

# El palmicultor

Julio de 2008 No. 437

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

## RSPO: un avance en sostenibilidad

El 7 de julio pasado fue lanzado el Programa de Interpretación Nacional de los Principios y Criterios (P&C) de la Mesa Redonda de Aceite de Palma Sostenible (RSPO, por su sigla en inglés), con el respaldo y la participación del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, Fedepalma, Cenipalma, el Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF) y el Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (IAvH).

### Primera Reunión Latinoamericana de la RSPO en Cartagena

En el Centro de Convenciones *Julio César Turbay Ayala*, de Cartagena de Indias, el 16 y el 17 de octubre próximo, se cumplirá la Primera Reunión Latinoamericana de la RSPO. El costo de inscripción por persona será de US\$200 (más el IVA del 16%).

**Mayores informes:** consulte la página web de Fedepalma, [www.fedepalma.org](http://www.fedepalma.org), en el enlace de RSPO o comuníquese con Miguel Ángel Mazorra, Director de Gestión Ambiental de Fedepalma, por el correo electrónico [mmazorra@fedepalma.org](mailto:mmazorra@fedepalma.org) y/o al teléfono (57 1) 3138600 Ext. 164 y 110.

122



*Juan Lozano, Ministro de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, durante su intervención en el lanzamiento del Programa de Interpretación Nacional de los Principios y Criterios de la Mesa Redonda de Aceite de Palma Sostenible (RSPO).*

## Cenipalma alista la VIII Reunión Técnica Nacional de Palma de Aceite

Este evento se realizará del 22 al 24 de septiembre del presente año en Bogotá, en las instalaciones de Compensar.



14

En esta edición

El palmicultor



6

Visita del Secretario de Agricultura de EE.UU.



13

Desplazados que tienen en la palma su proyecto de vida



25

Aprobados dos proyectos a Cenipalma

# La RSPO: un compromiso del sector palmero con el país

**Camilo Ortega**

scortega@mercadosverdes.com

*Facilitador del proceso de Interpretación Nacional de los principios de la RSPO*



---

Para el caso colombiano, este proceso viene siendo liderado por Fedepalma con el apoyo de Cenipalma, del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, el Instituto Alexander von Humboldt y WWF Colombia.

---

**S**i bien el sector palmero colombiano es reconocido entre sus contrapartes internacionales como un líder en la implementación de altos estándares productivos, sociales y ambientales, no es poco frecuente escuchar y percibir ciertas prevenciones y preconceptos que encasillan la actividad palmera como una que atenta contra los ecosistemas naturales y las comunidades que de ellos dependen. Dicha posición nace tanto del desconocimiento de los avances del sector palmero para garantizar la sostenibilidad ambiental y social de su producción, como de la generalización a partir de algunos casos infortunados que se han presentado a nivel internacional y, a menor escala, nacional.

Para el caso internacional se citan las difíciles condiciones laborales y la destrucción de selva húmeda en países como Malasia o Indonesia, mientras que en Colombia se habla de algunos casos puntuales de desplazamiento en el Chocó y afectación de ecosistemas naturales en algunas zonas del Pacífico. Tanto uno como otro caso se pueden explicar, más no justificar, en la diversidad de actores involucrados en la producción palmera y en el desconocimiento que estos pueden tener de los avances de prácticas sostenibles que se han ido desarrollando con el tiempo.

Ante este panorama no generalizado, más si muy preocupante, se conformó la Mesa Redonda de Aceite de Palma Sostenible (RSPO por su sigla en inglés) en 2003, como una organización sin ánimo de lucro que agrupa a diversos actores de la cadena del suministro de aceite de palma: cultivadores, procesadores, comercializadores, fabricantes de productos de consumo, distribuidores, bancos, inversionistas y organizaciones no gubernamentales defensoras del medio ambiente, conservación de la naturaleza y desarrollo social. Esta mesa es una plataforma única para una cooperación pragmática que contribuya a incrementar el uso y la producción de aceite de palma con criterios de sostenibilidad.

Uno de los productos más importantes de la RSPO ha sido la definición de un conjunto de Principios & Criterios (P&C) que expresan lineamientos claros para establecer los compromisos a nivel social, ambiental y económico de los diferentes actores asociados. No obstante, y reconociendo la libertad y pluralidad que posee cada uno de los países productores de palma de aceite, se propuso generar un proceso de interpretación a nivel

nacional de dichos P&C, de manera que al finalizar este proceso en cada uno de los países se adapten a su realidad particular.

Para el caso colombiano, este proceso viene siendo liderado por Fedepalma con el apoyo de Cenipalma, del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, el Instituto Alexander von Humboldt y WWF Colombia. Se espera contar también con el mayor apoyo posible de los diferentes interesados en el tema de palma de aceite en el país, con el fin de generar un proceso con alto rigor técnico y gran representatividad de actores.



