

¿Por qué recogerlo?

Estos aceites domésticos son muy sencillos de reciclar, pero además son muy útiles.

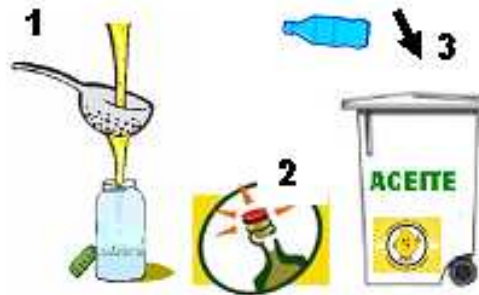
A partir de ellos obtenemos productos tan necesarios como jabones y detergentes, velas, aceites industriales, y combustible diesel utilizable en nuestros coches, camiones y autobuses

Beneficios recogida

- Energético
 - Su recogida puede usarse para la producción de biodiesel.
 - Se reduce la dependencia del petróleo
 - Se reducen las emisiones a la atmósfera
- Agua
 - Se reduce la contaminación del agua
 - Se reduce el coste depuración de residuales
- Otros
 - Se impiden gestiones inadecuadas de este residuo
 - Reducción cantidad vertida en vertederos
 - Reducción del coste tratamiento de RSU
 - Se puede reciclar en jabones y detergentes
 - No se Facilita el atasco de tuberías
 - No se alimenta de manera inconsciente a roedores

¿Cómo recogerlo?

1. **Vierte** el contenido colado en un envase reutilizado, para ello espera a que el aceite esté frío.
2. **Tapa** el envase lo mejor posible
3. **Deposita** el envase en el contenedor situado a la salida de un establecimiento adherido o en el punto limpio



NUNCA TIRES ACEITE USADO POR PILETAS, SANITARIOS, ALCANTARILLAS

No es bueno para el Medio Ambiente, pero además facilita la posibilidad de atascos en tus tuberías y se alimenta de manera inconsciente a roedores



RECOGE EL ACEITE QUE USAS

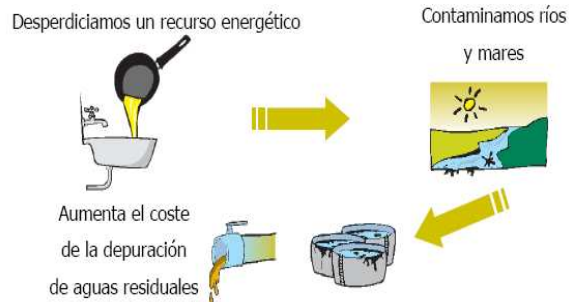


Y RECICLA



Recogemos aceite de cocina usado, donde veas esta imagen

Si tiramos el aceite de cocina por el desagüe ...



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

Las depuradoras, difícilmente pueden controlar este residuo, con lo que contaminando el río.

Facilita el posible atascado de tus tuberías

Alimentas de manera inconsciente a roedores y otros bichos indeseables.

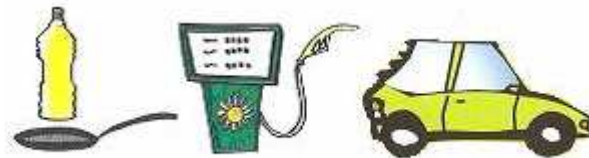
1 litro de aceite usado si lo recoges, se obtiene 95 % en biocarburante

¿Qué se hace con el aceite recogido?

BIODIESEL

Es un carburante que se obtiene del aceite **vegetal** usado, y que puede ser utilizado con total garantía en motores diesel sin ningún mantenimiento especial. Este carburante ya se comercializa en estaciones de servicio de nuestro país, y en algunas ciudades se utiliza en los autobuses de transporte público.

- **Es una fuente de energía renovable**
- **Más sostenible que el tradicional**
- **Es menos contaminante, ya que al ser en su mayor parte de origen vegetal reduce drásticamente las emisiones de CO2 a la atmósfera.**



Existen Plantas de Biodiesel para Consumo Propio en nuestro país, sobre todo en empresas de transporte

En nuestra casa también podemos reciclar aceite ...

HACIENDO JABÓN CASERO

Existen muchas recetas caseras, seguro que conoces a alguien que sabe alguna. Aquí ponemos una fácil

- Recipiente de barro, metal o cristal.
- Cuchara o palo de madera.
- Caja de madera.
- 250 mL de aceite.
- 250 mL de agua.
- 42 g de sosa cáustica

Echa en un recipiente, la sosa cáustica y añade el agua ¡**mucho cuidado!**, no toques en ningún momento con la mano la sosa cáustica, porque puede quemarte la piel!

Añade, poco a poco, el aceite removiendo en el mismo sentido continuamente (sino se corta), durante al menos una hora. Cuando aparezca una espesa pasta blanquecina habremos conseguido nuestro objetivo.

A veces ocurre que la mezcla está siempre líquida, el jabón se ha "cortado". No lo tires, pasa la mezcla a una cacerola y calienta en el fuego de la cocina. Removiendo de nuevo aparecerá al fin el jabón.

Echa la pasta obtenida en una caja de madera cubierta con una tela. En uno o dos días puedes cortarlo en trozos con un cuchillo. Cuando endurezca está listo.