

# El palmicultor

Junio de 2008 No. 436

Boletín Informativo de la Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite - Fedepalma

Tarifa postal reducida No. 2008-202 Servicios Postales Nacionales S.A. Vence Dic. 31 de 2008. ISSN 0121-2915. Publicación cofinanciada por el Fondo de Fomento Palmero

## Confianza en el futuro dejaron los eventos gremiales del sector palmero

Con una cifra récord en asistentes, más de 1.000 personas, que casi duplicó el número de las congregadas el año pasado en los eventos anuales del sector, se desarrollaron en Bucaramanga, entre el 27 y 30 de mayo pasado, en las instalaciones del Centro de Ferias, Exposiciones y Convenciones, Cenfer, los principales actos gremiales anuales, en los que discurrieron una agenda temática, reuniones de alto nivel para la comunidad palmera y los Informes de Gestión Gremiales.



Una vez más estuvieron presentes los ministros de Agricultura y Desarrollo Rural, Andrés Felipe Arias Leiva, y de Minas y Energía, Hernán Martínez Torres.

El miércoles 28 de mayo se iniciaron las sesiones con las palabras de bienvenida del presidente Ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa Dishington. | 14



## Guía para tratar y detener la Pudrición de Cogollo

Aunque no hay una solución definitiva a la vista, hay avances en los métodos para tratar e intentar detener la enfermedad de la Pudrición de Cogollo (PC) que azota las plantaciones de palma de aceite de Tumaco.

Gerardo Martínez López, destacado estudioso de este flagelo, en su intervención realizada en los eventos palmeros de Bucaramanga, hizo algunas recomendaciones para su control, aunque precisó que todavía no hay una fórmula definitiva para combatirlo. | 47

### En esta edición



7

Colombia presentó experiencia del programa de biodiésel de palma



29

La palma va de la mano con la paz: Rangel



46

SENA entregó reconocimientos a empresas palmeras

# No son los biocombustibles

**Andrés Felipe Arias Leiva**

*Ministro de Agricultura  
y Desarrollo Rural*



No son los biocombustibles los causantes del fuerte incremento en el precio mundial de los alimentos. Una parte lo explica el desarrollo de una gran cantidad de países que hoy pueden consumir más comida. Incluida Colombia.

En algunos círculos intelectuales y políticos se responsabiliza a los biocombustibles por el encarecimiento mundial de alimentos. Aparecen titulares como: "¡Biocombustibles: atentado contra la humanidad!". Nada más atractivo que culpar a los biocombustibles. Pero los datos dicen lo contrario.

En China e India viven 2.500 millones de personas y su ingreso per cápita se ha triplicado en los últimos años. Son 2.500 millones de estómagos queriendo alimentarse tres veces al día y con tres veces más ingreso que hace unos años. Aquellos que sólo comían una vez al día ahora pueden hacerlo 3 veces. Y los que podían comer tres veces al día ahora quieren comer de mayor calidad (más proteína animal).

Por ejemplo, el consumo de carne en China pasó de 40 kg a 52 kg per cápita entre los años 2000 y 2007. En India, en ese mismo período, el consumo per cápita de arroz pasó de 103 kg a 157 kg y el de leche de 63 kg a 72 kg. Tantas más personas, con tanto más ingreso, consumiendo tanto más cada uno implica que en China e India se consumen cada año tres mil millones de toneladas adicionales de alimentos!

Si incluyéramos el resto de países en desarrollo, el tonelaje adicional consumido sería mucho mayor. Entre tanto, la producción mundial de biocombustibles en 2007 fue de 49 millones de toneladas. Dicha producción retiró únicamente el 0,07% de la biomasa en el mercado mundial de alimentos. En contraste, la demanda de alimentos de China e India representa el 14% de la comida que produce el mundo.

Así las cosas, por el lado de choques de demanda que puedan explicar el fuerte incremento en el precio mundial de los alimentos, se hace evidente que el efecto proveniente del consumo en China, India y otros países en desarrollo es, por lo menos, 200 veces más grande que aquel derivado del auge de biocombustibles.

Es preciso evaluar ahora las fuerzas de oferta. La primera de ellas es el cambio climático. En efecto, las alteraciones climáticas anómalas (sequías, inundaciones, etc.) reducen los rendimientos de las cosechas y, en algunos casos, las destruyen completamente. Inclusive, la literatura reciente (Cline 2007) advierte que el solo impacto del calentamiento global será una reducción en la productividad agrícola entre 6% (países industrializados) y 25% (países en desarrollo).



El segundo choque de oferta proviene del petróleo y fertilizantes. Ambos tienen un enorme peso dentro de la estructura de costos de la producción agropecuaria (30% - 40% entre ambos, incluyendo fletes). El precio del primero se ha incrementado en más de 500% en los últimos años y el de los segundos en 700%. Basta imaginar un

El atentado es mayor cuando varias de esas naciones rechazan los biocombustibles, los cuales no sólo contribuyen a moderar el precio del petróleo, sino también a mejorar el ingreso de los agricultores en países como Colombia (en donde los biocombustibles se producen sin tumbiar selva y sin atender contra la seguridad alimentaria mundial).

choque de entre 500% y 700% sobre el 30% al 40% de los costos de cualquier actividad para visualizar el incremento resultante en su precio final.


Queda claro que no son los biocombustibles los causantes del fuerte incremento en el precio mundial de los alimentos. Una parte lo explica el desarrollo de una gran cantidad de países que hoy pueden consumir más comida. Incluida Colombia.

El resto lo explica el verdadero atentado contra la humanidad. El atentado perpetrado no por el biocombustible sino por el hidrocarburo. Ese mineral controlado por un cartel de países y enviado a otras naciones que, para desarrollarse y crecer, lo han consumido y quemado en exceso y sin control alguno a la contaminación que han

desencadenado. Contaminación que ha generado las alteraciones climáticas que hoy padece el mundo entero.

El atentado es mayor cuando varias de esas naciones rechazan los biocombustibles, los cuales no sólo contribuyen a moderar el precio del petróleo, sino también a mejorar el ingreso de los agricultores en países como Colombia (en donde los biocombustibles se producen sin tumbiar selva y sin atender contra la seguridad alimentaria mundial). Y es peor cuando el atentado recibe resonancia de ciertos círculos intelectuales y políticos en donde el pecado no es precisamente la ingenuidad. ☸






más beneficios en siguientes ediciones

**cable vías palma de aceite**

**Paso sobre caños, ríos, carreteras, madre viejas, etc.**

e-mail: [info@centroaceros.com](mailto:info@centroaceros.com)  
 Medellín: Tel: (574) 301 2844 Bogotá: tel: (571)411 2663



## Fedepalma también representa a los palmicultores colombianos en la órbita internacional

*Dos compromisos internacionales recientes, de muy alto nivel, cumplió el Presidente Ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa Dishington, al participar en un Diálogo sobre Aceite de Palma Sostenible, organizado en Washington por el Departamento de Estado Americano, el pasado 2 de mayo, y más adelante como conferencista en la Cumbre Mundial de Aceite de Palma, realizado en Yakarta, Indonesia, del 20 al 23 de mayo.*

**E**l Presidente Ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa Dishington, atendiendo una invitación del Departamento de Estado Americano a través de la Secretaria Adjunta para Asuntos Internacionales, participó en Washington, el pasado 2 de mayo, en un *Diálogo sobre Aceite de Palma: Oportunidades para la Sostenibilidad Ambiental y la Responsabilidad Social Empresarial*.

A su juicio, el hecho de que Fedepalma participara en este evento fue muy importante, porque el ente gremial fue el único representante de la palma en América, aunque también hubo exponentes de Malasia.

Señaló que en la actualidad persiste una gran preocupación, a nivel del mundo, alrededor del

cambio climático, de la preservación de los bosques tropicales, del buen manejo del medio ambiente, y lo que se observa en el caso de la palma es que la comunidad internacional, especialmente los países más desarrollados, sienten que hay mucho por hacer en este escenario.

Por ejemplo, la isla de Borneo, que la comparten Indonesia y Malasia, es un hábitat que consideran sumamente sensible, y a raíz de las siembras de palma que primero adelantó Malasia y más adelante Indonesia, y que en este último caso se hicieron en forma bastante indiscriminada, se levantó "ampolla" en mucha gente y ése es el origen, en buena medida, de muchas de las notas de prensa negativas y de las denuncias que hay sobre la palma, estimó Jens Mesa Dishington.



*En Washington se cumplió el pasado 2 de mayo el Diálogo sobre Aceite de Palma: Oportunidades para la Sostenibilidad Ambiental y la Responsabilidad Social Empresarial.*



*Entre el 20 y el 23 de mayo, Yakarta fue la sede en la Cumbre Mundial de Aceite de Palma.*



Comentó que en este foro fue significativo comprobar que muchos productores del Asia están haciendo las cosas bien y están trabajando con cuidado, aunque posiblemente también hay gente que ha entrado en el negocio y no lo hace adecuadamente. Es por ello que se han empezado a presentar dificultades con las etnias y las comunidades locales en algunas regiones en Indonesia, las cuales reclaman las tierras que el gobierno ha entregado para el cultivo de la palma y que dichas comunidades consideran que son de su propiedad. De esta manera ha tomado una dimensión política al asunto.

"Veo que uno de los elementos que más contribuyó a aumentar la preocupación de la gente fue que hace aproximadamente cuatro años, una empresa en Indonesia hizo el anuncio de plantar un millón de hectáreas de palma en esa región, lo cual era un proyecto demasiado grande y elevó la percepción sobre el daño ambiental en forma mayúscula", manifestó el directivo.

## La realidad de la palma en Colombia

El Presidente Ejecutivo de Fedepalma presentó en el Diálogo con mucho detalle la realidad de la palma en Colombia y experimentó sorpresa al percibir que muchos de los participantes en el encuentro, primero, tenían muy poca conciencia de que había palma en otras regiones del mundo, y segundo, que efectivamente muchos de los críticos más agudos del cultivo empezaron a aceptar que los problemas son puntuales, pero que muchos productores sí desarrollan bien la actividad.

"Me impactó que muchos de los participantes señalaban que no era su propósito afectar a otros, pero sin embargo ellos ejercen un manejo descuidado del tema, y en su afán de llamar la atención hacen críticas de manera muy general", anotó Mesa Dishington.

Continuó diciendo que en el marco del evento hubo distintas presentaciones, por ejemplo, un directivo inglés habló sobre la iniciativa de la Mesa Redonda Sostenible de Palma de Aceite (RSPO), y fue muy bien recibido que la agroindustria de la palma y los actores relacionados

con ella, en el mundo, estén trabajando en favor de la sostenibilidad, dado que se mostró que este manejo va a conducir a una certificación de sostenibilidad que involucra aspectos ambientales y sociales.

"Estos planteamientos contribuyeron a orientar el diálogo, porque muchas de las personas que asistieron tenían en mente liderar una certificación y yo aproveché para invitar al gobierno americano, a través del Departamento de Estado, a que apoyen esta iniciativa. La idea es que en lugar de abrir nuevos frentes de acción, se fortalezcan aquellos en los que se está trabajando".

De acuerdo con el vocero gremial, la conclusión es que la agroindustria de la palma de aceite si bien es un renglón económico muy importante en Colombia, también está en la agenda internacional y los palmicultores nacionales también tienen la responsabilidad de preservar el buen nombre de la agroindustria. Es por ello que Fedepalma está comprometida con la representación de los empresarios colombianos del sector en la órbita internacional.

Continúa en la página ▷6

## **Fedepalma, presente en Cumbre Mundial de Aceite de Palma, en Indonesia**

*Hablar de cultivos de palma de aceite en el mundo, a gran escala, sin duda nos lleva a pensar en Indonesia. Fue precisamente este país que visitó recientemente Jens Mesa Dishington, Presidente Ejecutivo de Fedepalma, con el objetivo de atender una invitación como conferencista para participar en la Cumbre Mundial de Aceite de Palma, evento organizado por Indonesian Oil Palm Research Institute (IOPRI) & Indonesian Palm Oil Association (GAPKI).*

*Este foro, que se adelantó en Yakarta entre el 20 y 23 de mayo, fue el escenario propicio para debatir distintos temas de interés para la industria de la palma, y a Fedepalma concretamente se le solicitó una presentación sobre el estado de la palmicultura en América.*

► Viene página anterior. - Fedepalma también representa a los palmicultores colombianos -

### ¿Qué pasa con la palma en América?

Si bien la producción de aceite de palma en este continente viene en aumento, el consumo viene creciendo a una tasa mucho mayor y eso ha generado una brecha entre producción y consumo en América, que está siendo atendida por importaciones de Asia, lo cual es curioso, porque en el caso colombiano se está orientando gran parte de su exportación de aceite de palma a Europa, cuando el continente americano necesita el producto y está mucho más cerca, reflexionó Jens Mesa.

"Surgen entonces una serie de inquietudes sobre ¿por qué Colombia está exportando aceite de palma a Europa, si en América hay mercado para el producto? En este sentido, hay temas de logística y también sobre elaboración de los productos, que es importante que la comunidad palmera evalúe y que se tomen las determinaciones necesarias para que se oriente de manera racional la exportación de aceite de palma hacia los mercados más próximos", precisó el directivo.

En algunos paneles que se adelantaron en el marco del evento, se trató el tema de la sostenibilidad, aspecto que se constituye actualmente en el centro de atención de la agroindustria palmera. Se observa que estos hechos están impidiendo que Indonesia evolucione en siembras de palma tan rápido como el país lo quisiera, mientras Malasia está consolidando su industria de palma, dado que ya no tiene grandes cantidades de tierra para incorporar a este cultivo, por lo cual está tratando de intensificar lo que tiene hoy en día, fueron las consideraciones de Mesa Dishington.

Argumentó que Indonesia, por su parte, de acuerdo con las cifras existentes, dispone de un par de millones de hectáreas que podría desarrollar; si bien es claro que muchos proyectos no arrancan y uno se encuentra con la particularidad de que en esta zona no hay semillas. "Al hacerse el inventario por las casas productoras de semillas, uno se encuentra que las ventas anuales por este concepto en Indonesia pueden alcanzar los 90 millones de semillas, que podrían funcionar perfectamente para cerca de 450.000 a 500.000 hectáreas de palma. No obstante, si este mercado no está exportando semillas, uno podría deducir que alguien las está sembrando".


Indicó que Indonesia oficialmente reporta alrededor de 6 millones y medio de hectáreas sembradas en pal-

ma, siendo la estadística sobre esta agroindustria, por esas latitudes, bastante precaria en comparación con la que tienen países como Malasia o Colombia, donde realmente es muy fuerte. "Nosotros somos el quinto país en producción y el primero en Latinoamérica".

El dirigente gremial señaló que en Malasia hay alrededor de 4 millones y medio de hectáreas, pero de allí la agroindustria ya no puede evolucionar por falta de tierras, en contraste con los Indonesios, que desde que pasaron a ocupar el primer lugar en la producción de aceite de palma, hace ya un par de años atrás, empiezan a ser más conscientes de que tienen que reforzar su institucionalidad.

"Pienso que esa fue una de las razones para adelantar este foro; igualmente, para diciembre tienen programado un encuentro de pronósticos de precios muy similar al que organiza cada año Malasia en marzo. El país está tratando de retomar muchas de las actividades en torno al sector, que se han desarrollado en Malasia desde hace mucho tiempo, para comenzar a liderar una dinámica similar. Sin duda, Colombia tiene que mirar a Indonesia muy de cerca, porque allí hay temas de mucho interés para la palmicultura".

Manifestó que un aspecto que preocupa, observado en ese país, es el bajo costo de la mano de obra. "Hay plantaciones, en este caso no de palma, sino de otros cultivos, donde se encuentran jornales de US\$1.50 o 2.00, lo que representa una brecha enorme frente a la realidad colombiana, en lo que atañe a un tema de competitividad, porque mientras haya mercado para que todos podamos colocar nuestro producto no hay problema, pero es un punto de referencia a tener en cuenta".

Por último, destacó que aunque se trató de un evento muy bien organizado y asistido, en Colombia, a través de la gestión de Fedepalma, se cuenta con una buena organización del sector palmero, y los actos, seminarios, conferencias y congresos que se organizan son de talla internacional, lo cual es muy satisfactorio; al tiempo, estimó que ese benchmarking institucional no sólo hay que preservarlo sino mejorarlo cada día. 

# Colombia presentó experiencia del programa biodiésel de palma

*El Presidente Ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa Dishington, fue invitado a la Asamblea Anual de Fedeagro para compartir los adelantos del sector palmicultor colombiano. El siguiente es un informe periodístico de su intervención, publicado en Visión Agropecuaria.*



*El dirigente gremial del sector palmero colombiano, durante su intervención en la Asamblea Anual de Fedeagro, en Venezuela.*

## Licenciada Larisa Avella Castro

**C**aracas.- Los adelantos y experiencias del sector palmicultor de Colombia se conocieron en la Asamblea Anual de la Asociación de Confederaciones de Productores Agropecuarios (Fedeagro), realizada a mediados de abril en Caracas, tras la intervención de Jens Mesa Dishington, presidente de la Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite (Fedepalma), reconocido por su vasta experiencia en el sector. Su ponencia giró en torno al aprovechamiento del biodiésel de palma en Colombia, el entorno mundial, situación actual y perspectivas.

Esta fue una de las ponencias que cobró mayor interés entre los asistentes, toda vez que Colombia es el primer país productor de aceite de palma en América y el quinto a nivel mundial, además de posicionarse como el mayor exportador de aceite de palma en América y alcanzar el cuarto lugar en el mundo, lo que le acredita como miembro de la Mesa Redonda de Aceite de Palma, Sostenible (RSPO). El presidente de Fedepalma explicó que en su país la producción de aceite de palma participa con el 8,1% de la producción de cultivos permanentes.

Esta fue una de las ponencias que cobró mayor interés entre los asistentes, toda vez que Colombia es el primer país productor de aceite de palma en América y el quinto a nivel mundial, además de posicionarse como el mayor exportador de aceite de palma en América y alcanzar el cuarto lugar en el mundo, lo que le acredita como miembro de la Mesa Redonda de Aceite de Palma, Sostenible (RSPO).

Dijo que Venezuela cuenta con una oferta importante de tierras fértiles para la agricultura, por lo que dejó latente la inquietud sobre la posibilidad de encontrar el camino para desarrollar un Programa Nacional de de Biocombustibles, con alto impacto económico, social y ambiental.

Mesa abordó detenidamente el tema del biodiésel, explicando desde la proyección sobre los descubrimientos y producción futura de crudo, el consumo total de energía líquida en transporte proyectado a 2050, la evolución de los precios del crudo de petróleo Spot WTI en la última década, la necesidad de eliminar subsidios y excedentes agrícolas en países de OECD, para favorecer desarrollos de nuevos usos, hasta la tendencia de largo plazo de los precios reales de productos agrícolas en el mundo.