Uno de los productos más importantes de la RSPO ha sido la definición de un conjunto de Principios & Criterios (P&C) que expresan lineamientos claros para establecer los compromisos a nivel social, ambiental y económico de los diferentes actores asociados.

Una vez se cumpla con este proceso, el documento de Interpretación Nacional será avalado por la Junta Ejecutiva de la RSPO para que las diferentes empresas involucradas en la cadena de valor del aceite de palma en Colombia puedan avanzar en sus procesos de afiliación y certificación para colocar sin problemas sus materias primas y productos en los mercados que comienzan a exigir este tipo de requisitos ambientales, sociales y económicos. En este sentido vale la pena traer a colación la decisión de Unilever Europa, una de las más grandes compradoras de aceite de palma del mundo, quien definió que a partir del 1° de enero de 2010 comprará solo

aceites de palma que provengan de empresas certificadas por la RSPO.

Es claro entonces, que en la medida que pase el tiempo los mercados preferirán productos que incluyan prácticas amigables con el medio ambiente, respetuosas con los trabajadores y socialmente aceptables. Errores como los que se pudieron presentar en el pasado han de servir de referencia para hacer las cosas bien en la actividad palmera, de lo contrario, se pierden mercados y el respaldo del pueblo colombiano. De ahí que este proceso sea de la mayor importancia para Fedepalma, revalide el trabajo que se viene desarrollando desde 1962 con el sector, y se convierta en una gran oportunidad para demostrar el compromiso del gremio con el país, sus ecosistemas y su gente, a la vez que se siguen generando empleos y alternativas productivas a lo largo y ancho del territorio nacional.

Para mayor información sobre el proceso de Interpretación Nacional de los P&C de la RSPO y sobre cómo puede apoyarlo, lo invitamos a consultar en la página [www.fedepalma.org](http://www.fedepalma.org), el vínculo al proceso RSPO o a contactar al facilitador del proceso de interpretación, Sergio Camilo Ortega Pardo, [scortega@mercadosverdes.com](mailto:scortega@mercadosverdes.com) 

**Indupalma, un gran paso hacia adelante**

Con nuevos frentes empresariales creamos y dirigimos ahora nuestra misión, a impulsar, asesorar, promover y apertar 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. 7-64 Piso 8 Tel: (571) 347 0810 - Bogotá, D.C. - Colombia  
E-mail: [mercado@indupalma.com](mailto:mercado@indupalma.com) - [www.indupalma.com](http://www.indupalma.com)

**INDUPALMA**  
Negocios en la palma de su mano

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

# Escenario ideal para mostrar avances y descubrimientos para el sector

*La Reunión Técnica Nacional de Palma de Aceite es el evento técnico más importante del sector palmero a nivel nacional, el cual se realiza cada año con el fin de intercambiar información de las actividades desarrolladas por las plantaciones y Cenipalma, en cada una de las zonas palmeras colombianas, en los diferentes procesos que desarrolla la agroindustria para la producción de aceite y uso de productos y subproductos.*

El evento, que se realizará del 22 al 24 de septiembre del presente año en Bogotá, en las instalaciones de Compensar, tiene el objetivo de difundir, facilitar y gestionar la apropiación del conocimiento, las innovaciones y tecnologías a nivel individual y colectivo en aras de fortalecer las capacidades de productores e investigadores del sector palmero y así contribuir al afianzamiento del aprendizaje y del trabajo colectivo.

Los mejores trabajos que se presentan se someten ante los Comités Asesores Regionales Agronómico y de Plantas de Beneficio, para su revisión y evaluación.

Este comité evaluará los méritos técnicos de los trabajos, según los criterios de selección establecidos en este proceso. Para aquellos trabajos que evalúe y considere meritorios, recomendará, si es del caso, las modificaciones o ampliaciones de carácter técnico que deberán ser introducidas a los mismos para alcanzar los niveles de calidad requeridos y para hacerse acreedores a la participación en la VIII Reunión Técnica Nacional de la Palma de Aceite.



Los Comités Agronómicos y de Plantas de Beneficio tienen un calendario que se elabora a principios de año, que define fechas de reuniones cada dos meses, para adelantar el proceso de participación en los trabajos.

### Fechas de participación y asistencia

En marzo salió el primer llamado de invitación al proceso en **El Palmicultor**, y se estableció el 19 de junio como fecha límite para presentar trabajos y dirigirlos a las oficinas de Cenipalma; el 20 de junio se enviaron a los Comités para la posterior evaluación y selección de los trabajos.

