



SEPARAR RECICLA

mejora tu mundo

BOTELLAS DE PLÁSTICO



En el mundo se producen al año

- **400 millones** de toneladas de plástico.
- Más de **500 mil millones** de botellas de plástico para bebidas y,
- Cada minuto, se compran un millón de estas botellas.



México y los plásticos ocupa el **4º puesto** a nivel mundial, en **reciclaje de PET**.

- Produce cerca de **7 millones de toneladas de plásticos** (PET, PEAD, PVC, PEBD, PP, PS y otros)
- **47%** se usa en la elaboración de empaques, envases y embalaje.

- El **PET** se usa, principalmente, en botellas de bebidas como agua y refrescos.



- El **PEAD** se emplea en botellas o contenedores de detergentes, bolsas de plástico y recipientes de yogurt.



- **La elaboración** de estos empaques y envases proviene, en su mayoría, de **materia prima virgen fósil (petróleo)**, en un **71.3 %**.



A partir del PET reciclado, se puede fabricar ropa, bolsas y complementos, alfombras, cuerdas y envases para usos no alimenticios.



AHORRA:

1 tonelada de **plástico**, fabricada con materia prima reciclada:

5,774 kWh de **energía**, y **16.3** barriles de **petróleo**.

EVITA:

el **uso de 25-35 m³ de espacio** en rellenos sanitarios y la **emisión de 3.32 toneladas de CO₂**.

¡Recicla tus plásticos!

Entrégalos limpios y secos.



Los envases de aceite y mayonesa **NO** se reciclan.

Referencias:



Comunidad UNAM

www.dgaco.unam.mx