

TECNOLOGÍA

Producen etanol a partir de desechos de café en Costa Rica (prensa)

ACTUALIZADO EL 06 DE OCTUBRE DE 2008 A LAS 12:00 AM



(ARCHIVO) Un granjero separa las semillas verdes de las maduras del café, en Comasagua, a 28 Km de San Salvador, El Salvador, el 20 de enero de 2004. Así como el café es una bebida estimulante que llena de energía a millones de personas cada mañana, también puede servir de combustible para mover a los automóviles, gracias a un proyecto para producir etanol a partir de los desechos del grano. Un granjero separa las semillas de café en El Salvador | AFP

SAN JOSE (AFP) Así como el café es una bebida estimulante que llena de energía a millones de personas cada mañana, también puede servir de combustible para mover a los automóviles, gracias a un proyecto para producir etanol a partir de los desechos del grano.

Una cooperativa de Costa Rica, uno de los mayores productores cafetaleros del mundo, al cabo de cuatro años de investigaciones logró elaborar etanol a partir del azúcar que contienen los granos de café, informó el periódico El Financiero en su edición de esta semana.

La cooperativa "Coopedota obtiene el azúcar precisamente de uno de los principales desechos del grano, el mucílago (la "babilla" dulce que rodea al grano tras quitarle la cáscara), y la pulpa o broza, que puede llegar a contaminar los ríos", dijo el semanario.

LO MÁS LEÍD

1. Iglesia y esculturas porque
2. Gatiller de sede sujetos
3. Andrey 'Me dí t acabé c

con levaduras y la evaporación del agua, agregó.

En otras naciones, el etanol se produce a partir de maíz y caña de azúcar.

La cooperativa costarricense desecha cada año más de tres millones de toneladas de mucílago y pulpa de café, con las que podría producir unos 182.000 litros de etanol, cantidad suficiente para llenar los tanques de 2.432 camionetas, dijo la encargada del proyecto, la ingeniera Hortensia Solís.

Como el etanol se obtiene a partir de partes que actualmente van a parar a la basura, los responsables de Coopedota creen que en el futuro la producción de café dejará de ser la principal fuente de ingresos de la cooperativa.

Coopedota planea iniciar la producción de etanol en enero próximo, una vez que esté lista su planta de alcohol, dijo su gerente general, Roberto Mata.

También suministrará, a modo de subsidio, gasolina mezclada con etanol a los 784 productores cafetaleros que pertenecen a la cooperativa, con el fin de que ahorren combustible.

Pero la distribución de combustible todavía debe superar un problema legal, puesto que en Costa Rica el estado mantiene el monopolio de este negocio.

Por esta razón, la Cooperativa entregará separadamente el etanol de la gasolina, los que tendrán que ser mezclados por los propios usuarios.

PUBLICIDAD

de reca
precian

5. Falla el
apagór

ÚLTIMAS NO

12:06 A.M. Doc
Presidencia so
megapuerto

12:06 A.M. Puñ
mascotas y suj
a clases

12:04 A.M. Lea

12:01 A.M. Exi
disparó en los

12:00 A.M. Bry

Obteng

Secciones

Producen etanol a partir de desechos del c...

Recientemente, el gobierno costarricense prometió que las gasolinas que se venden en el mercado nacional tendrán una mezcla de 7% de etanol para reducir los precios.

© 2008 AFP

COMPARTA ESTE ARTÍCULO

Ver comentarios

MÁS DE ESTA SECCIÓN

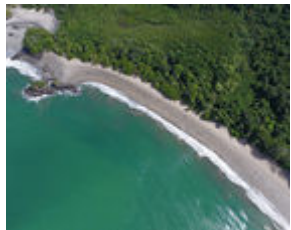
Samsung venderá teléfono con partes recicladas del Note 7



Secreto para brillar en redes sociales es contenido de calidad y honestidad



Amigos lanzan sitio web que invita a explorar 200 playas ticas



WhatsApp revela cómo borrar mensajes antes de que sean leídos por su destinatario



Lenguaje emocional y moral viraliza contenidos en Twitter

Centros comunitarios inteligentes de todo

LE PUEDE INT

El Topo: La Castillo

Ganga para tu vuelo de: www.jetcost.es

Glenda Per. despido de salido por l. [luzer](#)

Más de un i aprenden u más premia [Babbar](#)

Secciones

Producen etanol a partir de desechos del c...

0 comentarios

Ordenar por **Más antiguos**

[plugin de comentarios de Facebook](#)

[Regresar a la nota](#)

LA NACIÓN

[QUIENES SOMOS](#)
[REGLAMENTOS
ESTADOS FINANCIEROS](#)
[CONDICIONES DE USO
PUBLICIDAD](#)
[POLÍTICAS DE PRIVACIDAD
CONTÁCTENOS](#)
OTRAS PUBLICACIONES
[El Financiero](#)
[Perfil](#)
[La Teja](#)
[Sabores](#)
PRODUCTOS COMERCIALES
[Club Nación](#)
[El Empleo](#)
[Yuplón](#)
[Boletería](#)
[Buscomi](#)
[Eme de Mujer](#)
OTROS PRODUCTOS
[Parque Viva](#)
[Puro Vino](#)
[Printea](#)
[Coleccionables](#)
[Fussio](#)
[LN Tienda](#)

Cualquier modalidad de uso de los contenidos de nuestros sitios como reproducción, difusión o enlaces en Internet, total o parcialmente, sólo podrá hacerse con la autorización previa y por escrito de Grupo Nación S.A

SERVICIO AL CLIENTE: (+506)2247-4343.
INFORMACIÓN: experiencia@nacion.com
CENTRAL TELEFÓNICA: (+506)2274-4747.
APARTADO POSTAL: 10138-1000 San José, Costa Rica.



Grupo Nación © 2016