En julio, en cada reunión de Comité, los participantes presentaron sus trabajos y el Comité los ha revisado, discutido y dado a conocer sus consideraciones, por ejemplo: "Este trabajo es mejor no presentarlo todavía, porque puede crear falsas expectativas; o el trabajo está muy bueno, pero hay que hacerle tales acomodados", expresó Jorge Alonso Beltrán, director de la División de Apoyo a Palmicultores e Investigadores, de Cenipalma.

El plan es que el 22 de agosto se cuente con la totalidad de los trabajos y las presentaciones escritas. El año pasado la participación al evento ascendió a 460 personas; se prevé que en esta oportunidad asistirán, por lo menos, 600 personas.

Las personas que acuden a este evento son en su gran mayoría los técnicos de las plantaciones, sin embargo hay una gran presencia de gerentes de las empresas, de directores agronómicos, directores de plantas de beneficio, directores administrativos y profesionales de ramas afines.

### Agenda temática y charlas magistrales

En el marco de la agenda temática, la presentación de los trabajos se hará por temas, dado que provienen de diferentes zonas palmeras. De éstas llegan trabajos sobre asuntos fitosanitarios (manejo de plagas y enfermedades) que incluyen aspectos como avances en el tratamiento de la Pudrición de Cogollo (PC) o la Marchitez Letal, entre otras afecciones que se presentan en la palma.

"El propósito es dar a conocer las temáticas por bloque, para que la agenda vaya en orden. Es decir, un bloque dedicado a suelos y otro a agua, por

ejemplo. A la fecha, tenemos conocimiento de que la Zona Central va a participar con 15 trabajos, la Zona Central con 12, la Norte con 12 aproximadamente y la Zona Occidental con 5, lo que da un total de 44 trabajos", dijo Jorge Alonso Beltrán.

"Vamos a tener charlas magistrales que están enfocadas en los temas técnicos. Se ha previsto una, a cargo de Rafael Hurtado, de la Unidad de Agronomía de Cenipalma, en la parte de Agricultura de Precisión, en la que expondrá todo el trabajo que se hizo con sistemas de información geográfica en la zona de Tumaco, con respecto al avance de la PC", señaló el director de la División de Apoyo a Palmicultores e Investigadores, de Cenipalma.

Otra de las charlas será sobre la eficiencia en la aplicación de fertilizantes; éste es uno de los aspectos que tiene más alto costo para los palmeros, y la dictará Nolver Arias, quien trabaja con el Programa de Fortalecimiento de Capacidades; también se contempla el desarrollo del tema Manejo integrado de Cuencas, dado que en las zonas Norte y Central, el manejo del agua es vital y la pregunta que surge es si la que hay es suficiente para la expansión de las siembras de palma. ☸

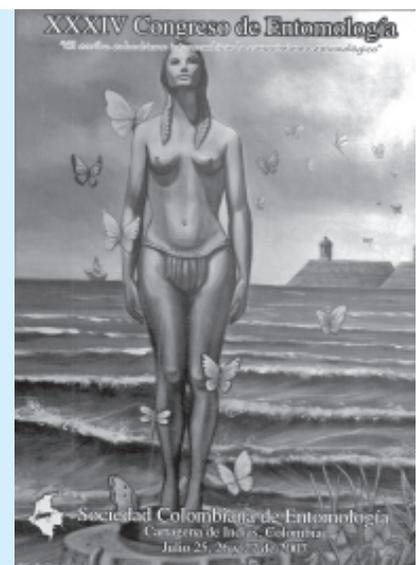
## Cenipalma obtuvo el premio Luis Hernando Pino Santiago

La Sociedad Colombiana de Entomología (Socolen) entregó el Premio *Luis Hernando Pino Santiago* a la mejor investigación en entomopatógenos al trabajo titulado "Evaluación de aislamientos de hongos entomopatógenos para el control de *Leptopharsa gibbicarina* Froeschner (Hemiptera: Tingidae) en palma de aceite", de Carolina Valencia Cortés, investigadora auxiliar de Cenipalma, y de Pilar Sánchez Torres.

Este trabajo fue presentado en el XXXIV Congreso de la Socolen, celebrado en Cartagena entre el 25 y el 27 de julio de 2007. El premio fue entregado a las autoras en el marco del

XXXV Congreso de la misma sociedad, realizado en Cali del 16 al 18 de julio del presente año.

Carolina Valencia manifestó que, aunque el trabajo es de su autoría, como perteneciente al programa de Manejo Integrado de Plagas, de Cenipalma, contó con el aporte de sus compañeros para su realización, a quienes expresó su agradecimiento. ☸



# El Secretario de Agricultura norteamericano y tres congresistas de los Estados Unidos visitaron plantación palmera de María La Baja

*Con el propósito de conocer de cerca el manejo sostenible de la palma de aceite en Colombia, una delegación norteamericana visitó la plantación que en María La Baja tiene el Grupo Hacienda Las Flores.*

El pasado sábado 19 de julio, el Secretario de Agricultura norteamericano, Ed Schafer, los Honorables Representantes del Congreso de los Estados Unidos, Allen Boyd (Demócrata de Florida), Henry Cuellar (Demócrata de Texas) y Gerald Weller (Republicano de Illinois), junto con el ministro de Agricultura y Desarrollo Rural, Andrés Felipe Arias Leiva, realizaron una visita especial a la plantación del Grupo Hacienda las Flores, en María La Baja (Departamento de Bolívar).

