



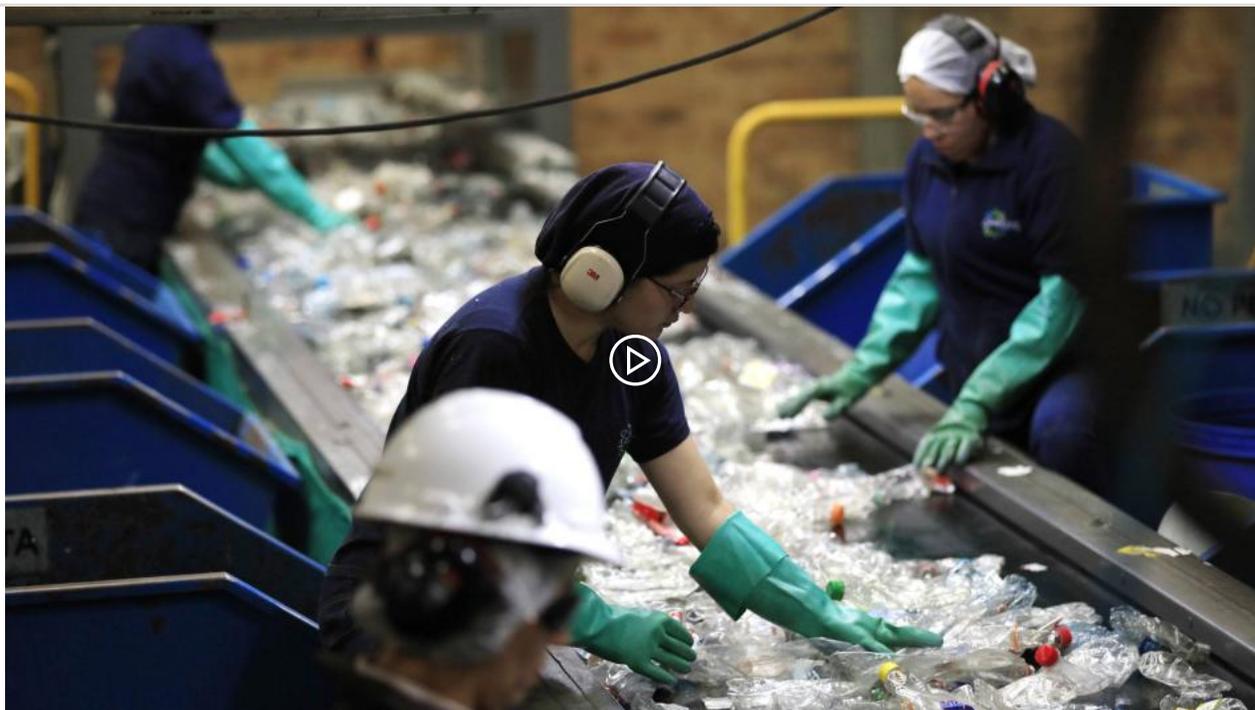
SECCIONES

SUSCRIBETE X \$900/1ER MES

INTERMEDIOS

MIS NOTICIAS

VIDA | CIENCIA EDUCACIÓN VIAJAR MEDIO AMBIENTE MUJERES RELIGIÓN MASCOTAS



# ¿Cómo avanza Colombia en educación e implementación de medidas para el reciclaje?

Se estima que el país recicla 12 millones de toneladas de basura anualmente.

RELACIONADOS: RECICLAJE | MEDIO AMBIENTE | SOSTENIBILIDAD | DÍA MUNDIAL DEL RECICLAJE | ECONOMÍA CIRCULAR



MARIA ISABELA DURAN SANJUAN

18 de mayo 2023, 12:00 A. M.

Compartir



Seguir Medio Ambiente



Comentar

Se estima que Colombia produce unos 12 millones de toneladas de basura anualmente, de las cuales solo se recicla el 17 por ciento, según cifras de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios.

A nivel más específico, a partir de datos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, el 45,23 por ciento de los residuos que se generan en el país, corresponden a ocho ciudades: Bogotá, Medellín, Cali, Barranquilla, Cartagena, Cúcuta, Soacha y Soledad.



- Estos son los nombres de los huracanes para la temporada 2023
- El plástico que podría tardarse hasta 1.000 años en su proceso de descomposición
- Volcán cerro Bravo: nuevos detalles de la salida de vapor de montañas, SGC habla

---

---

## Temas relacionados

MEDIO AMBIENTE MAY 17

Colombia viene creciendo en reciclaje



MEDIO AMBIENTE 11:04 P. M.

