

## REGÁLELE UNA SEGUNDA VIDA AL PLÁSTICO

Un envase de plástico tarda más de **500 años** en desintegrarse, si 500 años!

Aunque a veces reciclar puede ser costoso, ten en cuenta que ayudas al planeta reciclando en tu propio hogar

Para darnos una idea daremos algunos artículos hechos por plástico son:



El PVC; material utilizado mayormente para las tuberías de una residencia.



El Poliuretano: utilizado para envases de productos de limpieza.



Poliestireno: este material se divide en 3 ramas: Poliestireno cristal

utilizado en la creación de closets, cubiertas para el CD, cajas de huevo y bandejas de foam para alimentos en el supermercado.

Poliestireno choque es empleado en la creación de juguetes, parte externa de televisores, impresoras, teléfonos, puertas, navajas de afeitar, etc. Poliestireno expandida que es utilizado como aislante que se expande como el teflón y foam que mayormente es utilizado para separar las partes de un artículo dentro de una caja (ejemplo método de ensamblaje de una computadora donde vienen el ratón, teclado y el CPU)



**Polipropileno:** utilizado en artículos para laboratorio, empaques de alimento, etc. Es familia de los poliolefinas.

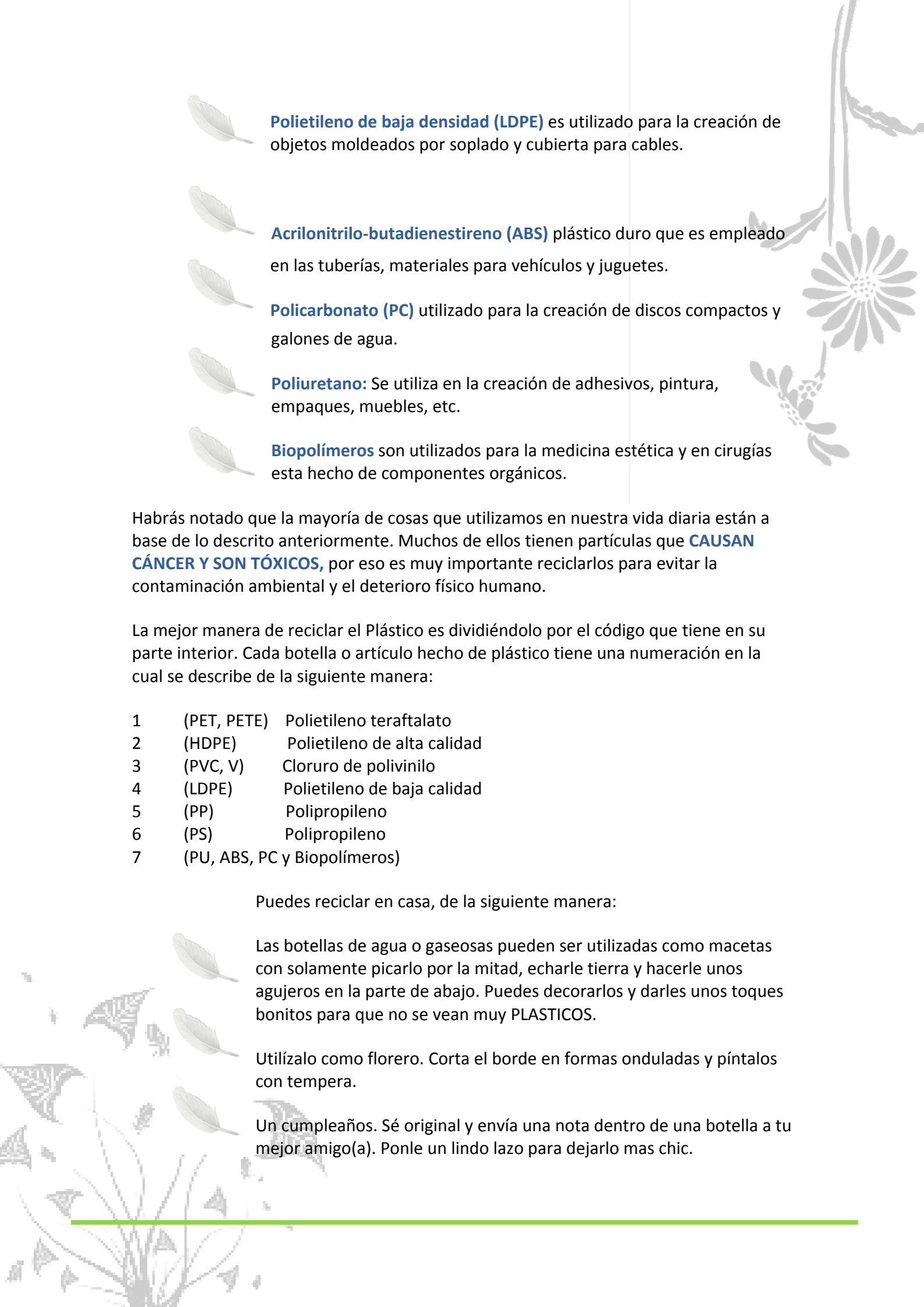


**Polietileno tereftalato (PET):** es utilizado en botellas de bebidas y envases de alimentos. Es el más utilizado en la humanidad.



**Polietileno de alta densidad (HDPE):** identificado con el número 04 en botellas de plástico. Al igual que el polipropileno es familia de los poliolefinas.

---



**Poliétileno de baja densidad (LDPE)** es utilizado para la creación de objetos moldeados por soplado y cubierta para cables.

**Acrilonitrilo-butadienestireno (ABS)** plástico duro que es empleado en las tuberías, materiales para vehículos y juguetes.

**Policarbonato (PC)** utilizado para la creación de discos compactos y galones de agua.

**Poliuretano:** Se utiliza en la creación de adhesivos, pintura, empaques, muebles, etc.

**Biopolímeros** son utilizados para la medicina estética y en cirugías esta hecho de componentes orgánicos.

Habrás notado que la mayoría de cosas que utilizamos en nuestra vida diaria están a base de lo descrito anteriormente. Muchos de ellos tienen partículas que **CAUSAN CÁNCER Y SON TÓXICOS**, por eso es muy importante reciclarlos para evitar la contaminación ambiental y el deterioro físico humano.