Graficó los pasos de producción del biodiésel en el mundo y mencionó los aceites y grasas de mayor producción a nivel mundial,

Continúa en la página ▷8



► Viene página anterior. - **Colombia presentó experiencia del programa biodiésel de palma** -

como aceites de palma, soya, colza o canola, girasol, algodón, maní y palmiste, entre otros aceites y grasas, así como sebos y grasas. Destacó que el principal aceite utilizado en la producción de biodiésel es el de colza y por ello la mayor experiencia técnica se fundamenta en esta materia prima.

Ahondó en lo referente a las áreas sembradas de las principales oleaginosas, por región, entre el 2006 y 2007, y en lo relacionado con el consumo mundial de diésel versus la producción de aceites y grasas, frente a lo que acotó que toda la producción de aceites y grasas del mundo apenas podría sustituir el 10,7% del total del consumo de diésel a nivel mundial.

Discernió que no todos los países podrán ser productores relevantes de biodiésel y que para sustituir el 5% del mercado mundial de diésel con biodiésel se demandarían 70,4 millones de toneladas de aceites y grasas.

Como el tema de la preservación del ambiente es considerado en la actualidad por todas las instancias, hizo énfasis en la producción de biocombustibles, sus beneficios y riesgos ambientales. Agregó que el biodiésel de palma reduce las emisiones de óxidos de nitrógeno (NOx).

### **Compromiso y responsabilidad para su producción**

La producción de aceite de palma sostenible se rige por unos principios y criterios que se traducen en el compromiso con la transparencia, conformidad con regulaciones y leyes, y la viabilidad económica a largo plazo.



*Jens Mesa Dishington, Presidente Ejecutivo de Fedepalma, entre directivos de la Asociación Venezolana de Cultivadores de Palma Aceitera. (Acupalma).*

De igual forma, el presidente de Fedepalma se refirió al uso de prácticas óptimas y apropiadas por parte de los cultivadores, así como a la utilización de las plantas de beneficio. También habló sobre responsabilidad ambiental, conservación de recursos naturales y biodiversidad, que señaló como responsabilidad de empleados, individuos y comunidades, y del compromiso para desarrollar de forma responsable nuevas plantaciones y para mejorar continuamente las áreas claves de las actividades productivas.

### **Productividad en el mundo**

Mesa comentó la existencia de plantas de biodiésel en diferentes partes del mundo, paralizadas por la falta de insumos. Por ejemplo, en Estados Unidos, en donde hay plantas produciendo al 25% de su capacidad instalada por carencia de materia prima competitiva, y el caso de Alemania, en donde hay plantas produciendo al 10% de su

capacidad instalada por carecer de estabilidad en las políticas públicas.

### **No son la panacea**

Al finalizar su intervención, el dirigente colombiano no dudó en asentir que los biocombustibles no son una panacea para todos los problemas ni para todas las realidades del mundo, sino que representan una opción positiva para algunos países que cuentan con ventajas favorables para su desarrollo.

No obstante, su presencia puede contribuir a mejorar la situación energética de aquellos países que ya cuentan con una producción agrícola importante de materias primas eficientes para su fabricación, o que tienen tierras disponibles para ello.

El tamaño relativo del mercado agrícola frente al energético y las limitaciones de diverso tipo para su crecimiento, permiten pensar que los biocombustibles



## Acupalma reconoció trayectoria de presidente de Fedepalma

Previo a la intervención del presidente de Fedepalma, una comisión de la directiva de la Asociación Venezolana de Cultivadores de Palma Aceitera (Acupalma), asistentes a la Asamblea Anual de Fedeagro, entregaron una placa al presidente de Fedepalma, por su reconocida y meritoria trayectoria en el sector palmicultor colombiano.

Entre los representantes de Acupalma se encontraban Pedro Ramón Bichara, presidente Ejecutivo; José Francisco Parra y Rafael Rodríguez, directivos de dicha agremiación.

tendrán una contribución importante pero moderada en la canasta energética mundial.

El impacto ambiental de los biocombustibles solo será positivo y socialmente aceptado si sus componentes agrícolas e industriales se llevan a cabo bajo estrictos parámetros de sostenibilidad.

El dilema entre alimentos o biocombustibles depende de


que su desarrollo sea planificado y de que las políticas públicas que se adopten no generen distorsiones y estén dirigidas a materias primas eficientes.

### Industria versus mercado

El aspecto más crítico para la industria de los biocombustibles es el mercado, especialmente la formación de sus precios y el abastecimiento de materia pri-

ma. Los precios de las materias primas de los combustibles fósiles y de los biológicos se forman en mercados diferentes. Por lo tanto, la sostenibilidad económica de esta nueva industria requiere mezclas obligatorias y programas de apoyo gubernamental muy fuertes.

El mercado internacional de biocombustibles es todavía incipiente e incierto, lo que genera altos riesgos para los proyectos que se estructuren únicamente en función de dicho mercado.

Colombia tiene la opción de desarrollar una producción relevante de biocombustibles, económica, social y ambientalmente sostenibles, tanto de alcohol carburante a partir de caña de azúcar, como de biodiésel de palma, generando amplios e importantes beneficios para el país y en particular para el campo. 


## Lanzamiento del programa de Interpretación Nacional de los Principios & Criterios de la RSPO

En ceremonia especial, el 7 de julio de 2008, en el Auditorio del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial (MAVDT), con la participación del Ministro, Juan Lozano Ramírez, y la Viceministra de Medio Ambiente, Claudia Patricia Mora, de los representantes de la WWF del Reino Unido y Colombia, del Presidente Ejecutivo de Fedepalma, del Director Ejecutivo de Cenipalma, de gerentes de las empresas palmeras e invitados especiales de otras entidades y organizaciones, se cumplió el lanzamiento del Programa de Interpretación Nacional (IN) de los Principios & Criterios (P & C) de la Mesa Redonda de Aceite de Palma Sostenible (RSPO) en Colombia.

Para cumplir en forma satisfactoria con este propósito, se organizará el Grupo de Trabajo con la participación de representantes de las principales entidades interesadas en apoyar el programa, como el MAVDT, MADR, el Instituto de

Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humbolt (IAvH), WWF, universidades y empresas.

Para la coordinación general y facilitación del proceso, se contará con un consultor especializado contratado por la WWF Colombia en el marco del Convenio de Cooperación firmado con Fedepalma, Cenipalma e IAvH, Sergio Camilo Ortega Pardo (scortega@mercadosverdes.com).

Cumplidos los procesos internos de organización y elaboración de materiales, durante el mes de agosto y mediados de septiembre se realizarán talleres en las zonas palmeras para preparar el reporte nacional, con el objeto de presentar sus resultados en la Primera Reunión Latinoamericana de la RSPO que se llevará a cabo en Cartagena el 16 y 17 de octubre de 2008, y en la RT6, en Bali, Indonesia, en noviembre. 

## Fedepalma participó en Ambientec 2008




*Una concurrida asistencia de público recibió el stand de Fedepalma en Ambientec 2008, en el que presentó los resultados del Convenio de Producción Limpia.*

**E**n Bogotá, el 21 y 22 de mayo de 2008, se llevó a cabo el IV Congreso Internacional de Medio Ambiente – Ambientec 2008, organizado por la Cámara de Industria y Comercio de Alemania, cuyos temas centrales tuvieron que ver con tecnologías y proyectos exitosos para contribuir con el desarrollo sostenible a nivel local, nacional, regional e internacional.

Fedepalma participó como invitado especial una vez más en Ambientec, con un Stand para destacar y presentar los resultados del Convenio de Producción Limpia firmado con el Ministerio del Medio Ambiente (Hoy Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial - MAVDT), el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MADR), las Corporaciones Autónomas Regionales con jurisdicción en las zonas palmeras, las empresas productoras de aceite crudo y Fedepalma, cuyo balance es muy satisfactorio al cumplir 10 años de vigencia.

Por otra parte, se presentó el marco general de la Mesa Redonda de Aceite de Palma Sostenible (RSPO), con sus Principios & Criterios, el proceso de implementación y certificación a seguir con las empresas que participan en la cadena de valor para colocar sus materias primas y productos en cualquier parte y sin ninguna restricción.

En cuanto al Proyecto Sombrilla MDL, se presentó el panorama general de su desarrollo y las expectativas generadas por sus impactos positivos, al contribuir de forma efectiva con la mitigación de los gases de efecto invernadero (GEI) y el cambio climático, razón por la cual el proyecto ha despertado mucho interés a nivel mundial con las multinacionales que están involucradas en el mercado del carbono. 

## Audiencia pública sobre la problemática de los distritos de riego y las tasas por uso del agua

**P**or convocatoria de la Contraloría General de la República, el 6 de junio de 2008, en Ibagué, se llevó a cabo la Audiencia Pública sobre la problemática de los Distritos de Riego y las Tasas por Uso del Agua en el país.

En términos generales, en las intervenciones del Contralor General de la República, del Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural y de los representantes de los Distritos de Riego del departamento del Tolima, se plantearon temas claves sobre impactos que están afectando la oferta del recurso hídrico en las distintas cuencas hidrográficas, las políticas sobre el uso del recurso, la interpretación y aplicación de las normas con efectos significativos en los costos de producción y la necesidad de aunar esfuerzos institucionales de los sectores público y privado y de las comunidades en general, para mejorar la oferta mediante programas de inversión y gestión en relación con recuperación, protección y manejo de las áreas naturales y ecosistemas estratégicos, como los páramos.

Por su parte, el representante del MAVDT se refirió a la aplicación de las normas, su fórmula de cálculo e impactos por sectores y la destinación específica de los recursos de la Tasa por Uso del Agua (TUA) por parte de las autoridades ambientales en proyectos que garanticen su sostenibilidad. Cortolima hizo un balance general del programa, de los recursos por pagos de los distintos sectores y sus inversiones por año en las distintas cuencas hidrográficas de su jurisdicción.

Como conclusiones de la audiencia pública, vale la pena destacar las siguientes: a) Que el MAVDT con las demás autoridades ambientales revi-

sen la norma sobre la Tasa por Uso del Agua, por sus impactos y desigualdades en el sector agropecuario; y que antes de su nueva aplicación socialice la norma con los distintos usuarios; b) Dar una alta prioridad a la recuperación de ecosistemas estratégicos para asegurar oferta y regulación hídrica en las distintas regiones del país; c) Mejorar la operación y administración de los Distritos de Riego; y d) En lo posible, establecer convenios de cooperación con los distintos sectores de la economía para fortalecer el desarrollo y aplicación de tecnologías que optimicen el uso eficiente del agua en todo el país.

Estos aspectos serán tenidos en cuenta por Fedepalma para revisar procesos y alcances en su aplicación, con miras a defender los intereses de los palmicultores y apoyar la gestión sobre el manejo integral de los recursos hídricos en las zonas palmeras, para asegurar su productividad y competitividad. ☸





## Cursos de Mejores Prácticas en las zonas palmeras

Mauricio Mosquera Montoya  
*Investigador Asociado.  
Cenipalma.*

**E**n el marco del convenio marco SENA – SAC – Fedepalma N° 442/07 (Contrato 05 de 2007), dirigido a fomentar acciones de capacitación para personal vinculado a la agroindustria colombiana de la palma de aceite, se ha venido desarrollando el curso *Mejores Prácticas*, dictado por los investigadores de Cenipalma, Mauricio Mosquera, Líder de Programa de Evaluación Económica y Biometría; Ricardo Botero, Superintendente del Campo Experimental, y Nolver Arias, Investigador del Proyecto de Fortalecimiento de Capacidades, quienes cubren aspectos de alto interés para el sector.

Se abordan temas tales como:

- 1) Factores que debe considerar un inversionista



*Asistentes al Curso de Mejores Prácticas celebrado en la Zona Norte.*

- para llevar a cabo un proyecto rentable y competitivo de palma de aceite;
- 2) Experiencias exitosas de manejo de palma joven;
- 3) Estrategias para disminuir el impacto del aumento del precio de los fertilizantes;
- 4) Resultados de estudios destinados al incremento de la eficiencia de la mano de obra; y
- 5) Consideraciones para resiembra y erradicación de palmas.

Hasta el momento se han dictado tres cursos en igual número de zonas palmeras. Se inició en la Zona Central (Palmar de La Vizcaína, 29 y 30 de abril), después se dictó en la Zona Norte (Hotel La Riviera, 13 y 14 de mayo) y finalmente se llevó a cabo en la Zona Oriental (Hotel Villavicencio, 22 y 23 de mayo).

La asistencia a estos eventos ha sido masiva, contando con 62 participantes en la Zona Central, 54 en la Zona Norte y 68 en la Zona Oriental. Cabe destacar la nutrida asistencia a estos eventos de pequeños y medianos cultivadores, de funcionarios de los entes administrativos territoriales y de instructores del SENA.

Adicionalmente, se destaca que a través de estos cursos el equipo de investigadores de Cenipalma ha venido sondeando a los productores asistentes a los eventos, de manera que se puedan comenzar a impulsar iniciativas para trabajar bajo la metodología de capacitación-acción propuesta por el equipo de Fortalecimiento de Capacidades de Cenipalma.

Finalmente, este curso está programado para el 8 y 9 de julio en Tumaco, y se espera que los cultivadores de la Zona Occidental, pequeños, medianos y grandes, participen de este evento de capacitación. ☺

## PSNH continúa actividades de difusión en universidades y asociaciones de nutrición

**D**urante el mes de mayo, el Programa de Salud y Nutrición Humana (PSNH) participó en dos eventos académicos organizados por la Pontificia Universidad Javeriana y la Universidad Industrial de Santander (UIS). El primero se realizó el 21 de mayo en Bogotá y contó con la asistencia de docentes y estudiantes de la U. Javeriana, así como de representantes de la Asociación Colombiana de Dietistas y Nutricionistas (Acodin). En el segundo evento, el Simposio *Actualidades en Nutrición*, realizado el 30 de mayo en Bucaramanga, participaron docentes, estudiantes y egresados de la Facultad de Salud de la UIS, nutricionistas, médicos y representantes de la industria local de aceites y grasas comestibles.

Dando continuidad a sus actividades de difusión, el PSNH presentó ante los 220 asistentes a los dos eventos, la importancia del etiquetado nutricional, con énfasis en las grasas dietarias, como medio de comercialización y educación a los consumidores y profesionales de la salud.



Adicionalmente, atendiendo la invitación de Cenipalma y Acodin, un grupo de 23 nutricionistas participó en la visita realizada el 7 de junio a la planta de Lloreda (Yumbo-Valle), donde tuvieron la oportunidad de conocer de cerca los procesos de materias primas como el aceite de palma y sus aplicaciones alimenticias como alternativa "cero trans".

## El aceite de palma y la salud: temática de talleres SENA-SAC-Fedepalma

**E**n el marco del Convenio de Cooperación SENA-SAC-Fedepalma, durante junio se realizaron tres talleres en las ciudades de Tumaco, Barrancabermeja y Bucaramanga, con el objetivo de informar acerca de la composición, usos alimenticios y efectos del consumo de aceite de palma sobre la salud humana.



Para tal efecto, se diseñó un material multimedia que presenta de manera interactiva la historia de la palma de aceite en Colombia, la im-

portancia de las grasas en la dieta, el aporte nutricional y los usos alimenticios de los aceites de palma y palmiste, y su relación con la salud cardiovascular.

La capacitación se reforzó con un taller práctico de identificación de los componentes presentes en aceites y margarinas disponibles en cada región. Los 156 participantes en estas tres capacitaciones, representantes de plantaciones de palma de aceite, universidades y el SENA, recibieron el material multimedia al final de cada sesión.

Para los meses de julio, agosto y septiembre se han programado talleres sobre esta temática en las ciudades de Valledupar, Santa Marta, Cartagena y Villavicencio.



XXXVI  
Congreso Nacional de  
Cultivadores de  
Palma de Aceite

XXXVI  
Asamblea General  
de FEDEPALMA

XVIII  
Sala General  
de CENIPALMA

Centro de Ferias, Exposiciones y Convenciones  
de Bucaramanga, CENFER  
Km. 6 vía Girón.

Bucaramanga, 27 al 30 de mayo de 2008



## Récord en asistencia y un ambiente de optimismo sobre la evolución del sector

*Los eventos gremiales celebrados en Bucaramanga a finales de mayo se cumplieron en medio de una atmósfera que augura para el sector palmero un futuro muy favorable. A continuación, una reseña de las principales ideas expuestas por Jens Mesa Dishington, Presidente Ejecutivo de Fedepalma, en su saludo de bienvenida a los asistentes.*

**E**n medio de una cifra récord en asistentes y de un ambiente de optimismo infundido, entre otros, por unos niveles récord en los precios internacionales del aceite de palma alcanzados en los últimos meses, el presidente de Fedepalma, Jens Mesa Dishington, dio la bienvenida a los eventos gremiales anuales del sector palmero 2008, como son el XXXVI Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite, la XXXVI Asamblea General de Fedepalma y la XVIII Sala General de Cenipalma, celebrados en Bucaramanga entre el 28 y el 30 de mayo.

Al resaltar la participación de delegaciones de Ecuador, Perú, Guatemala, Panamá, Venezuela e Indonesia, y de autoridades de varios de los municipios palmeros, el dirigente gremial puso de presente los factores que explican el comportamiento reciente de los precios internacionales del aceite de palma, como son: los altos precios internacionales del petróleo y de otras fuentes de energía; la dinámica de la demanda de alimentos y, en particular, de aceites y grasas, por parte de países con superpoblación como China e India.

Así mismo, los efectos desfavorables del cambio climático sobre las cosechas agrícolas en varios sitios de la Tierra; la caída en los inventarios mundiales de aceites y grasas como resultado de la decisión de los agricultores de Estados Unidos de reorientar parte del área agrícola tradicionalmente dedicada a la producción de frijol soya a la producción de maíz, para atender las demandas crecientes de etanol; las intervenciones especulativas de los Fondos de Pensiones en las bolsas especializadas y en los mercados globales, como reacción a





*Jens Mesa Dishington,  
Presidente Ejecutivo de Fedepalma.*

la crisis financiera en Estados Unidos; y el derrumbe del dólar.

Precisó que el rápido crecimiento que la agroindustria de la palma de aceite ha alcanzado mundialmente, desafortunadamente, ha elevado las preocupaciones de muchos sectores sobre su sostenibilidad social y ambiental. Ello se ha traducido en una campaña de muchas ONG, que de manera creciente comienza a afectar la imagen del sector.

