

RECICLAJE DE PLASTICOS

El proceso de reciclaje de plástico es muy importante ya que, reciclamos tan solo el 7% de estos residuos de lo cual se conoce que se fabrican 12 millones de botellas plásticas, de las cuales solamente 3 millones son recicladas.

Los plásticos se reciclan según su clasificación: por tipo de resina, color, calidad, etc.



Se tritura y se eliminan impurezas, como etiquetas, tapas y argollas.



Luego se funde y se divide en esferas pequeñas que posteriormente se utilizan para la fabricación de otros productos.



Cuando diferentes tipos de plástico se mezclan, tienden a separarse en capas por fases, de tal forma que los tipos de plásticos tienen que ser idénticos para mezclarse eficientemente.



El reciclado recupera el valor del plástico, reduce la disposición de residuos, el consumo de energía y reduce las emisiones de gases invernadero. Además la recolección, separación y las industrias recicladoras plásticas crean empleos.



Poner en práctica hábitos sencillos.



Identificar los plásticos reciclables y separarlos en las bolsas y contenedores dispuestos para ello en tu ciudad.



Conocer qué desechar en las bolsas o contenedores de los residuos reciclables. Los envases plásticos que habitualmente usamos en nuestra casa u oficina se reciclan. Pueden ser de plásticos rígidos o plásticos flexibles -films plásticos-.



Saber qué reciclar: las bolsas plásticas son reciclables. Identificar los envases plásticos reciclables.



Mediante los símbolos presentes en los envases que identifican el tipo de plástico del que están compuestos:

