

BASURA VS. RESIDUO

Basura:

Material no aprovechable, difícil de reciclar o reutilizar.

La mayor parte de los residuos que tiramos pueden ser reutilizables o reciclables si se separan adecuadamente.



Residuo:

Material que se puede aprovechar.

Mezclar residuos con basura dificulta su reciclaje y reutilización.



Tipos de residuos:

Residuos Peligrosos

Residuos Sólidos Urbanos (RSU)

Residuos Industriales

Residuos Agrícolas y Ganaderos

Residuos de Construcción y Demolición (RCD)

Residuos Electrónicos (RAEE)

Impacto Negativo de una Gestión Inadecuada

El mal manejo de residuos puede causar varios problemas ambientales y de salud. Por ejemplo:

Generación de Contaminantes y Gases de Efecto Invernadero:

Descomposición de residuos genera contaminantes, gases de efecto invernadero y lixiviados que afectan la calidad del aire, suelo y agua.

Deterioro de Ecosistemas y Salud:

Residuos mal gestionados pueden deteriorar la productividad de suelos, atraer fauna nociva y representar riesgos para la salud.

Vectores de Enfermedades:

Los residuos pueden convertirse en vectores de enfermedades peligrosas como peste bubónica, tifus, salmonelosis y más.

¿Cómo se gestionan los residuos en México?

*Fotos tomadas de internet.



Generación Diaria:

42 millones

de toneladas de residuos

83.93%

Recolección:



Disposición final:

78.54%

(residuos no aprovechados que terminan en el sitio donde se deposita la basura convirtiéndose en la misma)

Reciclaje:

9.63%

(aprovechamiento de los residuos)



PROBLEMÁTICA



- ▶ **Sitios No Controlados:** Presencia de sitios sin control adecuado.
- ▶ **Desaprovechamiento de Residuos:** Residuos que llegan a sitios de disposición final y no se aprovechan.
- ▶ **Generación Elevada:** Gran volumen de residuos generados.
- ▶ **Generación de Metano:** Residuos generan metano en rellenos sanitarios.
- ▶ **Rápida Saturación:** Rellenos sanitarios se llenan rápidamente (en 3 años).
- ▶ **Residuos Peligrosos:** Materiales peligrosos que deberían ser tratados en sitios controlados.

Para mejorar la gestión de residuos, es fundamental separar correctamente la basura y los residuos, así como apoyar las prácticas de reciclaje y reutilización.



CLICK AQUÍ PARA EL FORMULARIO