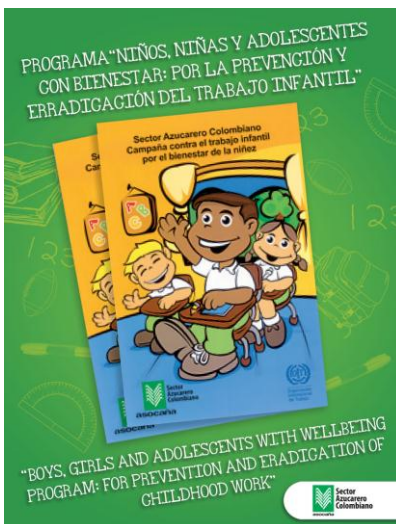


EDITORIAL

ANTECEDENTES DE LA PREVENCIÓN Y ERRADICACIÓN DEL TRABAJO INFANTIL EN EL SECTOR AZUCARERO



En un reciente estudio realizado por el Ministerio del Trabajo, en conjunto con la Organización Internacional del Trabajo (OIT) y Asocaña, en los departamentos del Cauca y Valle del Cauca, se evidencia que más de 400 menores trabajan en la ilegalidad y lo hacen “en vehículos de tracción animal como las carretillas y trapiches paneleros por varias horas al día”.

A pesar de que este tipo de labores se desarrollan en las áreas de influencia de los ingenios azucareros “no se encontró en ningún momento y lugar, niños, niñas y adolescentes, en actividades agrícolas e industriales asociadas a los ingenios azucareros” lo que fue afirmado por el Viceministro de Trabajo David Luna. Es para resaltar que Asocaña como representante del sector azucarero en Colombia, ejecutó con excelentes resultados el programa “Niños, niñas y adolescentes con bienestar: por la prevención y erradicación del trabajo infantil” programa que en 2010 y 2011 generó importantes resultados en un proceso que no sólo se realizó con los niños, sino que contó también con la vinculación de sus familias.

En alianza con el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y la Organización Internacional del Trabajo (OIT), se busca que los menores a través del programa disfruten de sus derechos fundamentales.

El programa tiene cuatro objetivos: prevención y erradicación del trabajo infantil, capacitación con docentes y padres de familia para el buen uso del tiempo libre de los menores, fortalecimiento de redes de apoyo y la capacitación ocupacional a las familias para la generación de recursos.

El sector azucarero entre 2010 y 2011 generó una inversión para el programa de niños, niñas y adolescentes, de \$369.974.400 pesos, reiterando su compromiso con la región y los menores del país.

Logros obtenidos de la alianza ICBF-OIT-Asocaña	Logros obtenidos con el trabajo con familias	Logros obtenidos en el trabajo con Instituciones educativas y redes sociales
Transferencia de metodologías y capacitación de 32 Educadores de Familia.	Acercamiento y concertación con asociaciones de carretilleros en 8 municipios del norte del Cauca.	Aplicación metodología Aula Viva de la OIT con 11 Instituciones Educativas con 120 docentes.
Articulación con el ICBF y 8 administraciones municipales para la sensibilización de 40 funcionarios.	Caracterización de 300 familias de carretilleros.	Fortalecimiento de tres Redes Sociales en Zarzal, Pradera y El Cerrito.
Articulación de las acciones del programa, en Pradera, Florida, Puerto Tejada, Villarica, Corinto, Miranda, Padilla, Santander de Quilichao y Guachené.	900 visitas domiciliarias para identificar factores protectores y de riesgo, así como información cualitativa pertinente al trabajo infantil.	
Articulación con el programa de Emprendimiento del SENA en los municipios de trabajo para la vinculación de las familias.	45 jornadas pedagógicas grupales con familias sobre pautas de crianza, comunicación y sensibilización del trabajo infantil.	

