

aceite  circular



MANUAL DE RECICLAJE DE ACEITE

Guía de recolección y reciclaje de aceite
doméstico

Una iniciativa de



Recicla, Pues!
Cambemos juntos.





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. CAMBIO DE HÁBITOS Y MENTALIDAD
- 5. ¿QUÉ ES ACEITE CIRCULAR?
- 6. TIPOS DE ACEITE
 - 6.1. ACEITE VEGETAL PARA FREIR
 - 6.2. ACEITE VEGETAL PARA PREPARACIONES
 - 6.3. OTROS TIPOS DE ACEITE
- 7. PROCESO DE RECICLAJE DEL ACEITE USADO
- 8. RECICLANDO ACEITE DE COCINA USADO EN 5 PASOS
- 9. ¿QUÉ PASA CUANDO NO RECICLAS TU ACEITE DE COCINA USADO?
 - 9.1. RECOMENDACIONES
- 10. MAYOR INFORMACIÓN

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 reciclaje -
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 174 rellenos sanitarios 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)

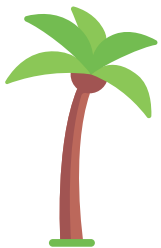
La economía lineal, basada en «extraer, producir y desechar», y en el consumo de grandes cantidades de energía y de materias primas baratas y de fácil suministro, ha sido el elemento del desarrollo industrial, sin embargo, también ha traído devastadoras consecuencias para el medio ambiente. Por lo tanto,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







Recicla,Pues! y Team Foods lanzamos el programa **Aceite Circular**, el cual pretende enseñarle a los colombianos la importancia de reciclar aceite de cocina usado, los pasos correctos para su recolección y cómo su proceso de reciclaje aporta a la economía circular del país



Palma



Girasol



Canola



Soya



Oliva



Coco



Aguacate



Ajonjolí



Otros Tipos de Aceites

Aceite de tocineta -

Aceite de chicharrón -

Aceite de pollo asado o frito -

Aceite de atún: asegúrate de colarlo que no tenga pedacitos de atún -

Todos estos tipos de aceite los puedes mezclar en un mismo contenedor plástico, asegúrate de filtrar el aceite que usaste.

Si tienes aceite de motor*, también puedes reciclarlo, pero en un envase distinto.

*El aceite de motor no es recogido ni reciclado por Team Foods



1. *Recolección*

Recolección del aceite de cocina usado acumulado



2. *Composición*

Llega a las transformadoras para determinar su composición



3. Destilación

Se destila el aceite para eliminar el agua, sedimentos y posibles metales pesados



4. Bases Regeneradas

Se obtienen bases regeneradas de la misma calidad que las vírgenes



5. Biocombustible

Se convierte en materia prima para hacer biocombustible
para motores Diesel



Además...

Se pueden hacer abonos, ceras, cremas, detergentes,
lociones, jabones, pinturas, lubricantes o velas



Pasos para reciclar el aceite de cocina usado

Paso 1

Una vez termines de usar tu aceite, déjalo reposar hasta que este frío

Paso 2

Cuela el aceite que utilizaste y deposítalo en una botella de plástico

Paso 3

Acumula el aceite usado colado en la botella

Paso 4

Deposítalo en una estación de reciclaje y comunícate con **302 3341783** - Team Foods para su recolección.

Paso 5

¡Invita a tus vecinos, familiares y amigos a que hagan lo mismo!

Sé parte de #AceiteCircular

Un litro de aceite de cocina puede contaminar **1.000 litros de agua**

1

Atasca tuberías y alcantarillados

2

No lo puedes convertir en Biodiesel que es una energía limpia que reduce el impacto de dióxido de carbono en el ambiente

3

Evitas que **por cada 3 litros de aceite usado**, se puedan obtener 2 litros de biodiesel, que reduce las emisiones contaminantes a la atmósfera. Comparado con la gasolina produce 10% menos de CO₂, un 40 % menos de humos y un 98% menos de dióxido de azufre

4

Recomendaciones

1. **NO mezcles el aceite de cocina** usado con el aceite de motor porque eso evita que se pueda transformar en biodiesel.
2. **NO lo almacenes en recipientes de vidrio** porque se puede romper y contaminar.
3. **NO lo tires** al lavaplatos.
4. **NO lo tires a la basura** porque evitas que sea reciclado.



www.reciclapues.org

Redes sociales:

[Instagram/reciclapues](https://www.instagram.com/reciclapues)

[Facebook/reciclapues](https://www.facebook.com/reciclapues)



Instalación estación para la
recolección de aceite usado:

302 3341783

Redes sociales:

[Instagram/teamfoods_col](https://www.instagram.com/teamfoods_col)

