

CAMPAÑA AMBIENTAL

**Dirección de
Convivencia y Diálogo
Social**



BOGOTÁ

Manejo de residuos sólidos

“Recicla por ti y por el futuro de
los que llegan al mundo”



¿QUÉ SON LOS RESIDUOS SÓLIDOS?

Son los restos de actividades humanas, considerados por sus generadores como inútiles, indeseables o desechables, pero que pueden tener utilidad para otras personas.



¿CÓMO SE DEBEN MANEJAR ESTOS RESIDUOS?

RECUERDA LAS 3R:



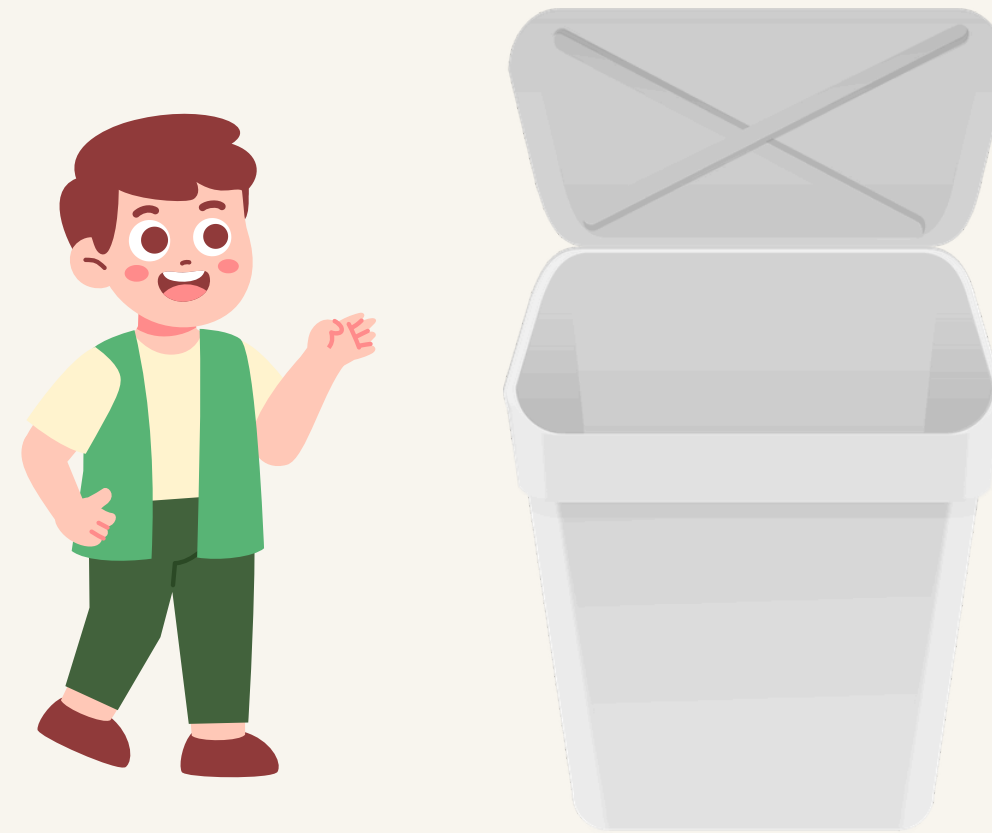
- Reducir** la generación de desechos, disminuyendo las cantidades que se consumen.
- Reutilizar** al máximo los objetos y materiales en diferentes usos, antes de que se conviertan en basura.
- Reciclar** los materiales, como el papel, cartón, vidrio, plásticos como el PET, latas, etc., para convertirlos de nuevo en materia prima, útil para producir los mismos u otros objetos.

Separación de residuos



Este es el nuevo código de colores establecido por el Ministerio de Ambiente mediante la Resolución 2184 de 2019, para la separación de residuos ordinarios en el país.

Bolsa blanca: Residuos aprovechables y/o reciclables



Bolsa blanca: residuos aprovechables como plástico, vidrio, metales, papel y cartón. Estos deben estar secos y limpios.

Bolsa blanca: Residuos aprovechables y/o reciclables



Bolsa verde: residuos orgánicos aprovechables como restos de comida cruda, cáscaras de frutas o vegetales, cascaras de huevo, cuncho de café o te y hojas de plantas.

Bolsa negra: Residuos no aprovechables



Bolsa negra: residuos no aprovechables como sanitarios y de higiene personal (papel higiénico, toallas higiénicas, pañuelos faciales), de alimentos contaminados (servilletas, papeles metalizados, cartones contaminados, recipientes de icopor, entre otros).

Residuos Peligrosos

Los residuos peligrosos son aquellos que, por sus características, pueden causar riesgo a la salud humana o al medio ambiente. Algunos ejemplos comunes incluyen residuos de medicamentos, fitosanitarios, de la industria química, aceites usados, pilas y baterías, y algunos residuos sanitarios.

Ejemplos específicos de residuos peligrosos:

- **Residuos de la salud:**

Desechos de medicamentos, productos farmacéuticos, agujas y jeringas, y residuos infecciosos.

- **Residuos de la industria:**

Desechos de la industria química, aceites usados, disolventes, pinturas, lacas y barnices.

- **Residuos domésticos:**

Pilas, baterías, productos de limpieza y envases que hayan contenido sustancias peligrosas.

- **Residuos especiales:**

Residuos eléctricos y electrónicos, lámparas fluorescentes (con mercurio), y algunos residuos radiactivos.



Hablemos de reciclaje

El reciclaje es el proceso mediante el cual los residuos (como papel, plástico, vidrio o metal) se recolectan, transforman y reincorporan como materia prima para fabricar nuevos productos. En lugar de desecharlos, se les da una “segunda vida”.

