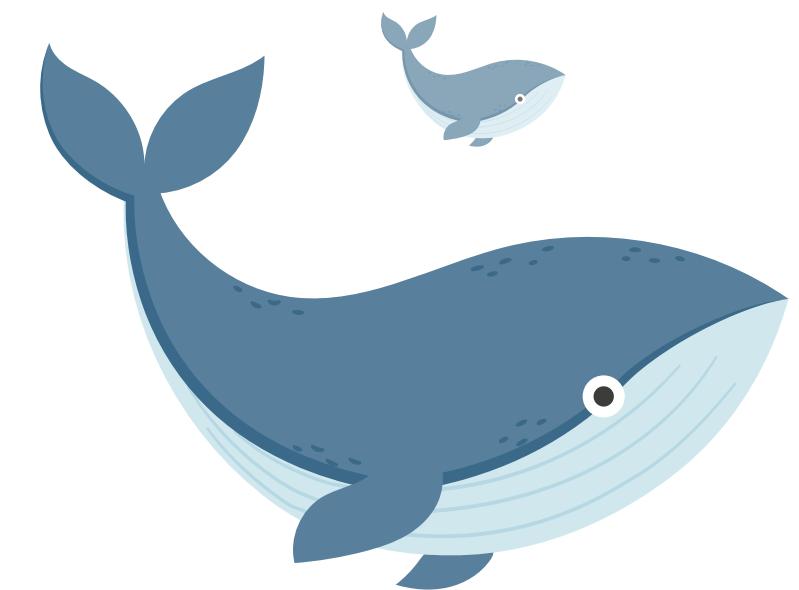


BASURA

Según datos del 2022, se estima que cada año se producen a nivel mundial más de **2100 millones de toneladas de residuos sólidos municipales (RSM)**. Estos se refieren a los desechos generados en áreas urbanas o suburbanas tales como restos de comida, envases de plástico, productos electrónicos, muebles, etc.

¿Puedes imaginar **21 millones de ballenas azules**? ¿cuánto pesarían?

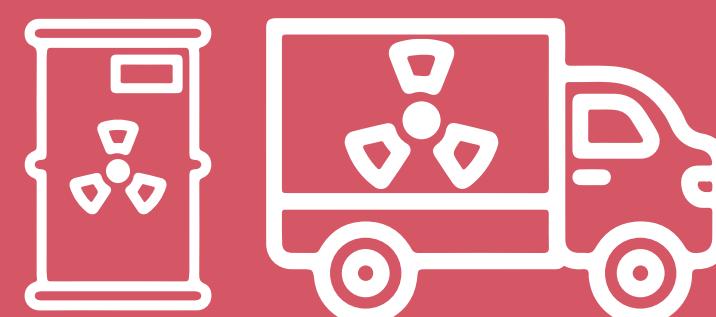
Aunque no lo creas, esos **2100 millones de toneladas de residuos sólidos** equivalen al peso de **21 millones de ballenas azules**, el animal más pesado del planeta!



