



## Secciones

Portada  
Política  
Economía  
Cultura  
Sociedad  
Educación  
Medio Ambiente  
Deportes  
Zaragoza  
Huesca  
Teruel



Sociedad

Inmaculada Martínez García



Ponga aquí su  
**PUBLICIDAD**

7/6/2010

## Larga vida al aceite usado

**La vida útil del aceite doméstico no termina una vez usado en la cocina. Este líquido, fuente de vida para el ser humano y peligroso contaminante de la fauna y flora de los ríos, puede reciclarse y tener una nueva oportunidad como combustible en el campo de los biodiésel.**

Zaragoza.- Se podría decir que el aceite, como los gatos, tiene varias vidas. Poca gente conoce que después de utilizarlo para uso doméstico, puede convertirse en combustible para el coche. O en velas, o en jabón. Con motivo de la celebración del Día Mundial de la Biodiversidad, Zaragoza se propuso concienciar a sus ciudadanos de que reciclando este aceite, además de evitar la contaminación de los ríos, se impulsa toda una industria.

Para cambiar el arraigado hábito de tirar el aceite usado por los desagües, el Ayuntamiento de Zaragoza, en colaboración con VoluntaRíos y el colectivo Recikla, ha puesto en marcha la campaña de concienciación "No hagamos de nuestras casas un vertedero, para no hacer de nuestros ríos un basurero", con el objetivo de concienciar a la sociedad de la necesidad de reciclarlo.

Este especial interés en evitar que el aceite llegue a los ríos se debe al gran poder contaminador de la sustancia. Así, la concejal de Medio Ambiente, Lola Campos, asegura que "un litro de aceite procedente del consumo doméstico puede contaminar mil litros de agua".

En este sentido, el portavoz de la Asociación Naturalista de Aragón (Ansar) y VoluntaRíos, Mariano Mérida, ha explicado que "este aceite se pone como una película en el río, se extiende mucho e impide la disolución del oxígeno. Esto no permite la filtración del río, lo que impide la supervivencia de la fauna y la flora bajo la película de aceite".

### Fomentar la concienciación

Para facilitar el reciclaje, el Ayuntamiento de Zaragoza ha puesto a disposición de la ciudadanía la instalación de 60 nuevos contenedores de recogida de aceite vegetal doméstico en varias ubicaciones de la ciudad. Hasta ahora, se disponía de 21 puntos de recogida de aceite en espacios municipales, por lo que se multiplica por tres el número de lugares disponible.



Los trabajadores de Recikla se encargan de la recogida del aceite usado doméstico

año produjo 450 toneladas de biodiésel utilizando aceite comestible en el proceso.

Los principales centros de recogida con puntos fijos son las asociaciones de vecinos, los centros cívicos y las casas de juventud. También existe cinco puntos limpios de reciclaje de residuos situados en diferentes partes de la ciudad: Cogullada, Torrero, Universidad-Delicias, San José-Las Fuentes y Valdespartera. También pueden ser utilizados los puntos móviles de los que informa el Consistorio en su página web: [http://www.zaragoza.es/ciudad/limpia/recogida/puntos\\_moviles.htm](http://www.zaragoza.es/ciudad/limpia/recogida/puntos_moviles.htm).

"Con una o dos veces al año que llevemos el aceite recogido a estos puntos es suficiente", anima el portavoz de VoluntaRíos, ante los pobres datos que arrojan que en la actualidad se recicla únicamente el 2% del aceite usado.

Según datos municipales, el pasado año se recogieron 4.000 litros de aceite en los hogares, 25.000 en los puntos limpios fijos y 31.000 en los móviles.

### De aceite a biodiésel

El centro especial de empleo Recikla, entre otras empresas, se encarga de realizar la recogida del aceite vegetal doméstico para vendérselo a las compañías que los transforman en biodiésel, como Entaban Biocombustibles del Pirineo, que el pasado

La transformación comienza con una valorización del aceite comestible usado, quitándole el agua, las materias sólidas y la acidez. "El aceite comestible usado se caracteriza por tener un mayor contenido en ácidos grasos libres, que ese mismo aceite, ya sea de oliva, girasol, colza, soja, palma o semillas antes de usarlo en la cocina. Por eso, es necesario realizar una disminución de esta acidez, que sería la segunda etapa", explica el gerente de Entaban, Armando Pintanel.

