Manual para la separación y correcta disposición de residuos.



Desde Recicla, Pues! Te queremos invitar hacer parte de esta iniciativa, los residuos que generas en tu hogar o en tu lugar de trabajo, son la materia prima para que 30.000 recuperadores ambientales (recicladores) del país, puedan mejorar su calidad de vida. Lo único que debes hacer es separar correctamente tus residuos. Es mucho más fácil de lo que crees, es cuestión de incluirlo en tus hábitos y compartirlo con tus familiares y amigos.

Lo que a ti te tomará 5 minutos de tu día, a un reciclador le puede ahorrar hasta 4 horas. De esa manera, apoyas al gremio de los recicladores y ellos podrán tener mucho más tiempo para disfrutar con su familia y amigos.



- 0. INTRODUCCIÓN
- 1. ÍNDICE
- 2. ¿QUÉ ES RECICLA, PUES!?
- 3. CONTEXTO EN COLOMBIA
- 4. ¿QUÉ ES #YORECICLO?
- 5. SEGREGACIÓN DE RESIDUOS
- 6. CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS
- 7. ¿QUÉ DEBO HACER CON...?
 - 7.1. BOTELLAS PET
 - 7.2. PAQUETES DE GOLOSINAS
 - 7.3. OTROS PLÁSTICOS Y VIDRIOS
 - 7.4. BOLSAS DE LECHE Y TÉ
 - 7.5. CAJAS DE HUEVO / PIZZA
 - 7.6. CAJAS DE JUGO / ICOPOR
 - 7.7. PAPEL DE REGALO / COPIA
 - 7.8. FOTOGRAFÍAS / LLANTAS ETC
 - 7.9. MEDICAMENTOS / JERINGAS
 - 7.10. ESTIÉRCOL / ROPA ANTIGUA
 - 7.11. RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN
- 8. PASOS PARA SER PARTE DE #YORECICLO
 - 8.1. PASO 1 AL 3
 - 8.2. PASO 4 AL 6
 - 8.3. PASO 7
- 9. CAMBIO DE MENTALIDAD



¿Qué es Recicla, Pues!?

Somos una entidad sin ánimo de lucro que busca concientizar y educar a la población colombiana sobre el reciclaje y brindar las herramientas para realizarlo y así lograr la economía circular que el país necesita enfocándonos en el reciclaje inclusivo.

Nuestro objetivo es generar una cultura de reciclaje.

Para ello diseñamos, planificamos y ejecutamos programas y proyectos de educación y sensibilización ambiental, gestión integral de residuos sólidos y reciclaje inclusivo al sector público y privado. Entre ellos se encuentran la instalación y gestión de puntos de reciclaje, desarrollo de modelos de transformación socio-ambientales y programas de educación ambiental e inclusión social a nivel local, regional y nacional.





- Más de 30.000 familias colombianas derivan su sustento del reciclaie -
- Únicamente 3 de cada 10 botellas Pet que salen al mercado son recuperadas -
 - Existen 319 asociaciones de recicladores -
 - 12.000.000 toneladas de basura son generadas cada año -
 - 78% de los hogares no separan sus residuos -
- Colombia podría aprovechar el 40% de las toneladas de residuos que genera anualmente
 - En los próximos cinco años 321 rellenos del país cumplirán su vida útil -
 - En el país se consumen 24 kilos de plástico por persona al año -

^{*}Información tomada del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, y Superservicios, Greenpeace Colombia, Misión de Crecimiento Verde del Departamento Nacional de Planeación (DNP)





¿Qué es #YoReciclo?

Es una iniciativa de la Fundación Recicla, Pues! para concientizar y educar a los colombianos acerca de la importancia del reciclaje y guiarlos en la correcta disposición y separación de los residuos sólidos. De esta manera, protegeremos el medio ambiente y ayudaremos a los recicladores de Colombia a mejorar las condiciones de calidad de vida a través de su trabajo.

#YoReciclo pretende:

- Capacitar a la población sobre la separación de residuos y vincularlos con los recicladores del barrio.
- Incrementar el porcentaje de separación de residuos reciclables en nuestras casas y oficinas.
 - Apoyar a los recicladores para que puedan recuperar el material de forma rápida y eficiente.

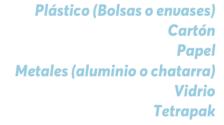


5

Segregación de residuos

¿Qué residuos puedes separar para que se conviertan en materia prima/residuos aprovechables?

