



EL PLÁSTICO NO SE VA... SOLO CAMBIA DE LUGAR

El **Día Internacional Libre de Bolsas de Plástico** nació en 2008 como una campaña ciudadana en España y actualmente es reconocido globalmente. **El objetivo:** visibilizar un problema que sigue presente en nuestra vida cotidiana.

Las cifras son claras y preocupantes:

- Cada año se consumen más de 500.000 millones de bolsas plásticas en el mundo (unas 160.000 por segundo).
- Menos del 10 % de estas bolsas se reciclan.
- El resto termina en vertederos, mares, suelos o quemándose, lo que agrava la crisis climática. En pleno 2025, a pesar de las campañas, regulaciones y la creciente conciencia ambiental, el plástico de un solo uso sigue circulando masivamente.



COLOMBIA: AVANCES, LEYES Y REALIDADES DEL DÍA A DÍA.

LEY 2232 DE 2022

Con la entrada en vigor de la Ley 2232 de 2022, Colombia dio un paso importante al prohibir desde **julio de 2024** varios productos plásticos de un solo uso, como:

- Bolsas plásticas de menos de 30x30 cm.
- Pitillos, mezcladores, soportes de bombas inflables, copitos plásticos, entre otros.



PERO... HAY UN MATIZ CLAVE

Las bolsas plásticas grandes siguen permitidas si cumplen ciertas características de resistencia o reutilización.

Muchos comercios ofrecen "bolsas biodegradables" o "de material reciclado", pero el consumidor promedio no tiene claro qué significa realmente cada término.

Lo que sigue en la agenda: Para 2030, se espera que Colombia prohíba una gama aún más amplia de plásticos de un solo uso, incluyendo envoltorios, bandejas y envases de alimentos.

REALIDAD DE LA DISPOSICIÓN FINAL DE LAS **BOLSAS EN COLOMBIA**

¿Dónde terminan las bolsas que aún circulan?

- Más del 70 % va directamente a rellenos sanitarios.
- Un porcentaje no cuantificado termina en ríos, caños y sistemas pluviales.
- Solo entre el 15 % y el 20 % entra en circuitos de reciclaje, principalmente gracias al trabajo de recicladores de oficio.

BIODEGRADABLE, COMPOSTABLE... ¿SABES QUÉ SIGNIFICA REALMENTE CADA UNA?



MÁS ALLÁ DEL COLOR VERDE Y EL MARKETING: ESTO ES LO QUE NECESITAS SABER.

1. Bolsas plásticas convencionales (polietileno o polipropileno):

Tiempo de degradación: 400 a 1.000 años. No se biodegradan. Solo se fragmentan en microplásticos.

2. Bolsas biodegradables:

- Concepto ambiguo. Muchas veces se etiquetan así sin cumplir normativas claras.
- Algunas realmente se degradan, pero otras solo lo hacen bajo condiciones especiales.

3. Bolsas reutilizables (tela, lona, polipropileno tejido, etc.):

- Son la mejor opción si las usas muchas veces.
- Requieren mayor consumo de recursos en su fabricación, pero compensan su huella ambiental tras 30 o más usos.

4. Bolsas oxo-degradables:

- Contienen aditivos químicos que las hacen fragmentarse más rápido bajo luz y calor.
- **Problema:** Se convierten en microplásticos más rápido, pero NO desaparecen del ambiente.
- Están prohibidas en varios países por su impacto ambiental a largo plazo.

5. Bolsas compostables:

- Fabricadas con materiales como almidón de maíz o yuca.
- Solo se degradan completamente en plantas de compostaje industrial, donde hay temperatura y humedad controladas.
- **Problema:** En Colombia hay muy pocas plantas de este tipo. Si las tiras a la basura común, terminan igual que el plástico convencional.

EL OTRO LADO DEL PROBLEMA: EL PLÁSTICO QUE NO VEMOS

La bolsa plástica del supermercado es solo la punta del iceberg.

Ejemplos de plásticos invisibles en tu rutina:

- Empaques de snacks y golosinas.
- Bolsas de embalaje de ropa / e-commerce.
- Empaques de detergentes y productos de aseo.
- Sobres de envíos postales.

Dato clave: El plástico flexible de empaques representa más del 40 % del total de residuos plásticos generados por los hogares urbanos, según el Ministerio de Ambiente.

Esto significa que aunque dejemos de usar bolsas de mercado, el problema de fondo sigue vigente si no cuestionamos el resto de nuestros consumos.

Impacto climático y en la salud humana

Producción y emisiones:

- La producción de plásticos genera más de 850 millones de toneladas de gases de efecto invernadero al año.
- Se estima que para 2040, la huella de carbono del plástico equivaldrá a las emisiones de 600 plantas termoeléctricas de carbón.

Contaminación por microplásticos:

- Se han encontrado partículas plásticas en el agua potable, sal de cocina, pulmones humanos, placentas e incluso en la sangre.
- La Organización Mundial de la Salud (OMS) ya investiga los posibles efectos acumulativos en la salud, relacionados con inflamación, toxicidad celular y daños endocrinos.



“MÁS ALLÁ DE LA FECHA”

Este 3 de julio no se trata de una celebración. Se trata de tomar decisiones informadas.

No todas las alternativas son mejores solo por tener un logo verde o por llamarse "eco". La clave está en informarnos mejor, consumir menos, y apoyar verdaderas soluciones sostenibles.

La bolsa más sostenible es la que no se produce.

¿QUÉ PUEDES HACER TÚ?

- Pregúntate siempre si necesitas una bolsa.
- Lleva contigo una bolsa reutilizable.
- Exige claridad en el etiquetado: No todo lo que dice "eco" o "bio" es realmente amigable con el ambiente.
- Involúcrate en programas de reciclaje: Sepárala adecuadamente si inevitablemente usas una bolsa plástica.
- Reduce el consumo de productos sobre empaquetados: Esto tiene más impacto del que parece.



SABÍAS QUE...

En Colombia, antes de la Ley 2232, cada persona usaba en promedio 600 bolsas plásticas al año.

Aunque hoy la cifra ha bajado, todavía estamos lejos de un consumo responsable. El problema es que muchas bolsas siguen circulando de manera informal en tiendas, plazas de mercado y comercio ambulante.

Conoce sobre los ocho tipos de plásticos que reglamenta la ley 2232 de 2022 para su eliminación visita:

<https://www.minambiente.gov.co/les-quedan-12-horas-a-ochoplasticos-de-un-solo-uso-en-colombia/#:~:text=Bogot%C3%A1%2C%206%20de%20julio%20de,en%20su%20totalidad%20en%202030.>