21 millones de toneladas de residuo sólidos

21 millones de ballenas azules

Peso promedio ballena=100 toneladas

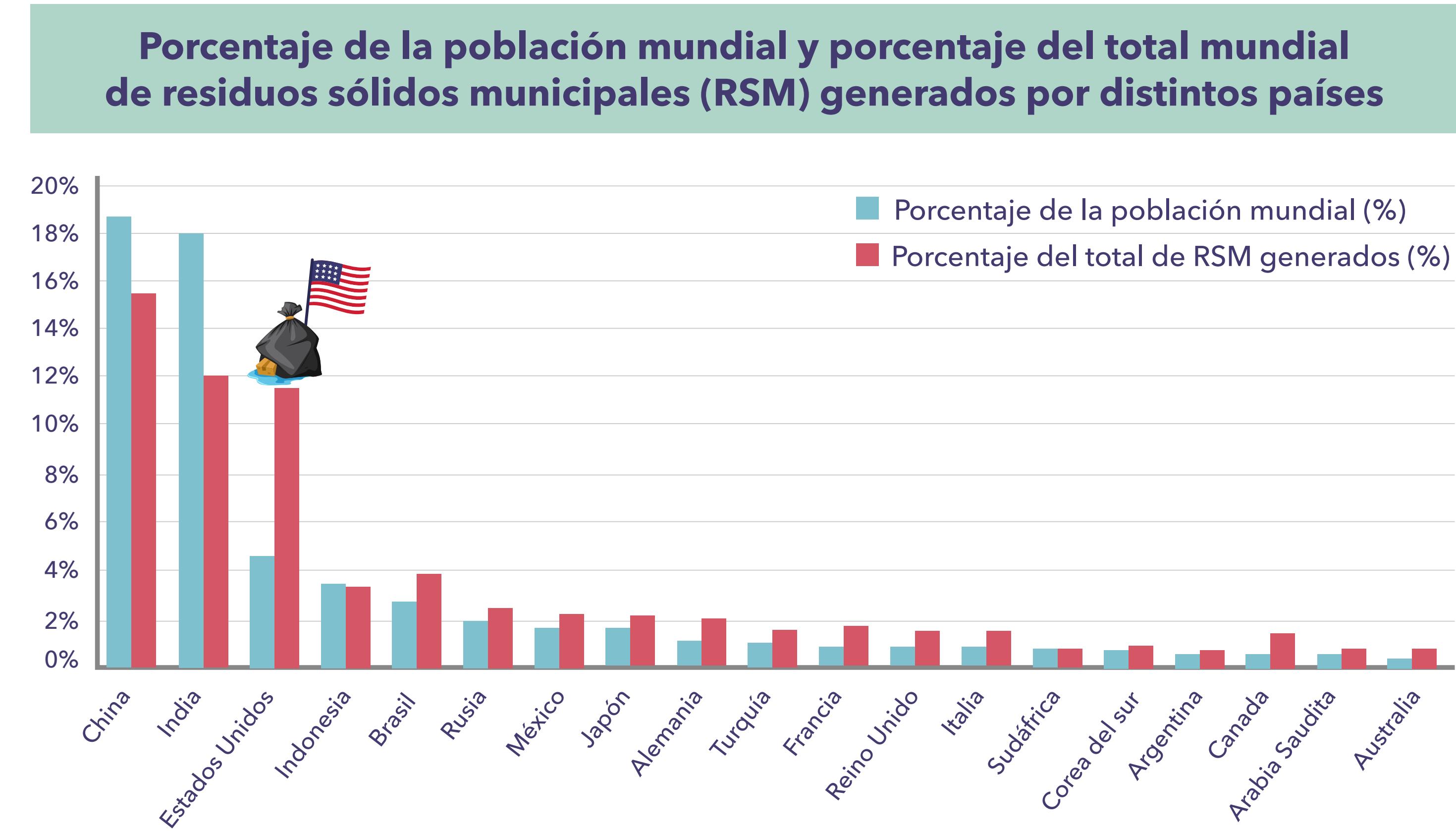


Si se consideran otros tipos de residuos, tales como residuos de construcción, químicos, biológicos, etc, la cifra de basura generada mundialmente se estima entre **7000 y 10 000 millones de toneladas**.

