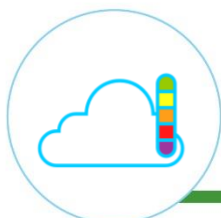




= BOLETIN DE COMBUSTIBLES RENOVABLES =

Conduciendo a un mundo más verde...

Marzo 2019 / No. 10



Expertos instan elevar el uso de biocombustibles para reducir contaminación

Expertos instaron a los Gobiernos a "moverse en esa dirección" para mejorar la calidad del aire de las ciudades con problemas de contaminación. Otro experto indicó que de forma "inmediata" las ciudades pueden solucionar el problema de la calidad del aire "con mayores mezclas" en sus combustibles líquidos para reducir la presencia de elementos contaminantes. Medellín 2019



Grupo Central Agrícola de Guatemala produce biogás para generación de energía eléctrica

Esta planta tiene una capacidad instalada de 1 MWH y el combustible que utiliza el generador es biogás, usando gallinaza, cerdaza, desechos sólidos, líquidos orgánicos y otros tipos de biomasa. La energía es inyectada al sistema nacional eléctrico, los residuos del proceso de biodigestión son usados como bio fertilizantes. [Revista Energía Marzo 2019, P12]



Primer vehículo de carga pesada usando 100% Biodiesel en Medellín

La empresa de transporte y logística "Coordinadora" ha decidido implementar esta prueba piloto que ya ha recorrido más de 1.000 km., con resultados sorprendentes: reducción de material particulado de 40% y disminución en la opacidad de los humos del 90%.



¿De qué materias primas se produce el etanol?

A nivel mundial se produce etanol de tres material primas principales: 1) almidones (maíz, trigo, sorgo, yuca) 2) Azúcares (caña de azúcar y remolacha) 3) Celulosas (residuos, agrícolas, forestales, etc.) En el caso de Guatemala se produce de melaza de caña de azúcar, un sub producto de la industria azucarera.



(502) 2385-0693



12 calle 1-25, zona 10. Edificio Géminis 10, Torre Norte oficina 1109



www.acrguatemala.com