Si bien en Colombia esta realidad tiene connotaciones diferentes, existen casos particulares puntuales, como lo que ha ocurrido con la siembra de palma de aceite en la región del Urabá chocono, a los cuales se suman el riesgo de la presencia en otros ámbitos de dineros ilícitos, la informalidad en la vinculación laboral, el incumplimiento de las disposiciones legales de diverso orden y las prácticas depredadoras del medio ambiente.

Estas situaciones exigen adelantar acciones tendientes a diferenciar la palmicultura que se desarrolla en el marco de claros preceptos éticos, morales y legales; e igualmente, trabajar por minimizar el daño que puede generarse en la agroindustria de la palma de aceite por las prácticas antes señaladas.

"La sostenibilidad adquiere cada vez más importancia, lo cual ha llevado a la conformación, a escala global, de la Mesa Redonda sobre Aceite de Palma Sostenible, RSPO

por su sigla en inglés, de la cual la Federación es miembro activo, y del mismo modo se ha hecho el compromiso de hacer más visible el sector y lograr la certificación de buenas prácticas de los procesos productivos y comerciales", asegura Jens Mesa.

### Seguridad, revaluación y competitividad

El dirigente gremial se refirió a la política de seguridad democrática del presidente Álvaro Uribe Vélez, la cual –a su juicio– se ha reflejado en un mejor entorno de seguridad en las zonas rurales y, en particular, en las zonas palmeras.

Dijo que a pesar de la agudización del fenómeno de revaluación del peso, el comportamiento favorable de los precios internacionales del aceite de palma ha amortiguado el impacto adverso sobre el sector del fortalecimiento de la moneda colombiana.

Destacó el avance logrado en la estructuración y puesta en marcha del Programa Nacional de Biodiésel y lamentó la problemática sanitaria que registran varias zonas palmeras, en particular la zona de Tumaco con la Pudrición de Cogollo. Frente a este último fenómeno, su grado de severidad e impacto social en la región ha inducido una respuesta comprometida por parte de diversos estamentos públicos, privados y gremiales.

"El reto de la competitividad continúa en la primera línea de nuestras preocupaciones, máxime en razón al inquietante fenómeno de descenso en los rendimientos de la producción de fruta y de extracción de aceite registrado el pasado año en

Continúa en la página ► 16

Destacó el avance logrado en la estructuración y puesta en marcha del Programa Nacional de Biodiésel y lamentó la problemática sanitaria que registran varias zonas palmeras, en particular la zona de Tumaco con la Pudrición de Cogollo. Frente a este último fenómeno, su grado de severidad e impacto social en la región ha inducido una respuesta comprometida por parte de diversos estamentos públicos, privados y gremiales.


## Eventos Gremiales del Sector Palmero 2008

► Viene página anterior. - **Récord en asistencia y un ambiente de optimismo sobre la evolución del sector** -

varias zonas y en muchas unidades productivas. Por su parte, la situación de la tasa de cambio y el escenario de un peso fuerte, que parece mantenerse hacia delante, exigen un paquete tecnológico menos intenso en mano de obra, con mayor grado de mecanización de las diversas actividades", puntualizó.

Terminó expresando que, con la realidad que se observa y con los nuevos acontecimientos que se avizoran, es previsible que la agricultura a nivel mundial deba enfrentarse a cambios muy significativos, con grandes repercusiones sobre muchos países. Igualmente, la agroindustria de la palma de aceite en el medio nacional tiene por delante el

reto fundamental de la competitividad. En este contexto, los eventos gremiales nacionales constituyen una ocasión apropiada para que, fruto de las discusiones que se adelanten, se logren identificar y trazar las directrices que más convengan a la actividad.

"No se nos puede olvidar que la palmicultura que estamos sembrando hoy se va a cosechar en circunstancias muy distintas a las de la última década, lo cual exigirá replanteamientos gremiales, pero ante todo empresariales y en el campo de la organización de los productores, que serán cruciales para sacar el mayor provecho de las nuevas realidades", señaló Jens Mesa Dishington. 



*Panorámica de la sala principal de los eventos palmeros celebrados en Bucaramanga.*

# Elegida la nueva Junta Directiva de Fedepalma

En el XXXVI Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite se llevó a cabo la elección de la nueva Junta Directiva de Fedepalma 2008 -2009, y quedó conformada así:

## Principales

### Zona Norte



Alfonso Dávila Abondano



Dimas Martínez Morales

### Zona Central



Cesar De Hart Vengoechea



Rubén Darío Lizarralde Montoya



Fabio Enrique González B.  
(Vicepresidente)

### Zona Oriental



Mauricio Acuña Aguirre  
(Presidente)



Harold Eder Garcés



Luis Fernando Herrera O.

### Zona Occidental



Antonio José Varela Villegas

## Suplentes

### Zona Norte



José Ernesto Macías Medina



Jaime Vives Pinedo

### Zona Central



Tito Eduardo Salcedo Díaz



Jorge Arturo Cabra



Rafael López Cely

### Zona Oriental



Joaquín Palou Trias



Luis Eduardo Betancourt Londoño



José María Obregón Esguerra

### Zona Occidental



Harold Blum Capurro



# Palmas para los eventos gremiales del sector palmero

*Una cifra récord en asistentes, más de 1.000 personas congregadas en torno a los eventos anuales del sector, un ambiente de optimismo motivado por los niveles sin precedentes de los precios internacionales del aceite de palma alcanzados en los últimos meses, y una gran calidad en las presentaciones, fueron factores determinantes para el éxito logrado en el XXXVI Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite, la XXXVI Asamblea General de Fedepalma y la XVIII Sala General de Cenipalma.*

Los eventos gremiales se desarrollaron en Bucaramanga, entre el 27 y 30 de mayo, en las instalaciones del Centro de Ferias, Exposiciones y Convenciones, Cenfer, con el fin de adelantar una agenda temática y reuniones de alto nivel para la comunidad palmera, y presentar los Informes de Gestión Gremiales.

Se contó con la presencia de los señores ministros de Agricultura y Desarrollo Rural, Andrés Felipe Arias Leiva, y de Minas y Energía, Hernán Martínez Torres, el miércoles 28 de mayo, día en que se iniciaron las sesiones sobre Temática de Interés Sectorial.

### Visitas tecnológicas de lujo


Previamente, el martes 27 de mayo se hicieron dos visitas tecnológicas, una al Campo Experimental Palmar de La Vizcaína, de Cenipalma, en Barrancabermeja, cuyo objetivo fue que los visitantes tuvieran la oportunidad de conocer de cerca el modelo de plantación propuesto por

Cenipalma, así como los demás programas que se desarrollan allí, los cuales apuntan a contribuir al desarrollo tecnológico y a la innovación en la agroindustria de la palma de aceite.

Así mismo, se organizó un recorrido en Puerto Wilches, con la participación de tres empresas palmeras: Brisas, Bucarelia y Monterrey, con el ánimo de mostrar los proyectos sociales y ambientales que éstas desarrollan. A esta visita asistieron, además de empresarios colombianos que desarrollan cultivos de palma, una delegación de palmeros de Guatemala, alcaldes, concejales de varios municipios palmeros del país y varios periodistas representantes de medios de comunicación, tales como el diario La República, RCN, La FM, Radio Súper y El Nuevo Herald, quienes tuvieron la ocasión de conocer de manera directa el sentir de las comunidades palmeras, comprobando una vez más que se está trabajando por el desarrollo sostenible de la palma de aceite, lo que sin duda reviste gran interés para el sector.

### "Platillo" fuerte temático

El miércoles 28 de mayo se dio inicio a las sesiones y al "plato fuerte" del Congreso, con las palabras de bienvenida del presidente Ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa Dishington, y la presentación sobre *Cooperativas de Trabajo Asociado y Responsabilidad Social Empresarial en el sector palmero colombiano*, a cargo de Julio Cesar Carrillo Guarín.

A las 10:00 a.m. aproximadamente hizo su arribo al Congreso el señor ministro de Agricultura y Desarrollo Rural, Andrés Felipe Arias Leiva, quien tomó la palabra e hizo un planteamiento sobre el *Nuevo panorama agropecuario*. Tocó, en este sentido, tres aspectos fundamentales: el nuevo panorama de la situación agrícola mundial, los efectos en Colombia y sus respectivas conclusiones. Dijo que en el marco de la agricultura mundial, la dinámica del sector ha cambiado por cuenta del auge en los biocombustibles, la creciente demanda de alimentos de China y de India, los factores climáticos y los precios del petróleo y los fertilizantes. 

Precisó que, teniendo en cuenta este entorno, la oportunidad para Colombia es enorme y que lo que no hay que hacer es fijar precios y cerrar las exportaciones, al tiempo que recordó que somos de los pocos países en el mundo que cuenta con 17,3 millones de hectáreas para sembrar y defendió el Programa Agro Ingreso Seguro, AIS, que brinda los recursos para incrementar las siembras y aumentar la productividad. Terminó ratificando que Colombia tiene la opción de convertirse en proveedor estratégico de alimentos para otros países, lo cual es una posición de gran ventaja.

### Otros temas de gran interés nacional

Le siguió el tema *Conflicto social y zonas palmeras en Colombia*, presentado por Alfredo Rangel Suárez, Director de la Fundación Seguridad y Democracia, cuya disertación arrojó elementos de análisis de gran contundencia sobre el tema; seguidamente se dio paso a la primera visita programada a Expopalma 2008, muestra comercial de las empresas del sector, que tuvo resultados muy satisfactorios, a juicio de los participantes.

En las horas de la tarde se desarrolló el tema *Avances en la solución de la Pudrición del Cogollo de la palma de aceite en Colombia*, por cuenta de Gerardo Martínez López, Ph.D. y líder del Programa de Sanidad Vegetal Pudrición de Cogollo de Cenipalma.

De la misma forma, Javier Carbonell González, de Cenicaña, dio a conocer la *Experiencia del sector cañicultor en Agricultura Específica por Sitio*, mientras la consultora privada Lía Guterman Bromberg presentó *Los costos de producción en el sector palmero colombiano*.



*Luego de la presentación de informes y ponencias sobre la actividad del sector, en la noche del jueves 29 de mayo, los palmicultores de todo el país disfrutaron de un encuentro cultural.*

Dos temas bien interesantes tanto para la comunidad palmera como para la prensa que cubrió el evento, fueron: *El biodiésel de palma en Colombia: un sueño hecho realidad*, expuesto por Jens Mesa Dishington, presidente Ejecutivo de Fedepalma, y *Por qué la agricultura colombiana crece tan lentamente*, a cargo de Eduardo Uribe Botero, director del CEGA, y Jorge A. Tovar Mora, investigador CEDE – Facultad de Economía de la Universidad de los Andes.

### Instalación del XXXVI Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite

En este espacio intervinieron el presidente de la Junta Directiva de Fedepalma, Mauricio Acuña Aguirre; el Ministro de Minas y Energía, Hernán Martínez Torres, y el gobernador de Santander, Horacio Serpa Uribe.

El SENA hizo entrega de reconocimientos a varias empresas palmeras por sus logros en Certificaciones en Competencias Laborales, luego de que sonaran las notas del himno nacional de

la República de Colombia y del departamento de Santander.

### Informes de gestión de los Programas Gremiales

El 29 de mayo se dedicó al Informe de Gestión de los Programas Gremiales, y el primer tema desarrollado fue *Competitividad y sostenibilidad*, a cargo de José Ignacio Sanz Scovino, Presidente Ejecutivo de Cenipalma, seguido por el de *Manejo de plagas y enfermedades*, expuesto por Rosa Aldana De la Torre, líder del Programa de Sanidad Vegetal de Cenipalma, Juan Pablo Tovar Molano, líder del Programa de Sanidad Vegetal y otras Enfermedades, y Benjamín Pinedo López, investigador Asociado.

La línea temática siguió con *Producción de variedades*, presentada por Leonardo Rey Bolívar, director de la División de Variedades de Cenipalma, y *Avances tecnológicos en plantas de beneficio*, a cargo de Jesús Alberto García Núñez, director de la División de Usos y Procesos Industriales, respectivamente.

Continúa en la página ►20

► Viene página anterior. - **Palmas para los eventos gremiales del sector palmero** -

Luego de una invitación a que los participantes en el Congreso observaran los Posters que desplegaron información sobre los diversos programas gremiales en curso, continuaron las conferencias de Miguel Angel Mazorra Valderrama, director de la Unidad Ambiental, y de Andrés Augusto Castro, director de Desarrollo Sostenible de Fedepalma, con el tema *Desarrollo sostenible ambiental y social*.

El aspecto de *Comercialización, usos alternativos, salud y nutrición* fue tratado por Alejandra Rueda Zárate, directora de Comercialización de Fedepalma, y Olga Lucía Mora Gil, líder del Programa Salud y Nutrición Humana de Cenipalma. Adicionalmente, se abordaron temas tales como: *Economía sectorial y referenciación competitiva*, que corrió por cuenta de Armando Corredor Ríos, director de Economía de Fedepalma, y Mauricio Mosquera Montoya, Líder de Programa de Evaluación Económica y Biometría, de Cenipalma.

*Capacitación y transferencia de tecnología* fue el tema que expusieron Álvaro Campo Cabal, director de la Unidad de Capacitación y Desarrollo Empresarial de Fedepalma, y Jorge Alonso Beltrán Giraldo, director de la División de Apoyo a Palmicultores e Investigadores; seguidos por las conclusiones de Álvaro Silva Carreño, Gerente Técnico de Fedepalma.

Posteriormente, se siguió el orden del día con la reunión propiamente del Congreso, mediante la verificación del quórum, la designación del Presidente, la aprobación del orden del día y la elección de la comisión para aprobar

el acta. Luego de las palabras del Presidente del Congreso, se procedió a presentar los informes de gestión y de la situación financiera del Fondo de Fomento Palmero y del Fondo de Estabilización de Precios para el Palmiste, el Aceite de Palma y sus Fracciones.

Se dieron a conocer los lineamientos para la inversión de los recursos del Fondo de Fomento Palmero para la vigencia del 2009, se llevó a cabo la elección de los miembros palmeros de los Comités Directivos de los Fondos Parafiscales Palmeros 20082010 y finalmente fueron presentadas y aprobadas varias proposiciones.

### Una noche mágica en el Centro Cultural de Oriente

Llegó la noche y con ella un espacio para el esparcimiento, en el marco de un evento social que se desarrolló en el Centro Cultural de Oriente, decorado con muchas velas blancas a manera de saludo

y amenizado por grupos musicales y de danzas de la Zonas Central palmera. En el acto se hizo el lanzamiento del Concurso de Arquitectura sobre Vivienda Social Palmera, *Habitando el lugar*.

Los congresistas tuvieron ocasión de disfrutar de la puesta en escena de espectáculos de baile y piezas teatrales, además de una deliciosa cena, al son de la música, en una noche que terminó tal como empezó, al ritmo de alegres tambores que hicieron las delicias de los participantes.

### XVIII Sala General de Cenipalma

El último día se adelantó la XVIII Sala General de Cenipalma, dirigida por el Presidente de la Junta Directiva y el secretario elegido por la Sala General.

El presidente de la Sala General, Jorge E. Corredor Mejía, dirigió unas palabras a los asistentes,



*En el stand del Centro de Documentación Palmero, los empresarios, productores y técnicos del sector, y demás asistentes tuvieron la oportunidad de consultar y adquirir las múltiples publicaciones técnicas y gremiales de Fedepalma y Cenipalma.*





Más de mil personas atendieron la primera jornada de los eventos gremiales de Fedepalma y Cenipalma.

y José Ignacio Sanz Scovino, Presidente Ejecutivo de Cenipalma, presentó el Informe de gestión 2007 y perspectivas. Se adelantó de esta forma el Informe Financiero de Cenipalma, que incluyó el Balance y estados financieros a 31 de diciembre de 2007, Informe del Revisor Fiscal, aprobación del Balance y estados financieros y aplicación de excedentes 2007.

Se efectuó, igualmente, la elección del Revisor Fiscal y su suplente, la asignación de honorarios y se dieron a conocer las directrices para el plan de actividades de Cenipalma en el período 2008-2009 y las proposiciones del caso.

### XXXVI Asamblea General de Fedepalma

La Asamblea como tal siguió su orden del día correspondien-

te. Surtido el procedimiento convencional, siguieron las palabras de Mauricio Acuña Aguirre, presidente de la Junta Directiva de Fedepalma, y en este caso también presidente de la Asamblea General.

El *Informe de gestión 2007 y perspectivas* lo ofreció el presidente Ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa Dishington; a continuación se dio paso al informe financiero de la entidad que incluyó el balance y los estados financieros a 31 de diciembre de 2007, el informe del Revisor Fiscal, la aprobación del balance y estados financieros, y la aplicación de excedentes 2007.

Se eligió al Revisor Fiscal y su suplente, se asignaron honorarios y se dieron a conocer las directrices para el plan de activi-

dades de Fedepalma en el período 2008-2009, que no es otra cosa que la carta de navegación de la entidad, una bitácora que explica para dónde marcha la agremiación con sus correspondientes recomendaciones, a cargo de Jens Mesa Dishington.

Acto seguido se procedió a elegir la Junta Directiva para el período 2008 -2009, concluyendo con sus respectivas proposiciones. Se cerró con un almuerzo, donde hubo muchos brindis y señales de satisfacción por parte de los participantes y también de todas las personas que tuvieron que ver con la organización de los eventos, por los buenos resultados alcanzados; se dieron por finalizados todos los eventos gremiales en un ambiente de franca alegría y camaradería que parecía decir a una sola voz: ¡Hasta el próximo año! ☺

## Colombia, proveedor estratégico de alimentos para otros países: Minagricultura

*En el marco del XXXVI Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite, que se cumplió del 27 al 30 de mayo en Bucaramanga, Andrés Felipe Arias, ministro de Agricultura y Desarrollo Rural, reiteró que el auge de los biocombustibles en el mundo representa una oportunidad única para Colombia.*



*Andrés Felipe Arias Leiva, ministro de Agricultura y Desarrollo Rural.*

**E**l auge de los biocombustibles en el mundo representa una gran oportunidad para Colombia, aseguró el ministro de Agricultura y Desarrollo Rural, Andrés Felipe Arias Leiva, en el marco del XXXVI Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite, que tuvo lugar en Bucaramanga del 27 al 30 de mayo.

En realidad es una posibilidad enorme y lo que no hay que hacer, a su juicio, es fijar precios o cerrar exportaciones, toda vez

que el mundo afronta un nuevo panorama agropecuario.

Se trata de un escenario en el cual los precios mundiales se han disparado y tienden a permanecer en niveles altos por varios años, lo cual ha generado trastornos en muchos países por factores como escasez, inflación o agudización de la pobreza, entre otros.