BASURA

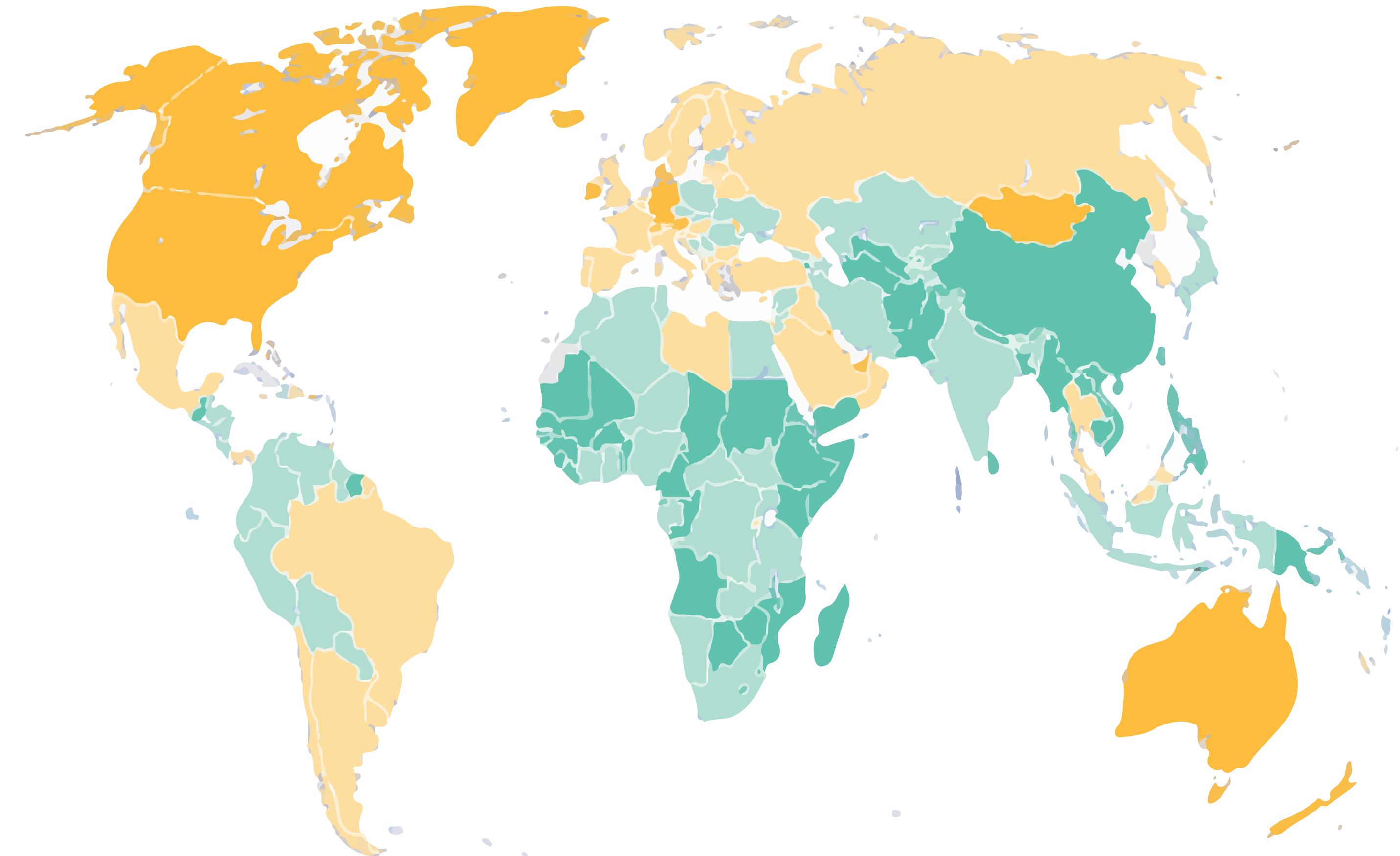
Respecto a los residuos sólidos municipales se tiene más información y datos a nivel mundial, entre otras razones, por que están estrechamente vinculados a la gestión urbana y la vida cotidiana de las personas.

Existen diferencias importantes respecto a la generación de este tipo de residuos entre países y regiones. Por ejemplo, se estima que Estados Unidos genera el 12% de los desechos mundiales, aunque su población corresponde a un 4 % de la población global.



