



# Plásticos: impactos y oportunidades sostenibles

Actualmente, no existe ninguna institución pública o privada, industria, comercio o individuo que no haga uso de este material en sus actividades diarias. A nivel mundial, Asia lidera la producción de plástico con un 50%, seguido por Europa con un 19%, América del Norte con un 18%, y el Medio Oriente y África con un 7% (The Facts, 2018).

## En el Perú se generan...



## ¿Sabías qué?

Existen cientos de tipos de materiales plásticos, sin embargo 7 son los más comunes y usados para diferentes productos.

## Plásticos de un solo uso

- 1 Polietileno Tereftalato (PET)
- 2 Polietileno de Alta Densidad (HDPE)
- 3 Policloruro de Vinilo (PVC)
- 4 Polietileno de Baja Densidad (LDPE)
- 5 Polipropileno (PP)
- 6 Poliestireno (PS)
- 7 Otros



Botellas de bebidas  
Clamshells de alimentos



Bolsas de plástico (supermercado)



Vasos desechables  
Platos desechables  
Cubiertos desechables  
Sorbetes de plástico

## El tiempo de degradación de los siguientes productos es...



200 años



400 años



1000 años

Hoy en día se habla mucho de que el plástico representa un problema en el mundo. Sin embargo, **¿podemos decir que realmente este material es el problema?** En definitiva, el plástico representa un desafío a nivel mundial, no solo por la producción desmedida de este material, si no también por el uso excesivo que le damos y la mala gestión post consumo, sin considerar los principios de economía circular.

La contaminación por plástico en los ecosistemas acuáticos y terrestres sigue en aumento cada año debido a la forma inapropiada en que las personas gestionan estos residuos. La falta de segregación de la basura resulta en que estos desechos terminen en lugares como parques, jardines, playas y ríos, intensificando así el problema ambiental.

## Impactos en el ecosistema



## Alternativas sostenibles al plástico de un solo uso

Utiliza bolsas de plástico biodegradable, plástico reciclado o de tela.



Prioriza la compra en restaurantes que brinden empaques sostenibles.



Utiliza utensilios (cubiertos, vasos, platos, sorbetes) de fibra vegetal o acero inoxidable.



Reemplaza compras de productos envasados por productos a granel.



Reduce el consumo de bebidas en botellas plásticas y utiliza botellas reutilizables.



Reduce el uso de papel film y reemplázalo por envoltorios reutilizables de fibras naturales o material reciclable.

