

Secretaría Ejecutiva

Día Internacional Libre de las Bolsas de Plástico, por el derecho a un medio ambiente limpio, sano, digno y ecológicamente armonioso

3 de julio



Día Internacional Libre de Bolsas de Plástico, con el objetivo de reducir el consumo de bolsas de un solo uso y fomentar su consumo responsable por el daño que ocasionan al medio ambiente y a los seres vivientes.¹ En su mayoría, las bolsas de plástico no se reutilizan ni se reciclan, sino que son desechadas y van a parar inmediatamente a los basureros o al océano, así afectan a miles de especies y contribuyen a la degradación del medio ambiente.

"Los plásticos, en muchos sentidos, contribuyen positivamente a la sociedad. Sin embargo, hay un lado oscuro: la forma en que producimos, usamos y desechar los plásticos es contaminante ecosistemas, creando riesgos para los seres humanos y la sanidad animal y desestabilizadoras el clima."

Inger Anderson Directora ejecutiva del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente

¹ Procuraduría Federal del Consumidor. "Día Internacional libre de bolsas de plástico", https://goo.su/6GM4YM



Secretaría Ejecutiva

Al estar elaboradas con materiales poliméricos derivados del petróleo, las bolsas plásticas pueden producirse en segundos, pero tardan hasta cien años en degradarse. Estos materiales son muy contaminantes y dañinos para los ecosistemas y la salud.²

El polietileno, el plástico más utilizado en el mundo, fue creado por accidente en una planta química en Northwich, Inglaterra, en 1933. Años más tarde, en 1965 la bolsa de polietileno de una sola pieza fue patentada por la empresa sueca *Celloplast*. Pronto, comenzó a reemplazar rápidamente a las bolsas de tela y de papel por su distribución gratuita en supermercados y tiendas. Para 1979 las bolsas de plástico se habían comercializado en el resto del mundo, de modo que abarcaron el 80% del mercado europeo. Las empresas continuaron comercializando agresivamente el producto hasta que se convirtió en parte de la vida cotidiana de todas las personas.³

Sin embargo, en 1997 el investigador Charles Moore descubrió la gran mancha de basura del Pacífico: una isla gigante de desechos ubicada en el centro del océano Pacífico en la que se han acumulado inmensas cantidades de desechos plásticos que amenazan la vida marina y la salud humana. A partir del hallazgo, varios países de mundo comenzaron a implementar estrategias con la finalidad de disminuir el consumo de plásticos de un solo uso. ⁴

No obstante, esos esfuerzos no han sido suficientes. Hoy en día se fabrican al año más de un billón de bolsas de plástico, y terminan en lugares tan lejanos como las profundidades de los océanos, la cima del Monte Everest y hasta en los casquetes polares.

El daño que los plásticos ocasionan se debe a la resistencia del material con el que están fabricados, ya que simplemente no se degrada y ni se descompone. En ocasiones, son ingeridos accidentalmente por los animales. Incluso, en los últimos años se ha demostrado que fragmentos diminutos de plástico, conocidos como microplásticos,⁵ están presentes en el cuerpo humano, ocasionando graves problemas de salud.

² Procuraduría Federal de Protección al Ambiente. "Día Internacional Libre de Bolsas de Plástico", https://goo.su/QkbNoAS

³ Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, "La historia de la bolsa de plástico...", https://goo.su/i6lQ

⁴ "La gran mancha de basura del Pacífico", National Geographic, https://goo.su/QfBSNq4

⁵ "Un estudio revela los impactos del plástico sobre la salud", Asociación *Amigos de la Tierra,* https://goo.su/ISqZzmB



Secretaría Ejecutiva

De acuerdo con estimaciones de la Organización de las Naciones Unidas (ONU), cada minuto se compra un millón de botellas de plástico, y al año se usan 500,000 millones. Casi una tercera parte de todos los envases de plástico salen de los sistemas de alcantarillado y ocho millones de toneladas acaban en los océanos: obstruyen el fluyo de las aguas residuales y los desagües pluviales; además, son la causa de la muerte de aproximadamente 100,000 mamíferos marinos anualmente.⁶

Lo anterior ha generado que diferentes países o ciudades prohíban el uso de bolsas de plástico. En 2002 Bangladesh fue el primer país en prohibir las bolsas de plástico al descubrir que obstruían los sistemas de drenaje durante las inundaciones. ⁷

En México, cada familia utiliza un promedio de 650 bolsas al año. Por lo que desde el 2018 los diferentes estados del país han implementado medidas con el propósito de restringir la circulación de productos de un solo uso, como bolsas de plástico y popotes. Hoy, 31 de los 32 estados de México cuentan con prohibiciones para este tipo de productos.⁸

Las primeras entidades que trabajaron por esta prohibición, de acuerdo con sus disposiciones jurídicas, fueron:9

- Sonora. Prohibió la distribución de bolsas de plástico el 25 de abril de 2018; la medida entró en vigor el 12 de diciembre.
- Veracruz. 14 de mayo de 2018; fue el primer estado en vetar todos los plásticos de un solo uso en noviembre de ese año.
- Veracruz. En mayo de 2018 fue el primer estado en aprobar una reforma a la "Ley Estatal de Residuos Sólidos".
- Quintana Roo. 29 de mayo de 2019; la reforma entró en vigor en junio.
- Chihuahua. El 30 de agosto de 2018 prohibió la distribución de popotes; el 16 de julio, el uso de bolsas de plástico.

Actualmente, el Gobierno de México elabora un Plan de Acción Nacional sobre Basura Marina y Contaminación por Plástico, impulsando una política basada

https://goo.su/i6IQ

⁶ ONU. "Compromiso mundial para reducir los plásticos de un solo uso", <u>https://goo.su/bEuuHc</u> ⁷ Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, "La historia de la bolsa...",

⁸ ONU. "El camino de América Latina para detener la marea de plástico", https://goo.su/VVdm

⁹ Isabel Pérez. "En el Día Internacional libre de bolsas de plástico...", https://goo.su/IYIuIk



Secretaría Ejecutiva

en la ciencia y desarrollando un primer inventario sobre fuentes de contaminación por plástico.¹⁰

Como humanidad debemos concientizarnos sobre el daño que los productos químicos ocasionan a los ecosistemas, al medio ambiente y a la salud en general. Por el derecho a un medio ambiente limpio, sano, digno y ecológicamente armonioso, debemos cuidar el uso de estos materiales y retomar el uso de objetos reutilizables con mayor tiempo de vida: bolsas de tela, artículos de segunda mano y productos amigables con el medio ambiente.

Imagen: Naja Bertlot Jensen, *Unsplash*, https://goo.su/Y3qSv8

¹⁰ Isabel Pérez. "En el Día Internacional libre de bolsas de plástico…", https://goo.su/lYlulk