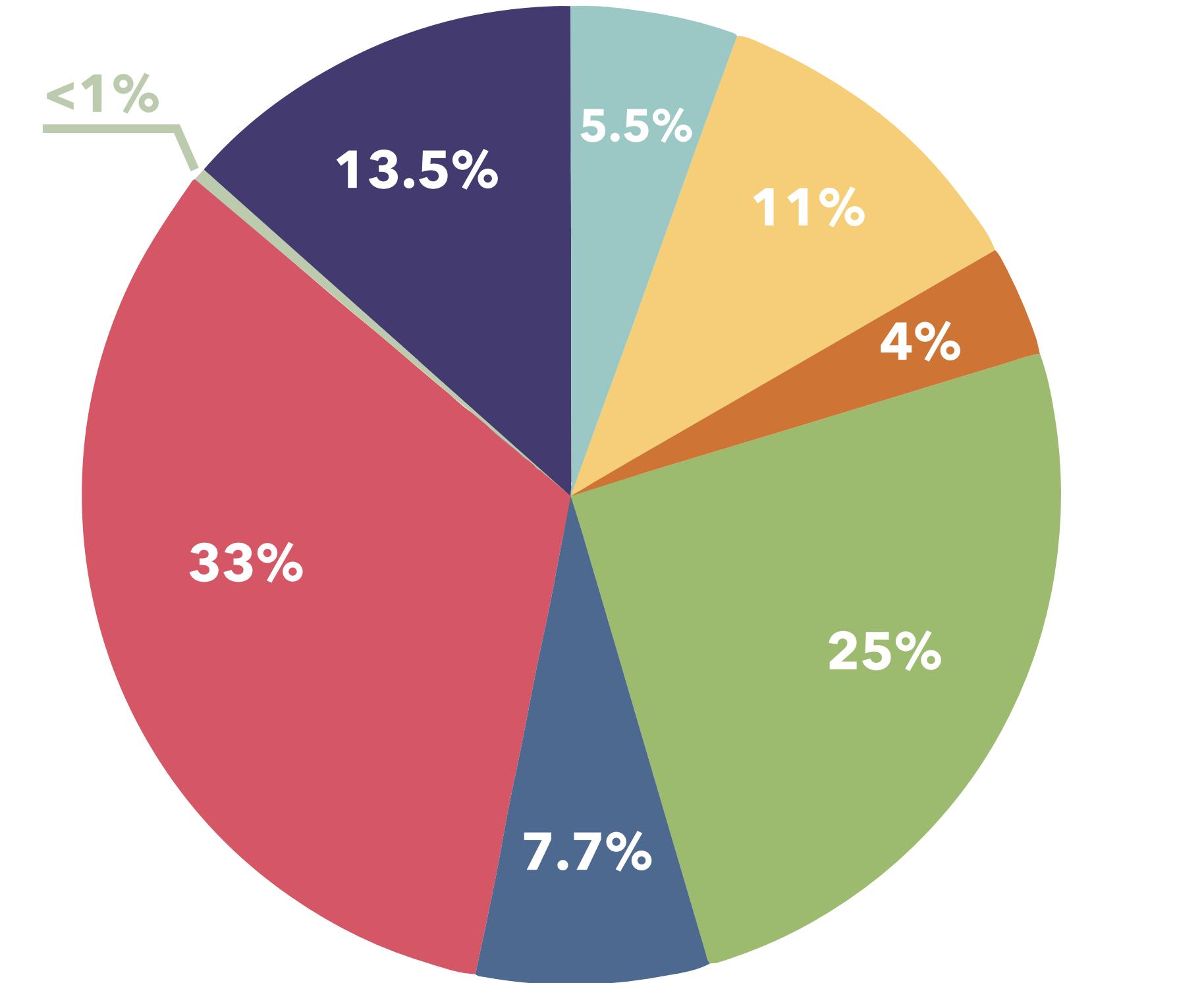
BASURA

En línea con lo anterior, en el siguiente mapa se puede observar cómo se distribuye la cantidad de basura generada en promedio por persona en el mundo.