Las causas principales parecen tener asidero en el crecien-

te consumo de alimentos por parte de China, India y los demás países en desarrollo, el incremento en los precios del petróleo y los fertilizantes, sin desestimar el clima. Quienes atribuyen el problema a los biocombustibles, en su opinión, no han revisado los datos.

Por todo lo anterior, el ministro consideró que lo que es un trastorno para muchos países es una enorme oportunidad para Colombia, teniendo en cuenta



### Indupalma, un gran paso hacia adelante

Con nuevos frentes empresariales crecemos y dirigimos ahora nuestra misión, a impulsar, asesorar, promover y operar nuevos cultivos de palma de aceite dentro y fuera de Colombia, como un negocio promisorio que genera riqueza. Nuestra nueva imagen lo expresa:

INDUSTRIAL AGRARIA LA PALMA  
Calle 67 No. 7-94 Piso 8 Tel: (571) 347 0010 • Bogotá, D.C. - Colombia  
E-mail: mercadeo@indupalma.com • www.indupalma.com



Negocios en la palma de su mano

Diseño y estructuración de negocios social empresarial.  
Operación administrativa y logística.  
Asistencia técnica agronómica e industrial.  
Comercialización de la producción.  
Planeación y análisis estratégico.  
Formación de esquemas de responsabilidad agroindustriales.  
Banco de tierras y proyectos.



que éste es uno de los pocos países del mundo con 17,3 millones de hectáreas disponibles para sembrar.

El Programa Agro Ingreso Seguro (AIS) brinda los recursos para incrementar las siembras y aumentar la productividad, lo cual permite "blindar" la seguridad alimentaria en el país, reducir la pobreza rural, disminuir la brecha entre el campo y la ciudad, y convertir al país en un proveedor estratégico de alimentos a otros países.

### Antecedentes del aumento productivo de los biocombustibles

Entre 2001 y 2007 la producción de biocombustibles se incrementó en 34 millones de toneladas. En Estados Unidos, por ejemplo, se presentó un aumento en la producción de los mismos, al pasar de 4.200 millones de galones en 2005 a 5.400 millones de galones en 2006, con un incremento del 30%. Para el 2009, la producción estimada es de 11.500 millones de galones, para un crecimiento de 173% en el último período, siendo la meta para 2017 de 35.000 millones de galones, con 139 refinerías instaladas y 61 en construcción.

Por otra parte, en el mercado de Brasil, la producción pasó de 4.400 millones de galones en 2005 a 4.800 millones de galones en 2006, y para 2009 se prevé una producción estimada de 7.500 millones de galones, para un 70% de aumento alcanzado en el último período, con

300 plantas en operación y de 50 a 60 en construcción durante los próximos 10 años.

En lo que corresponde a la producción de biodiésel en la Unión Europea, el aumento en la producción se calcula de 3,2 a 4,9 millones de toneladas entre 2005 y 2006, lo que representa un crecimiento de 54%. En 2007 ascendió a 10,2 millones de toneladas, lo que significa un crecimiento de 108% con respecto a 2006, con 185 plantas en operación y 58 en construc-

---

El Programa Agro Ingreso Seguro (AIS) brinda los recursos para incrementar las siembras y aumentar la productividad, lo cual permite "blindar" la seguridad alimentaria en el país, reducir la pobreza rural, disminuir la brecha entre el campo y la ciudad, y convertir al país en un proveedor estratégico de alimentos a otros países.

---

ción. Las perspectivas son una demanda de 14 millones de toneladas de biodiésel en 2010, por la obligatoriedad en la mezcla de 90% de diésel y 10% de biodiésel, a partir de ese año.

### Alimentos en Colombia

En el tema de las diferentes fuentes de alimentos que hay en Colombia y que se requieren en la dieta de una persona, el Ministro de Agricultura indicó que en primer lugar está el renglón de proteína animal, es decir, la carne de res, de

pollo, de cerdo, los huevos y la leche, entre otros. "En este campo, Colombia no sólo es autosuficiente sino que exporta, de manera que ahí tenemos un beneficio".

Igual sucede con las fuentes de energía, entre las que se incluyen el aceite de palma y la caña de azúcar. En este segmento, Colombia genera importantes excedentes para la exportación.

También en las fuentes de carbohidratos, como la yuca, la papa, el ñame, el plátano, y en el sector de frutas, Colombia produce lo que requiere su mercado interno y puede vender a los mercados internacionales.

Explicó que en el país hay algunos sectores en los que éramos importadores netos, pero que en el presente estamos prácticamente en niveles de autoabastecimiento, como son el arroz o el frijol. Incluso, estamos esperando una cosecha muy grande de arroz para el segundo semestre del año, y posiblemente vamos a poder almacenarlo para llevarlo hasta el primer semestre de 2009.

Finalmente, hay dos sectores en los cuales Colombia sí es importador neto y que han representado efectos negativos para el consumidor, vía precios internacionales, como son el maíz amarillo y el trigo, pero en la actualidad se está haciendo un esfuerzo para crecer, "de modo que no tengamos que depender tanto de importaciones". ☺



## Minminas prevé resurgimiento del campo con la producción de biocombustibles y la generación de empleos



Hernán Martínez Torres, ministro de Minas y Energía, durante su intervención en los eventos gremiales.

Como un reto histórico calificó el ministro de Minas y Energía, Hernán Martínez Torres, convertir en veinte años tres millones de hectáreas que hoy se destinan a la ganadería extensiva, a la producción de etanol y biodiésel a partir de la caña de azúcar y del aceite de palma, respectivamente. La afirmación la hizo en el acto de instalación del XXXVI Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite y la XXXVI Asamblea General de Fedepalma, que tuvo lugar en Bucaramanga entre el 27 al 30 de mayo.

El ministro señaló que con esta perspectiva se crearían alrededor de un millón de empleos y se vería claramente el resurgimiento del campo como una fuente de estabilidad laboral y progreso. Esta meta -consideró- compromete a varios ministerios, ya que es preciso contar con una política energética y

*Nuevamente estuvo entre los palmicultores del país el ministro de Minas y Energía, Hernán Martínez Torres.*

*En el pasado Congreso Nacional de Bucaramanga presentó la perspectiva del Gobierno Nacional en el tema de los biocombustibles, sus retos futuros y la política de precios, entre otros.*

agroindustrial, además de desarrollos consecuentes en infraestructura, capacitación y seguridad.

Explicó que el Gobierno Nacional continuará trabajando por fortalecer día a día la estrategia nacional y las condiciones de competitividad del país en la materia, lo cual implica afrontar la globalización en toda su dimensión. Igualmente, planteó el establecimiento de un "sello de calidad" para la producción de biocombustibles que, a su juicio, debe impulsar el sector de la palma de aceite, de la mano con el Gobierno Nacional.

Precisó que ésta es una de las líneas de acción definidas en el documento Conpes 3510 del pasado 31 de marzo y que permite despejar aquellas nubes que algunas organizaciones internacionales y nacionales han planteado sobre el desarrollo



### EN LA VARIEDAD ESTÁ EL ÉXITO

<b>8 variedades para ambiente diversos</b>	<b>3 nuevas variedades de compactas</b>	<b>Nuevos clones de material compacto</b>
--	---	---


ASD Costa Rica. Representante en Colombia: REBIOTEC Ltda, Calle 94 No. 11A - 76, Oficina 103 A. El Chico. Bogotá. Tel: 6113238. E-mail: rebiotec.ltda@gmail.com

de los cultivos principales que proporcionen las materias primas para los biocombustibles, los cuales definitivamente no son fuente de generación de violencia y desplazamiento, sino por el contrario, de calidad de vida, empleo, preservación de nuestra diversidad e impulso al bienestar de los colombianos.

### Política de precios

Uno de los elementos claves, expuestos en el citado Documento Conpes, es la nueva política de precios de los biocombustibles, la cual tiene como base del ingreso máximo al productor de biodiésel, el que resulte de establecer el mayor valor entre los siguientes tres precios: uno que tome como referencia el costo de oportunidad de los usos alternativos de la materia prima más eficiente utilizada para la producción de biodiésel, que en este caso se calculará a partir del precio de referencia del mercado interno de aceite de palma, con sus respectivos ajustes por calidad. Adicionalmente se tendrá en cuenta el precio internacional del metanol como insumo en su producción y el cálculo de un factor eficiente de producción.

El segundo precio toma como referencia los precios internacionales del diésel, medido éste sobre la base actual en la que se fijan los precios internos del ACPM, es decir, una ponderación entre la paridad exportación e importación, al ser el país hoy importador de una porción en esta materia, con un ajuste referido a los cambios en las propiedades de estos combustibles, como resultado de la siguiente mezcla: aumento del precio por mejoras en el octanaje, y disminución en el contenido de azufre y del precio causado por el menor poder calorífico del biodiésel frente al diésel de origen fósil.

Como tercer precio se tiene en cuenta un mínimo de beneficio en todos los eslabones productivos de esta industria, que permita atenuar las consecuencias de reducciones considerables de los anteriores precios, explicó el ministro, ya que en el momento dicho precio se fija en \$6.545 por galón, bajo análisis de la producción de biodiésel, tomando como base el costo promedio de las materias primas en los últimos 10 años, el cual se actualiza de acuerdo con los comportamientos del índice de precios al productor en 70% y de la tasa de cambio en 30%. 

## Elegidos Representantes Palmeros en los Comités Directivos 2008 - 2010

En el XXXVI Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite se llevó a cabo la elección de los Representantes Palmeros en los Comités Directivos del Fondo de Fomento Palmero y del Fondo de Estabilización de Precios para el Palmiste, el Aceite de Palma y sus Fracciones.

### Principales



Jaime López Durán  
Zona Norte



Lina María Hoyos López  
Zona Central



Rafael José Torres Londoño  
Zona Oriental



Jaime Alberto Gómez Muñoz  
Zona Occidental

### Suplentes



Armando José Daza Daza  
Zona Norte



Omar Cadena Gómez  
Zona Central



Rodrigo Belalcázar Hernández  
Zona Oriental



Carlos Alberto Corredor Mejía  
Zona Occidental

### En representación del Gobierno Nacional

Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural o su delegado.  
Ministro de Comercio, Industria y Turismo o su delegado.



## Momentos de los eventos



*El ministro de Agricultura y Desarrollo Rural, Andrés Felipe Arias Leiva, recorre las instalaciones de Cenfer en compañía de Jens Mesa Dishington, Presidente Ejecutivo de Fedepalma, anfitrión de los eventos palmeros.*



*Julio César Carrillo Guarín, abogado laboralista, expone su interesante visión de las Cooperativas de Trabajo Asociado.*



*Directivos encabezados por M... de Fedepalma, invitados durante la...*



*Para los palmicultores el comedor de Cenfer siempre fue un lugar de encuentro para compartir puntos de vista y el deleite de ojíparos almuerzos.*



*El Gobernador de Santander, Horacio Serpa Uribe, acompañó a los palmicultores del país durante el acto de instalación de los eventos gremiales.*



*Sobre el panel que... salón principal de Ce... los valiosos resu...*



*El ministro de Minas y Energía, Hernán Martínez Torres, participó en los actos de instalación de los eventos palmeros. Aquí en compañía de Mauricio Acuña (Izq.), presidente de la Junta Directiva de Fedepalma; de Fernando Restrepo, vicepresidente de la misma (Centro); y de Boris Hernández (Der.), Secretario General de Fedepalma.*



*En el patio principal del Centro Cultural de Oriente, en Bucaramanga, la noche del 29 de mayo, se ofreció a los palmicultores del país un ameno y colorido acto cultural, auspiciado por palmeros de la Zona Central.*





# Eventos palmeros 2008



Mauricio Acuña Aguirre, Presidente de la Junta Directiva y conferencistas conforman la mesa principal en la instalación de los eventos palmeros.



El Centro de Documentación Palmero, foco de consultas y de acopio de publicaciones, fue uno de los stand que más visitantes recibió durante los tres días de los eventos.



Se dividió el pasillo de acceso con el conferencista, Cenipalma exhibió en posters los resultados de sus investigaciones.



Muy didáctico estuvo el stand de Cenipalma, en el que se ilustró a los visitantes acerca de los avances en las investigaciones palmeras.



Palmicultores de todo el país asistieron con entusiasmo a los eventos mayores del sector a nivel nacional.



Empresarios palmeros colombianos y extranjeros, autoridades locales de municipios palmeros, periodistas y funcionarios de Fedepalma realizaron una visita a Puerto Wilches (Santander).



Funcionarios de Fedepalma y Cenipalma, tras bambalinas, durante los innumerables momentos de carreras y preparativos.

## Presentan nueva forma de hacer empresa a partir de las Cooperativas de Trabajo Asociado

*Una propuesta que replantea los actuales conceptos de empresa y de las relaciones humanas y laborales, formuló Julio César Carrillo Guarín, abogado laboralista y experto en negociaciones de trabajo, en el XXXVI Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite, que se cumplió en Bucaramanga.*



*Julio César Carrillo Guarín, hizo una emotiva e interesante defensa de las Cooperativas de Trabajo Asociado.*

En términos de trabajo digno, lo justo es construir comunidades empresariales, mecanismo que he denominado "Redes de Cooperación Productiva Sostenibles", con el que se pretende trascender los desacreditados conceptos de *flexibilización* y *"tercerización laboral"*, señaló Julio César Carrillo Guarín, experto en negociaciones laborales y ponente de la conferencia *Cooperativas de Trabajo Asociado y Responsabilidad Social Empresarial*, presentada en el Congreso de Fedepalma, que se desarrolló del 27 al 30 de mayo en Bucaramanga. Allí expuso una visión humanista de las relaciones laborales, en las que las Cooperativas de Trabajo Asociado (CTA) ocupan un papel fundamental, más allá del orden legal.

Para Carrillo Guarín, las redes mencionadas –de la que hacen parte las CTA– desarrollan una concepción vitalista de la dinamización de la economía, mediante la generación de afectos compartidos en torno a una visión común, desde perspectivas diversas que trascienden la modalidad dependiente o independiente de las relaciones de trabajo. En su concepto, las relaciones de trabajo en Colombia se debaten entre la rigidez del tradicional contrato de trabajo y la llamada *flexibilización laboral*.

La disertación del abogado laboralista, asesor del sector palmero colombiano, se da en medio de un debate nacional alrededor de la vigencia y ventajas que ofrecen las CTA a la agroindustria de la palma de aceite en el país.

Esta forma de organización de trabajo, sin ánimo de lucro, fue creada por la Ley 79 de 1988, y

reglamentado su funcionamiento por el Decreto 4588 de 2006, en el que se ratificó la exigencia de que sean creadas y desarrollen su sentido original: permitir a un grupo de personas, con su trabajo, obtener capital.

### Valorar las verdades

En consecuencia, el objeto fundamental de estas empresas es "generar y mantener el trabajo en condiciones que promuevan cuatro *autos* (del griego, 'por sí mismo'): autogestión, autonomía, autodeterminación y autogobierno". En su charla, Carrillo Guarín formuló algunos criterios de apoyo a lo anterior. Uno de ellos es valorar la verdad –que no está dada de antemano sino que se construye entre todos–, para atenuar los riesgos de orden legal y social que se corren a la hora de constituir e implementar el sistema cooperativo de trabajo asociado. "Un requisito fundamental es que haya verdad, que haya realidad y no manipulación. Que haya deseo de construir y sentido de cooperación", apuntó.

En el marco del derecho laboral actual se puede crear capital con la persona que trabaja, de dos maneras: vinculándolo como socio industrial o formándolo como empresario asociado a cooperativas de trabajo, anotó el conferencista.

Esto implica una nueva forma de hacer empresa, la que en adelante no se puede limitar a ejecutar, administrar o gestionar, sino que es necesario que cree condiciones de dinamización y movilización de las capacidades humanas. ☸



# La palma va de la mano con la paz: Rangel

*Conflicto social y zonas palmeras en Colombia fue la conferencia que al comienzo de los eventos palmeros presentó Alfredo Rangel Suárez, Director de la Fundación Seguridad y Democracia, reconocido estudioso del conflicto armado colombiano.*

**L**a palma de aceite acompañará la consolidación del proceso de paz que ya se ha iniciado en Colombia y que será complejo, gradual y largo, aseguró Alfredo Rangel Suárez, director de la Fundación Seguridad y Democracia.

Según el experto, ese será el gran aporte que le hará el cultivo al país, pues "la paz irá de la mano de la expansión de la palma en el campo". Así lo planteó al rechazar las estigmatizaciones de las cuales viene siendo objeto este cultivo en los últimos años, principalmente por parte de Organizaciones No Gubernamentales (ONG) internacionales.

Así mismo, sostuvo que el posconflicto en Colombia no puede prescindir de la palma de aceite, porque ella es un factor de modernización e industrialización del sector rural, que hará posible que buena parte de las tierras ociosas que mantiene la ganadería con altos niveles de ineficiencia, puedan disponerse para la agricultura en actividades productivas.

El directivo, quien viene adelantando un trabajo para Fedepalma sobre el conflicto social y las zonas palmeras, indicó que son imprecisas las acusaciones que se hacen sobre esta actividad económica, en particular lo refe-

rente a varios de los problemas de violencia que afronta el país.

Al tiempo, hizo un llamado a los palmeros para que se unan en contra de las acusaciones sobre desplazamiento forzado, paramilitarismo, narcotráfico e iniquidad en las zonas productoras, con lo cual se pretende bloquear la entrada del aceite de palma colombiano al mercado europeo.

## Las diferencias

De acuerdo con Rangel, los detractores del sector palmero dicen que los empresarios explotan de manera inmisericorde a

los campesinos, practican el neoesclavismo en un país atrasado, al tiempo que promueven la iniquidad, porque los supuestos terratenientes y oligarcas se reparten entre ellos el producto del trabajo de decenas de miles de campesinos. Según este argumento, el sector está detrás de la violencia que se vive en la actualidad y la acelera utilizando el desplazamiento forzoso para poder expandirse a lo largo y ancho del país, con el apoyo de los grupos paramilitares.

También se dice que es un sector de riesgo inminente y crítico para el medio ambiente,

Continúa en la página ►30



*Rangel defendió las Cooperativas de Trabajo Asociado (CTA), como un mecanismo válido de contratación de la mano de obra en el sector rural colombiano.*



► Viene página anterior. - La palma va de la mano con la paz: Rangel -



*Alfredo Rangel Suárez, estudioso del conflicto armado colombiano.*

dado que es culpable de la deforestación de los bosques y del deterioro del medio ambiente. Además, se le sindicó de atentar contra la seguridad alimentaria y contra la provisión suficiente de alimentos para el pueblo colombiano.

Sin embargo, dijo, esos calificativos no tienen mucho respaldo en los hechos, pues no corresponden a las realidades objetivas de un sector que está proporcionando significativos volúmenes de ingreso y de empleo en el sector rural, en unas condiciones que son de lejos superiores al promedio de otros sectores agrícolas en el país.

