

Presentan auto que funciona con aceite comestible

Ecología. Bioma SRL produce biodiésel a base de aceite desechado de restaurantes



Medio ambiente. Cada litro de biodiésel cuesta Bs 3. Fernando Cartagena.

La Razón (Edición Impresa) / A. Melgarejo / Cochabamba / 22 de octubre de 2015

La empresa boliviana Bioma SRL presentó ayer uno de los vehículos que utiliza biodiésel como combustible. Se trata de un producto similar al diésel pero elaborado a base de aceite comestible desechado de restaurantes para evitar la contaminación.

“Tenemos un compromiso con el medio ambiente. Desde que impulsamos el proyecto se han vendido 250.000 litros facturados de biodiésel y hemos sobrepasado el medio millón de recorrido en kilómetros con flotas G7, G6, G5, y motores de alto rendimiento que requieren alto combustible”, explicó ayer Orlando Cossio, propietario de Bioma.

El proyecto, que tuvo una inversión de 200.000 dólares, fue presentado ayer en la Cámara de Industria de Cochabamba. El plan comenzó hace cuatro años en La Paz, pero se consolidó en el valle desde 2012. Esta ciudad cuenta con un “punto verde” de distribución del combustible, que es utilizado por más de 80 buses de transporte interdepartamental y cinco cisternas que dotan agua.

Cossio señaló que las flotas funcionan al “B20”, es decir que usan el 20% de biodiésel y 80% de diésel. En el caso de las cisternas, éstas usan 50% del combustible ecológico, pero es posible llegar al 100% realizando una modificación en el tanque, con Bs 1.000.

El biodiésel es elaborado con aceite comestible reciclado. Por semana, la empresa recolecta 7.000 litros de aceite usado. “Es aceite vegetal que emplean para frituras, lo compramos de tres empresas de comida rápida”, dijo Cossio.

Los 7.000 litros de aceite desechado sirven para producir 6.650 litros de biodiésel y el resto es sedimento. Según Cossio, no se desperdicia pues la materia sirve para hacer ladrillo “gambote”. Cada litro de biodiésel cuesta Bs 3.