



plásticos #4 MITOS Y REALIDADES

MITO

“Las **botellas plásticas contaminan más** que las latas de aluminio o las botellas de vidrio”.



NO!

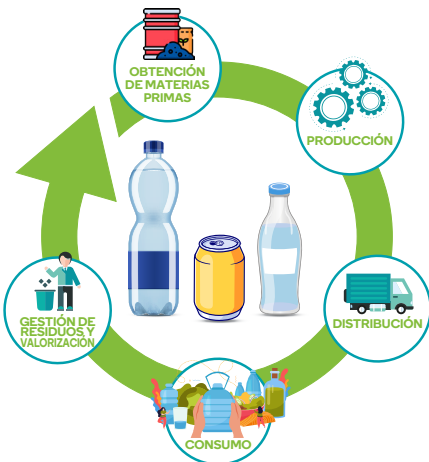


REALIDAD

La botella plástica es amigable con el medio ambiente. Para evitar la contaminación, no la dejes abandonada en el espacio público. Al dejarla en el cesto, aparece una gran oportunidad para circular la botella, que luego se recicla en otra botella, en fibras textiles, cintas y flejes plásticos para embalaje, láminas y bandejas para alimentos, materiales de construcción: tejas, aislantes, madera plástica.



La botella de plásticos versus otros materiales.



El impacto ambiental depende del ciclo de vida completo del envase. Considerando cómo se producen, usan y gestionan. Para tomar mejores decisiones debemos basarnos en evidencia científica, la herramienta adecuada para estas comparaciones es el **ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA**.

Son estudios científicos que evalúan el desempeño ambiental de un producto a lo largo de todas las etapas de su existencia, desde la extracción de materias primas, el procesamiento y la fabricación, hasta la distribución, el consumo, la reutilización, el reciclado y la disposición final. Contempla también todas las emisiones generadas: gaseosas, líquidas y sólidas, y sus impactos en el ambiente en cada una de las etapas.

- El impacto ambiental no depende solo del material.
- Es clave considerar cómo se produce, usa y gestiona el envase.

Las botellas de plástico reciclable tiene menor huella ambiental y mayor potencial de circularidad que alternativas como aluminio o vidrio.”

Las botellas de plástico son 100% reciclables.



Ecoplas certifica los envases y productos plásticos mediante su Certificación de Plásticos Reciclable, que identifica la materia prima como reciclable, facilitando la separación domiciliar y optimizando la recolección y clasificación por parte de recuperadores urbanos.

<https://ecoplas.org.ar/certificacion-plasticos-reciclables/>

	Generación de residuos sólidos	Consumo de energía en la producción	Potencial de calentamiento global	Emisiones que contribuyen a la lluvia ácida y al smog
Botella de plástico reciclable	3x más	3x más	2x más	2-3x más
Botella de aluminio	14x más	5x más	5x más	7-10x más



Economía circular

La economía circular reemplaza el modelo lineal de ‘producir-usar-desechar’ por un sistema donde materiales, productos y recursos naturales permanecen en circulación, cerrando ciclos al reutilizar, reparar y reciclar, y reducir el impacto ambiental mediante un uso eficiente y responsable de los recursos.



Elegir botellas de plástico y separarlas una vez que las usamos es una decisión que fortalece la economía circular.



En Argentina, las botellas de plástico de bebidas (PET) recicladas pueden usarse para fabricar nuevos productos que estén en contacto con alimentos. El proceso está aprobado por la Resolución GMC 30/07, en el Anexo del Capítulo IV del Código Alimentario Argentino (CAA).

En conjunto con el INTI, Ecoplas desarrolló la Certificación INTI–Ecoplas de Contenido de Plástico Reciclado, la primera en Argentina, que valida mediante auditorías independientes el compromiso de los fabricantes con la economía circular y brinda a los consumidores opciones más sustentables.

<https://ecoplas.org.ar/certificacion-inti-ecoplas/>

Amcor certificó envases PET con 100%, 30% y 20% de PCR grado alimentario, siendo un caso real de circularidad aplicado a la industria.

Fuente: Franklin Associates. (2023). Life Cycle Assessment of PET, Glass, and Aluminum Beverage Containers in the U.S. NAPCOR.