Como parte de sus argumentos está la representatividad del sector, partiendo de la importancia trascendental del agro en la economía: aporta el 14% del PIB, el 23% de la fuerza laboral y el 28% de las exportaciones. Dentro de él, el palmicultor constituye el 3% del PIB agropecuario, representa el 5% del sector agrícola y el 9% del producto de los cultivos permanentes. Así mismo, en conjunto genera más de US\$350 millones en divisas y entre los nueve principales cultivos permanentes es uno de los que más genera puestos de trabajo (cerca de 100.000 empleos directos e indirectos), que benefician alrededor de medio millón de colombianos.

Resaltó la importancia de la agroindustria de la palma de aceite en material laboral, ya que para los trabajadores de nómina, el ingreso promedio es de 1,7 salarios mínimos que constituye tres veces el promedio del ingreso rural de los trabajadores del campo colombiano, y para las personas vinculadas por contrato esa remuneración en promedio constituye 1,4 salarios mínimos, que suma dos veces más de lo que gana en promedio un trabajador rural en Colombia.

Resaltó la importancia de la agroindustria de la palma de aceite en material laboral, ya que para los trabajadores de nómina, el ingreso promedio es de 1,7 salarios mínimos que constituye tres veces el promedio del ingreso rural de los trabajadores del campo colombiano, y para las personas vinculadas por contrato esa remuneración en promedio constituye 1,4 salarios mínimos, que suma dos veces más de lo que gana en promedio un trabajador rural en Colombia.

### Beneficios del esquema cooperativo

También salió en defensa de las Cooperativas de Trabajo Asociado (CTA), como un mecanismo válido de contratación de la mano de obra en el sector rural colombiano. Indicó que los nuevos esquemas de vinculación laboral mediante las cooperativas están ayudando a superar esa vieja, arcaica y continua confrontación, y esa visión que presenta como contradictorios los intereses de los trabajadores y los de los empresarios.

Aseguró que es un hecho que la flexibilización laboral era a todas luces necesaria y lo sigue siendo para poder establecer una compatibilidad entre la necesidad de la rentabilidad empresarial básica para su permanencia en el mercado y la provisión de empleos permanentes, estables y bien remunerados.

Manifestó que las cooperativas generan un espíritu empresarial antes inexistente entre los trabajadores y para ello hay que ver cómo los jóvenes que se están vinculando al empleo perciben en ellas un instrumento de autonomía, de mayor capacitación empresarial y una fuente de proyectos independientes para trabajar en otros sectores.

"En conjunto, y es la conclusión de nuestro trabajo de campo, estos esquemas están produciendo un significativo empoderamiento de la sociedad civil en las zonas palmicultoras, aparte de beneficios muy importantes como que en el palmero el índice de alfabetización es mucho más alto que en otros

sectores del campo colombiano y la participación de los niños en la educación preescolar también lo es".

Por otra parte, resaltó el modelo de alianzas estratégicas, por cuanto desde el año 2005, el 25% de las nuevas áreas sembradas de palma pertenecen a 83 alianzas que en conjunto están cultivando 52.000 hectáreas, y a las que están adscritos 4.500 pequeños y medianos campesinos, uno de cada seis es una mujer cabeza de familia, según se desprende del estudio adelantado por el IICA.

Para Rangel estos son datos interesantes que indican una dinámica de participación creciente, sobre todo en ciertas áreas del territorio nacional, de los pequeños y medianos cultivadores de palma de aceite, lo cual demuestra de manera fehaciente que no es cierta esa visión de algunas ONG, en el sentido de que este sector es exclusivamente terrateniente, oligárquico y explotador de los campesinos en Colombia.

### **Rechazo a la asociación con la violencia y el desplazamiento**

Otro argumento que el dirigente rechazó es el que relaciona al sector palmero con la violencia en Colombia. Sostuvo que en realidad no hay evidencia que así lo indique. Esa relación causal es imposible de establecer y lo demuestran las cifras.

En los últimos 10 años se han presentado combates entre las Fuerzas Armadas de Colombia y los grupos guerrilleros en 892 municipios, de los cuales 64 son palmeros, es decir, solo el

7%. El número de combates que han tenido lugar en esos municipios palmeros son únicamente el 2,7% de los que se han presentado en el resto del territorio nacional. Por lo tanto, la inmensa mayoría de la violencia en Colombia tiene como escenario principal y fundamental zonas en las que no hay sembradas ni una sola palma de aceite.

Con respecto a los grupos paramilitares sucede algo similar. Tuvieron lugar 512 enfrentamientos en 63 municipios palmeros (12%) que representaron el 6,5% del total de ese tipo de confrontaciones.

Así que el conflicto armado ha tenido una amplia presencia en el campo; de hecho éste es el escenario fundamental de la oleada de violencia en los últimos 40 años, y el sector palmicultor, más que generarla, la ha padecido, ha sido víctima de ella, como otros sectores agropecuarios, afirmó Rangel.

No obstante, aceptó que ha habido grupos irregulares y del narcotráfico que han utilizado el cultivo de la palma en zonas como el Urabá y otras, como instrumento de lavado de recursos y de dominio territorial. Pero esos son casos aislados, muy puntuales, a partir de los cuales no se puede generalizar.

Tampoco existe una relación estrecha de causa-efecto entre la expansión del cultivo y la provocación del desplazamiento forzoso de personas. Por el contrario, se presentan casos de muchos municipios con gran cantidad de palma de aceite y un bajo desplazamiento forzoso, y municipios con muy poca palma y un altísimo nivel de desplazamiento forzoso, indicó.

En los 16 municipios que concentran el 70% de la pal-

---

Alfredo Rangel Suárez resaltó el modelo de alianzas estratégicas, por cuanto desde el año 2005, el 25% de las nuevas áreas sembradas de palma pertenecen a 83 alianzas que en conjunto están cultivando 52.000 hectáreas, y a las que están adscritos 4.500 pequeños y medianos campesinos, uno de cada seis es una mujer cabeza de familia, según se desprende del estudio adelantado por el IICA.

---

ma sembrada en Colombia se ha presentado solamente el 3% del desplazamiento forzoso en el país. De los 10 principales municipios donde ha ocurrido la más alta tasa de expulsión de la población, únicamente hay tres municipios que tienen palma (Tibú, Fundación y Valledupar), pero en poca cantidad. ☯

# El tránsito del proteccionismo a la investigación agrícola es fundamental para el crecimiento del campo

*Eduardo Uribe, director del Centro de Estudios Ganaderos y Agrícolas, CEGA, de la Universidad de Los Andes, presentó en el marco de los eventos gremiales celebrados en Bucaramanga, la conferencia ¿Por qué la agricultura colombiana crece tan lentamente?, trabajo adelantado con el investigador Jorge A. Tovar Mora, del CEDE de la misma universidad.*

Como consecuencia de los procesos de apertura e internacionalización de la economía, desencadenados especialmente a inicios de los años noventa, la situación del agro colombiano dio un vuelco dramático, reflejo de un cambio estructural en virtud del cual el sector agropecuario redujo hasta 15% su importancia relativa en la economía.

Si bien se observa que la apertura económica condujo a un aumento en la productividad del sector manufacturero, no pasó lo mismo con el agrícola, aunque sí ocurrió en otros países. Brasil adoptó un modelo de crecimiento del sector agrícola que combina mayor tecnología, es decir, aumento en la productividad, y también mayor área, modelo que podríamos seguir en Colombia, porque a diferencia de Chile y de México, Colombia, como Brasil, tiene área para crecer, y capacidad de desarrollar tecnologías y aumentar la pro-

ductividad. Naturalmente, ello no demerita la experiencia chilena, cuyo éxito ha estado soportado en el papel de liderazgo de la agroindustria, y la mexicana, que ha implicado la diversificación y el aumento de la productividad.

Así mismo, el sector manufacturero se reacomodó; los agentes industriales que no pudieron competir fueron saliendo del mercado, se dedicaron a otras actividades; aunque reconoció que

en ese sector la movilidad de recursos es más fácil, los agentes reaccionan más rápido y con mayor eficiencia a las señales del mercado.

Recordó que si bien a principios de la década de los noventa se ajustaron fuertemente los aranceles del sector agrícola, el sector siguió protegido, ya no con aranceles, sino con franjas de precios, subsidios a los créditos, y otra serie de ayudas, y esto hizo que se quedara sin mucho incentivo para innovar, transformarse y reacomodarse.

Por eso, dijo, la política del gobierno debe escoger si debe proteger a todo el sector, a todo el que siembre alguna cosa así no pueda competir, o si debe más bien decidir dónde focaliza su esfuerzo.

Expresó que "no todos los subsectores del sector tienen futuro, hay unos que tienen más que otros y esos tal vez merecen una mayor a-



*Eduardo Uribe, director del Centro de Estudios Ganaderos y Agrícolas, CEGA, de la Universidad de Los Andes.*

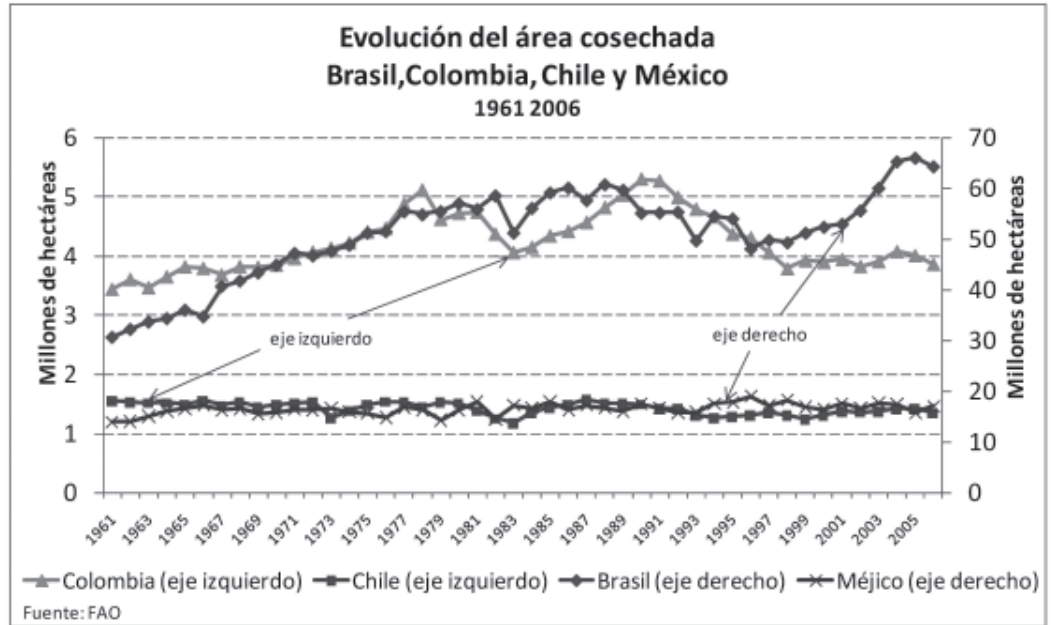


tención del gobierno para asegurarles una posición competitiva y robusta, mientras que aquellos que tal vez no están en condiciones de competir libremente en el mercado internacional se deben ir marchitando con cariño, con respeto, con cuidado, para mitigar los impactos sociales que una estrategia como esa pudiera tener".

Es necesario, dijo, pensar que quizás la política agraria nacional debería enfocarse principalmente en los productos que tienen ventajas reales para competir internacionalmente, y en ver cómo se les van desmontando gradualmente los subsidios y las protecciones a los que no las tienen, en vez de prolongarles la agonía con transferencias del bolsillo de los ciudadanos, como se está haciendo en la actualidad.

### La investigación es fundamental

Para Uribe, la investigación agrícola resulta fundamental en los resultados de crecimiento del sector. Se debe pensar en el poder transformador que tiene la investigación agrícola y para ello citó lo sucedido en el país entre 1960 y 1975, cuando la productividad del campo colombiano se multiplicó mediante la introducción de nuevas variedades, insumos y tecnologías. El Gobierno Nacional y los gobiernos de muchas partes del mundo, el Ciat y la granja de Carimagua tuvieron mucho que ver con esos esfuerzos en investigación que redundaron en au-



mentos de la productividad, sostuvo el catedrático.

Por eso, indicó, cuando se advierte que la productividad no volvió a crecer, la deducción lógica es que no se está haciendo la suficiente investigación o por lo menos, la apropiada. De allí que la única manera responsable de hacerle frente a enfermedades como las del banano y la palma de aceite es con verdadera investigación, "no basta adelantar proyectos desarticulados de sumas mínimas; en casos como este hay que actuar de fondo, pensando en el largo aliento, en lograr el mejoramiento genético efectivo, patología, fertilidad de suelos, manejo de aguas, prácticas culturales, entomología, etcétera".

En tal sentido destacó la ventaja que tiene el sector palmero como es contar con el Centro de Investigación en Palma de Aceite (Cenipalma) "y con unos líderes gremiales capaces, que tendrán que tomar decisiones importantes en ese sentido para evitar que el pro-

blema pueda llegar a convertirse en una experiencia tan lamentable como la del banano".

En Colombia, la investigación agrícola es estratégica y casi sagrada si se quiere que el país se asegure en el campo, crezca y mitigue riesgos, pero además de esa inversión pública y privada en investigación hay otros elementos importantes como el Incentivo a la Capitalización Rural y la Ley de Agro Ingreso Seguro, si bien hay que cuidarse de no dispersar los recursos.

Igualmente, planteó que la inversión extranjera podría contribuir a aumentar la productividad, pero al revisar cómo ha sido el comportamiento de ésta en el sector agrícola en Colombia se encuentra que es microscópica. Si existiera en montos importantes, seguramente ocurriría lo que ha pasado en el sector manufacturero, que la base productiva y la productividad serían mayores, porque la inversión extranjera viene con tecnología y con capital para aumentar la base productiva. ☺

# Revaluación golpea la competitividad del sector palmero

*La consultora privada Lía Guterman Bromberg ofreció en las Sesiones sobre Temática de Interés Sectorial de los eventos gremiales, los resultados de su estudio Costos de producción en el sector palmero colombiano.*

Entre los años 2003 y 2006 los costos de producción del aceite de palma se redujeron 3% en pesos constantes, pero se incrementaron 36% medidos en dólares, por efecto de la revaluación, advirtió Lía Guterman, de la firma Duarte Guterman & Cía. Ltda., que ha venido haciendo anualmente la actualización de los costos.

De acuerdo con lo expuesto por la investigadora, luego de descontar la inflación, y tomando como base pesos de 2006, se aprecia una tendencia decreciente de los costos, lo cual indica que los productores han venido haciendo esfuerzos para mantener o reducir sus costos de producción; pero al llevarlos a dólares corrientes, para efectos de mirar la competitividad internacional, se observa un crecimiento importante, como consecuencia de la revaluación del peso. "Es decir, la política cambiaria y el comportamiento de la tasa de cambio les están arrebatando a los productores la competitividad ganada internamente por el mejoramiento de sus prácticas"

Lía Guterman indicó que es a nivel del cultivo donde se deben hacer los mayores esfuerzos para mejorar la competitividad.

La manera de medir el impacto de la tasa de cambio fue tomando los costos del año 2006 y convirtiéndolos a dólares con las tasas de cambio de cada uno de los años anteriores (2005, 2004, 2003), para apreciar cómo los costos van creciendo desde US\$447 (con la tasa de cambio vigente en 2003) hasta US\$517 (con la de 2006).

Así mismo, el trabajo hizo un ejercicio de los precios mínimos para que la producción nacional fuera competitiva, tomando como referencia los precios internacionales, y se encontró que, debido precisamente a la revaluación del peso, se pasó de precios de

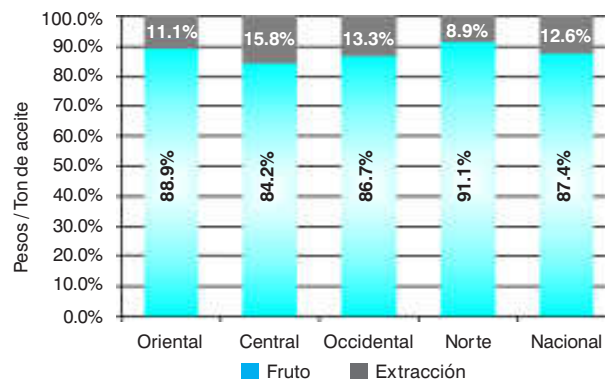


Figura 1. Composición del costo promedio del aceite de palma.

US\$430 por tonelada con los cuales la producción local era competitiva en los mercados internacionales, a necesitar niveles superiores a los US\$600.

Igualmente, indicó que el costo de producción del fruto corresponde a más del 85% del costo total de producción de aceite, por lo que es a nivel del cultivo donde se deben hacer los mayores esfuerzos para mejorar la competitividad. Al interior de este rubro lo que más pesa son los costos laborales, que incluyen fundamentalmente mano de obra y aplicación de insumos.

Otro componente que, según Guterman, es necesario tomar en cuenta para efecto de calcular costos económicos, es la tierra, que en el último año de la serie del estudio se incrementó de forma drástica, por lo cual hoy es prácticamente el segundo rubro en importancia dentro de los costos totales de producción del cultivo. De manera que el costo de la tierra puede ser una gran limitante para expandir cultivos si se lo quiere hacer en tierras buenas, con infraestructura adecuada.

En extracción, el mayor peso lo tiene el costo fijo, representado por la planta de beneficio, que corresponde a la inversión inicial que se hace en todo el equipo requerido para proceder a realizar el procesamiento del aceite. ☹

# El biodiésel tiene mucho camino por recorrer

*El Presidente Ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa Dishington, presentó un completo panorama del pasado, presente y futuro del biodiésel de palma en el país, con su ponencia Biodiésel de palma en Colombia: un sueño hecho realidad. Planteó la necesidad de desarrollar normas legales que en el largo plazo apoyen la sostenibilidad del nuevo mercado. No obstante, resaltó los avances logrados en este campo hasta el momento.*

**E**l biodiésel de palma es una realidad en Colombia y es un proyecto que no tiene reversa, pero todavía hay mucho camino por desarrollar y frentes que requieren seguimiento, como el desarrollo de la normativa, la consolidación del mercado local y nuevos proyectos de investigación, afirmó el Presidente Ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa Dishington.

Sostuvo que deben desarrollarse normas legales que permitan la sostenibilidad del nuevo mercado en el largo plazo, continuar las pruebas de ruta en motores de vehículos correspondientes a diversas flotas, para garantizar que no se presenten problemas técnicos, seguir de manera ordenada en el montaje de las plantas de producción de biodiésel, y analizar las posibilidades de exportación del biocombustible, entre otras.

