

SEPARACIÓN DE RESIDUOS

Residuo:

material que pierde utilidad tras haber cumplido con su misión o servido para realizar un determinado trabajo.

1)

Orgánicos

Desecho de origen biológico.

- Cáscaras de fruta y verdura.
- Cáscara de huevo
- Restos de comida.
- Residuos de poda y jardinería.



2)

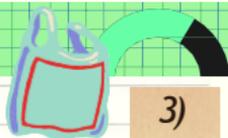
PAPEL Y CARTÓN

- Libretas
- Periódico
- Revistas
- Libros
- Cajas de cartón



PLÁSTICO

- Botellas PET
- Bolsas de plástico
- Envoltorios de plástico
- Juguetes



3)



4)

METAL

- Latas de aluminio
- Papel aluminio
- Fierro viejo



5)

VIDRIO

- Reciclable: Frascos de mermelada, mayonesa, medicina, cuidado personal etc.
- No reciclable: vidrio con película de plástico como espejos, vidrios de automóvil y ventanas y cerámica.



6)

TELA

- Restos de ropa, trapos, parte absorbente de trapeadores, mochilas, etc.
- Las telas tardan 50 años en degradarse.



Referencias:

De Medio Ambiente Y Recursos Naturales, S. (s. f.). Clasificación, reciclaje y valoración de los RSU. gob.mx. <https://www.gob.mx/semarnat/acciones-y-programas/clasificacion-reciclaje-y-valoracion-de-los-rsu>

SEPARACIÓN DE RESIDUOS

7)

BASURA ELECTRÓNICA

La chatarra electrónica representa un gran problema de contaminación por los plásticos que contiene, pero principalmente por los metales que los componen: hierro, acero, aluminio, cadmio, arsénico, plomo, mercurio, etc.



Reciclar electrónicos reduce el impacto ambiental y económico que implica la extracción de metales vírgenes para la producción, entre ellos oro y plata.



- Celulares.
- Teclados.
- Cargadores.
- Televisores.
- Audifonos.
- Micrófonos.
- Bocinas.
- Cámaras, etc.



PILAS

También contienen metales como

- Plomo.
- Mercurio.
- Cadmio.
- Litio

En contacto con el medio ambiente pueden liberarse.



- Estas deben almacenarse en botellas de plástico cerradas o bolsas de cierre hermético y llevarse a centros de recolección.



BENEFICIOS.

La separación de residuos facilita el reciclaje.

- El reciclaje permite la valorización y aprovechamiento de los residuos.
- Reduce la cantidad de basura e impulsa la economía circular.

REALIZADA POR:

Melissa Odalys Chacón Guzmán
María Yoselin Muñoz Medina
Alma Hortensia Serafín Muñoz*
José Ignacio Ceseña Quiñonez
Ma. Guadalupe Medina Mejía
Universidad de Guanajuato

