

Aquí hay riqueza

El aceite de cocina usado tiene un gran valor porque es materia prima con mucha energía para la producción de biodiésel: una fuente de energía renovable.

No lo tires

Un solo litro de aceite vegetal usado contamina miles de litros de agua del mar y de los ríos. Nunca lo vierta por el váter ni el fregadero.

Es beneficioso

La valoración de aceites vegetales usados Reduce la emisión de gases contaminantes. Reduce la contaminación de ríos y acuíferos. Reduce la dependencia del petróleo. Reduce el coste de las plantas de depuración

Cómo actuar

Cuando el aceite de tu freidora ya no se puede aprovechar, sólo tienes que esperar a que enfríe, depositarlo en una botella de plástico bien cerrada y llevarlo al contenedor de recogida de aceites usados ubicado en tu localidad. Desde allí, será recogido y transportado hasta la planta de producción de biodiésel para sintetizar el producto final.



Doble Beneficio

Social

El biodiésel obtenido de los aceites vegetales usados, tiene tanto poder calorífico como el gasóleo convencional y mucho más poder lubricante. La provincia de Sevilla es una de las mayores productoras mundiales de aceite de oliva y queremos dar ejemplo de responsabilidad en el uso de los residuos para su conversión en una nueva fuente de energía limpia.

Ambiental

El biodiésel reduce en un 80% la emisión de gases contaminantes a la atmósfera, entre ellos el CO₂, que es el causante directo del llamado "efecto invernadero". Además, el biodiésel, a diferencia de los combustibles fósiles como la gasolina y el gasóleo, es biodegradable, con lo que se reduce el riesgo de contaminación en caso de escapes y vertidos.

Recogida domiciliaria de Aceites



promueve:

Cajasol Prodetur

recoge:

bida
Biodiésel de Andalucía s.a.

1



2



3



ENERGÍA

de la cocina al motor

Ciclo del aceite usado

5



4



¿Qué es el Biodiésel?

El biodiésel es un biocombustible producido a partir de aceites vegetales (virgen o usados) con características similares al gasóleo, que pueden utilizar los motores diésel. Actualmente se emplea mezclado con gasóleo normal para adaptarse a los motores sin necesidad de modificarlos.

La cadena empieza en ti

La Diputación de Sevilla pone en marcha una Red de contenedores de recogida de aceites vegetales usados para fomentar la producción y el consumo de biodiésel. Sólo nos faltas tú para convertir nuestra provincia en pionera de la valoración energética de aceites vegetales usados.

¡Recicla el aceite usado!

El biodiésel es un biocombustible producido a partir de aceites vegetales (virgen o usados) con características similares al gasóleo, que pueden utilizar los motores diésel. Actualmente se emplea mezclado con gasóleo normal para adaptarse a los motores sin necesidad de modificarlos.