

SEPARACIÓN EN LA FUENTE DESDE LOS COTIDIANO RESIDUOS SÓLIDOS APROVECHABLES



PIRSA

La gestión de residuos sólidos y su impacto ambiental es una preocupación global que afecta a comunidades, ecosistemas y la salud pública de diversas maneras.



Algunas de ellas son:

CAMBIO CLIMÁTICO:

La descomposición de residuos orgánicos en vertederos genera emisiones de gases de efecto invernadero, como el metano, que contribuyen al cambio climático



ACUMULACIÓN DE BASURAS:

La generación constante de residuos sólidos, en su mayoría no biodegradables, ha llevado a una acumulación masiva de basura en vertederos y rellenos sanitarios.



CONTAMINACIÓN DEL AGUA Y DEL SUELO:

Los residuos mal gestionados pueden filtrar lixiviados tóxicos que pueden contaminar el agua y el suelo, estos tienen efectos adversos en la salud de los ecosistemas acuáticos y terrestres, así como en la flora y fauna que dependen de estos recursos.

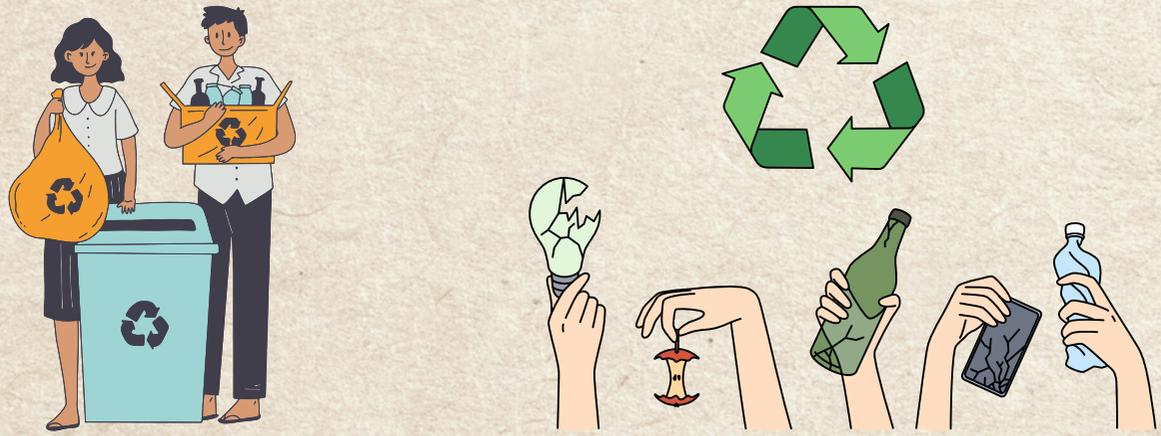


QUÉ SON LOS RESIDUOS SÓLIDOS APROVECHABLES:

Conocidos como residuos sólidos reciclables o residuos reciclables, son materiales que pueden ser reutilizados, recuperados o reciclados para convertirlos en nuevos productos o materias primas en lugar de ser desechados en vertederos o incinerados.



Estos materiales tienen el potencial de ser reintegrados en la cadena de suministro y utilizados nuevamente en la fabricación de productos, reduciendo así la cantidad de recursos naturales necesarios y la generación de residuos.



Algunos ejemplos comunes de residuos sólidos aprovechables incluyen:

Papel y cartón: Periódicos, revistas, cajas de cartón, papel de oficina.

Plástico: Botellas de plástico, envases de alimentos, bolsas, envoltorios.

Vidrio: Botellas y frascos de vidrio.

Metales: Latas de aluminio, latas de acero, envases metálicos.

Textiles: Ropa, zapatos, textiles para el hogar.

Electrónicos: Equipos electrónicos viejos como computadoras, teléfonos móviles, televisores, baterías.

Madera: Madera de muebles rotos o desechados.

Residuos orgánicos: Materiales biodegradables como restos de comida y desechos de jardín, que pueden ser convertidos en compost.

Envases de tetra brik: Contenedores de alimentos líquidos como leche y jugo.

La separación, recolección y tratamiento adecuado permite reducir la cantidad de desechos que van a los vertederos, ayuda a conservar los recursos naturales al reducir la necesidad de materias primas vírgenes. También contribuye a la reducción de la contaminación y a la mitigación del cambio climático



Aquí te menciono algunos beneficios de separar correctamente:

Reducción de la Contaminación y la Degradación Ambiental:

Al separar los residuos aprovechables en origen, se reduce la cantidad de desechos enviados a vertederos. Esto ayuda a prevenir la degradación de ecosistemas y la liberación de sustancias tóxicas

Conservación de Recursos Naturales:

El reciclaje y la reutilización de materiales reducen la necesidad de extraer recursos naturales, como madera, minerales y petróleo, para producir nuevos productos. Esto contribuye a la conservación de recursos limitados y a la protección de hábitats naturales.



Menos Emisiones de Gases de Efecto Invernadero:

La reducción de la producción de nuevos materiales a partir de recursos vírgenes y la disminución de la cantidad de residuos en vertederos ayudan a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, lo que contribuye a la mitigación del cambio climático.

Menos Emisiones de Gases de Efecto Invernadero:

La reducción de la producción de nuevos materiales a partir de recursos vírgenes y la disminución de la cantidad de residuos en vertederos ayudan a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, lo que contribuye a la mitigación del cambio climático.



En conclusión, la correcta gestión de los residuos aprovechables es fundamental para proteger el medio ambiente promover la sostenibilidad.

El buen tratamiento de estos residuos nos permiten conservar recursos, reducir la contaminación ahorrar energía, generar empleo y fomentar una mayor conciencia ambiental. Todas estas acciones nos permiten construir [#FuturoSostenible](#).

ESCUELA VERDE



Escanea para
conocer más

CIBERGRAFÍA:

- <https://economiacircular.minambiente.gov.co/wp-content/uploads/2022/06/guia-nacional-para-la-adecuada-gestion-de-residuos-colombia-2022.pdf>
- <https://www.ecologiaverde.com/que-son-los-residuos-solidos-y-como-se-clasifican-1537.html>
- <https://colombiaverde.com.co/ecologia/residuos/residuos-aprovechables/>
- <https://www.mincit.gov.co/getattachment/c957c5b4-4f22-4a75-be4d-73e7b64e4736/17-10-2018-Uso-Eficiente-de-Recursos-Agua-y-Energi.aspx>