

**TODOS TENEMOS LA OBLIGACIÓN DE
HACER LO QUE PODAMOS PARA
LIBERAR A NUESTRO ENTORNO DE
SUSTANCIAS CONTAMINANTES.**

**SEPARAR LOS RESIDUOS, PARA SU
POSTERIOR RECICLAJE, NO SUPONE
UN GRAN ESFUERZO.**

**¡ACTÚA DE
FORMA
RESPONSABLE!**

EL ACEITE TAMBIÉN SE RECICLA



AQUÍ LO PUEDES HACER



IES “VILLA DE FIRGAS”

En nuestras casas generamos, casi todos los días, restos de aceite usado. Habitualmente, estos aceites, una vez que han perdido su utilidad para cocinar, los tiramos por los desagües, donde se unen a las aguas residuales.

¿Sabías que un solo litro de aceite doméstico, contamina 1.000 litros de agua?

Recuerda que en Canarias tenemos serios problemas con el agua como recurso. Por ello, tenemos que recurrir a la desalinización del agua de mar y a la depuración de las aguas residuales. Al mezclar los restos de aceite con las aguas residuales dificultamos mucho su depuración, además de hacer que este proceso sea mucho más costoso, desde el punto de vista económico.

Te damos **algunas razones más** para que entiendas las ventajas de reciclar el aceite de uso doméstico:

- *Por cada tres litros de aceite usado, se pueden obtener dos litros de biodiesel (combustible apto para cualquier motor diesel).*
- *Comparado con el gasóleo, el biodiesel produce un 10% menos de dióxido de carbono, un 40% menos de humos y un 98% menos de dióxido de azufre.*
- *Además del biodiesel, el aceite usado también se puede utilizar para la fabricación de jabones, como abono orgánico, como lubricante o para la creación de velas, pinturas, etc.*

Creemos que no vas a dudar sobre la conveniencia de aprovechar la oportunidad que te ofrece este Centro para separar el aceite usado en casa y depositarlo en el contenedor correspondiente.

A continuación, te explicamos cómo lo puedes hacer.

PASOS A SEGUIR:

1. Coge un recipiente de plástico que puedas cerrar perfectamente (por ejemplo, una botella de plástico de un litro o litro y medio) y búscale un sitio en la cocina de tu casa.
2. Cada vez que sea necesario desechar aceite porque ya se ha usado, en lugar de tirarla por los desagües, una vez fría, la vas poniendo en el recipiente elegido (te puedes ayudar de un embudo).
3. Cuando se ha llenado el recipiente, lo cierras bien y lo traes al Centro, depositándolo en el contenedor que para tal fin se ha instalado en el hall.
4. Una vez esté lleno nuestro contenedor, llamaremos a la empresa Ekoatlántica encargada del transporte de estos recipientes a su planta industrial (Arinaga). Allí se encargarán de darle el tratamiento adecuado para su utilización en la producción de BIODIESEL.