Plástico: ¿Cuál es el proceso de moldeo para crear objetos de plástico?



---

[Reciba noticias de EL TIEMPO desde GoogleNews](#)

Uno de los objetivos del Día Mundial del Reciclaje, proclamado en 2005 por la Unesco, es **reorientar y deconstruir** los comportamientos de consumo de la sociedad para evitar la extracción indiscriminada de recursos naturales como materia prima y mejorar la calidad del medio ambiente.

Reciclar trae beneficios como la reducción del volumen de residuos, mitigación en la contaminación del agua, el suelo y el aire, así como la fomentación de la economía circular, la cual es un modelo de producción y consumo que implica compartir, alquilar, reutilizar, reparar, renovar y reciclar materiales productos existentes todas las veces que se pueda con el fin de darles un valor añadido, un ejemplo de esto es la **reutilización de desechos de algodón para la conversión de telas**.

De acuerdo con información del Observatorio Ambiental de Bogotá, **Colombia se convirtió en el segundo país del continente en tomar acción en contra la contaminación de plásticos**, a causa de que fue de los primeros países latinoamericanos que prohibió la circulación de bolsas plásticas inferiores a 30x30 centímetros, esto ocurrió en 2016.

---

El río de Bogotá está descontaminado en un 40% | El Tiempo



Un año después, se estableció el impuesto a las bolsas de mayor tamaño y se exigió que tuvieran una mayor resistencia para ser reutilizables. Tales acciones permitieron que en Colombia a corte de junio del 2018, **se recaudaran 10.460 millones de pesos y se redujera el consumo de la bolsa plástica en 35 %**, declaró en su momento el ex viceministro técnico del Ministerio de Hacienda, Andrés Velasco.

Sin embargo, WWF Colombia realizó un llamado en el marco del Día Mundial del Reciclaje del año pasado: **“Cincuenta años después de que se conociera el símbolo universal del reciclaje, aún no logramos que estas tres simples acciones –limpiar, secar y reparar– sean la regla de oro a la hora de disponer los residuos en los hogares colombianos”**. Esto según el dato que lanzó Superservicios acerca de que Colombia solo se recupera cerca de un millón de toneladas de basura, donde un 10 por ciento corresponde a materiales plásticos.

(Le puede interesar: [El deteriorado estado de las aulas de la U. de Pamplona tiene a los estudiantes en paro](#))

## **Panorama del reciclaje en las empresas colombianas**

Las basuras especiales y peligrosas son uno de los mayores retos a la hora de reciclar. Para iniciar, es fundamental distinguir cuáles son y cómo separarlas. Según información de la Secretaría de Ambiente de Bogotá "las llantas usadas, los medicamentos vencidos de uso animal y humano, el aceite vegetal, las baterías, las pilas, luminarias, computadores, electrodomésticos como neveras, hornos microondas y lavadoras, envases y empaques de plaguicidas y agroquímicos son residuos especiales y peligrosos que requieren de un manejo diferenciado".

Estos elementos no deben ser dispuestos en la basura de los hogares, por el contrario, tienen que ser clasificados y entregados a gestores autorizados por la dicha Secretaría para su adecuado manejo. En Bogotá, hay más de 1.400 puntos de recolección de residuos especiales y peligrosos, los cuales pueden ser consultados y ubicados a través del **Visor Geográfico Ambiental**.

La industria farmacéutica en Colombia se ha replanteado su papel en el sector del reciclaje debido a que, a nivel nacional, gran parte de las 640.000 toneladas de desechos posconsumo con características de peligrosidad, son medicamentos, de acuerdo a datos del Ideam de hace 4 años. Por tanto, empresas como Cruz Verde en 2022, reintegró a su cadena productiva 164.800 cajas de cartón, 388.503 geles refrigerantes y 16.750 unidades de neveras de **poliestireno expandido**; este último es un **materia muy contaminante** que, según el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (Pnuma), puede tardar hasta 1.000 años en descomponerse.

