



PET



(Polietileno Tereftalato)

Es una resina termoplástica que se utiliza para fabricar diversos productos como botellas de agua y refrescos.

También se usa en la fabricación de textiles y otros productos.

Material plástico resistente a los impactos, a la tracción y a las bajas temperaturas.

Características

Ligero

Transparente

Seguro

Muy resistente

Fácil de transportar

Abre y cierra fácil

100% Reciclable

Usos del PET reciclado:

✓
Principalmente, para fabricar **nuevos envases grado alimenticio y no alimenticio.**

✓
Fibras y monofilamentos textiles.

✓
Láminas termoformadas

✓
Flejes

✓
Combustible alternativo



¿Cómo manejarlo?

Vacía 

Aplasta 

Cierra 

Deposita 

¿En qué envases lo encuentras?

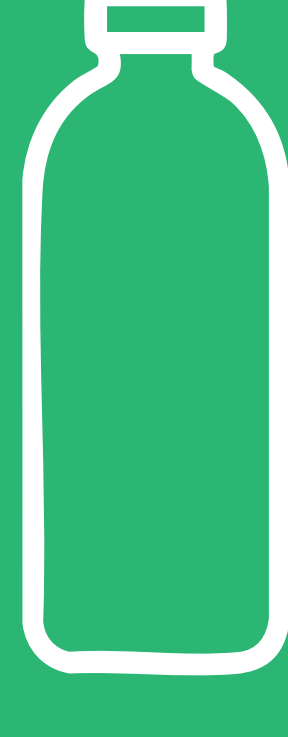
Refrescos



Botella de agua



Néctar



Empaques de huevo



¿Por qué reciclarlo?

Porque al hacerlo, se aprovecha el material al convertirse en materia prima para fabricar un nuevo envase o producto. Esto contribuye a que se extraigan menos recursos naturales y se generen empleos. También en el proceso se ahorran agua y energía.

¿Cómo ayudar en su proceso de reciclaje?

- 1. Vacíalos completamente** y asegúrate de que no queden residuos de alimentos o líquidos.
- 2. Aplástalos y deposítalos** en el contenedor de reciclables.
- 3. Entrégalos al camión recolector** para su aprovechamiento o identifica el punto de reciclaje más cercano.

Sabías que...



- 1.** El PET es el plástico **que más se recicla** en México y el mundo.
- 2.** En México, se encuentra la planta recicladora de PET grado alimenticio **más grande del mundo.**
- 3.** 2 botellas de 1.5 litros pueden reciclarse para fabricar **un balón de basquetbol.**
- 4.** 56 botellas se pueden transformar en la fibra necesaria **para fabricar una cobija.**
- 5.** 1 kg de botellas de PET recicladas, ahorran el CO2 equivalente al que genera un coche **durante 9 minutos.**
- 6.** El PET se identifica con el **número de reciclaje 1.**