



## **EMBAJADA DE LOS ESTADOS UNIDOS**

Ave. de la Reforma 7-01, zona 10 – Ciudad de Guatemala

Teléfono: 2326-4337 Fax: 2332-0065

<http://guatemala.usembassy.gov/>

3 de diciembre de 2008

### Comunicado de Prensa

#### **Hoy fue inaugurada la Planta “Biodiesel Mazat Agui”, S.A., en la Aldea Llanitos, Masagua, Escuintla**

- El proyecto beneficiará e impulsará la capacidad empresarial de la comunidad, particularmente de 28 hombres y 2 mujeres del área rural que se asociaron para formar el Centro de Biodiesel “Biodiesel Mazat Agui”, S. A..
- El proyecto es financiado por el Programa Alimentos para el Progreso, del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA).
- Se caracteriza por el uso de el piñón, un cultivo propio de Guatemala, para la producción de biodiesel.
  - Históricamente el piñón (nombre científico: *Jatropha curcas*), ha sido utilizado como cerco vivo en Guatemala.

#### **Antecedentes de la Cooperación del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos a Proyectos de Biodiesel en Guatemala**

El Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA), por medio de su Programa “Alimentos para El Progreso”, ha donado al pueblo de Guatemala en los últimos 5 años cerca de \$30 millones para apoyar el desarrollo agrícola de Guatemala. Entre los colaboradores que han ejecutado proyectos de “Alimentos para El Progreso” se encuentra la Universidad Texas A&M (Agricultura y Mecánica). En los años 2006-2008, la Universidad de Texas A&M ejecutó proyectos que beneficiaron a más de 3,000 pequeños agricultores por medio de la promoción de tecnología agrícola y encadenamiento empresarial. Para los años 2009-2012, USDA ha donado \$6.1 millones a Guatemala para financiar proyectos de capacitación en sistemas agrícolas, métodos de cosecha y procesamiento de productos agrícolas, así como desarrollo de mercados.

El objetivo de estos proyectos es incrementar la productividad de los pequeños agricultores guatemaltecos, reducir la pobreza en áreas rurales, y ayudar a las comunidades indígenas a integrarse en los procesos de desarrollo económico en el sector agrícola.

El programa de capacitación en sistemas agrícolas tiene como objetivos incrementar los rendimientos y la eficiencia, así como promover la capacidad empresarial de hombres y mujeres del área rural. Dentro de este programa, el proyecto más novedoso de todos es la producción de biodiesel a partir del piñón (nombre científico: *Jatropha curcas*). El piñón se ha utilizado históricamente como cerco vivo en Guatemala, y recientemente se ha iniciado a utilizar como materia prima para biodiesel por tener considerables ventajas comparadas con otras fuentes: está ampliamente distribuido en el país, crece en áreas marginales (no compite con tierras que producen alimentos), requiere poco riego, su potencial de extracción es de hasta 36% contenido de aceite (el cual no es comestible) y el subproducto puede utilizarse como fuente natural de abono.

El impacto de este proyecto de biodiesel a partir de *Jatropha* es tal, que no sólo permite la generación de fuentes alternativas de energía local sino que genera ingresos y permite el desarrollo económico, de una manera sostenible, para comunidades completas que actualmente se encuentran en zonas pobres del país. La demanda del producto está garantizada, y el impacto sobre el medio ambiente es totalmente positivo. A diferencia de otros proyectos de encadenamiento, los que reciben la totalidad del beneficio económico del biodiesel son los mismos productores, quienes han constituido dos Sociedades Anónimas y se han incorporado, automáticamente, a la economía formal del país.

---