Fuente: Datos tomados de www.asocaña.org

>>> **BIOCOMBUSTIBLES EN EL MUNDO**
>>> **BIOFUELS IN THE WORLD**

AUMENTÓ LA DISPONIBILIDAD DE E85 EN NEBRASKA Y CALIFORNIA

Nebraska tiene ahora cerca de 80 estaciones de servicio de combustible flexible, con la adición de dos nuevas en la parada N Go en Hartington, Nebraska, y, en California, Pearson Fuels acaba de recibir una subvención para instalar varios más.

Uno de cada 10 conductores de Nebraska en la actualidad es dueño de un vehículo de combustible flexible que puede funcionar con cualquier mezcla de etanol y gasolina, hasta E85, de acuerdo con el Corn Board de Nebraska, al anunciar las últimas incorporaciones. Las nuevas estaciones de servicios fueron apoyadas en parte por una subvención financiada por el Corn Board. "Estamos viendo más estaciones de servicios flex-fuel a través de Nebraska debido a la flexibilidad para los automovilistas y también para los minoristas", dijo Kim Clark, director de desarrollo de los biocombustibles con el Corn Board de Nebraska. "Cada vehículo puede tanquear utilizando las estaciones de combustible flexible, además los propietarios de dichos vehículos así como los minoristas han comenzado a reconocer esto".

El Ethanol Board de Nebraska ha desarrollado un sitio web para ayudar a los consumidores a determinar si poseen un vehículo flex-fuel. Una página del etanol de Nebraska sitio web también ofrece enlaces para obtener aplicaciones de teléfonos inteligentes para ayudar en la localización de las estaciones con E85, así como las instrucciones para la instalación de buscadores de etanol para unidades de navegación GPS.

Todd Sneller, administrador del Ethanol Board de Nebraska, dijo: "Nebraska es el segundo productor nacional de etanol, y cuando los conductores llenen el tanque con E85 y otras mezclas de etanol, están fortaleciendo la economía de Nebraska, que nuestro país sea más independiente de energía y con mejor medio ambiente.

En California, la Comisión de Energía de California ha otorgado más de \$ 3,2 millones en subvenciones para proyectos de transporte limpios. RTC Combustibles LLC, que opera como combustibles Pearson, recibió \$ 1,35 millones que se utilizarán para equipos de dosificación de E85 de 19 estaciones existentes en todo California. La Comisión de Energía espera que el mercado de los vehículos con combustible E85 en California con el tiempo sea el más grande en los Estados Unidos, con

aproximadamente 55 mil nuevos vehículos flex-fuel comprados en el Estado cada año. Sin embargo, hay pocas estaciones de servicio de combustible E85 en el estado, de acuerdo con la CCA en su anuncio de adjudicación. El proyecto de Pearson Fuels incluye la recopilación de datos sobre las operaciones de la estación para ayudar a proporcionar una demostración de la viabilidad de las estaciones de desarrollo de dispensación de combustible E85.

Las subvenciones aprobadas, se hicieron a través del Programa de Combustibles Renovables y Alternativos y Tecnología de Vehículos, creado por Ley 118 de la Asamblea. El programa, que es esencial para el cumplimiento de las políticas de cambio climático, y está previsto invertir aproximadamente US\$90 millones durante este año fiscal para desarrollar nuevas tecnologías de transporte, así como combustibles alternativos y renovables. Se paga a través de recargos en las matrículas de vehículos, y botes, multas por contaminación ambiental y de los costos de las placas para vehículos.

Fuente: Adaptado de <http://ethanolproducer.com> - Susanne Retka Schill.

>>> NOTICIA NACIONAL
>>> NATIONAL NEWS

PRAJ RECIBE UN PEDIDO DE PLANTA DE ETANOL EN COLOMBIA



Praj Industries (Praj), el proveedor global de ingeniería y soluciones de procesos para biocombustibles, alcohol y cerveza, agua y aguas residuales y equipamiento para procesos, anunció la obtención de un importante pedido para una planta de etanol de la empresa colombiana Riopaila Castilla SA, un gran conglomerado con intereses en la producción de azúcar, dulces, procesamiento de alimentos, etc.

