

REALIZACIÓN DE LA RECOGIDA DE ACEITE VEGETAL DOMÉSTICO. EJEMPLO DE IMPLEMENTACIÓN

Recogida de aceite doméstico usado en Albacete (Castilla-La Mancha)

Descripción

El Ayuntamiento de Albacete (173.329 habitantes¹), presta el servicio de recogida selectiva de aceites vegetales usados de origen doméstico, basado en la necesaria colaboración ciudadana para la separación y depósito de los mismos en contenedores específicos.

En este sentido, ha habilitado una página web (<http://www.albacetereciclaaceite.com/>) donde se anima a los ciudadanos de Albacete a reciclar su aceite. El procedimiento a seguir es sencillo: una vez generado el aceite vegetal usado, debe ser enfriado y filtrado antes de proceder a su vertido dentro de una botella de plástico con tapón, para poder cerrarla bien después de cada uso. La botella con el aceite se puede depositar en cualquiera de los contenedores específicos del servicio, que se encuentran distribuidos en la vía pública, centros socioculturales, mercados municipales, algunos colegios y otros puntos concurridos de la ciudad. El destino principal del aceite es la producción de biodiésel, reciclando las botellas de plástico empleadas.



Figura 1. Mapa con la localización de los contenedores de aceite vegetal doméstico en Albacete y folleto que indica el correcto uso de estos.
Fuente: Ayuntamiento de Albacete, 2019.

¹ Instituto Nacional de Estadística, 2020.



Adicionalmente, en diciembre de 2012 se habilitó un nuevo sistema de retorno de botes o envases reutilizables para la recogida selectiva de aceites usados, con la instalación de un contenedor en el Mercado de Villacerrada. En este caso, una vez se tiene el bote reutilizable lleno, debe introducirse en el compartimento superior derecho del contenedor automático del sistema, que instantes después devuelve por su hueco inferior izquierdo un bote limpio, listo para ser usado de nuevo. Es importante destacar que este sistema solo acepta el bote específico diseñado para tal fin y en caso de que se introduzca cualquier otro recipiente, el contenedor no lo acepta. Asimismo, el bote debe estar bien cerrado y con la tapadera interior correctamente colocada para evitar vertidos indeseados de aceite.

Finalmente, en el marco de la iniciativa desde el Ayuntamiento de Albacete se repartieron embudos para facilitar el reciclaje del aceite doméstico usado.



Figura 2. Sistema de retorno de envases para la recogida de aceite vegetal doméstico en Albacete. Fuente: Ayuntamiento de Albacete, 2019.



No le des la espalda. Recicla.

SERVICIO DE RECOGIDA SELECTIVA DE ACEITES VEGETALES USADOS DE ORIGEN DOMÉSTICO

¿QUÉ? El Ayuntamiento de Albacete pone a disposición de los ciudadanos un nuevo sistema para la recogida selectiva de aceites usados domiciliarios: el **SISTEMA DE DEPÓSITO Y RETORNO** de botes o envases reutilizables.

¿POR QUÉ? Los aceites vegetales usados no deben verterse nunca en fregaderos e inodoros, ni tampoco ser depositados en los contenedores de residuos, ya que resultan muy problemáticos en el alcantarillado y en la depuración y tratamiento de nuestros desechos. Debemos por tanto separar estos aceites en el hogar y facilitar así su reciclado, fabricando biodiésel y nuevos productos. Con este innovador sistema de Depósito y Retorno podemos participar utilizando un envase reutilizable específico para este fin, contribuyendo a generar menos residuos y facilitando las operaciones de tratamiento previo al reciclado del aceite.

¿CÓMO? Una vez lleno de aceite usado, el bote reutilizable debe introducirse en el compartimento superior derecho del contenedor automático del sistema, que instantes después devolverá por su hueco inferior izquierdo un bote limpio, listo para ser usado de nuevo. Es muy importante recordar que **este sistema solo trabaja con el bote diseñado para tal fin** y en caso de que se introduzca cualquier otro recipiente, el contenedor no lo aceptará. Asimismo, el bote debe estar bien cerrado y con la tapadera interior correctamente colocada, para evitar vertidos indeseados de aceite en el contenedor.

¿DÓNDE? El contenedor del Sistema de Depósito y Retorno se encuentra ubicado en las instalaciones del Mercado de Villacerrada.

GRACIAS POR SU COLABORACIÓN

TELÉFONO DE INFORMACIÓN: 900102854

ADRA ALBACETE DE RECUPERACIÓN

Figura 3. Díptico distribuido por el Ayuntamiento de Albacete donde se detallan los beneficios ambientales del reciclado de aceite vegetal doméstico y como reciclarlo correctamente. Fuente: Ayuntamiento de Albacete, 2019.

Con este servicio, se evita que el aceite vegetal usado acabe vertiéndose en fregaderos e inodoros, favoreciendo el proceso de depuración de aguas y el tratamiento de los residuos.

Resultados

En la siguiente tabla se resumen las cantidades de aceite vegetal usado recogidas en los contenedores específicos del servicio:

Evolución de las cantidades de aceite doméstico usado recogidas en Albacete (kg)										
2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020*
21.927	46.590	51.365	54.952	57.371	55.490	55.743	54.511	59.125	64.032	6.686

* Los datos de 2020 incluyen la recogida únicamente del mes de enero.

Tabla 1. Evolución de las cantidades de aceite doméstico usado en Albacete. Fuente: Ayuntamiento de Albacete, 2020.



Como se observa en la tabla, la evolución de la recogida de aceite usado de origen vegetal ha ido aumentando desde la implantación de la actuación en el año 2010, registrando un crecimiento promedio interanual de 16,2%.

Enlaces de interés

- Página web del servicio de recogida selectiva de aceites vegetales usados de origen doméstico: <http://www.albacetereciclaaceite.com/>
- Vídeo del sistema de retorno de envases para la recogida de aceite vegetal doméstico en Albacete: <https://www.youtube.com/watch?v=-ihullDWAeE&feature=youtu.be>

Más información

Ayuntamiento de Albacete

Persona de contacto: Javier López

Contacto: lopezbenegasf.j@cconsistorial.ayto-albacete.es



AYUNTAMIENTO DE ALBACETE