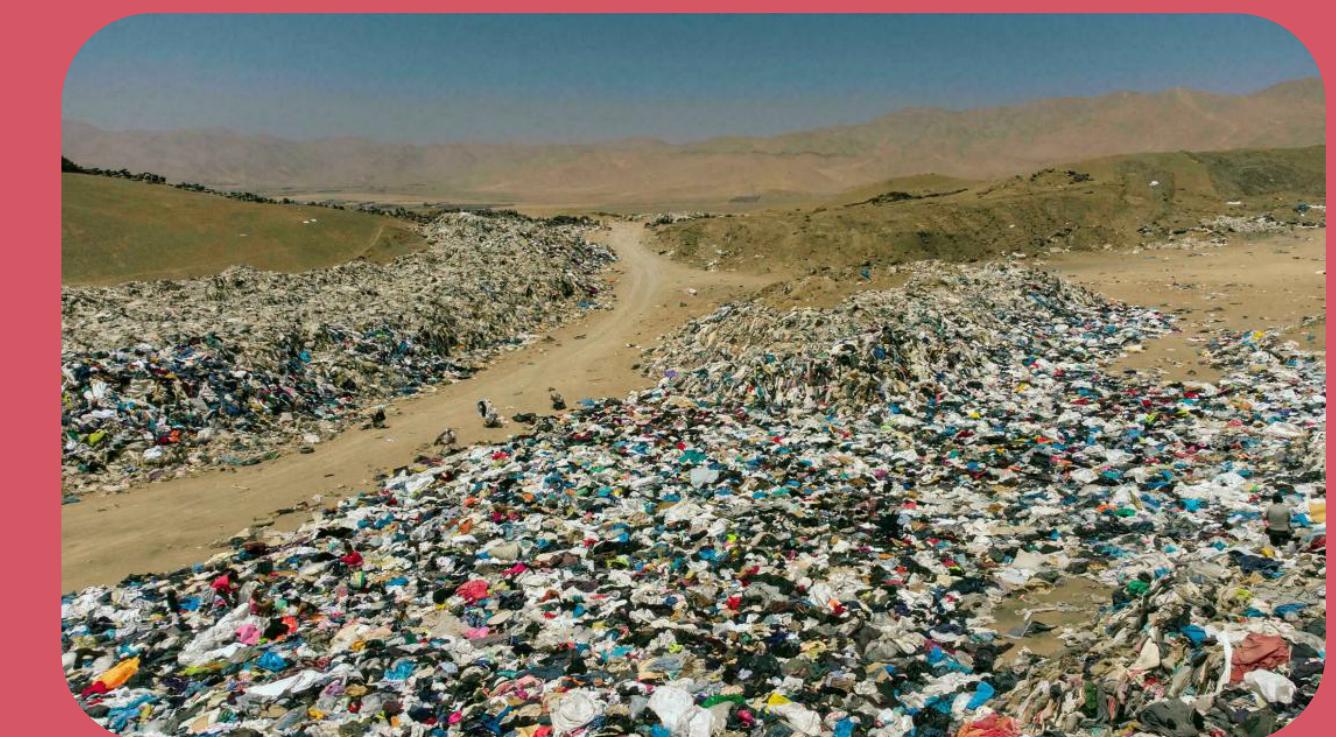
BASURA

Según el último informe del banco mundial, cerca de un 40 % de los residuos sólidos municipales se destina a rellenos sanitarios, mientras que el 19% se somete recupera, mediante procesos de reciclado y compostaje.



- Compostaje
- Reciclaje
- Otros
- Vertedero controlado
- Incineración / Quema
- Relleno Sanitario
- Verterdero o Relleno (sin mayor información)
- Vertederos a cielo abierto

Sin embargo, cerca del 33% de la basura que se genera mundialmente termina en vertederos abiertos e informales, que cuentan con escasas o nulas medidas de protección medioambiental.



BASURA

La mala gestión de la basura que generamos provoca serios problemas medioambientales.
A continuación se nombran algunos de ellos:

Contaminación del suelo

La acumulación de basura puede contaminar el suelo con sustancias químicas perjudicando la capacidad de plantas y cultivos para crecer.



Contaminación del agua

Los desechos mal gestionados pueden filtrar líquidos contaminados hacia cuerpos de agua (ríos, lagos, playas) afectando la calidad del agua y la vida marina



BASURA

Contaminación del aire

Los desechos mal controlados son el tercer mayor emisor global de metano, contribuyendo a la contaminación del aire. Además, el metano es uno de los principales gases de efecto invernadero y, por tanto, la mala gestión de la basura tiene un impacto directo en la crisis climática.



Impacto en la biodiversidad

La ingestión de residuos plásticos por animales puede causar problemas de salud e incluso su muerte. Por otro lado, la basura perturba los hábitats naturales afectando a las especies que dependen de ellos y a los ecosistemas en general.