Al recorrido los acompañó el presidente de Fedepalma, Jens Mesa Dishington, el doctor Carlos Murgas y su señora María Victoria Dávila de Murgas, quienes hicieron una presentación global de la agroindustria de la palma de aceite, específicamente sobre el trabajo que el grupo Las Flores viene desarrollando con las Alianzas Estratégicas Productivas, que involucra a 1500 campesinos de la región, más de 15.000 hectáreas, una planta extractora que inició operaciones en el 2007, así como otra planta que está en construcción y otros proyectos adicionales.

Posteriormente, la delegación tuvo la oportunidad de re-

unirse con un grupo representativo de pequeños palmicultores que hacen parte de las Alianzas Productivas de María La Baja, y conoció de manera directa la realidad que viven estos productores.

El Secretario de Agricultura de los Estados Unidos y los congresistas estadounidenses se mostraron muy satisfechos con la visita a la plantación de María La Baja. ☺



*El Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural, Andrés Felipe Arias Leiva muestra frutos de la palma de aceite al Secretario de Agricultura de Estados Unidos, Edward Schafer, durante la visita a la planta extractora de aceite ubicada en María La Baja.*



*En la foto aparecen de izquierda a derecha, el Embajador estadounidense en Colombia, William Brownfield; Edward Schafer, Secretario de Agricultura de Estados Unidos; el ministro de Agricultura y Desarrollo Rural, Andrés Felipe Arias Leiva; Carlos Murgas, anfitrión y destacado empresario palmero y líderes de las Alianzas Productivas Estratégicas.*

# Fedepalma denuncia relación entre contrabando de aceites y revaluación

*El Presidente Ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa Dishington, en carta dirigida a tres ministros y a la dirección general de la Dian, señala irregularidades como la subfacturación de importaciones de oleína de palma provenientes del Ecuador y la creciente exportación, aparentemente ficticia, de fracciones de aceite de palma a Venezuela.*

**F**edepalma llamó la atención del Gobierno Nacional acerca de las situaciones irregulares que el gremio palmero colombiano ha detectando desde hace un buen tiempo en el comercio de aceites y grasas con países vecinos, por medio de una carta de su Presidente Ejecutivo, Jens Mesa Dishington, dirigida el pasado 11 de julio a los ministros de Hacienda y Crédito Público, Óscar Iván Zuluaga; de Comercio, Industria y Turismo, Luis Guillermo Plata Páez; de Agricultura y Desarrollo Rural, Andrés Felipe Arias Leiva; y el Director General de la Dian, Óscar Franco Charry.

En la defensa del sector, el dirigente gremial denunció las operaciones que afectan de manera grave el aparato productivo del país, los empleos nacionales y tienen una incidencia desfavorable en la evolución de la tasa de cambio y en la profunda revaluación que ha experimentado el peso colombiano.

El primer tipo de operación irregular, la subfacturación de importaciones de oleína de palma provenientes del Ecuador, ha sido detectada desde hace más de tres años. "Con esta práctica, tales importaciones liquidan un

IVA implícito inferior al que deberían pagar, afectando con ello el recaudo de ingresos fiscales de la Nación", afirma Mesa Dishington en su misiva.

Todo esto, sin duda, tiene un impacto directo y muy desfavorable en la competitividad y en la comercialización de muchos productos de la agricultura y de la industria nacionales, al existir un mercado paralelo con precios que no reflejan todos los costos de las operaciones establecidas legalmente.

La segunda operación es la creciente exportación, aparentemente ficticia, de fracciones de aceite de palma a Venezuela, no obstante que desde 2001 ese mercado está cerrado a las exportaciones de aceites de palma, sus fracciones, margarinas, mantecas y mezclas de aceites vegetales desde nuestro país, mediante una salvaguardia arancelaria del 29% y el requisito de licencia previa, que casi nunca se otorga.

Estas exportaciones ficticias evaden el pago del IVA y su responsabilidad parafiscal con el Fondo de Estabilización de Precios para el Palmiste, el Aceite de Palma y sus Fracciones. También



se prestan para el reintegro de divisas por concepto de exportaciones que no se dan.

También perjudican al mercado cambiario y a quienes se afectan con la revaluación. Porque son operaciones utilizadas para ingresar de manera ilegal divisas y dinero al país, generando distorsiones y una presión a la baja en la tasa de cambio.