Reducir la cantidad de residuos que generamos es la meta, te invitamos a empezar hacerlo desde tu casa, lugar de estudio y/o trabajo. Identifícalos y conviértelos en materia prima/residuos aprovechables:







6

Clasificación de residuos

Para realizar una correcta separación de los residuos y aprovecharlos al máximo, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio establecieron el siguiente código de colores que simplifica esta labor y regirá en todo el territorio nacional a partir de 2021.

En bolsa blanca:

deposita los residuos aprovechables como plástico, vidrio, metales, papel y cartón.

En bolsa negra:

deposita residuos no aprovechables como el papel higiénico; servilletas, papeles y cartones contaminados con comida y papeles metalizados.

En bolsa verde:

deposita residuos orgánicos aprovechables como los restos de comida, desechos agrícolas, flores marchitas, etc.

Ten en cuenta que pronto junto a los recicladores que habitualmente recogen las bolsas blancas con los materiales aprovechables y los vehículos compactadores que se llevan la basura, también circularán rutas selectivas que recolectarán los residuos orgánicos (bolsas verdes).



¿Qué debo hacer con...?

Siempre tenemos dudas con algunos materiales.En este manual te resolvemos algunas preguntas frecuentes

Botellas de Tereftalato de Polietileno (PET)



Son los envases de bebidas como gaseosas, agua e hidratantes, estos son un material altamente reciclable, se reconocen por estar marcadas generalmente en la parte inferior con un triángulo con el número uno. Para una correcta disposición, debes quitarle las etiquetas, aplastar la botella y ponerle la etapa para así poder acumular material en una misma bolsa y generarles más ingresos a los recicladores. Este material debe ir en una bolsa blanca o también puedes llevarlas a los contenedores de Recicla, Pues! ubicados en diversos lugares de la ciudad como parques, colegios, universidades y centros comerciales.

Paquetes de golosinas, empaques de dulces, pitillos, cubiertos desechables y otros plásticos pequeños



Todos los plásticos son reciclables. Te recomendamos que este tipo de residuos pequeños los limpies y los pongas en un solo envase plástico hasta llenarlo totalmente. Estos van en la bolsa blanca.

Otros plásticos



Se deben disponer en la bolsa blanca. Estos deben estar limpios y secos, libres de cualquier líquido o sólido que pueda contaminar el resto de residuos aprovechables.

Vidrios rotos



Estos se pueden reciclar, sin embargo, para evitar que estos hieran a los recicladores al momento de su recolección, se deben disponer en una caja de cartón que debe ser gruesa y resistente. Para evitar que los vidrios la rompan, esta debe ser sellada con cinta adhesiva y marcada por fuera con un texto que indique su contenido y peligrosidad.





Los empaques de leche y los envases de bebidas lácteas son reciclables. Estos deben estar limpios y secos para que no arruinen el resto de materias primas ubicadas en la bolsa blanca.

Bolsitas de té



Su contenido debe ser desocupado en la bolsa verde con los residuos orgánicos, el resto (bolsita) debe ser arrojado a la bolsa negra.

Cajas de huevos



Las cajas de huevos generalmente están hechas de papel y cartón reciclado. Estas se pueden reciclar, pero deben estar limpias y secas.

Cajas de pizza



Todos los cartones son 100% reciclables, sin embargo, las cajas que contienen alimentos se contaminan al entrar en contacto con productos como quesos, salsas y aceites por lo cual ya quedan inservibles. Recomendamos recortar la parte engrasada y tirarla a la basura (bolsa negra), y el resto de cartón que esté totalmente limpio se puede ubicar en la bolsa blanca con los residuos aprovechables.

Cajitas de jugos y leches



Este material se denomina TetraPak, todos los componentes de este tipo de envase son 100% reciclables, debe estar perfectamente seco antes de depositarlo en la bolsa blanca. Con el material resultante, se fabrican placas que pueden ser usadas para construcción y desarrollo de muebles.

Icopor (poliestireno expandido)



Los elementos de icopor son reciclables, debido a que es un material plástico espumado. Actualmente se recicla muy poco por su gran volumen y poco peso, lo que encarece el costo del transporte a los recicladores. Este material sirve para fabricar pinturas y pegamentos. Su correcta disposición debe ser libre de suciedad y totalmente seco en la bolsa blanca.

Papel de regalo



La mayoría de papeles de regalo no son reciclables, ya que en su reverso tienen una capa abrillantada que impide este procedimiento, sin embargo, la invitación es a reusarlos la mayor cantidad de veces posible y luego desecharlos en la bolsa negra.

