

## NO TODO ES BASURA

Como se ha visto en los textos precedentes, la eliminación inadecuada de residuos —orgánicos e inorgánicos— causa un impacto negativo en el ambiente y en la salud humana; por ello se ha establecido regulaciones para su control y manejo, así como políticas para reducir su producción y estimular la reutilización, reciclado y recuperación de algunos materiales con el valor económico. La separación de desperdicios es higiénica y fácil, sólo se requiere de esfuerzo y voluntad para renovar hábitos de consumo. Puede reciclarse: desperdicio orgánico, cartón, papel, metal, vidrio, plástico y otros materiales.

Se considera materia orgánica a los elementos que forman o han formado parte de algún ser vivo; gran parte de los desechos que generamos entran en esta clasificación, como restos de comida y excremento, entre otras cosas. Dicha materia tiene un tiempo de descomposición más rápido que el de los desechos inorgánicos; por ello se deben manejar de diferentes manera y separarse del resto de los desperdicios para destinarse a la composta, proceso biológico mediante el cual los desechos vegetales y animales se transforman en un abono natural.

El reciclaje es un procedimiento que favorece la preservación de los recursos naturales; por ejemplo, para producir una tonelada tanto de papel como de cartón se tala 17 árboles; de tal modo que por cada tonelada de papel que se recicla se salva el mismo número de éstos, se ahorra el agua que beben 30 personas en un año y casi 1,500 litros de petróleo; además, se evita el derrame de productos químicos que dañan suelo, agua, y se contribuye a disminuir la contaminación del aire. Los materiales de papel que con más frecuencia se desperdician son:

1. Periódicos
2. Revistas
3. Cuadernos
4. Hojas sueltas

Actualmente se lleva un programa de separación, el cual se encuentra a prueba y sigue un sistema de colores para depositar la basura según su categoría:

Tipo de desperdicio	Color del contenedor
Papel y cartón	Amarillo
Vidrio	Blanco
Metal	Gris
Plástico	Azul
Materia Orgánica	Verde
Desechos Sanitarios	Rojo

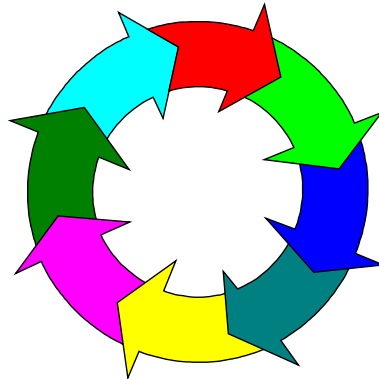
Por lo general, la gente también desecha diversos tipos de material, la mayoría susceptibles de fundirse y volverse a utilizar; tales como acero, aluminio, cobre plomo, fierro, antimonio, bronce y latón; con los cuales se fabrica instrumental quirúrgico, tuberías, latas corcho latas, tubos para pasta dental, cables, utensilios de cocina, baterías y partes automotrices, conductos para instalación y material eléctrico, adornos de hierro forjado, llaves y artículos de decoración.

El vidrio es 100% reciclable, siempre y cuando no este mezclado, como el de los parabrisas que contienen plástico. Para procesarlo se separa según su color en transparente, ámbar, azul y verde. Mas del 60% del vidrio que se produce se emplea en envases, mediante su reutilización se disminuye entre 40 y 50% los desechos de este material.

La gran cantidad de basura que se tira anualmente está creando serios problemas, sobre todo cuando llega el momento de deshacernos de ella

Si se quema, contamina el aire, si se entierra, el suelo, si se desecha en ríos, mares y lagos, el agua.

Día a día se consumen más productos que provocan la generación de más y más basura, y cada vez existen menos lugares en donde ponerla. Para ayudar a la conservación de nuestro medio ambiente, podemos empezar por revisar nuestros hábitos de consumo.



Al comprar, evita los empaques excesivos, y prefiere los que están hechos de material reciclado (o reciclable), pregúntate si realmente lo necesitas, después, si lo puedes reutilizar, o bien, reciclar.

Lo que compras, comes, cultivas, quemas o tiras, puede establecer la diferencia entre un futuro con un medio ambiente sano, o una destrucción de la naturaleza con rapidez asombrosa.

Tú puedes ser parte de la solución al problema de la basura al reducir y no mezclar (separar) para que ésta se pueda reutilizar y reciclar

**Reducir:** Evitar todo aquello que de una u otra forma genera un desperdicio innecesario.

**Reutilizar:** Volver a usar un producto o material varias veces sin tratamiento. Darle la máxima utilidad a los objetos sin destruirlos o deshacerse de ellos.

**Reciclar:** Utilizar los mismos materiales una y otra vez, reintegrarlos a otro proceso natural o industrial para hacer el mismo o nuevos productos, utilizando menos recursos naturales.

**Para Separar la Basura..**

Puedes utilizar botes, contenedores, charolas, bolsas, cajas distintas, con algún letrero que identifique el tipo de material que irá en ellos.

**Basura, basura y más basura.....**

La palabra basura ha significado y para la mucha gente aún significa algo despectivo, algo que carece de valor y de lo que hay que deshacerse, de esta manera lo útil, que no siempre necesario, se convierte en un estorbo y es causa del problema de cómo desentendernos de lo que consumimos o producimos.

En el medio rural nunca fue un verdadero problema, pues los residuos orgánicos seguían el ciclo de la vida sirviendo de abono o de alimento para animales, los vertidos arrojados a los ríos eran depurados por las propias aguas, el gran poder depurador de la naturaleza todavía no había sido derrotado por el ansia de poder del hombre. El hombre empezó a utilizar las materias primas de una forma desordenada.

En las ciudades la basura lleva siendo un problema casi desde el origen de éstas, debido a la alta densidad de población y al hecho de arrojar la basura a las calles. Esto ha producido la proliferación de insectos, roedores y microorganismos patógenos, trayendo como consecuencia enfermedades catastróficas para el hombre como la peste. Un mal sistema de gestión de las basuras, producirá un deterioro y depreciación del entorno debido a la contaminación del aire, del agua y del suelo. Sólo la Comunidad de Madrid produce 1.460.000 toneladas al año.



Basura, basura, y más basura.....