Finalmente, el Presidente Ejecutivo de Fedepalma manifestó su preocupación de que "estos hechos pueden no ser casos aislados, pues en un país como el nuestro, que aún registra altos índices de narcotráfico, no sería extraño que muchas operaciones de comercio exterior se aprovechen para el ingreso ilegal de capitales a nuestra economía".

# Superado el paro, Palmeras de Yarima habla de un sector fuerte, solidario y con futuro

*La empresa palmera se recupera después de 64 días de paro, poniéndose al día en las labores de cultivo atrasadas. Por suerte, la situación sanitaria no es preocupante y espera poder fertilizar la plantación debidamente, para que el daño no se prolongue por tres años más.*

■ Un solo día de paro ilegal eilógico, no se mitiga con nada." Así, tajante y concreta fue la respuesta de Alexander Villanueva Guerrero, gerente de Palmeras de Yarima S.A., a la pregunta de **El Palmicultor** sobre cómo se manejó el impacto de 64 días de cese de actividades en la empresa.

"Sesenta y cuatro días duró la resistencia de las empresas a la intromisión de esos entes extraños", fue la apreciación del gerente, al explicar que el motivo del paro se debió al interés de la Unión Sindical Obrera (USO), de permear las Cooperativas de Trabajo Asociado (CTA) para su propio beneficio.



*Alexander Villanueva Guerrero,  
gerente de Palmeras de Yarima S.A.*

Reveló que la USO, sindicato de Ecopetrol, está buscando penetrar en el sector agrícola, inicialmente en los subsectores cañero y palmero, con el pretexto de que estos dos cultivos forman parte de los recursos energéticos renovables de moda, para lograr incrementar "su deteriorado número de sindicalizados".

Explicó que como el sistema cooperativo no "medra" en los pensamientos y manejos sindicales, la USO se ha dedicado a combatir dicho modelo, en especial el de las CTA, utilizado de forma generalizada en muchas plantaciones de palma y de caña.

"La USO, utilizando inicialmente la disuasión y luego la violencia manifiesta, ha buscado promover movimientos de protesta a las empresas palmeras, usando pretextos poco sólidos, o magnificando los posibles inconvenientes que se puedan estar presentando por deficientes manejos en algunas cooperativas y/o incluso en las relaciones contractuales ente las empresas y las CTA que les prestan servicios agroindustriales", expresó Villanueva Guerrero.

## Compromisos mutuos en la vía del arreglo

Alexander Villanueva manifestó que a través de compromisos de no agresión mutua en el corto, mediano y largo plazo, un incremento reducido en pocas labores, teniendo en cuenta que las empresas ya habían ajustado los precios de las labores que las cooperativas contratan desde el primero de enero, privilegiar las gentes de la región en materia de contrataciones y seguir trabajando en el mejoramiento del clima laboral, se llegó a acuerdos claves para una solución definitiva.

Precisó que vislumbra un sector palmicultor fuerte, solidario y con visión de futuro, donde la actividad palmera continuará y el desarrollo de los cultivos no se frenará "por esas intenciones de un sindicato que se resiste a la obsolescencia, pero que con sus actitudes y acciones está precipitando el rechazo del país en aras de debilitar a las CTA".

## Panorama ante las pérdidas y situación actual de la empresa

El gerente de Palmeras de Yarima indicó que las pérdidas

ocasionadas por la parálisis fomentada por la USO son enormes, pero quizá la mayor fue la pérdida de credibilidad ocasionada "por el discurso distorsionado y mordaz de los representantes de la USO y de algunos sectores recalcitrantes, que calaron en las mentes de algunas personas que, sin tener nada que ver con la palma y las empresas palmeras, se sumaron a las voces de protesta y a la generación de desasosiego y conflicto regional".

Expresó que actualmente la empresa atraviesa por una situación complicada, especialmente en lo que a las labores de campo se refiere, dado que cada palma es un ser vivo que no

cesa en sus procesos biológicos y bioquímicos ni tiene en cuenta domingos, días de fiesta o días de paro.

Por esta razón, "la situación de atraso en las labores normales del cultivo es fuerte y tenemos muchísimos racimos podridos que ya no se pueden cosechar, malezas por controlar y hojas por podar. Por suerte, la situación sanitaria no es preocupante y esperamos poder



*Los cultivos de Palmeras de Yarima se encuentran en plena recuperación. Las malezas han comenzado a ser controladas.*

fertilizar la plantación debidamente, para no permitir que el

Continúa en la página ▷11

## **El modelo de las CTA genera mentalidad empresarial**

**El Palmicultor:** *¿Qué opina de las CTA, cómo ha funcionado el esquema en las empresas palmeras y cómo ve el modelo hacia el futuro?*

