



Embajada de los Estados Unidos de América

Sección de Prensa y Cultura

Para más información por favor contacte: Teléfono 216-8122, Fax 216-8622
Sitio web de la Embajada: <http://bolivia.usembassy.gov>

14 de febrero del 2007

Es parte del viaje terrestre más largo jamás hecho sin combustible derivado del petróleo

Dos jóvenes estadounidenses llegan a Bolivia en camión alimentado con aceite de cocina y biodiesel

Más de 45,000 kilómetros recorridos mediante la Carretera Panamericana que une el Norte con el Sur de nuestro hemisferio y no se ha empleado ni una sola gota de gasolina ni diesel. Dos jóvenes estadounidenses, Seth Warren y Tyler Bradt están dirigiéndose hacia el sur del continente, en el que se constituirá el viaje terrestre más largo jamás hecho sin combustible derivado del petróleo. Para demostrar el uso de fuentes alternativas de energía, la denominada Coalición de Educación en Biocombustibles (BEC) utiliza un camión modificado que utiliza biocombustible en un 100%.

Los dos viajeros defensores del medio ambiente, llegaron a La Paz el pasado lunes, y harán dos demostraciones públicas gratuitas sobre el sistema de funcionamiento del camión el día jueves 15 de febrero de horas 10:00 a 12:00 en la Plaza Villarroel, final Bush, Miraflores, y de horas 16:00 a 18:00 en el Campo Ferial de La Ceja de El Alto.

El proyecto cuenta con el auspicio del Gobierno Municipal de La Paz, el Gobierno Municipal de El Alto, la Embajada de los Estados Unidos, el Instituto de Investigación y Desarrollo de Procesos Químicos de la Universidad Mayor de San Andrés, la organización no gubernamental Educadores para la Democracia, Pollos Copacabana, y Hotel Ritz.

La mayor parte del combustible que alimenta su camión proviene de aceite para frituras reciclado de restaurantes. El resto proviene de instalaciones de biodiesel b100, aceites de desechos animales y aceites vegetales de fabricación casera que se obtienen con la prensa para oleaginosas a bordo de su vehículo. Ya han viajado más de 45.000 kilómetros sin una sola gota de gasolina o diesel.

El programa es promovido por la Coalición de Educación en Biocombustibles que es una organización creada como para promover el uso de fuentes alternativas de energía. Debajo de BEC está un viaje mundial denominado Proyecto Aceite + Agua, que presenta un vehículo de demostración que usa combustible proveniente de plantas, que viajará para llevar a cabo presentaciones orientadas a la juventud. La primera etapa del viaje mundial de seis etapas cubrirá 2 continentes y visitas a comunidades en más de 16 países a lo largo del viaje.

El camión lleva equipo para transformar cultivos localmente producidos en aceite vegetal y biodiesel; además incluye un tanque para almacenar aceite de cocina usado. El vehículo será un ejemplo de cómo los vehículos que funcionan con diesel pueden ser fácilmente modificados con muy poco costo para funcionar eficazmente con biocombustible. El equipo del camión demostrará la factibilidad de producir biocombustibles a nivel local a partir de cultivos producidos localmente o de aceite de cocina ya utilizado con un equipo simple.

Las presentaciones se concentrarán en educar a los estudiantes y el público en general acerca de los biocombustibles y los recursos naturales, y también en un futuro sostenible en términos del consumo de energía. El proyecto también presentará cómo el uso

de biocombustibles puede reducir la dependencia del mercado internacional del petróleo y contribuir a los esfuerzos ambientales y de conservación locales.

Este esfuerzo tendrá un triple objetivo: educar sobre las ventajas de los biocombustibles, asegurar la disponibilidad de ayuda y seguridad cuando éstas sean necesarias en el recorrido e inculcar un sentido de trabajo en sociedad con las comunidades situadas a lo largo de la ruta del proyecto.