



plásticos #2

MITOS Y REALIDADES

MITO

“Las **botellas plásticas** tienen bisfenol A”.



REALIDAD

Eso es erróneo, ya que las botellas para aguas y gaseosas están realizadas con otra materia prima denominada **PET (Polietileno tereftalato)**.

Los envases de PET:

- Protegen alimentos y bebidas y brindan seguridad a los consumidores.
- Los encontramos en las botellas de bebidas y en bandejas para alimentos.
- Se pueden reutilizar y reciclar para transformarse en nuevos productos, formando parte de la economía circular y evitando el desperdicio.

En Argentina se reciclan productos de PET postconsumo doméstico con los que se vuelven a fabricar botellas y bandejas.

Más info:

TAMBIÉN SON SEGUROS LOS ENVASES PLÁSTICOS QUE SE UTILIZAN PARA ALIMENTOS Y BEBIDAS FABRICADOS CON OTRAS MATERIAS PRIMAS COMO **PE (POLIETILENO)**, **PS (POLIESTIRENO)**, **EPS (POLIESTIRENO EXPANDIDO)**, **PP (POLIPROPILENO)**.

Dichas materias primas plásticas que se utilizan en el envasado son livianas, resistentes, durables, moldeables y con excelentes propiedades de barrera. Gracias a ello, logran preservar la calidad del producto en todas sus fases de producción, distribución, consumo, facilitando su traslado y brindando seguridad en la manipulación de los productos en los hogares, oficinas, escuelas, centros de salud, etc.

Qué es el bisfenol A (BPA)

Es un monómero utilizado para la fabricación del policarbonato y resinas epoxi.

No se utiliza en la fabricación de botellas de PET de agua y gaseosa. Ni en productos plásticos fabricados con **PE** (Polietileno), **PS** (Poliestireno), **PP** (Polipropileno) y **PVC** (Policloruro de vinilo).