

SISTEMA HOGAR

Aceite generado en domicilios particulares

Consiste en la ubicación de contenedores donde los ciudadanos puedan depositar el aceite en botellas de refresco.

HERRAMIENTAS DEL SISTEMA:

Embudo - Tapón

Un embudo especial, que en su parte inferior lleva una rosca adaptada, se coloca en una botella de refresco. Cuando la botella está llena de aceite vegetal usado, se quita el embudo, se coloca el tapón y se deposita la botella en el contenedor naranja de Aceite Vegetal Usado.



Contenedor

Las botellas se depositan en los contenedores que disponen de unos carros interiores para que el gestor los traslade a la planta de reciclaje. Se trata de contenedores seguros, duraderos y accesibles.



AYUNTAMIENTO
DE BENAVENTE



Junta de
Castilla y León



EREN

ENTE REGIONAL DE LA ENERGÍA
DE CASTILLA Y LEÓN

CAMPAÑA DE RECOGIDA DE ACEITES VEGETALES USADOS

PARA LA PRODUCCIÓN DE
BIOCOMBUSTIBLES

ACEITES
VEGETALES
USADOS

BIO
diesel

combustible a partir de
aceites de cocina usados



Junta de
Castilla y León

¿QUÉ OCURRE SI NO RECICLAMOS EL ACEITE VEGETAL USADO?

- Contaminamos nuestros ríos y acuíferos.
- Se complica la depuración de las aguas de nuestra ciudad.
- Se desgastan nuestros desagües y la red de alcantarillado.



¿QUÉ CONSEGUIMOS RECICLANDO EL ACEITE VEGETAL USADO?

- Evitamos la contaminación de las aguas.
- Podemos utilizar el aceite vegetal reciclado para fabricar Biodiesel.
- Fabricando Biodiesel se disminuye el impacto producido por la fabricación de combustibles derivados del petróleo.



¿CÓMO SE FABRICA EL BIODIESEL?

1. Vertiéndolo en un recipiente de plástico desechable nunca directamente.



2. Para luego depositarlo en los puntos limpios y contenedores específicos de recogida previstos en tu ciudad (Puntos limpios, Puntos fijos y Unidades móviles de recogida).

3. Se transporta hasta la planta productora de Biodiesel en Castilla y León, donde se procesa, transformando el residuo en combustible limpio.



4. Y finalmente será utilizada como combustible Biodiesel, disminuyendo el impacto y fomentando la sostenibilidad del Medio Ambiente.

