

PROHIBICIÓN DE BOLSAS DE PLÁSTICO DESECHABLES

NUEVA REGULACIÓN EN RESIDUOS

El 1 de enero de 2020 entraron en vigor reformas a la Ley de Residuos Sólidos que, en su artículo 25, prohíbe la comercialización, distribución y entrega de bolsas de plástico desechables. La ley únicamente permite el uso de bolsas de plástico que son necesarias por razones de higiene y salubridad. También se permite el uso de bolsas compostables para el manejo de residuos peligrosos.

El plástico compostable se degrada biológicamente en un periodo de seis meses y produce dióxido de carbono, agua, compuestos inorgánicos y biomasa a la misma velocidad que el resto de la materia orgánica con la cual se está compostando, sin dejar residuos tóxicos visibles o distinguibles.

En el mundo se utilizan **cinco billones** de bolsas de plástico cada año



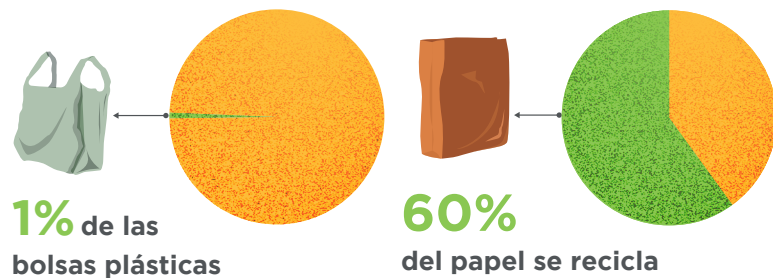
En la Ciudad de México se genera **13 mil toneladas** de residuos al día

¿QUÉ SON LOS PLÁSTICOS?

Se denominan plásticos a los materiales constituidos por una variedad de compuestos orgánicos, sintéticos o semi-sintéticos, que tienen la propiedad de ser maleables y por tanto moldeables en objetos sólidos de diversas formas.

Los plásticos son típicamente polímeros de alto peso de moléculas orgánicas que usualmente se sintetizan a partir de derivados petroquímicos, sin embargo, también existe otras fuentes naturales como la celulosa, el almidón y algunas proteínas que los hacen biodegradables.

RECICLAJE POST-CONSUMO EN MÉXICO



UNA FAMILIA CONSUME A LA SEMANA



AL AÑO **650** bolsas

DEGRADACIÓN

En términos ambientales, la degradación es el proceso en el cual un objeto o sustancia se reintegran a la naturaleza por medio de procesos físicos, químicos y biológicos naturales.

Cuando los desechos orgánicos —como residuos de frutas, vegetales, a hojarasca, entre otros— se degradan se convierten en nutrientes (abono) para el suelo, por lo que

es posible reaprovecharlos a través del compostaje. De esta forma, se evita que dichos residuos se conviertan en basura. Este proceso de degradación

ocurre en tres meses. Cuando algo se degrada, el resultado deja de ser un desecho contaminante y puede ser reaprovechado, cerrando así un ciclo natural.



✓ ALTERNATIVAS Y RECOMENDACIONES

Utiliza recipientes reutilizables para guardar carnes, frutas y verduras. 1 bolsa reusable evita el uso de 6 bolsas de plástico.



También puedes usar recipientes de vidrio para guardar tus alimentos y mantenerlos frescos.



TIEMPO DE DEGRADACIÓN BOLSAS DE PLÁSTICO

Cuando algo se degrada, el resultado deja de ser un desecho contaminante y puede ser reaprovechado, cerrando así un ciclo natural.

