comprometido



Tenemos generación de energía a través de paneles solares y reducimos el consumo de luz con iluminación LED.

TIEMPO DE DEGRADACIÓN



ENVASES BRICKS



30 años

PRENDA SINTÉTICA



40 años

BOLSA DE PLÁSTICO



150 años

HILO DE PESCAR



600 años

PAÑALES DESECHABLES



450 años

ANILLAS PACKS



400 años

BOTELLAS DE PLÁSTICO



450 años

PILAS



1000 años

LATA REFRESCO



200 años

PERIÓDICO



2 meses

COLILLA



2 años

ZAPATILLAS DE DEPORTE

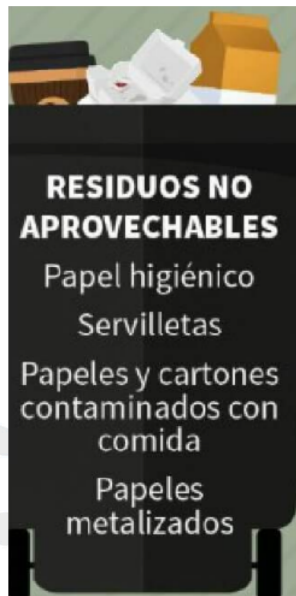


200 años

PARA TENER EN CUENTA

A partir del 1 de enero de 2021, los únicos colores permitidos para el reciclaje serán el verde para los residuos orgánicos aprovechables, el blanco para residuos aprovechables y el negro para residuos no aprovechables, de la siguiente manera:

Caneca Color negro: Para depositar residuos no aprovechables como el papel higiénico; servilletas, papeles y cartones contaminados con comida; papeles metalizados, entre otros.



Caneca Color blanco: Para depositar los residuos aprovechables como plástico, botellas, latas, vidrio, metales, papel y cartón.



Caneca Color verde: Para depositar residuos orgánicos aprovechables como los restos de comida, desechos agrícolas etc.