**Alexander Villanueva Guerrero:** *Las CTA fueron creadas por el Gobierno Nacional desde hace ya bastante tiempo. Con la Ley 79 de 1988 y con otras leyes, decretos reglamentarios, circulares y resoluciones, se han venido perfeccionando las normas que regulan este sistema de contratación legal que ha resultado ser muy efectivo, teniendo en cuenta que con la concepción cooperativa se crea una serie de fundamentos que sólo benefician a quienes están cooperados.*

*Como primera medida se fomenta el ahorro. Con los aportes que cada asociado realiza, se crea la cultura de que un grupo de personas que no ahorran grandes cantidades de dinero mensual, sí pueden crear capitales crecientes para realizar inversiones que individualmente no podrían efectuar en muchísimo tiempo. Esos dineros ahorrados son de los asociados, dineros que recibirán una vez se retiren de la cooperativa.*

*Como segunda medida, se crea en los asociados una mentalidad empresarial, es decir, aquella en la que se deja de pensar en una relación laboral y se pasa a una empresarial, en la cual cada asociado libremente se une a otros para hacer de su organización una empresa productiva donde cada persona aporta su capacidad de trabajo y sus habilidades a su empresa (cooperativa), y logra, además, realizar inversiones productivas con los ahorros de todas los cooperados, cuyos excedentes los benefician tanto a ellos como a sus familias y a la misma cooperativa a la que están asociados.*

*Adicionalmente, se profundiza en el concepto de trabajo en equipo. Cada asociado aporta sus mejores habilidades para realizar eficientemente las labores en las que rinden más, ganan más y se benefician más, en unión de otros compañeros.*

*El esquema ha funcionado muy bien en nuestra región. Existen tres CTA y una especializada en transporte de carga, cada una propietaria de su propia sede y con inversiones que generan ingresos adicionales a los de la venta de servicios. Las CTA han tenido capacitación en cooperativismo, administración, en el cultivo de la palma y en relaciones humanas. Quizá ha hecho falta continuidad y mayor voluntad por parte de los cooperados; en este aspecto todos debemos mejorar.*

## En Europa la biomasa tiene un valor estratégico

*En el mayor evento sobre biomasa que se cumple en Europa, la Conferencia y Exhibición Europea de Biomasa, realizada en Valencia (España), se discutieron los temas más importantes relacionados con esta fuente de energía renovable. Cenipalma estuvo allí.*

**E**n el centro de convenciones Feria Valencia, de Valencia (España), entre el 31 de mayo y el 7 de junio se cumplió la 16va Conferencia y Exhibición Europea de Biomasa, *Desde la Investigación a la Industria y el Mercadeo*, organizada por ETA-Florence Renewable Energies ([www.etaflorence.it](http://www.etaflorence.it)) en colaboración con WIP – Renewable Energies ([www.wip-munich.de](http://www.wip-munich.de)).

Al evento, el más grande sobre biomasa que se realiza en Europa, asistieron 1505 personas de 72 países, entre los que estuvo Jesús Alberto García Núñez, Director de la División de Usos y Procesos Industriales, de Cenipalma. Se presentaron 237 charlas magistrales, distribuidas en cuatro sesiones paralelas en las que se abordaron las siguientes temáticas: fuentes de biomasa, conversión térmica (gasificación y pirólisis), conversión térmica (combustión y co-combustión), conversión biológica, biorrefinerías, biocombustibles, mercadeo y políticas.

Dentro de las charlas magistrales, Cenipalma estuvo presente con la presentación de algunos resultados de la investigación llevada a cabo por Édgar Yáñez durante sus estudios de maestría en Brasil, relacionados con la influencia de la cogeneración en el ciclo de vida del biodiésel de Colombia. Esta charla la presentó Electo Silva, director de la tesis de Édgar Yáñez.

Se cumplieron 22 charlas en sesiones plenarias. Adicionalmente, se expusieron 530 presentaciones visuales (posters) con los mismos temas de las charlas magistrales, para un total de 789 presentaciones. Paralelamente a la conferencia, se desarrolló el Día de la Biomasa en España, con 29



*Remolque con la biomasa empacada, antes de ingresar a la planta de separación.*

presentaciones, y el Día de la Industria, con 25 presentaciones.

Un importante impulso para esta conferencia fue el acuerdo firmado por la Comisión Europea de Energía, el pasado 23 de enero de 2008, en el que se fijó el objetivo de que el 20% de la energía consumida en Europa debería originarse en fuentes renovables. En este contexto, el uso de la biomasa toma un valor estratégico para cumplir con este propósito.