(Vea también: [Jóvenes investigadoras colombianas harán inmersión científica en el MIT y Harvard](#))

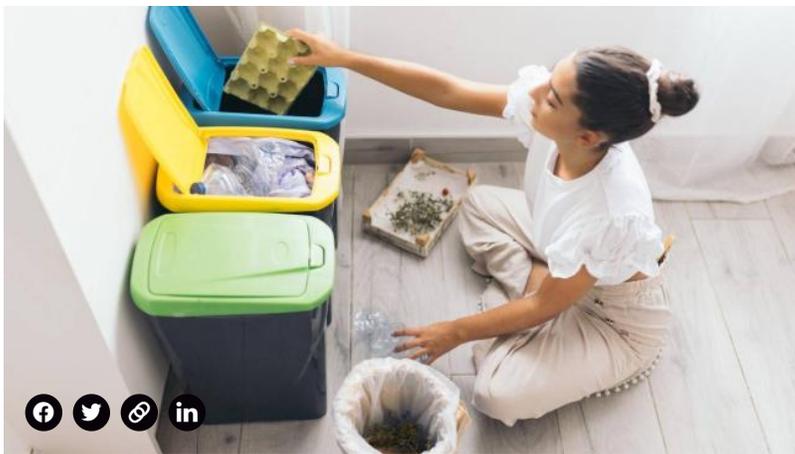
Por otro lado, hay organizaciones especializadas en el reciclaje, que optan por educar a las comunidades en la materia. Es el caso de Recicla Latam, que creó el programa **'Recicla Kids'**.



Juliana Rincón Jaramillo, directora ejecutiva en Colombia de esta fundación, contó que gracias a la iniciativa pedagógica se han "convertido en aliados de instituciones educativas que requieran información y acciones que fortalezcan sus herramientas educativas y dinámicas didácticas con el objetivo de elevar la información del reciclaje hasta el concepto economía circular".

Rincón agrega que han llegado a más de **100 colegios del país con charlas virtuales y presenciales**, además han instalado estaciones de reciclaje y apoyado a más de 1.000 recicladores, quienes se encargan de la recolección del material que se reúne en estas jornadas.

Compañías internacionales de gestión ambiental como Urbaser adelantan campañas de separación de residuos con comunidades, de educación ambiental puerta a puerta, jornadas pedagógicas en instituciones académicas y actividades lúdicas para promover y fomentar la cultura del reciclaje. Esta empresa se ubica en 11 ciudades colombianas como Montería, Barranquilla, Popayán y Tunja.



Según el Ministerio de Ambiente, los materiales que más se aprovechan en el servicio público de aseo son: papel y cartón con un 53,57%, plásticos con 26%, metales con 12,53% y vidrio con 7%.

Foto: iStock

## Entonces, ¿cómo se debe reciclar?

Jhon Alexander Chalarca Zapata, Magíster en Sostenibilidad de la Universidad Pontificia Bolivariana, comenta que **"siempre ha habido confusión con respecto a qué residuos almacenar en cada recipiente; es por esto que en el 2019 el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible emitió una resolución con el nuevo código de colores para la disposición de residuos, los cuales son blanco, verde y negro"**.



- **Recipiente blanco:** aquí van residuos aprovechables como los plásticos, cartón, vidrio, papel, metales, envases, tetra pack, telas y desechables lavados. A la hora de depositar los aprovechables, se debe tener en cuenta no romper los envases de vidrio, fijarte que el elemento esté seco, no arrugar los papeles, quitar la tapa de los envases de plástico para comprimirlos y desarmar las cajas para que ocupen menos espacio.
- **Recipiente verde:** se trata de los residuos orgánicos aprovechables, ejemplo de ello son los de origen vegetal, se caracterizan porque se descomponen naturalmente y de forma rápida, convirtiéndose en materia orgánica.
- **Recipiente negro:** en este lugar se ubican los residuos no aprovechables como servilletas, residuos sanitarios, papeles metalizados, papeles y cartones contaminados de comida.

#### 🔗 Saturno: estudio de la Universidad de Colorado revela la edad de sus anillos

Entre tanto, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, habló el año pasado de que **“la clave era aprovechar”**, al tocar los siguientes puntos:

- Reutilizar la ropa.
- Evitar los productos desechables.
- Las baterías agotadas o dañadas se llevan a un punto de reciclaje especial, que por lo general están en centros comerciales.
- Los envases de vidrio se pueden convertir en floreros, centros de mesa, lámparas con luces pequeñas, portavelas o vasos.
- Los electrodomésticos que fallan o de referencias viejas consumen más energía.
- Donar juguetes, darles una segunda vida.

Isabela Duran San Juan  
Escuela de Periodismo Multimedia EL TIEMPO

## Más noticias en EL TIEMPO

🔗 **Alerta por ola de calor: por qué la temperatura puede llegar a niveles sin precedentes**

🔗 **El plástico que podría tardarse hasta 1.000 años en su proceso de descomposición**

🔗 **¿Qué son los alimentos transgénicos? Estos son algunos ejemplos**

¿Te gusta estar informado? Disfruta del mejor contenido sin límites. [Suscríbete aquí.](#)

