



15 Diciembre, 2008

## Costa Rica: ¿Quién quiere una tacita de etanol?

0

Me gusta

Sé el primero de tus amigos a quien le guste esto.

Coopedota desecha 3.040.722 litros de mucílago y pulpa de café al año. Ese líquido, lleno de azúcar (¡energía pura!), se ha desperdiciado por siglos en el país, pero ellos tienen todo listo para convertirlo, a gran escala, en etanol el año que viene y dar energía a los carros.

Roberto Mata, gerente de esta cooperativa desde 1994, se ha encargado, junto con la ingeniera Hortensia Solís, de llevar adelante esta iniciativa ecológica y con altísimo potencial económico dentro de las actividades del departamento de proyectos sostenibles de investigación de Coopedota.



Bajo el mando de Mata esta cooperativa ha iniciado otros proyectos de la línea ecológica y los ha institucionalizado en la empresa a base de mano dura. "Siempre que se intenta innovar salen empleados que se oponen al cambio, pero acá el que no colabora con los proyectos se va, aunque suene fuerte", asegura Mata.

El etanol se produce luego de que se fermenta una mezcla de mucílago (la babilla dulce que rodea al grano de café) y su broza o pulpa con levadura, lo que genera dióxido de carbono. Tras eliminar el agua de la mezcla por elevar su temperatura en una caldera, el residuo es el etanol, que tiene cierto olor a café y puede mover motores.

### Verde rentabilidad

El proyecto, con maquinaria de destilación completamente fabricada por la misma cooperativa, comenzará a producir 2.000 litros de etanol diarios en enero.

Anuncios Google

[Biodiesel Plant](#)  
[Make Biodiesel](#)  
[Biodiesel Colza](#)  
[Making Biodiesel](#)  
[Biodiesel De](#)

Últimos artículos

- Los EEUU y la Argentina exploran juntos al sorgo dulce para biocombustibles
- PRODUCCION DE ETANOL EN LA PROVINCIA DE SALTA
- Córdoba va por el podio como productora de etanol
- BIODIESEL DE ARGENTINA A PERU
- FORO GLOBAL DE BIOENERGIA 2011 EN LA BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO

Anuncios Google

[Descuentos hasta un 80%](#)

Increíbles descuentos en spas, restaurantes, turismo y mucho más.

[www.Yuplon.com](http://www.Yuplon.com)

[Pequeña Planta Biodiesel](#)

Calidad Industrial - Todo Metal Exclusivo Sistema SIN LAVADO  
[www.centralbiodieselh...](http://www.centralbiodieselh...)

[Algae World Asia](#)

Scaling up Algae