



Residuos Sólidos

Son cualquier objeto, material, sustancia o elemento resultante del consumo o uso de un bien, del cual nos desprendemos, en otras palabras es todo lo que ya no nos sirve y que llamamos basura.

Sin embargo dentro de los residuos sólidos podemos encontrar algunos que podemos volver a utilizar mediante el reciclaje.

Ejemplo: elaboración de botellas de vidrio para envases de gaseosas, a partir de los residuos de botellas de vidrio.

EL DATO:

En el Perú fue aprobado el Decreto Legislativo n.º 1278, "Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos". En esta ley podemos conocer qué son los Residuos Sólidos y cómo debemos clasificarlos.



19 mil
TONELADAS DIARIAS
DE RESIDUOS
SÓLIDOS

COMPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS

Residuos orgánicos aprovechables



Residuos inorgánicos valorizables



Residuos inorgánicos no valorizables



Residuos peligrosos



Según el OEFA, en el Perú hay aproximadamente 1585 botaderos a nivel nacional que almacenan residuos sólidos municipales

TIEMPO QUE SE DEMORAN EN DESCOMPONER LOS RESIDUOS SÓLIDOS



Restos vegetales
3-6 meses



Colillas de cigarro
1-2 años



Envases de plástico
200 a 400 años



Latas de aluminio
500 años



Pilas
1000 años



Envases de vidrio
1 millón de años



RELLENOS SANITARIOS



Son infraestructuras construidas para colocar los residuos sólidos adecuadamente.

Los residuos sólidos se compactan con la finalidad de reducir su volumen.

Los residuos son cubiertos por un material adecuado y dentro del relleno, los gases y lixiviados generados son captados y controlados.

El relleno sanitario es operado por personal capacitado que cuenta con equipos de protección apropiado.

Se promueve la separación de residuos orgánicos e inorgánicos para reaprovecharlos.

Minimiza la proliferación de roedores e insectos.



BOTADEROS

Son lugares donde se arrojan los residuos sólidos y se encuentran expuestos a cielo abierto, generando la proliferación de insectos, moscas y roedores.

Los residuos sólidos suelen quemarse para ser reducidos contaminando el medio ambiente.

Los botaderos se convierten en focos infecciosos, contaminando el agua, aire y suelo, poniendo en riesgo la salud de la población.

El personal no está capacitado ni cuenta con los equipos de protección adecuada.

Los residuos sólidos no se reutilizan o reciclan.



PERÚ

Ministerio del Ambiente



PERÚ

Ministerio del Ambiente



Residuos Sólidos

Programa de
Recuperación de
Áreas Degradadas
por Residuos Sólidos
en Zonas Prioritarias



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024