### **Oportunidades para el sector palmero colombiano**

Debido al auge del uso de la biomasa certificada para el uso energético, algunos países europeos como Alemania estarían interesados en la compra de ésta desde Colombia. Se habló inclusive de valores en pellets, puesto en Europa, del

orden de los 150 euros. "Obviamente –observa Jesús García-, esta información debe ser depurada y analizada no solo desde el punto de vista de factibilidades técnicas y económicas, sino también de las implicaciones ambientales y de sostenibilidad de nuestros cultivos".

La cogeneración de energía a través de la biomasa en las plantas de beneficio, o a través de un grupo de ellas reunidas en un gran sistema de generación de energía, es una oportunidad real para el sector palmero colombiano. Sin embargo, "se requiere de políticas estatales para que a la red sea rentable su venta. Mientras que en Colombia la relación de venta de energía generada por la biomasa, con el valor de venta de la energía desde la red es de 1 a 3, en Alemania es de 12 a 10", reveló García Núñez.

En cuanto al hecho de que las plantas de beneficio de palma sean unas "productoras de biomasa en un punto específico", brinda una oportunidad única para desarrollar potencialmente fertilizantes,



*Biomasa empaquetada que llega de los bosques.*

biocombustibles de segunda generación, generación de energía eléctrica, químicos y captura de carbono, entre otros. Las tecnologías para estos procesos están llegando a nivel de plantas comerciales. Evidentemente, será necesario hacer todos los estudios técnicos, ambientales y sociales del caso, para aprovechar de la mejor manera esta gran oportunidad que tenemos entre manos. ☸

► Viene página 9. - **Superado el paro, Palmeras de Yarima habla de un sector fuerte** -



*Luego de 64 días de paro, se reiniciaron las labores de fertilización, de corte de fruto perdido, de podar hojas y demás actividades para recuperar las plantaciones.*

daño se prolongue por tres años más".

Dijo que prefiere no cuantificar las pérdidas e incluso no comentarlas, pero reconoció que son muy altas, aunque no tanto

como las morales que causan esas actitudes violentas tomadas por quienes fomentaron y mantuvieron el conflicto.

"Volveremos a tener planes de mediano y largo plazo en cuanto hayamos logrado estabilizar nuevamente las empresas y recobrado la totalidad de las plantaciones y de los ánimos, y encarrilemos el tren como es nuestro profundo deseo".

Precisó, por último, que todos los proyectos que se habían iniciado, como los planes de vivienda y mejoramiento de la calidad de vida de la comunidad provee-

dora de la mano de obra, así como la capacitación a la gente, van a continuar su curso.

En este sentido, manifestó con orgullo que en la empresa ya cuentan con una Administradora de Empresas Agropecuarias, forjada desde la primaria en Palmeras de Yarima, con otros tres universitarios que se están formando profesionalmente y que sigue firme el compromiso de responsabilidad social que la organización asumió desde 1993.

Así mismo, agradeció todas las voces de apoyo y las ofertas de algunos palmeros de la zona, de colaborar directamente con equipos de trabajadores de otras CTA a Palmeras de Yarima, mientras se mantuvo la situación de conflicto. ☸

## Proposiciones aprobadas en la XVIII Sala General de Cenipalma

### Proposición N° 1

Que se designe al Dr. Argemiro Reyes Rincón como miembro honorario del Centro de Investigación en Palma de Aceite (Cenipalma) y se dé curso al procedimiento respectivo para el efecto.

### Proposición N° 2

- ◆ Que los resultados de los análisis del Laboratorio de Análisis Foliar y Suelos (LAFS) de Cenipalma vengán acompañados de un diagnóstico.
- ◆ Que el LAFS se dote adecuadamente en personal y equipos para sacar el mayor provecho a la información que recibe el laboratorio.

### Proposición N° 3

- ◆ Solicitar que los productores de semillas suministren información detallada sobre el desempeño del material genético que se ofrece, en cuanto a producción de fruto fresco, aceite, reacción a plagas, enfermedades y zonas en las cuales se ha evaluado, en la medida en que avancen sus procesos de investigación.
- ◆ Solicitar a los productores de semillas de material híbrido, considerar un incremento en el porcentaje de reposición, mientras se definen los niveles de las diferentes anomalías de este tipo de material genético, como por ejemplo, la persistencia de palmas andrógenas.
- ◆ Que se establezca un sistema de evaluación permanente de materiales promisorios en pruebas regionales, similar a como se hace en Malasia con el MPOB y las compañías productoras de semillas, considerando que los híbridos tienen un gran potencial de desarrollo comercial a mediano y largo plazo.
- ◆ Socializar la Resolución del ICA sobre el proceso de producción de semillas.
- ◆ Generar mecanismos que faciliten el proceso de producción de materiales comerciales, a partir del banco de germoplasma de *E oleífera* que tiene Cenipalma.

### Proposición N° 4

Adicionar un segundo párrafo dentro del desarrollo de las actividades principales contempladas en el objeto de la Corporación, el cual diga:

Parágrafo 2: Cenipalma podrá producir, adquirir, distribuir, vender y, en general, comercializar bienes y servicios que se deriven de su objeto social y faciliten su cumplimiento.