La mejor manera de reciclar el Plástico es dividiéndolo por el código que tiene en su parte interior. Cada botella o artículo hecho de plástico tiene una numeración en la cual se describe de la siguiente manera:

- |   |                              |                             |
|---|------------------------------|-----------------------------|
| 1 | (PET, PETE)                  | Poliétileno teraftalato     |
| 2 | (HDPE)                       | Poliétileno de alta calidad |
| 3 | (PVC, V)                     | Cloruro de polivinilo       |
| 4 | (LDPE)                       | Poliétileno de baja calidad |
| 5 | (PP)                         | Polipropileno               |
| 6 | (PS)                         | Polipropileno               |
| 7 | (PU, ABS, PC y Biopolímeros) |                             |

Puedes reciclar en casa, de la siguiente manera:

Las botellas de agua o gaseosas pueden ser utilizadas como macetas con solamente picarlo por la mitad, echarle tierra y hacerle unos agujeros en la parte de abajo. Puedes decorarlos y darles unos toques bonitos para que no se vean muy PLASTICOS.

Utilízalo como florero. Corta el borde en formas onduladas y píntalos con tempera.

Un cumpleaños. Sé original y envía una nota dentro de una botella a tu mejor amigo(a). Ponle un lindo lazo para dejarlo mas chic.

---



Guarda las bidones de agua para rehusarlas nuevamente, así economizaras en la compra de otras.

Corta varias botellas, sujétalas con cinta transparente y fórralas. Te servirá como organizador donde puedes utilizarlos para guardar objetos según tamaño y clase.

Guarda la azúcar que viene en bolsita o sobras de comida para el siguiente día en uno de estos recipientes.

Guarda agua en los galones para cuando necesites aguas para el riego de las plantas o por si se va el agua en tu hogar. OJO siempre con la tapa puesta para que no cree mosquitos o se dañe.

Estimula tu creatividad y dale mas usos =)

El reciclaje de envases plásticos permite fabricar más envases (para usos no alimentarios), mobiliario urbano, o bolsas de plástico. Incluso hay fabricantes de ropa de fibras sintéticas que usan botellas de bebidas de plástico recicladas para elaborar forros polares y otras prendas similares.

**CONSERVA EL FUTURO Y NO PERMITAS QUE EL PLÁSTICO LLENE NUESTRAS CIUDADES DE CONTAMINACIÓN. ADEMÁS HAY ANIMALES QUE MUEREN A CAUSA DE PLÁSTICOS DEJADOS EN LUGARES DONDE NO DEBEN ESTAR.**