Así mismo, aseguró que con la entrada en operación de las plantas de biodiésel habrá un mejoramiento importante de los ingresos medios del sector palmero como un todo; a precios promedio del aceite crudo de palma de 2007, en 2008 serían unos US\$12 millones, en 2009 alrededor de US\$21 millones y en 2010, cuando esté vigente la mezcla del 10%, cerca de US\$43 millones.

Manifestó que, como resultado del desarrollo del mercado de biodiesel de palma, en la actualidad el sector participa del proceso de abrir y ganar mercado local, lo que mejorará su ingreso medio. Es así como el sector presenciara la recomposición de sus mercados, pues se estima que en el año 2010 sólo se estaría exportando 13% de la producción palmera, en comparación con 46% exportado el año pasado.

Recordó que la iniciativa de producción de biodiésel de palma se gestó en Colombia hace

seis años y debió suplir unas etapas, hasta su concreción, como las de diagnóstico, identificación de alternativas, investigación, desarrollo e implementación, para lo cual fue importante el concurso de personas externas a la Federación, empezando por el Presidente de la República, Álvaro Uribe Vélez, varios miembros de su equi-

Continúa en la página ▶36

**Ahora el Diesel viene con Biodiesel de palma.**

En la Costa Atlántica, desde el primero de enero de 2008, el ACPM viene mezclado con un 5% de biocombustible de origen vegetal, el cual es producido utilizando inicialmente como materia prima el aceite de palma. La mezcla empezará a distribuirse en el resto del país durante el segundo semestre de 2008.

Este es un programa del Gobierno Nacional en beneficio del empleo, el desarrollo del campo colombiano, la reducción de la contaminación ambiental y el abastecimiento energético del país.

**LAS VENTAJAS QUE USTED OBTENDRÁ SON:**

- Mejor funcionamiento del motor (Incremento en cetanos).
- Disminución de los humos en el tubo de escape (hollín) y de gases contaminantes (óxidos de azufre, carbono e hidrocarburos) que escapan por el exhosto.
- No implica mayor consumo de combustible ni disminución de la potencia.
- Mejora las propiedades lubricantes del ACPM.

**¿QUÉ DEBE HACER?**

- El motor no requiere modificaciones.
- Continúe con la rutina ordinaria de mantenimiento establecida por el fabricante.
- Es muy importante que el tanque de combustible no tenga agua.
- Asegúrese que el tanque de combustible sea hermético para evitar el ingreso de agua.
- Verifique que su sistema de combustible se encuentre en buen estado (filtro, tanque, líneas, mangueras y acoples).
- Es recomendable, después de la primera tanqueada, la sincronización de su vehículo para garantizar la afinidad del motor con el nuevo combustible.
- Revise periódicamente el estado del prefiltro de combustible.
- Siga usando repuestos originales.
- Tanquee en estaciones de servicio de su confianza.

Si desea mayor información, o tiene inquietudes adicionales, puede acceder a [www.minminas.gov.co](http://www.minminas.gov.co)

Ministerio de Minas y Energía  
República de Colombia

Libertad y Orden

**B5**



# Visita a Puerto Wilches mostró el empuje y dinámica de la comunidad

Dar la oportunidad de conocer, en forma directa, los proyectos sociales adelantados entre las comunidades palmeras como resultado del trabajo en equipo de empresa, trabajadores y Fundewilches, *Fruto Social de la Palma*, fue el objetivo del recorrido de interés social y ambiental a Puerto Wilches, realizado el 27 de mayo del presente año. La actividad se desarrolló en el marco del XXXVI Congreso Nacional de Cultivadores de Palma, Fedepalma.

Luego de un refrigerio matinal, hacia las 9:30 a.m. se inició el recorrido por el corregimiento de Puente Sogamoso, comenzando por los proyectos sociales de Oleaginosas Las Brisas y Fundewilches. Un grupo de personas de la tercera edad tenían preparada una colorida cumbia entre otros bailes típicos, mientras los expositores elegidos por la empresa Brisas, Miguel Angel Sánchez, y por parte de Fundewilches, Juan José Villanueva, Moisés Lozano y Dubermare Suárez, entre otras, explicaron las acciones que se adelantan en la zona para que estos "abuelos" tengan una mejor calidad de vida.

Hacia las 10:30 a.m. se llevó a cabo el desplazamiento hacia el Corregimiento El Pedral, oportunidad en la cual líderes comunitarios y educativos expusieron los proyectos sociales de Oleaginosas Bucarelia, que incluyen el funcionamiento de un colegio en el cual los niños y jóvenes de la región pueden cursar la primaria y la secundaria, contribuyendo de esta forma al progreso de esta comunidad.



*Los palmicultores, funcionarios y periodistas invitados a la visita tecnológica a Puerto Wilches escuchan atentos la ilustración de los proyectos sociales adelantados entre las comunidades palmeras como resultado del trabajo en equipo de empresa, trabajadores y Fundewilches.*

Más adelante, hacia las 11:30 a.m. se hizo el desplazamiento hacia Palmas y Extractora Monterrey y se presentó el Proyecto *Sombrilla MDL*, expuesto por el equipo ambiental de esta empresa.

Después de ir hacia Cabecera (Ancianato), se ofreció un delicioso almuerzo típico que estuvo amenizado por el Grupo de Danzas Monterrey, por Brisas del Vallenato y el Grupo de Mujeres de Monterrey, presentaciones entre las cuales se destacó un baile que permitió recrear la ceremonia de la siembra, desarrollo y recogida del fruto de la palma, en todo su esplendor.


Igualmente, en el espacio del almuerzo, por la tarde, Adriana Rueda habló del Hogar de Ancianos de Puerto Wilches; Carlos Eduardo López se refirió a los proyectos sociales de Palmas y

---

► Viene página 35. - **El biodiésel tiene mucho camino por recorrer** -

po de gobierno y colaboradores, pero también de los palmeros y de funcionarios de Fedepalma y Cenipalma.

Resaltó, así mismo, los logros en materia de normatividad, como la creación de la Mesa Nacional de Biocombustibles que integra a la cadena de actores interesados en los biocombustibles, y los

importantes avances obtenidos con la expedición de leyes, decretos, resoluciones y circulares. Resaltó el documento Conpes que fija una política de largo plazo, y la norma de calidad aprobada por el Icontec para el biodiésel de palma, al igual que disposiciones que establecen las mezclas que operarán en el país (B5, a partir de este año, y B10 a partir de 2010). 

Extractora Monterrey; y Javier Toro, vocero de Fundewilches, expuso sobre el Comité Técnico Social de la Palma (Coteso) y sobre la Fundación en general.

### ¿Qué es Fundewilches?

Se trata de una entidad que viene operando desde 2002, con el fin de generar ocupación productiva y desarrollo empresarial, apoyando a personas que carecen de recursos económicos para poner en marcha su negocio.

En el presente año, Fundewilches continúa apoyando las iniciativas, orientando el Fondo Solidario en la búsqueda de la constitución de una empresa de trabajo asociado en la cual se desarrollen las diferentes líneas de negocios.

Su objetivo general es fortalecer y consolidar un proceso sostenible organizativo, productivo, comercial y social, con familias cogestoras del Fondo Solidario, en los corregimientos del Kilómetro 8 y Puente Sogamoso, del municipio de Puerto Wilches.

Entre sus objetivos específicos busca fortalecer un negocio para que sea rentable y sostenible, aumentar los ingresos familiares, complementar la canasta familiar y mejorar la educación de los hijos, la salud de toda la familia, acceder a servicios públicos y optimizar o construir la vivienda.

Fundewilches acompaña a los "cogestores", un término que se defendió mucho en todas las exposiciones, en la puesta en marcha de sus negocios desde el momento en que surge la iniciativa, brindándoles recursos humanos y financieros para que ellos ejecuten.

La Fundación brinda asesorías técnicas, financieras, sociales, administrativas y comerciales a través de capacitaciones y visitas de seguimiento, para afianzar los conocimientos de sus negocios y de sí mismos.

El Fondo Solidario está integrado por 52 familias de los dos corregimientos de Puerto Wilches. Son 14 familias del Kilómetro 8 y 38 de Puente Sogamoso, siendo el monto pres-

### **Inversiones de las empresas palmicultoras en proyectos de Responsabilidad Social**

*En 2007, las empresas palmicultoras de Puerto Wilches y Sabana de Torres invirtieron en programas sociales y de infraestructura la suma de \$849.9 millones.*

*En obras tales como la vía entre los dos municipios, aportaron recursos por \$362 millones, para un acumulado de 1.500 millones; en el ancianato invirtieron \$110 millones, para un acumulado de \$300 millones, respectivamente.*

*De acuerdo con cifras dadas a conocer por Fundewilches, en 2008 se contempla que las empresas inviertan directamente \$500 millones, en coordinación con el Coteso.*

*Así mismo, en 2007, en Fundewilches, las empresas invirtieron \$334 millones en funcionamiento y programas, mientras que para 2008 la inversión total se prevé en \$800 millones, por la vinculación de nuevos aportantes y la cofinanciación de proyectos claves.*

tado por corregimiento de \$13.590.000, para el caso del Kilómetro 8, y de 31.667.500, para Puente Sogamoso, lo que equivale a un total de \$45.257.500. ☺



*En el Hogar de Ancianos de Puerto Wilches bailan varios adultos mayores que hacen parte de los programas sociales de las empresas palmeras de la región.*

# Palmicultores colombianos le apuestan al futuro con inversiones, más área sembrada y nuevos empleos

*Mauricio Acuña, presidente de la Junta Directiva de Fedepalma, presentó en la Asamblea General de Afiliados, celebrada en Bucaramanga el 30 de mayo pasado, cifras que llaman al optimismo. En seis años se duplicará el área sembrada de palma de aceite en Colombia. La inversión adicional en el cultivo alcanza los \$1.75 billones, lo que implica la generación de 55.000 nuevos empleos directos e indirectos en 78 municipios colombianos.*

Como un sector que enfrenta enormes retos y oportunidades, que trabaja con gran respeto de la Ley y de las instituciones, y que está siempre en constante progreso dentro de un marco de sostenibilidad social y ambiental, calificó Mauricio Acuña, presidente de la Junta Directiva de Fedepalma, a la comunidad palmera, reunida en el pasado XXXVI Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite, realizado en Bucaramanga entre el 27 y el 30 de mayo de 2008.

Los Ministerios de Agricultura y Desarrollo Rural, Minas y Energía, Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, Fedepalma y los empresarios agroindustriales enfrentan mancomunadamente, dentro de sus respectivos ámbitos de competencia, los nuevos desafíos que representa la puesta en marcha de los programas de biodiésel, así como la crisis generada por la enfermedad de la Pudrición de Cogollo en Tumaco.

Dijo que los palmicultores le apuestan al futuro del país a tra-



*Mauricio Acuña, presidente de la Junta Directiva de Fedepalma.*

vés de su trabajo y de sus inversiones, en aras de mejorar constantemente el bienestar de un creciente número de familias que viven directa e indirectamente de la palma y que se han sentido respaldadas por el gobierno del presidente Álvaro Uribe. Desde agosto de 2002 hasta antes que termine el presente año, se pasará de contabilizar 170.000 hectáreas de siembra de palma en el territorio nacional al doble de esa área.

### **Inversión acelerada**

Acuña precisó que lo que le había tomado al sector cuarenta años, ahora lo construía en seis,

toda vez que se han ejecutado acciones significativas, que la inversión adicional en el cultivo alcanza \$1.75 billones, lo que implica la generación de 55.000 nuevos empleos directos e indirectos en 78 municipios colombianos.

Estas cifras significan reducción de la pobreza rural, crecimiento de la cadena agroindustrial y de las exportaciones, así como adecuada ges-

tión de los recursos naturales. La ampliación de la capacidad de las plantas de extracción en 254 toneladas de fruto por hora requirió una inyección de recursos de \$105 mil millones, mientras los recursos destinados al desarrollo de plantas de biodiésel ascienden a \$400.000 millones.

En consecuencia, las inversiones en este periodo ascienden a \$2.3 billones en cultivo, extracción y plantas de biodiésel, pero "sin embargo vamos a un ritmo muy lento para ponernos a tono con la velocidad del mundo actual", estimó el directivo.

Continúa en la página ▷44



# Proyectos financiados por el Fondo de Fomento Palmero registraron índice de ejecución de 97%

*Un balance positivo en términos de cumplimiento y resultados arrojó el Fondo de Fomento Palmero. Obtuvo resultados de 97%, en relación con lo planeado en las fichas técnicas, y ejecutó, igualmente, el 96% de lo presupuestado durante 2007.*



*Alvaro Silva,  
Gerente Técnico de Fedepalma.*

■ Las interventorías técnicas realizadas a todos los proyectos financiados con recursos del Fondo de Fomento Palmero mostraron niveles de ejecución de sus actividades del 97%, en relación con lo planeado en las fichas técnicas", precisó Álvaro Silva Carreño, Gerente Técnico de Fedepalma, en el marco del XXXVI Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite, que se cumplió en Bucaramanga.

Por su parte, el resultado de la ejecución presupuestal arrojó un índice igualmente satisfactorio de 96%.

"Los palmeros pueden mirar el futuro con optimismo, porque los programas del sector rinden frutos", dijo, al tiempo que aseguró que en lo que corresponde a investigación y desarrollo tecnológico durante 2007, las instituciones palmeras han fortalecido su actividad y hay confianza en que se acelerarán sus resultados.

Cenipalma está fortalecida así como sus programas de investigación y transferencia; muestra de ello es el Campo Experimental el Palmar de La Vizcaína, un activo del sector palmero.

Manifestó que las enfermedades son el talón de Aquiles de la palmicultura colombiana, pero no puede desconocerse que hay progreso en su manejo, aunque aún no se han encontrado soluciones definitivas.

El Programa de Variedades avanza en forma integral y allí está la base de la sostenibilidad y productividad del Banco de Germoplasma, por ejemplo, fortalecido con colecta de Camerún en 2007.

## Nuevas áreas para la competitividad

En lo que compete a las nuevas áreas para la competitividad, tales como Mecanización y Agricultura de Precisión, y las Divisiones de Biotecnología y de Plantas de Beneficio, se ha avanzado en el procesamiento de racimos desespigados, en el desarrollo de equipos preclarificadores y en la eficiencia energética.

Así mismo, se amplía la caracterización de suelos y empieza a hacerse mayor la adopción de la tecnología generada en suelos y aguas.

Otras áreas de la gestión gremial que se han visto beneficiadas de los recursos parafiscales son Economía Estadística, y Gestión y Desarrollo de Mercados.

En el tema de desarrollo sostenible se están formalizando iniciativas que dan fortalezas al sector, tales como el Programa Respetas, los Proyectos MDL y la Interpretación Nacional de los P&C de la RSPO, de tal forma que todas las empresas avancen en procesos de Responsabilidad Social y de certificación.

Continúa en la página ► 42

# Las metas puntuales del sector palmero

*Un sector palmero más fuerte y productivo es la visión gremial de Fedepalma 2008-2009. Temas como un aumento progresivo en la productividad, tanto que se debe pasar de las 4 toneladas de aceite por hectárea a las 8 toneladas, no continuar haciendo agricultura extensiva sino intensificar la producción de las áreas sembradas, exportar lo más cerca posible y no dejarse embriagar por los precios actuales, fueron las recomendaciones del Presidente Ejecutivo de Fedepalma para el sector palmero, al formular su perspectiva gremial para el año en curso y el venidero.*

Las mejores plantaciones a nivel mundial están produciendo ocho toneladas de aceite por hectárea, que es lo deseable en Colombia, expresó el Presidente Ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa Dishington, al anotar que ésa debe ser la meta productiva perseguida por la palmicultura en el país.

Colombia, en su mejor momento de productividad, alcanzaba alrededor de cuatro toneladas de aceite por hectárea promedio, que es la mitad de estas producciones modelo. En este sentido, Fedepalma y el sector palmicultor tienen que hacer un ejercicio de reflexión sobre el por qué estamos tan lejos de esos techos que muchos productores a nivel mundial están obteniendo; sin desconocer los avances logrados por algunas plantaciones en nuestro medio.

Destacó que en el Centro Experimental Palmar de La Vizcaína de Cenipalma, localizado en Barrancabermeja, se están logrando productividades extraordinarias en tierras, consideradas por muchos,

de un potencial muy bajo. "Sin embargo, con un manejo adecuado lo que se observa es que la palma es bondadosa y está consiguiendo productividades fuera de lo común".

Señaló que lo que muestran estos resultados es que hay programas de manejo en el país que deben ajustarse al modelo de las plantaciones, en función de cultivos altamente productivos.

El directivo gremial explicó que la visión que Malasia trabaja en la actualidad es 35/25, esto es, 35 toneladas de fruto por hectárea y 25% de extracción de aceite por tonelada de racimo de fruta fresca, lo que equivale a más de ocho toneladas de aceite. "Colombia tiene que tener claridad sobre lo que están haciendo los países líderes, porque no nos podemos dormir".

## Reducción de costos e intensificación de la agricultura de la palma

En el marco de la Perspectiva Gremial 2008-2009, dada a conocer en la XXXVI Asamblea General de Afiliados, realizado en Bucaramanga, Mesa Dishington señaló que los palmeros también tienen que concentrarse en el tema de la reducción de costos para ser más competitivos ante un incremento futuro en la producción y lograr así una posición más promisoriosa en los mercados de exportación.



*En el Centro Experimental el Palmar de La Vizcaína se están logrando productividades extraordinarias.*

Dijo que los palmicultores se quejan mucho de que la tierra está muy cara, pero en realidad la acción que hay que emprender no involucra necesariamente la compra de un metro más de tierra. "En los terrenos que hoy tenemos, podemos incrementar la productividad y ser más eficientes, ser productores más grandes, pero no en hectáreas sino en toneladas producidas, porque esto es más barato que seguir creciendo de manera extensiva".

### Revolución tecnológica en el tema de productividad

Recalcó que conoce casos de palmeros con productividades muy bajas, pensando en seguir sembrando palma. "Lo primero que hay que hacer es mejorar la palma que tenemos y después sí podemos pensar en crecer en área. No hay que seguir haciendo agricultura extensiva sino intensificar la agricultura de la palma en Colombia, pasando de 3.5 toneladas de aceite promedio en el país a 8 toneladas".

Jens Mesa Dishington consideró que si se mira el potencial de productividad en aceite de palma en el área hoy sembrada, Colombia cuenta con siembras en más de 300.000 hectáreas, de las cuales 205.000 están en producción y reportan alrededor de 730.000 toneladas de aceite. "Cuando las áreas en desarrollo entren a producir, hemos calculado que el país podría alcanzar rápidamente 1.2 o 1.3 millones de toneladas de aceite con los estándares que se han venido manejando; pero si hacemos una revolución tecnológica en el tema de la productividad, en esas mismas áreas, sin sembrar una hectárea más, hay el potencial de producir 2 y medio millones de toneladas de aceite".