Papel copia (carbón)



Este tipo de papel por su composición no se puede reciclar, por lo tanto, lo más aconsejable es reusarlo y luego disponerlo en la bolsa negra.





El papel de fotografía no es reciclable por su composición química. Este debe ir en la bolsa negra.

Llantas, electrodomésticos, envases de insecticidas, pilas, baterías, y tecnología



Estos residuos nunca deberán ser abandonados en ecosistemas o dejados en la basura. Se deben entregar a organizaciones que tienen iniciativas que dan una correcta disposición a estos elementos, para mayor información puedes ingresar a www.redverde.co (Grupo Retorna). Los centros comerciales a veces disponen de contenedores para cada uno de estos elementos.



Medicamentos vencidos o que no fueron usados en su totalidad

En las farmacias podrás encontrar contenedores para depositarlas, pero nunca deben ser arrojados en la basura ya que pueden contaminar el subsuelo y fuentes hídricas.

Jeringas, agujas y otros cortopunzantes



Se deben disponer en un pequeño contenedor cilíndrico plástico de color rojo denominado "guardian" que puedes conseguir en las farmacias. Sin embargo, cuando no se cuenta con el pequeño contenedor, se deben disponer dentro de un envase plástico con tapa y antes de desecharlo debe ser marcado y señalizado visiblemente con un texto que indique su contenido y peligrosidad.

Te recomendamos llamar a la empresa de recolección de residuos peligrosos de tu ciudad y hacer entrega directa de estos residuos peligrosos y/o con riesgo biológico.



Estiércol de mascotas

Lo más recomendable es recogerlos con bolsas 100% biodegradables que puedes adquirir en tiendas de accesorios para mascotas.



Muebles, colchones y ropa vieja.

Se deben entregar a la ruta especial de recolección del operador de aseo de tu ciudad. Te recomendamos comunicarte con ellos para que puedas programar recolección. Estos objetos nunca deben quedar en las calles porque originan contaminación.

Escombros y/o residuos de construcción

Se deben entregar a la ruta especial de recolección del operador de aseo de tu ciudad. Te recomendamos comunicarte con ellos para que puedas programar recolección. No se pueden dejar en las calles, parques o espacio público.





6

#YoRecicle

Ahora continúa con los siguientes pasos y empieza a ser parte de

Continúa con los siguientes pasos:

- 1. Revisa cada día los residuos que arrojas a la caneca.
 - 2. Piensa cuales podrían reusarse o reaprovecharse.
 - 3. Identifica los siguientes residuos y sepáralos:











Plástico (Bolsas o envases) Cartón Papel Metales (aluminio o chatarra) Vidrio Tetrapak

- 4. Límpialos y deposítalos en una bolsa blanca.
- 5. Destina un lugar y caneca especial para depositar estos residuos.
 - 6. Identifica el reciclador de tu sector, barrio, edificio o conjunto residencial.

Si habitas en un barrio tradicional, generalmente los recicladores están en la calle minutos antes que pase el camión recolector, o trabajando en los contenedores (si tú sector es contenerizado). Si habitas en propiedad horizontal (vives en edificio o conjunto residencial) pregunta en la oficina de la administración qué días y a qué hora pasa el reciclador.

Así podrás preparar el material para entregárselo directamente al reciclador y garantizar que los residuos aprovechables se conviertan en materias primas, aportando así al desarrollo sostenible.

7. Impulsa a tus vecinos, familiares y conocidos a hacer lo mismo, enséñales la correcta separación con apoyo de este manual, así podrán organizar la recolección del material para entregárselo al reciclador de tu barrio.

Te invitamos a seguir nuestras redes sociales donde podrán encontrar mayor información.

Nos pueden encontrar en Facebook e Instagram como Recicla Pues!



9

Cambio de hábitos y de mentalidad La economía lineal, basada en «extraer, producir y desechar», y en el consumo de grandes cantidades de energía y de materias primas baratas y de fácil suministro, ha sido el elemento del desarrollo industrial, sin embargo, también ha traído devastadoras consecuencias para el medio ambiente. Por lo tanto, es hora de migrar hacia la economía circular.



El mejor ejemplo de economía circular es el proceso de una Botella PET



Ten siempre presente la regla de las 9 R





Contacto:

juliana@reciclapues.org emir@reciclapues.org Este documento fue producido y diseñado por Fundación Recicla, Pues!

www.reciclapues.org

Redes sociales:

Instagram/reciclapues Facebook/reciclapues