

Promueven el reciclaje del aceite de cocina ^[1]

Enviado el 24 septiembre 2012 - 9:48am

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

El Nuevo Día - ^[2]

Fuente Original:

Gerardo E. Alvarado León / galvarado@elnuevodia.com

Por:



El aceite de cocina usado solo debe verterse en botellas plásticas con embudo -como esta-, cuando esté frío. (JOSE.REYES@GFRMEDIA.COM)

Si le dieran un botella plástica con un pequeño embudo enroscado, ¿qué uso le daría? ¿Utilizaría el objeto para reciclar aceite de cocina?

Por más raro que le parezca, sepa que de eso se servirán unas 3,000 familias de Cayey para recolectar el aceite que consumen en sus casas, que luego se convertirá en biodiésel.

Se trata de un proyecto piloto del Sistema de Reciclado de Aceite de Cocina (SRAC), con el que el municipio busca evitar que ese material doméstico se disponga a través de tuberías sanitarias o acabe en el vertedero.

“Con esta iniciativa, además de proveer una solución viable para la disposición del aceite que se usa en las cocinas de los hogares, desalentamos obstrucciones y roturas en las tuberías por la acumulación de grasa que llega a las mismas”, afirmó ayer el alcalde de Cayey, Rolando Ortiz.

En tanto, Natasha Vázquez, directora del Programa de Reciclaje del municipio, explicó que utilizar la botella con el embudo es sumamente fácil, ya que solo hay que esperar que el aceite esté frío para verterlo.

Cuando la botella se llena, agregó, se sella con su tapa original y es recogida casa a casa por los camiones del Programa de Reciclaje. Luego, el embudo se coloca en una otra botella plástica y se reinicia el proceso.

“Los camiones tienen unos sacos de nilón impermeables donde van las botellas, que llegan a un centro de acopio. Allí el aceite se deposita en barriles de 64 galones y cuando tengamos suficiente material, nos comunicaremos con el municipio de Jayuya para su disposición final”, dijo Vázquez.

Y es que Jayuya es el único pueblo que cuenta con una planta de reciclaje de aceite doméstico, donde se convierte en biodiésel. Al presente, Jayuya utiliza ese combustible para correr su flota de autos, además de venderle al municipio de Comerío.

“Esperamos que en un futuro también podamos adquirir el combustible o tener nuestra propia planta de biodiésel”, indicó Vázquez, al detallar que las botellas con el embudo se han repartido o se repartirán en sectores como Las Vegas, Jájome, Rincón, Beatriz, Montellano y Guavate.

Otros pueblos en la mira

Mohi Malas, presidente de la agencia de publicidad y mercadeo All Media Group, señaló que ya hay reuniones pautadas con los administradores de los municipios de Dorado, Mayagüez y Humacao, quienes mostraron interés en unirse al SRAC.

All Media Group es la única firma en Puerto Rico autorizada para suplir el pequeño embudo.

“Nosotros le suplimos al municipio de Cayey los embudos, las bolsas impermeables que impiden que el aceite se derrame y la orientación”, sostuvo Malas, quien destacó que también se ha reunido en la Autoridad de Acueductos y Alcantarillados (AAA) y la Autoridad de Energía Eléctrica (AEE).

A largo plazo, enfatizó, el objetivo es que el SRAC se extienda a toda la Isla.

Por lo pronto, el municipio de Cayey también comenzará a recoger vidrio casa a casa como parte de su Programa de Reciclaje. El alcalde Vázquez dijo que compraron una “máquina pulverizadora” que, entre otras cosas, permite hacer arena con el vidrio recolectado.

Tags:

- [Reciclaje de aceite de cocina](#) [3]
- [SRAC](#) [4]
- [Cayey](#) [5]
- [biodiesel](#) [6]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/external-news/promueven-el-reciclaje-del-aceite-de-cocina?language=en&page=17>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/promueven-el-reciclaje-del-aceite-de-cocina?language=en> [2]
<http://www.elnuevodia.com/promuevenelreciclajedelaceitedecocina-1349708.html> [3]
<https://www.cienciapr.org/es/tags/reciclaje-de-aceite-de-cocina?language=en> [4]
<https://www.cienciapr.org/es/tags/srac?language=en> [5]
<https://www.cienciapr.org/es/tags/cayey?language=en> [6]
<https://www.cienciapr.org/es/tags/biodiesel?language=en>