

# PET



## ¿Qué es?

El Tereftalato de polietileno (PET por sus siglas en inglés), es un plástico derivado del petróleo, no biodegradable pero sí reciclable.

El consumo mundial de PET es de 12 millones de toneladas del cual sólo se recicla el 20%...



...El resto se deposita en rellenos sanitarios y tiraderos contaminando ríos y bosques.



Se estima que en México cada habitante desecha 7.2 kilos en promedio algo así como 238 botellas al año.



No se recomienda para su relleno y uso prolongado como termo de agua, lo ideal es reducir su consumo o reciclarlo.



¿Por qué deberíamos reciclarlo?

CON SU RECICLAJE AHORRAMOS

4.44 barriles de petróleo exportable que puede utilizarse en otros productos.



\$6669.30 pesos para el país por ingresos de venta de recursos no renovables e importaciones no realizadas.



3,320 kilogramos de emisiones de CO2 al ambiente.



Al reciclar una tonelada de Pet ahorramos de 25 a 35 m3 de espacio en relleno sanitario.



Cuando se recicla el PET podemos llevar a cabo la fabricación de productos:

TEXTILES

Almohadas, fibra de relleno térmico para chamarras y bolsas de dormir, tapabocas, cofias, fibra de poliéster para ropa y alfombras.

OTROS

Lámina, fleje plástico, lámina para termoformado.

ENVASES

Botellas y envases no aptos para consumo de alimentos.

OTROS

Fleje plástico, rodillos para pintar, tarimas, teja no tejida y madera plástica.



Karen Sandoval  
Responsable de la  
Publicación

Gina S. Vega  
Diseño e Ilustración  
georgina.sanchezvega@gmail.com  
Gina Sánchez  
Ginaasv

Casa Cem  
www.casacem.org  
Av. Chapultepec No. 376-A  
Tel: 36 15 44 86