Tras complejos procesos de purificación, secado y separación de fases, se obtiene biodiésel de alta calidad, como producto final, y, como subproductos, glicerol y fertilizante. Estos son adquiridos por compañías como Cepsa, BP Oil o Agreda Automóvil, que lo ofrecen de manera directa o indirecta a los consumidores.

### Desafíos de futuro

Pintanel indica que estos procesos de transformación son caros, entre otros motivos, por el alto precio de la materia prima (el aceite), el cual es preciso negociar cada mes, debido a su elevada fluctuación.

Según el gerente de Recikla, Diego Muñoz, el "caballo de batalla del sector es la existencia de un índice" que marque el precio del biodiésel. "En la actualidad, el precio depende de la demanda del mercado, pues estamos en un sector emergente, como es el de las energías renovables, y del barril del petróleo, pues nunca se va a



Los zaragozanos salieron a la calle con sus botes de aceite usado para reciclarlo



Un litro de aceite procedente del consumo doméstico puede contaminar mil litros de agua

Anuncios Google

**Reciclaje de Papel**

También reciclamos plástico, madera metal, cables, equipos electrónicos  
[www.natura-activa.com](http://www.natura-activa.com)

**Cómo Reciclar**

Todo sobre el reciclaje y energías renovables. Trucos y consejos.  
[twnenergy.com/reciclaje](http://twnenergy.com/reciclaje)

**Contenedores de Reciclaje**

Contenedores para reciclaje Precio excepcional ¡Envío gratuito!  
[www.distoc.es](http://www.distoc.es)

**Contenedores Residuos**

Parques infantiles y deportivos Mobiliario urbano [suministroscorsaronline.com](http://suministroscorsaronline.com)

poder vender por encima de ese precio”, asegura Muñoz.

No obstante, ambos coinciden en las oportunidades futuras del negocio gracias al hábito cada vez más generalizado del reciclaje.

“El número de toneladas de aceite comestible usado, que se reciclan en España cada año va aumentando significativamente, porque el nivel de conciencia medioambiental de la población española ha crecido mucho en los últimos años, pero todavía falta bastante, hasta llegar a los niveles que tenemos actualmente en el reciclaje de papel, de vidrio y de envases de plástico y metal”, manifiesta el gerente de Entaban.

#### Comentarios

3 comentarios



07/06/2010 13:35 Fer dijo

Hay bares que lo reciclan pero bien, te pides unos churros y te saben a calamar, y si te pides unas patatas te saben a sardinas... tienen las freidoras con el mismo aceite desde 1978.



07/06/2010 11:53 juanito dijo

Pues sí, aunque sólo sea por egoísmo deberíamos reciclar el aceite. Al echarlo por la fregadera se atascan las cañerías.



07/06/2010 11:47 Dana dijo

la verdad es que echa el aceite por la fregadera es una guarra. No cuesta nada tener una botellita en la que ir echando el aceite viejo. Y si no se quiere ir a reciclarlo, al menos tirarlo a la basura.

**Tu comentario**

Nombre:

Correo electrónico:\*

Página del autor:\*

Comentario

Puedes utilizar algunos códigos HTML, como <b>, <i>, <a>

\* La dirección de correo y página web del autor son optativos

Muchas gracias por tu envío que ayuda a construir Aragón Digital entre todos. El material será revisado en breve para ser publicado cuanto antes. Para cualquier duda, comentario o sugerencia, [contacta con nosotros](#).

[Atrás](#)

[Inicio](#)

[Otros Reportajes](#)

3 comentarios

[Enviar](#)

[Imprimir](#)

[Ayuda](#)

#### [Contenedores Aceite Usado](#)

Patentado primer contenedor urbano  
Contenedor aceite vegetal usado

#### [Reciclaje de Papel](#)

También reciclamos plástico, madera metal,  
cables, equipos electrónicos

Anuncios Google

[Redacción](#) | [Webmaster](#) | [Sugerencias](#) | [Widget](#) | [RSS](#) |

Copyright © Actualidad Media 2001-2010

Actualidad Media S.L. CIF. B-99155533, C/ Ossau, 9, local 50003-Zaragoza Tfno. 902 104 191 Director: Roberto García Bermejo