La orden, por valor de US\$20 millones, incluye una planta de procesamiento de vanguardia para la producción de 400 mil litros por día de etanol usando jugo de caña de azúcar y melaza B en su planta de azúcar en La Paila, región del Valle del Cauca. Se espera que la entrega esté completa dentro de un año. La planta utilizará la tecnología de vanguardia de PRAJ, incluso, destilación en vacío e integración térmica con evaporación de vinaza para usar muy poco vapor de los evaporadores de jugo de la caña, para producir etanol con una muy baja producción de vinaza a menos de 0,7 Lit/lit de etanol.

Con este pedido, Praj el 100% del mercado en Colombia. Esta es la 7a. planta de etanol que instala Praj.

El programa de Etanol colombiano ha sido uno de los más exitosos de América del Sur y Central (fuera de Brasil). El programa entero está siendo abastecido por plantas basadas en la tecnología de etanol de Praj. El mandato de etanol actual de Colombia del 10% aumentará finalmente a una mezcla del 20%.

Recientemente Praj puso en operación con éxito una planta de maíz a etanol de 150 mil litros por día para Vicentin SAIC. Esta planta, situada en la provincia de Santa Fe (Argentina), es una de las primeras plantas de nueva generación encargadas para la producción de etanol carburante en la Argentina. La planta de Vicentin incorpora destilación en vacío térmicamente integrada y el vapor de baja presión permite la cogeneración de manera simultánea. Esto asegura la más baja huella de energía para la planta. La Argentina ha anunciado un mandato para mezclar etanol carburante con gasolina. Praj se está asociando con otras compañías en proyectos de desarrollo que harán que la Argentina sea autosuficiente en su consumo de energía.

Fuente: Adaptado de <http://ethanolproducer.com>

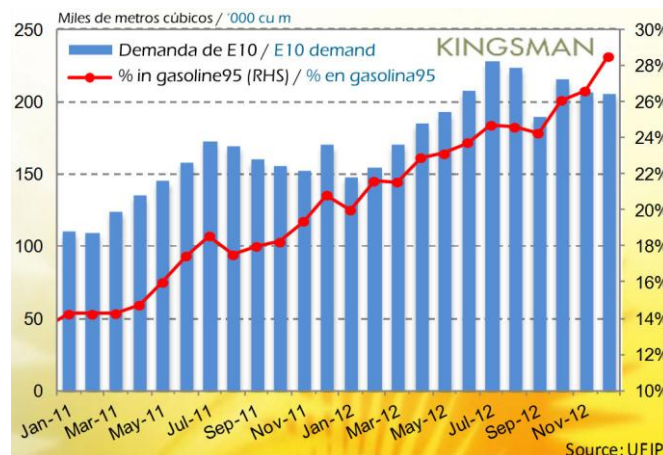
>>> **REPORTAJE INTERNACIONAL KINGSMAN**
>>> **INTERNATIONAL FEATURE KINGSMAN**

FRANCIA: PARTICIPACION EN MEZCLA Y CONSUMO DE E10

En Francia, la demanda de E10 en diciembre se mantuvo casi al mismo nivel que el mes anterior, perdiendo sólo un 0,5%. Sin embargo, las ventas aumentaron significativamente -un 21,2%- en el año, y en dicho mes fueron de 205 mil metros cúbicos. El consumo de gasolina para el mismo mes fue de 719.335 metros cúbicos, que corresponde a una disminución de 7,1% en el mes y un descenso del 11,4% interanual.