### Instrumentos del sector y entrada del biodiésel al mercado

Recalcó que la mejor estrategia del sector -a su juicio- es aumentar la productividad por hectárea, tanto en términos de fruto como de aceite, al tiempo que aseguró que es mucho más sencillo llegar a la sostenibilidad con más productividad.

Al referirse a la sostenibilidad, tanto en lo ambiental como en lo social, indicó que las empresas palmeras deben tener este aspecto cada vez más visible en su agenda de trabajo diario y adelantar las acciones correspondientes. "Tenemos que empezar a promover que las empresas palmeras obtengan certificaciones de calidad en distintos frentes: manejo ambiental y laboral, de tal manera que estén listas para las certificaciones de sostenibilidad que ya compradores a nivel internacional y, seguramente pronto, a nivel local, van a comenzar a exigir para la comercialización del aceite".

El dirigente gremial expuso que es importante que los palmeros tengan claro que con los actuales instrumentos de comercialización que tiene el sector, como el Fondo de Estabilización de Precios, por ejemplo, el año pasado se manejó una exportación equivalente al 46% de la producción nacional, lo que es prácticamente la mitad.

"Si con lo que hoy está sembrado vamos a producir más de un millón de toneladas de aceite de



*Los palmeros tienen que concentrarse en la reducción de costos, para ser más competitivos ante un incremento futuro en la producción.*

palma, y si nada pasara, se podría continuar, con los instrumentos que tenemos, coordinando ese flujo; pero con la entrada en operación de las plantas de biodiésel, el mercado local y el consumo doméstico casi se doblará cuando tengamos la mezcla del 10% en el 2010".

Subrayó que entre el consumo alimentario y el no alimentario, Colombia va a demandar alrededor de un millón de toneladas de aceite de palma. "Los instrumentos muestran que estarían en capacidad de manejar y atender una producción nacional de alrededor de dos millones de toneladas de aceite o más".

Puntualizó que es muy sano para el sector saber que, en este caso, no hay rezago como a veces piensan algunos, sino que se tienen las soluciones antes de que se presenten las situaciones, utilizando adecuadamente los instrumentos con los cuales se cuenta. Mecanismos como el Fondo de Estabilización de Precios hay que dejar de mirarlos como algo transitorio, como se concibieron en algún momento, porque son instrumentos que

Continúa en la página ▷42



► Viene página anterior. - **Las metas puntuales del sector palmero** -

bien administrados pueden seguir rindiendo frutos al sector por muchos años más.

### **Exportar lo más cerca posible y no dejarse embriagar por los precios actuales**

Otro factor clave que se presentó dentro de esta visión gremial para el 2008-2009, fue el tema del potencial que hay para el aceite de palma en Estados Unidos; sin embargo, la mayoría del producto se exporta a Europa. El Presidente Ejecutivo de Fedepalma reiteró que éste es un aspecto que amerita analizarse y revisar cómo opera la logística y cuáles son los inconvenientes para que el sector se prepare adecuadamente y logre atender los mercados más próximos, teniendo en cuenta que lo que más le conviene a un agricultor, en general, es vender lo más cerca posible a su sitio de producción.

El tema final que trató es que, en la actualidad, el sector tiene los mejores precios de la historia de la agroindustria de la palma de aceite en el mundo. "En marzo de 2008 tocaron el doble

del techo histórico que teníamos, que era de US\$700. Los precios lograron US\$1.400 en este mes, lo cual es muy bueno, pero la recomendación para los productores es que disfruten de este precio lo mejor posible, ya que son una bendición en una época tan aguda de revaluación, pero que no se embriaguen con ellos".

### **Impacto de la revaluación e inversión estratégica**

Se refirió al fenómeno de la revaluación que ha afectado al sector palmero, tanto en el aumento de los costos de producción medidos en dólares, como en una reducción de los márgenes al productor y una disminución de los ingresos en pesos para los agricultores.

"Las cuentas que hemos hecho señalan que el impacto de la revaluación en el sector palmero equivale a los ingresos de un año de producción, es decir, que en



*Colombia cuenta con siembras en más de 300.000 hectáreas, de las cuales 205.000 están en producción y produce alrededor de 730.000 toneladas de aceite.*

cuatro años el golpe ha sido terrible. Pero el precio actual nos permite estar vivos y no entrar en un espiral de crisis como se ve en otros sectores".

El dirigente gremial terminó haciendo un llamado al sector palmero, para que en esta época de buenos precios inviertan los rendimientos estratégicamente. "Debemos aprovechar la bonanza para desarrollar la infraestructura y manejar los cultivos, de tal forma que podamos optimizar su producción tanto como sea posible, ya que si no lo hacemos ahora, el día que los precios bajen, no habrá con qué hacerlo" (F)

► Viene página 39. - **Proyectos financiados por el Fondo de Fomento Palmero** -

El directivo consideró que los programas de capacitación y fortalecimiento de capacidades que promueve el gremio, con recursos de la Cuota de Fomento Palmero y del Sena, producen resultados positivos, dado que se capacita y certifica en siembra, cosecha y mantenimiento, y las universidades Nacional y del Llano gradúan a especialistas. De esta manera se ejecutará, a partir de 2009, el programa de capacitación para técnicos.

Igualmente se ha desarrollado una metodología de conformación de grupos de proveedores de una planta de beneficio y se han adelantado 46 programas de radio disponibles en el portal web de Fedepalma.

El sector cuenta con un Centro de Documentación actualizado con publicaciones internacionales, mientras que las publicaciones institucionales siguen apareciendo periódicamente. (F)

# Reflexiones sobre la evaluación ambiental de los cultivos para producir biocombustibles

*Las Evaluaciones Ambientales Estratégicas de la política de energéticos, lideradas desde 2002 por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, midieron los efectos ambientales, con énfasis en la biodiversidad, de cuatro cultivos que producen materias primas para los biocombustibles, entre los que se encuentra la palma de aceite.*

En la pasada Tertulia Palmera, realizada el martes 24 de junio en la Sala de Juntas de Fedepalma, el tema central fue la *Sostenibilidad Ambiental del Programa Nacional de Biocombustibles*, expuesto por María Teresa Palacios Lozano, coordinadora intersectorial del Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt.

La experta en el tema hizo una síntesis de su exposición sobre la *Evaluación ambiental estratégica con énfasis en biodiversidad de políticas, planes y programas de biocombustibles en Colombia*.



*María Teresa Palacios Lozano, coordinadora Intersectorial del Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt.*

Explicó que desde 2002, el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial (MAVDT) ha liderado el avance de Evaluaciones Ambientales Estratégicas (EAE), con el objeto de incorporar consideraciones ambientales en los procesos de toma de decisiones en el ámbito de políticas, planes y programas.

En tal sentido, el MAVDT desarrolló las EAE de la política de energéticos,

incluyendo los combustibles líquidos en Colombia. De este proceso surgió una propuesta inicial de lineamientos integrales de política en materia de energéticos, incluyendo los biocombustibles (BC), a partir de la cual se identificó la necesidad de apoyar la Política Nacional para la Producción de BC en Colombia (PPBC), a través de la evaluación de la sostenibilidad ambiental, con énfasis en biodiversidad (referida como las EAE de BC), a cargo del Instituto Alexander von Humboldt (IAvH).

Esta iniciativa ha sido desarrollada con el fin de aportar a la definición de la política nacional, a través de la generación de un conjunto de "recomendaciones para la planificación estratégica de mediano y largo plazo de programas públicos de promoción de BC y lineamientos para la formulación de una política pública nacional sostenible de producción y uso de BC, y recomendaciones para su implementación", las cuales deben ser incorporadas en los diferentes instrumentos de política nacional en este tema.

El objetivo de la EAE de los BC fue "evaluar los efectos ambientales, con especial énfasis en biodiversidad, de carácter acumulativo, sinérgicos e indirectos, de políticas, planes y programas de fomento de los BC y formular estrategias y lineamientos integrales de sostenibilidad ambiental para la política pública de BC colombiana, con énfasis en las materias primas priorizadas para la producción de etanol y de biodiésel".

María Teresa Palacios señaló que para alcanzar los resultados esperados, el IAvH tuvo en

Continúa en la página ▶ 44

► Viene página anterior. - **Reflexiones sobre la evaluación ambiental de los cultivos** -

cuenta el principio participativo y de alianzas, y los enfoques de precaución y ecosistémico, como una estrategia importante para el manejo integrado del suelo, el agua y los recursos vivos, con el fin de promover su conservación y uso sostenible.

Palacios Lozano precisó que a partir de un conjunto de criterios valorados por el grupo de expertos, se priorizaron para la EAE BC, los cultivos de palma de aceite, caña de azúcar, caña panelera y yuca. Así mismo, con el fin de ejemplarizar los impactos del orden nacional, se escogieron áreas geográficas para la profundización de los análisis.

En tal sentido, aplicando la misma metodología de criterios, fueron escogidos los departamentos de Cauca y Nariño (Pacífico); Valle del Cauca, Santander (Andes); Cesar (Caribe) y Meta (Orinoquia). Adicionalmente, teniendo en cuenta las áreas en las cuales se desarrollan los cultivos priorizados, la EAE BC se concentró en zonas por debajo de los 1.800 m.s.n.m.



*El tema central del Tertulia Palmera de junio fue la Sostenibilidad Ambiental del Programa Nacional de Biocombustibles, en el que María Teresa Palacios Lozano, investigadora del Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, expuso el trabajo Evaluación ambiental estratégica con énfasis en biodiversidad de políticas, planes y programas de biocombustibles en Colombia.*

El estudio arroja recomendaciones de gran importancia que deben ser tenidos en cuenta por parte de todos los involucrados en el desarrollo de programas y proyectos asociados a los BC. ☯

► Viene página 38. - **Palmicultores colombianos le apuestan al futuro con inversiones** -

### **Más castigo para la delincuencia**

*Acuña se refirió a flagelos como la guerrilla, hoy cada vez más diezmada, y al paramilitarismo, fenómenos asociados a grupos criminales, vinculados también al narcotráfico, y que han causado un enorme daño a la sociedad colombiana y al sector palmero, por hallarse en plena área rural.*

*Mencionó los casos de empresarios y trabajadores de la palma de aceite, al igual que los de sus familias, que han sido víctimas de la violencia durante muchos años y que incluso fueron secuestrados y asesinados, como el ex ministro de Agricultura Hugo Ferreira Neira, primer gerente de Indupalma.*

*"Técnicos de varias plantaciones han sido secuestrados y extorsionados y, a pesar de ello, hay algunas ONGs y medios de comunicación que le atribuyen al sector de la palma responsabilidades que sólo son propias de los individuos que las cometieron, como ocurrió en el Urabá chocoano", afirmó.*

*A nombre de Fedepalma condenó la violación de derechos humanos con motivo de la siembra de palma africana en territorios colectivos de las comunidades afrodescendientes de Jiguamiandó y Curvaradó sin el consentimiento de sus dueños, y respaldó la acción de la justicia y del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural para restituir las tierras a sus verdaderos dueños.*

*Manifestó que, lamentablemente, al país palmero se le ha tildado de irrespetar los derechos humanos, invadir terrenos comunales y contribuir al deterioro del medio ambiente, lo cual -aclaró- no es cierto, porque quienes así han procedido no forman parte de Fedepalma.*

*A las autoridades les solicitó hacer todos los esfuerzos para que se combata la delincuencia y así la agroindustria pueda gozar de un clima de formalidad y transparencia en sus negocios, ya que ser empresario es una vocación que exige trascender el afán de lucro e involucra una dimensión de responsabilidad empresarial. ☯*



## Un paseo por laboratorios y experimentos

*En el marco de los eventos gremiales previstos en Bucaramanga, un día antes de la inauguración, 130 asistentes visitaron el mayor centro de investigación de la palma en Colombia y Latinoamérica.*

La visita tecnológica realizada el 27 de mayo pasado al Campo Experimental Palmar de La Vizcaína contó con la participación de 130 personas, quienes tuvieron la oportunidad de hacer un recorrido por los experimentos montados en campo y por los laboratorios. Además, disfrutaron de un almuerzo típico al finalizar los recorridos, y al concluir el evento fueron transportados a Bucaramanga para participar en los eventos gremiales.

En el campo, los visitantes recorrieron los diferentes experimentos, donde fueron atendidos por los investigadores encargados,

quienes les explicaron en forma detallada los propósitos de cada uno y los resultados obtenidos hasta la fecha; lo propio hicieron los investigadores encargados de los trabajos en los laboratorios de fitopatología, entomología, bioquímica y cultivo de tejidos de palma.

Esta visita al Campo Experimental reveló, por un lado, las fortalezas de esta institución, entre las que se encuentran:

- ◆ El grupo humano de Ceni-palma es conocedor de sus experimentos y de sus labores en laboratorios, y

explica con entusiasmo sus trabajos.

- ◆ La infraestructura del Campo Experimental es idónea tanto a nivel de administración, como de laboratorios, salón múltiple y vías de acceso a los experimentos en campo.
- ◆ El banco de germoplasma de palma de aceite y los diferentes experimentos que están montados para evaluar aspectos agronómicos del cultivo.
- ◆ La existencia de Guías preestablecidas dentro de los experimentos para hacer diversos recorridos según los temas de interés en cada ocasión.
- ◆ El fácil acceso desde el aeropuerto Yariguíes, de Barrancabermeja.
- ◆ La existencia de buenos proveedores para los servicios de alimentación, quienes preparan adecuados platos típicos de la región y de buen sabor.
- ◆ El manejo de la preinscripción favoreció la entrada al evento. El mismo día de la visita pagaron la inscripción 27 personas. ☺



## SENA entregó reconocimientos a empresas palmeras

Con ocasión del acto de instalación del XXXVI Congreso Nacional de Cultivadores de Palma, el SENA entregó reconocimientos a empresa palmeras que se han destacado tanto nacional como departamentalmente por la certificación en Competencias Laborales de sus trabajadores en el bienio 2006 - 2007.

Así las cosas, a Oleoflores S.A. y al Palmar del Llano S.A. se les destacó por su liderazgo nacional dado el número de certificaciones recibidas y por el número de trabajadores certificados.

De la misma manera se reconoció el liderazgo a nivel departamental que, en procesos de certificación, han logrado empresas palmeras de los departamentos de Meta, Santander, Cesar, Norte de Santander, Magdalena y Nariño, así:

- ◆ Plantaciones Unipalma de los Llanos S.A.
- ◆ Aceites Manuelita S.A.
- ◆ Palmas Oleaginosas de Santander S.A. – Palmosan.

- ◆ Palmas Oleaginosas Bucarelia S.A.
- ◆ Industria Agraria la Palma S.A. – Indupalma.
- ◆ Hacienda Tucuy Danies Ltda.
- ◆ Asociación Gremial de Productores de Palma Africana de Campo Dos – Asogpados.
- ◆ C.I Tequendama S.A.
- ◆ Inversiones Padornelo S.A.
- ◆ Astorga S.A.

Más de 70 empresas palmeras se han sumado a los procesos de certificación de las competencias laborales de sus trabajadores, de tal manera que algo más de 5.200 trabajadores palmeros cuentan ya con este tipo de certificaciones.

Las empresas interesadas en sumarse a estos procesos deben tomar contacto con el Centro SENA más cercano. ☎



Representantes de Oleoflores S.A. y El Palmar del Llano S.A. con las certificaciones recibidas del SENA, acompañados a la derecha por el ministro de Minas y Energía, Hernán Martínez Torres, y Jens Mesa Dishington, Presidente Ejecutivo de Fedepalma; a la izquierda, por Mauricio Acuña, presidente de la Junta Directiva de Fedepalma.



Rodrigo Belalcázar, representante de Aceites Manuelitas S.A., presenta la certificación recibida del SENA.

# Cómo tratar y detener la Pudrición de Cogollo

*Una completa y rigurosa exposición realizó Gerardo Martínez, investigador titular de Cenipalma, acerca de los orígenes de la epidemia actual de las palmas de Tumaco, su estado actual y los procedimientos para atacarla. Enseñada un resumen de los aspectos principales de su charla.*

**A** la enfermedad Pudrición de Cogollo (PC) todos los palmicultores la conocen por su nombre. Pero ignoran, en realidad, sus orígenes y la manera cómo pueden detenerla. Gerardo Martínez López, Ph.D. e investigador titular de Cenipalma, participó con una conferencia sobre el tema, en el marco del XXXVI Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite, en la cual habló sobre los avances que se han dado en ese sentido, al tiempo que hizo algunas recomendaciones para su control, aunque precisó que todavía no hay una fórmula definitiva para combatir el flagelo.

Dijo que cuando se presenta la infección, se detiene la emisión de hojas nuevas, es decir, la palma conserva las hojas que ya estaban maduras cuando fueron atacadas por PC, pero ya no brotan nuevas hojas.

"La enfermedad se puede presentar en forma aislada, que es un típico ejemplo de situaciones que se dan en plantaciones de distintas partes del país. Pero si se deja avanzar, si no se controla la PC, entonces estas palmas servirán de fuente de inóculo para que el problema se siga diseminando entre las plantas vecinas, con lo que se agrava la situación", explicó.

Manifestó que resulta imperativo emprender acciones para que no se llegue al extremo de mantener en pie unas palmas que, aunque no están muertas biológicamente hablando, productivamente sí lo están.

En algunas palmas que han dejado de ser productivas, se observan intentos de producción de nuevas hojas, infructuosos por la enfermedad. Lo más grave es que hay palmicultores que dejan en sus plantaciones esas palmas afectadas por PC, que rápidamente se convierten en fuente de inóculo para infectar a las palmas vecinas.

El experto recalzó que durante el desarrollo de la enfermedad, las palmas de aceite están tratando de superar el problema. Los intentos de recuperación son más frecuentes en zonas donde la humedad relativa es más baja y donde se tienen períodos secos relativamente largos. Las recuperaciones espontáneas o las que se dan como resultado de alguna de las prácticas de manejo que se hacen en la plantación, confunden a los productores sobre cuál debe ser la estrategia de manejo de estos problemas.

Surgen preguntas entre los palmicultores, tales como: ¿Convivir con el problema es un buen manejo agronómico? ¿Se debe esperar a tener palmas en franco estado de deterioro que definitivamente se atrasarán en su proceso de desarrollo? La respuesta para el conocedor es no, pero considera que es una decisión que tienen que tomar los que siembran palma.