En Colombia, el reciclaje funciona como un sistema que combina participación ciudadana, empresas de aseo y recicladores de oficio, de la siguiente manera:

1. Separación en la fuente

Las personas deben separar los residuos desde el hogar o su sitio de trabajo. Se usan principalmente:

- **Bolsa blanca:** residuos aprovechables (papel, cartón, plástico, vidrio)
- **Bolsa negra:** residuos no reciclables.
- **Bolsa verde:** residuos orgánicos.

2. Recolección

Empresas de aseo recogen la basura.

Los recicladores de oficio, que son parte clave del sistema, ellos recolectan materiales aprovechables directamente en las calles o conjuntos.



3. Clasificación

Los residuos reciclables se llevan a centros de acopio donde se clasifican por tipo de material.

4. Transformación

Industrias utilizan esos materiales para crear nuevos productos (por ejemplo, botellas recicladas o papel reutilizado).

5. Normativa en Colombia

El país cuenta con políticas como la Resolución 2184 de 2019, que establece el código de colores para la separación de residuos. Además, existe inclusión social de recicladores, reconociéndolos como prestadores del servicio de aprovechamiento.

Es de vital importancia el reciclaje para el medio ambiente, ya que nos permite :

- 1.Reducir la contaminación, disminuyendo la cantidad de basuras en los rellenos sanitarios, ríos o océanos.
- 2.Ahorro en recursos naturales, evita la extracción excesiva de materias primas como arboles, petróleo o minerales.
- 3.Conservación de energía, en la fabricación de productos con materiales reciclados.
- 4.Protege la biodiversidad, menos contaminación significa menos daño a animales y ecosistemas.
- 5.Contribuye con e cambio climático, reduce la emisión de gases efecto invernadero.

El reciclaje es una práctica clave para una vida sostenible. En Colombia, depende mucho de la colaboración de todos (ciudadanos, recicladores y empresas). Separar los residuos correctamente es una acción sencilla que puede generar un gran impacto ambiental.

Consejo práctico: Antes de botar algo, pregúntate:“¿Esto se puede reutilizar o reciclar?”

Para tener en cuenta:



Contamos con la Circular
026 del 20 diciembre 2024,
sobre Prácticas de
sostenibilidad ambiental en
la Secretaria Distrital de
Gobierno.

Ruta desde Intranet : Matiz - Dimensiones - Gestión con
Valores para Resultados y Gestión Ambiental - Sistema de
Gestión Ambiental SGA - Documentos del SGA

Para tener en cuenta:



Contamos en la Secretaria Distrital de Gobierno, con el Punto Ecológico ubicado en el primer piso al lado de las escaleras de la entrada, donde podemos depositar, Tapas, Punto Azul para medicamentos vencidos, Pilas, ladrillos ecológicos, ecolecta residuos tecnológicos y aceite de cocina usado. Puedes traerlos de tu casa y contribuir con la recolección.

Botellas de amor



Las Botellas de amor permiten crear conciencia sobre la importancia de la educación ambiental y específicamente sobre la cantidad de residuos que generamos a diario. Se trata de botellas en las que se introducen residuos plásticos que, de otra manera, resultaría complejo recuperar.

Por ejemplo: envoltorios de alimentos y golosinas, bolsas de supermercado, botellas y tapitas de bebida, cubiertos, sorbetes y envases de alimentos, vasos y tapas de bebidas, papel film, maquinillas de afeitar descartables (sin la navaja), cepillo y pasta de dientes (limpia y seca).

Botellas de amor fundación

¿Que hacen?

Con su estrategia de Economía Circular pueden transformar los residuos plásticos flexibles en viviendas, parques infantiles y mobiliario en plástico reciclado.

Una estrategia efectiva en la que tus Actos de Amor son el punto de partida para Reducir La Basura Plástica y Construir Felicidad en comunidades vulnerables.

¿Cómo lo logran?

Si separas los residuos plásticos flexibles en Botellas de amor, la fundación puede recuperarlos y transformarlos en Listones de Plástico Reciclado (RPL) para construir obras sociales. Así reducimos la basura plástica y beneficiamos al medioambiente y las personas.

<https://botellasdeamor.org/co/>



Fundación Sol de los Andes: utiliza las tapas de botellas de plástico como parte de su campaña "Tapas Amigas, Niños Felices, Planeta Limpio". Recogen, clasifican y comercializan las tapas, y el dinero recaudado se usa para financiar la alimentación de niños con cáncer que viven en la fundación.

Punto Azul: Gracias a la gestión de 3.500 toneladas de residuos de medicamentos se ha dejado de emitir 750 toneladas de CO2 equivalente (tomando como referencia un estimado de 167 kg de CO2 eq. capturados por un árbol maduro al año).

Pilas con el ambiente: Desde el año 2011, hemos contribuido con el país, evitando que lleguen toneladas de pilas a los rellenos sanitarios, estamos convencidos que la "La única forma de cambiar hábitos y costumbres es concientizando a la sociedad y uniendo esfuerzos", por eso te invitamos a que lleves tus pilas a nuestros contenedores ubicados en todo el país, ubica en nuestra página web el punto de recolección más cercano, material educativo y más sobre nuestro programa.



Ecolecta: En la ciudad hay 59 puntos fijos Ecolecta instalados en las diferentes localidades de Bogotá, en los cuales puedes disponer, sin ningún costo, los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos generados en casa.

Biogras SAS: es una empresa especializada en la recolección y reciclaje de aceite de cocina usado, con sede en Bogotá, Colombia. Recogen el aceite usado de "puntos limpios" y lo llevan a una planta donde lo procesan para eliminar humedad e impurezas, preparándolo para su aprovechamiento final, como la producción de biocombustibles, jabones, etc.



**“Vivir de forma sostenible
es la mejor manera de
proteger el planeta”**