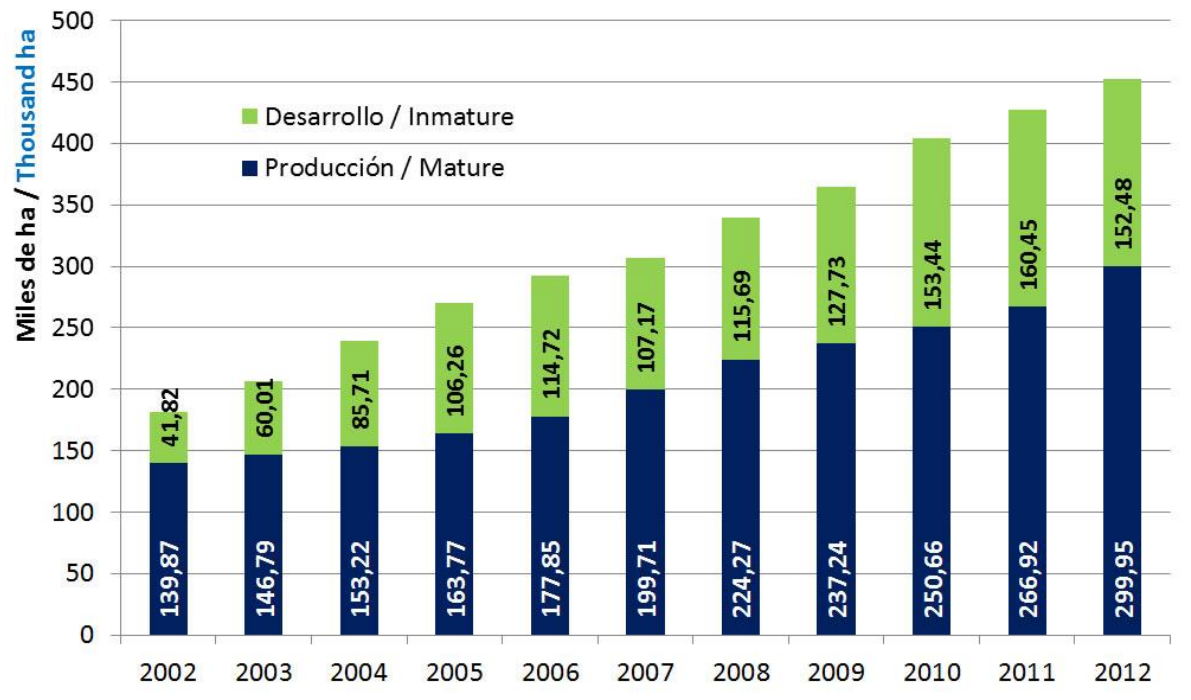
Sobre una base anual, para el conjunto de 2012, las ventas E10 aumentaron en un 32,1% en comparación con el año anterior y un 68,1% con respecto a 2010 a 2.318.121 metros cúbicos. El crecimiento del consumo E10 se puede explicar por un creciente número de estaciones de servicio que venden el producto, de las actuales 4.100 bombas en todo el país contra las 3.215 del año anterior.

Por otro lado, la demanda de gasolina en el 2012 llegó a 9.661.124 metros cúbicos, 6,5% por debajo del 2011 y un 11,2% en comparación con 2010. Esto hace que la cuota de E10 en el consumo total de gasolina se posicionara en el 28,5% en diciembre, un nuevo récord mensual, mientras que para el conjunto de 2012, la participación fue evaluada en un 24%.



Fuente: Kingsman.

EVOLUCIÓN DEL ÁREA SEMBRADA CON PALMA DE ACEITE



Fuente: Fedepalma.

>>> ¿SABÍA USTED...
>>> DID YOU KNOW THAT?

¿CUALES SON LAS PROYECCIONES DEL SECTOR PALMICULTOR EN 2013?

Jens Mesa Dishington, Presidente de Fedepalma, indicó que la producción nacional de fruto y de aceite de palma continuará aumentando a tasas mayores que el crecimiento de la demanda local de biodiésel y de aceites para alimentos y otros usos, con lo cual se crearán nuevos excedentes para el mercado de exportaciones.

En 2013, se espera que el sector alcance 1.029.000 toneladas de producción de aceite de palma, lo cual significaría un crecimiento de 6% frente a 2012. No obstante, esta cifra debe ser considerada con precaución, toda vez que pudiesen desarrollarse fenómenos climáticos que alteren la productividad.

Fuente: www.fedepalma.org

Si desea recibir este boletín puede escribirnos al siguiente correo:
[To receive this newsletter please write to the following e-mail]:
colombia@fedebiocombustibles.com

Este boletín llega a más de 7.700 lectores
[This newsletter is received by more than 7,700 readers]