

# Colombia, líder en biocombustibles en América Latina

*El ministro de Agricultura y Desarrollo Rural, Andrés Felipe Arias Leiva, en la pasada Audiencia de Rendición de Cuentas, que tuvo lugar el 6 de agosto en Bogotá, en el auditorio de Corferias, desatacó que espera que el PIB del sector agropecuario, al finalizar el presente año, esté alrededor de los cinco puntos.*

■ Ya somos líderes en Latinoamérica en la producción de biocombustibles. Somos los primeros en producción de biodiésel, con más de 160 mil litros diarios, y segundos en etanol, cuya producción es de un millón cien mil litros al día", indicó el ministro de Agricultura y Desarrollo Rural, Andrés Felipe Arias Leiva, al tiempo que informó que esta agroindustria genera en la actualidad 30 mil empleos directos.

El ministro Arias Leiva, en la Audiencia Pública de Rendición de Cuentas del Sector Agropecuario, Forestal y Pesquero, destacó diez logros de la cartera agropecuaria y estableció diez retos en los que la entidad tiene que trabajar hacia el futuro.

En cuanto al desempeño general del sector, se espera que al finalizar el año, el PIB agropecuario esté alrededor de los cinco puntos; de igual forma, subrayó el descenso de la pobreza rural en ocho puntos porcentuales al ubicarse en 62%, frente a 70% que registraba en 2004.

En cuanto a crédito, el jefe de la cartera informó que de enero a junio del presente año se han

asignado recursos por 1,47 billones de pesos, presentando un incremento del 48,4% frente al mismo período del año anterior.

Así mismo, el ministro recalcó la importancia para el sector agropecuario de la incorporación de leyes como la Ley Agro Ingre-



*Para el ministro de Agricultura y Desarrollo Rural, Andrés Felipe Arias Leiva, uno de los diez ejes de su cartera es el de los biocombustibles.*

so Seguro (AIS) y la Ley de Desarrollo Rural; también destacó la ejecución de la política de apoyo a la producción de biocombustibles; las inversiones en infraestructura de riego, resaltando la construcción del sistema de riego y la represa del río Ranchería, en La Guajira, entre otros.

De igual forma, Arias Leiva señaló diez ejes de trabajo en los que el Ministerio de Agricultura deberá orientar su responsabilidad hacia el futuro, como son: crecimiento del sector, biocombustibles, Programa de Recuperación de Tierras (Proret), sistema de concesiones, inversión en reforestación, reforma institucional, apertura de mercados, consolidación de la reforma del Banco Agrario, proyectos estratégicos y enajenación de activos.

## Regulación para biocombustibles

La regulación de precios de biocombustibles da estabilidad económica tanto a los inversionistas como a los agricultores para dinamizar la producción.

Se ha implementado una política agresiva de aumento de mezclas. A partir del 2012 todos los motores que se importen o se produzcan en Colombia deben ser flex-fuel al 100% para biodiésel y el 85% para etanol.

Con la producción de biocombustibles se tendrán mejores ingresos para los productores del campo, seguridad energética y combustibles más limpios.

Continúa en la página ►16

# Procesos modernos de extracción de aceite de palma

*Un libro escrito a cuatro manos por Guillermo Bernal y Germán Cala, ingenieros expertos en palma de aceite, es la base de un interesante seminario dirigido a empresarios, gerentes y técnicos de las plantas extractoras, que estudia y discute el panorama actual de las principales tecnologías modernas.*

**F**edepalma, con el propósito de continuar aportando al sector palmero colombiano obras de relevancia en español, soportadas con seminarios de capacitación y discusión, convocó nuevamente a los ingenieros Guillermo Bernal y Germán Cala a escribir un libro y CD ROM que actualizara el manual *Sinopsis del proceso de extracción de aceite de palma*, de Noel Wambeck, que fue traducido y complementado en el pasado por los mismos consultores.

El libro *Procesos modernos de plantas extractoras de aceite de palma* presenta una revisión general de los procesos de extracción, pero además describe los cambios que han permitido desarrollar e implementar nuevas tecnologías para modernizar

las operaciones en las plantas, además de adaptar el proceso a los nuevos requerimientos de carácter técnico, energético y ambiental que se han establecido en el panorama mundial, principalmente en los primeros años del nuevo siglo XXI.

Por tal motivo, los seminarios y el libro surgen como una alternativa para la actualización de empresarios, gerentes y técnicos de las plantas extractoras, al estudiar y discutir el panorama actual de las principales tecnologías modernas, tales como la esterilización continua y vertical, pre-clarificación, clarificación dinámica, automatización y el uso de los subproductos constituidos principalmente por biomasa, entre otros.

Continúa en la página >17

► Viene página anterior. - **Colombia, líder en biocombustibles en América Latina** -

## Producción de aceite de palma

En 2008, el cultivo de palma de aceite seguirá mostrando una tendencia creciente al pasar de 326.033 hectáreas en 2007 a 364.343 hectáreas, lo que representa un crecimiento de 11.8%. Así mismo, el precio implícito para el período enero-abril de 2008 presenta un incremento anual de casi 100%, que está relacionado con el incremento de los precios internacionales.

En el marco de la Rendición de Cuentas, el ministro de Agricultura y Desarrollo Rural también manifestó puntualmente que el índice de precios al productor del acei-

te crudo de palma en Colombia ha presentado una tendencia creciente hasta el 2006. Durante los últimos tres años, ha sido usual un aumento en el precio para el primer semestre, cercano a 10%, siendo para el año 2008 de 9,6%.

De acuerdo con el Banco Mundial se esperaría que en 2008 el precio internacional del aceite crudo de palma alcance su tope máximo y empiece a presentar leves disminuciones hacia 2009. Tenien-



do en cuenta estas perspectivas, es posible que el precio nacional también cierre en 2008 con una tendencia alcista y comience a presentar leves disminuciones hacia 2009. ☺