Continúa en la página ► 48



*Gerardo Martínez López, Ph.D. e investigador titular de Cenipalma, presentó los avances que se han dado en la investigación para establecer los orígenes y contrarrestar los efectos dañinos de la Pudrición de Cogollo.*



► Viene página anterior. - **Cómo tratar y detener la Pudrición de Cogollo** -

Indicó que en todos los estudios que se han realizado, se ha encontrado la enfermedad en palmas de vivero, lo cual ha ayudado a los investigadores a avanzar más rápidamente en el proceso, a pesar de la gravedad que reviste para los productores, porque comenzar a tener palmas enfermas desde el vivero, -a su juicio- es, en verdad, dramático.

### Lesiones características

Entre las lesiones frecuentes, las flechas son muy características. La principal es el halo café oscuro. Cuando la lesión está todavía joven, la rodea un halo de color naranja un poco más claro, pero rápidamente se seca tan pronto el tejido es expuesto a la luz solar y queda la lámina del folíolo como esqueletizada. De tal forma que sólo quedan los residuos de las nervaduras secundarias.

"Hay otras lesiones que se llaman contaminadas, porque cuando intentamos identificar al responsable de la enfermedad, aislando los microorganismos involucrados en las lesiones y encontramos a un gran número de ellos que, aunque crean un complejo de problemas, no son los causantes de la enfermedad y encubren al verdadero responsable. Por eso, con frecuencia, la literatura da cuenta de distintas especies y subespecies de microorganismos asociados con las lesiones", argumentó Gerardo Martínez.

Continuó diciendo que también se ha encontrado la enfermedad en el híbrido oleífera por guineensis (OxG), "afortunadamente ha habido muchos ejemplos de que el comportamiento es aparentemente diferente, con una mejor posibilidad de recuperación de las palmas afectadas, pero también hay casos en que no hay salvación", expuso.

### Grados de severidad de la PC

Con frecuencia se habla del cogollo de la palma de aceite, pero no se sabe identificarlo. En el tejido muy joven es donde se gesta la infección. No obstante, no sólo es importante saber que las palmas de aceite están enfermas; es necesario, además, conocer qué tan enfermas están. Con este propósito se desarrolló una escala de severidad, calificando la flecha más joven de la palma (de más de 30 centímetros de largo) y observándola en el costado que esté más afectado. El experto en el

tema aseguró que, de acuerdo con esta escala, hay cinco grados de severidad, siendo el quinto, como es de suponer, el más alto. En este caso, se habla del estado de cráter.

### Estrategias de control

Gerardo Martínez estimó que definitivamente un diagnóstico temprano es fundamental, tras de lo cual debe eliminarse el tejido afectado. Se puede adelantar un proceso de cirugía conservadora, esto es, eliminando el menor número de hojas posible para llegar al sitio de la afección, con el fin de que la palma tenga una mejor capacidad de recuperación rápida. La cirugía se está haciendo con un barretón, porque requiere menos espacio para entrar.

"A medida que se va operando, aparecen las primeras lesiones, como son la decoloración de los tejidos en el corte transversal, pero sin la ocurrencia de la pudrición avanzada. Aquí el estado de la afección es relativamente temprano".

Reveló que un truco para tener la certeza de que se ha alcanzado el sitio correcto (para hacer la cirugía) consiste en aplicar hipoclorito de sodio (clórox), y si ocurre una oxidación rápida, lateralizada, significa que todavía hay proceso de pudrición, por lo que se debe cortar un poco más.

"Una vez eliminado el tejido enfermo, el que queda expuesto debe ser protegido con insecticida y fungicida. En la actualidad se han evaluado distintos tipos de estos productos, pero definitivamente si no se protege ese tejido, especialmente con un insecticida, se habrá perdido el trabajo".

### Afrontar el proceso de cirugía

El experto expresó que, en ocasiones, la cirugía tiene que ser mucho más profunda, porque la enfermedad habrá avanzado más y es necesario entonces eliminar más tejido.

"Después de dos o tres semanas de haber sido practicada la cirugía, comienzan las nuevas emisiones, que deben protegerse. Se trata de un tejido que está en proceso de descomposición y que debe ser eliminado nuevamente, que puede ser con una tijera podadora. Lo importante es no dejar que que-

de tejido en descomposición, porque esto nos indica que el proceso de pudrición está continuando".

Explicó que si el trabajo se hace bien, habrá nuevas emisiones de hojas aparentemente normales. Pero si el trabajo no se hace correctamente, es decir, no se elimina por completo el tejido afectado, el mal sigue avanzando.

### Los insectos en la diseminación de la PC

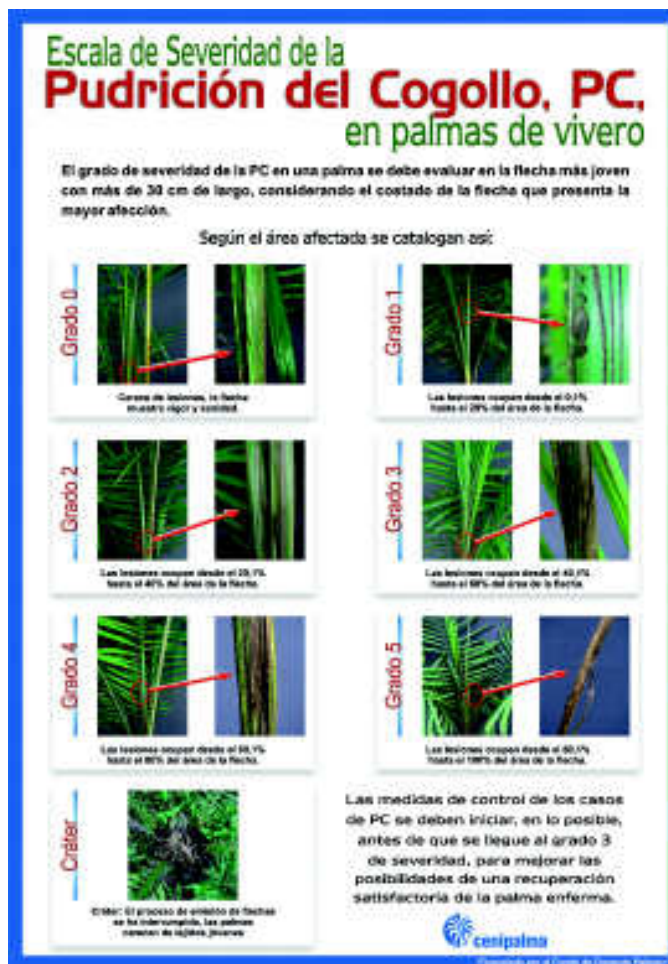
Son muchos los estudios que se han hecho sobre el papel que desempeñan los insectos en la diseminación de la PC, y todos han concluido que no hay una relación entre un insecto y la enfermedad, afirmó Gerardo Martínez.

Sin embargo, "a raíz de las observaciones cuidadosas que hemos hecho, se ha encontrado al insecto de la familia Tettigoniidae, cuya principal característica es que tiene un ovipositor tan largo como el resto de su cuerpo. En el momento de la oviposición, a veces el insecto tiene que recurrir a hacer un daño mecánico".

Hay otro enemigo, que se ha estado beneficiando de la situación de pudrición de cogollo, y es *Rhynchophorus palmarum*, cuyas poblaciones están disparadas en Tumaco.

### Alternativas de erradicación

El experto concluyó su conferencia precisando que si la eliminación de tejido enfermo no fue exitosa, debe procederse a eliminar las palmas enfermas, para lo cual hay diferentes alternativas, que, en líneas generales, los palmeros conocen. Hay erradicación con productos químicos por inyección de herbicidas, con motosierra, con retroexcavadora (después de que la máquina tumba la palma, se sacan tejidos y se esparcen en el lote para que se descompongan más rápido y no



sirvan de sitio de cría de insectos o de fuente de inóculo de los responsables de la PC).

"Y por último, está la quema. En algunas zonas más secas, ésta puede funcionar bien, pero hay que analizar qué efectos ambientales pudiera tener. Igualmente, representa una alternativa interesante para destruir el tejido enfermo y romper el ciclo del insecto. En palmas que han sido quemadas, la descomposición del estípote es mucho más rápida y no se crean condiciones propicias para el desarrollo del insecto", remató. ☹️



**NUTRIMON**<sup>®</sup>  
Productivo en su cultivo

## Eventos de interés para el sector

Nombre evento	Lugar y Fecha	Organizador y Contacto	Temática
<b>ICOPB 2008: International Conference on Oil Palm Biomass</b>	<b>19 • 20 agosto</b> Kuala Lumpur Malasya	<b>Organizador: ASIF International SDN BHD</b> Teléfono: 6013-3388382 / 60 3 7880 0413 Fax: 60 3 7880 2817 E - mail: info@icopb.com Web: www.icopb.com	Se tratarán los nuevos acontecimientos y últimas tecnologías para la utilización y comercialización de la biomasa de palma del aceite y se identificarán sus nuevos usos.
<b>POTS, 2nd International Palm Oil Trade Fair and Seminar 2008</b>	<b>24 • 26 agosto</b> Kuala Lumpur Malasya	<b>Organizador: MPOC</b> Teléfono: 603-78064097 Fax: 603 78062272 E - mail: klpots2008@mpoc.org.my Web: www.mpoc.org.my	Tratará las dinámicas y retos que conlleva el cambio significativo y rápido crecimiento de la industria. Permitirá a las personas del sector explorar los usos y deliberar acerca de estas oportunidades y retos, además de que será una gran oportunidad para los ejecutivos, compradores, vendedores, etc, para crear redes y realizar discusiones informales sobre las verdaderas oportunidades de negocio.
<b>FOSFA Basic Introductory Course</b>	<b>7 • 12 septiembre</b> Middlesex Reino Unido	<b>Organizador: FOSFA International</b> Miss Anna Baran at anna.baran@fosfa.org. Teléfono: +44 (0)20 7283 5511 Fax: +44 (0)20 7623 1310 Web: http://www.fosfa.org	El programa de este curso tratará lo siguiente: FOSFA, contratos, reglas de arbitraje, transporte y seguridad de los aceites y grasas, fletes y temas técnicos relacionados.
<b>The 2008 World Oils</b>	<b>9 • 11 septiembre</b> Singapore Tailandia	Organizador: Teléfono: 603-78778458 Fax: 603-78779458 E - mail: wooc2008@groundbreakers.com.my Web: www.wooc.com.my	Convención centrada en el tema de los aceites y los mercados. Se tratarán los factores principales que afectan los precios, y los factores directos e indirectos que influyen en las decisiones de compra y venta, entre otros.
<b>Soya y Oilseed Summit</b>	<b>17 • 19 septiembre</b> St. Louis, Missouri (EE.UU.)	<b>Organizador: Soyatech Events</b> Teléfono: 207.288.4969, 1.800.424. SOYA (7692) Fax: 207- 288 - 5264 E - mail: soyasummit@soyatech.com Web: www.soyasummit.com	Reunirá a líderes de la agroindustria, la política y la academia para hablar de estrategias prácticas para los desafíos más apremiantes y las oportunidades que afrontan la industria de la soya hoy: ¿Cómo van la oferta y demanda? ¿Afectan los precios en materias primas y provisiones? ¿Qué pueden hacer los productores de energía para maximizar los márgenes de ganancias? ¿Qué iniciativas emergentes y ayudas tecnológicas hacen a la industria de la soya sostenible y próspera?, entre otras.

### Premio Mariano Ospina Pérez para Biocombustibles



Fecha límite de inscripción vence el 20 de octubre del presente año en la Fundación Mariano Ospina Pérez.  
Teléfonos: 2878611 y 2872463, en Bogotá.  
Contacto@fmop.org/www.fmop.org







Comportamiento de los precios internacionales de los principales aceites y grasas						
Junio 2008						
Principales aceites y grasas	Mes			Últimos 12 meses		
	Abr. 2008	*May. 2008	Var. %	Jun. - May.		Var. %
				06 - 07	07 - 08	
<b>Complejo palma</b>						
Aceite crudo de palma, CIF N.W.Europe	1.174	1.208	2,9	572	992	73,5
Aceite de palma RBD, FOB Malasia	1.247	1.250	0,2	539	993	84,2
Oleina RBD, CIF Rott.	1.352	1.361	0,6	607	1.074	76,9
Oleina RBD, FOB Malasia	1.267	1.273	0,4	545	1.004	84,1
Estearina RBD, FOB Malasia	1.044	1.036	-0,7	507	913	80,2
Estearina RBD, CIF Rott.	1.129	1.125	-0,4	573	983	71,6
Aceite crudo de palmiste, CIF Rott.	1.428	1.435	0,5	642	1.163	81,7
<b>Otros aceites vegetales</b>						
Aceite de Algodón, US PBSD Fob Gulf.	1.789	1.833	2,5	690	1.388	101,2
Aceite de Coco Phil/Indo CIF Rott.	1.443	1.508	4,5	698	1.178	68,8
Aceite de Girasol, FOB Arg	1.710	1.820	6,4	624	1.361	118,2
Aceite de Soya, FOB Arg	1.322	1.310	-0,9	586	1.052	79,5
Aceite de Soya, FOB Dutch	1.425	1.444	1,3	677	1.160	71,2
<b>Aceites y grasas animales</b>						
Aceite de Pescado, AO CIF N.W.Eur.	1.800	1.781	-1,0	852	1.332	56,4
Cerdo, Pack, unref Bélgica	994	1.071	7,7	558	825	48,1
Sebo US Bleach, Fancy CIF Rott.	990	1.039	4,9	529	858	62,2

\* Promedio simple de las primeras semanas del mes de junio de 2008

Fuente: Oil World

**FONDO DE FOMENTO PALMERO**

Precios de referencia base de liquidación de la Cuota de Fomento de la agroindustria de la palma de aceite



**Enero - Junio 2008**

**Aceite de palma crudo**  
**\$1.590** por kilogramo

**Almendra de palma**  
**\$664** por kilogramo

Producción de aceite de palma crudo en Colombia 2005 - 2007				
Miles de toneladas				
Período	2006	2007p	2008p	Var. % 07/08
Enero	62,0	71,3	70,9	-0,5
Febrero	65,1	69,0	72,5	5,1
Marzo	76,6	78,9	81,2	2,9
Abril	59,4	63,7	81,4	27,9
Mayo	55,3	63,1		
Junio	52,9	59,7		
Julio	53,7	62,7		
Agosto	60,6	63,5		
Septiembre	63,2	54,9		
Octubre	58,0	54,5		
Noviembre	52,3	45,8		
Diciembre	54,2	46,1		
<b>Total</b>	<b>713,3</b>	<b>733,2</b>	<b>306,2</b>	
<i>Promedio / mes</i>	59,4	61,1	76,5	25,3

p: Información preliminar sujeta a revisiones y actualizaciones en los meses siguientes (todavía no se ha actualizado con la información de Auditoría).

Fuente: Fedepalma con base en el Fondo de Fomento Palmero.

### Directores

JENS MESA DISHINGTON  
ÁLVARO SILVA CARREÑO

### Editor

DONALDO A. DONADO VILORIA  
JEFE DE PUBLICACIONES  
e-mail:  
ddonado@fedepalma.org

### Comité editorial

ÁLVARO CAMPO CABAL  
MYRIAM CONTO POSADA  
ARMANDO CORREDOR RÍOS  
ANDRÉS CASTRO FORERO  
GABRIEL MARTÍNEZ PELÁEZ  
MIGUEL ÁNGEL MAZORRA V.  
LOURDES M. MOLINA NAVARRO  
TATIANA PRETEL DE LA ESPRIELLA  
ALEJANDRA RUEDA ZÁRATE

### Colaboradores

MARTHA ARANGO DE VILLEGAS  
NOLVER ATANASIO ARIAS ARIAS  
CAROLINA GIRALDO C.  
JAIME GONZALEZ TRIANA  
JUAN CARLOS HERNÁNDEZ C.  
OLGA LUCIA MORA GIL  
MAURICIO MOSQUERA MONTOYA  
VIOLETA OTAVA  
ÁLVARO PACHÓN OSORIO  
ANGÉLICA PEÑA ROCHA  
DIANA PIÑEROS ROMERO  
MARÍA DEL PILAR TRIANA NOVOA

**Caricaturas:** Luis Eduardo León

### Diseño & Diagramación:

B&B Comunicación Integral  
e-mail: bbci@cablenet.co

**Impresión:** Impresores Molher Ltda.



## Novedades

1. CD del **Curso de manejo fitosanitario del cultivo de palma de aceite**, de Gerardo Martínez y Rosa Cecilia Aldana, de Cenipalma (Presentaciones de Power-Point en PDF):



- Biología y hábitos de *Rhynchophorus palmarum*
- *Rhynchophorus palmarum*, plaga directa. Anillo Rojo – Hoja Corta
- La Pudrición del Cogollo de la palma de aceite
- Manejo de *Rhynchophorus palmarum*

2. CD del **Curso sobre mejores prácticas para la agroindustria de la palma de aceite**, de Mauricio Mosquera y Ricardo Botero, de Cenipalma (Presentaciones de Power-Point en PDF):



1. Factores a considerar para el establecimiento de plantaciones competitivas de palma de aceite.
2. Establecimiento y manejo de palma en desarrollo, caso Campo Experimental Palmar de La Vizcaína.
3. Impacto económico del manejo de la nutrición mediante manejo específico por sitio.
4. Comparación de métodos de aplicación de fertilizante químico granulado.
5. Estudios de tiempos y movimientos - Optimización del proceso de cosecha: evaluación de la marcación previa de palmas con racimos maduros en palma joven.
6. Referenciación competitiva de la agroindustria colombiana de la palma de aceite en la Zona Central: Proyecto benchmarking en la Zona Central. Estudio de corte de fruto.
7. Estudio de referenciación competitiva al proceso de cosecha en la Zona Oriental.
8. Documentación del proceso de transporte de RFF de palma de aceite desde los centros de acopio a la planta de beneficio en la Zona Norte.

**Consulta en Sala • Carrera 10A No. 69A - 44**  
**Abierto al público de lunes a viernes de 9 a.m. a 12 m.y de 2 a 4 p.m.**



Carrera 10 A No. 69 A - 41 • Teléfono: (571) 313 8600 • Fax: (571) 211 3508  
A.A. 13772 • Bogotá D.C. - Colombia • [www.fedepalma.org](http://www.fedepalma.org)



**Semillas**  
**Unipalma DXP**

PBX (8) 663 17 27 - EXT 119 Y 120  
Cel.: 313 251 44 47  
[www.unipalma.com](http://www.unipalma.com)  
[servicios@unipalma.com](mailto:servicios@unipalma.com)

Producción y venta de: aceite crudo de palma  
de aceite, almendra de palma de aceite (Palmiste)  
y semillas de palma de aceite.

