

Salir de la plasticosfera que descarta

Hacia un modelo circular (HCO2 III)

CO²



“Necesitamos fortalecer la conciencia de que somos una sola familia humana [...] sin fronteras que nos aíslen, sin espacio para la globalización de la indiferencia”. (FRANCISCO, Encíclica Laudato Si, n.).

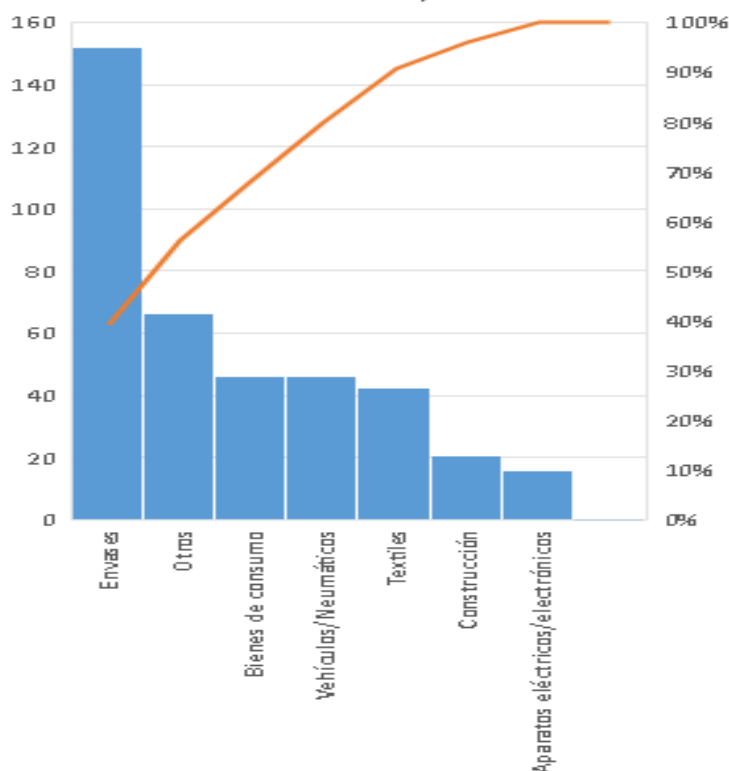
PRODUCCIÓN MUNDIAL de PLÁSTICOS:

- 430 millones de Tm/año (= unos 54 kg/persona y año)
- En 1980 eran 50 mill. Tm

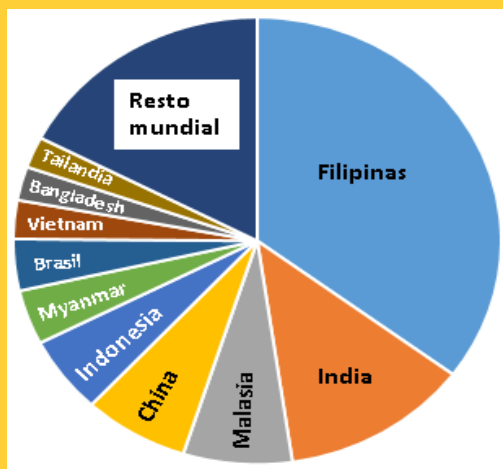


emiten más del 3% del CO₂ mundial → se prevé sea del 19% en 2040

Residuos plásticos mundiales, en millones de toneladas (Fuente: OCDE)



Países que más contaminan los océanos
Toneladas de plásticos (2021)



SIGNOS según tipo y reciclabilidad de los plásticos



Muy reciclable (alfombras y ropa). Uso en botellas de bebidas y contenedores de alimentos.



Comúnmente reciclado (cubos de basura y muebles). Uso en botellas de leche, juguetes, y tuberías.



Difícil de reciclar, contiene tóxicos. Uso en envolturas plástica, cables y tuberías.



Reciclaje creciente (bolsas y cajas). Presente en bolsas de compras y envoltorios de alimentos



Aumento en su reciclaje como cepillos de dientes y recipientes. Uso en recipientes de comida y autopartes.



Difícil de reciclar (tóxicos). Común en productos desechables como vasos, platos y bandejas.



Reciclabilidad variable (tóxicos con BPA o bien biológicos). Plásticos compuestos y bioplásticos.

REDUCIR la producción, consumo y desecho de plásticos :

- CONOCER** qué tipo plásticos consumimos y su reciclabilidad tienen para colaborar con un reciclaje efectivo y evitar el consumo de los que son difíciles de reciclar (cf. 3,6 y 7).
- EVITAR** plásticos de un solo uso, usar materiales reutilizables y, a ser posible, biodegradables.
- APOYAR** iniciativas (comercio a granel, de proximidad, políticas de economía circular...), que fomenten prácticas sostenibles.



ACTUACIONES QUE URGEN

Fuentes principales utilizadas:

- Programa Medio Ambiente ONU (UNEP), Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) <https://www.ipcc.ch/>, Lourens J.J. Meijer et al., science.org, 2021 y datos OCDE 2020.