### Proposición N° 5

Que Cenipalma presente en los informes financieros, en las fuentes de financiación, el aporte monetario y en especie de las empresas palmeras, y además, los certifique para la obtención de los beneficios tributarios correspondientes.

# Desplazados que tienen en la palma su proyecto de vida

*En el sector rural de Cabuyaro, en el Meta, se desarrolla un interesante y promisorio proyecto productivo de siembra de palma de aceite, en el que participan 30 familias desplazadas proveniente de diversas regiones del país, que viven y trabajan en tierras que les adjudicó el Incora. La empresa privada, representada en la Hacienda La Cabaña, ha jugado un papel fundamental.*

El pasado mes de abril se realizó la primera cosecha del cultivo de palma de aceite de la Asociación de Palmicultores de Guarupay (Asopay), en el municipio de Cabuyaro, departamento del Meta.

Se trata de una alianza con Hacienda La Cabaña, que lleva cuatro años, aunque las primeras siembras se realizaron hace dos años y medio, en abril pasado fue recogida la primera cosecha, según señalaron Nelly Pernet, representante legal de Asopay, y María Aydé Guevara, presidenta de la Asociación.

Según recuerdan, fue gracias a una iniciativa de La Cabaña, que hizo una visita a un grupo de desplazados de diferentes partes del país que se habían asentado en este territorio del departamento del Meta, y les planteó desarrollar un proyecto de palma de aceite, pero de manera asociativa y como alternativa favorable para la generación de ingresos.

La primera cosecha fue un acto que contó con la presencia de las autoridades gubernamentales y eclesiásticas, así como de los asociados, representantes de La Cabaña, de cooperativas, de Fedepalma y de otras empresas que apoyaron desde el comienzo esta iniciativa, como es el caso de Codetar, que les brindó capacitación.

Asopay cuenta con 26 familias asociadas y tienen sembradas 204 hectáreas, cuyo fruto se le vende a Hacienda La Cabaña mediante un contrato que garantiza la adquisición de la cosecha.

Para ellas la palmicultura se convirtió en el futuro de las familias que se unieron para sembrar y que han fincado sus esperanzas en este cultivo, al que le ven un por-



*La primera cosecha lograda por Asopay contó con la presencia de las autoridades gubernamentales y eclesiásticas, así como de los asociados, representantes de La Cabaña, de cooperativas, de Fedepalma y de otras empresas que apoyaron desde el comienzo esta iniciativa.*

venir muy halagador, además porque allí está todo el esfuerzo y el sacrificio de ellos, que un día tuvieron una tierra en la que se dedicaban a las labores del campo, pero que por la violencia que azota al sector rural colombiano, tuvieron que dejar atrás.

Igualmente, ven en la palma el porvenir de sus hijos, porque confían en que les dará lo necesario para que puedan adelantar los estudios y ser profesionales, porque "es lo único que les podemos dejar, además del ejemplo y el trabajo".

Mientras la palma comenzó a dar sus frutos, estas familias tenían cultivos de cítricos y otros de pan coger que les permitían obtener el sustento diario, así como un "premio" de \$200.000 que se estableció para todos por las labores que realizaban. Sin embargo, si no se cumplía con las obligaciones o si se dejaba de asistir a las reuniones que se programaban, se iba haciendo un descuento. Estos recursos salieron, primero, de un incentivo modular, y después del crédito que les otorgó el Banco Agrario, así como de aportes de la Gobernación.

Precisamente, el gobierno departamental les dio un apoyo de \$50 millones, y la alcaldía también les colaboró con el incentivo modular. Así mismo, el respaldo de la empresa privada ha sido fundamental, como lo señalan estos palmicultores que destacan, por ejemplo, la labor de Codetar, que

los ha llevado de la mano en todo el proceso, "porque solos no lo hubiéramos podido lograr".

También el papel de Hacienda La Cabaña ha resultado trascendental, porque además de ser los gestores de la idea, les ha facilitado lo necesario para el cultivo, como es el caso de las plántulas para la siem-

---

"A nosotros nos ha tocado aquí muy fuerte, pero gracias al apoyo de La Cabaña, hemos salido adelante".

---

bra y los demás insumos requeridos, que se van cancelando en la medida en que se inicia la producción.

### Trabajo con las uñas

Por su parte, Reynel Gallego, tesorero de la Asociación, señaló que la organización ha sido muy pobre y "nos toca trabajar con las uñas". En la actualidad cuentan con una caja menor de \$300.000 y el mayor gasto no puede superar los \$50.000. La mayor parte de esos recursos se invierten en viáticos y en servicio de telefonía celular.

"A nosotros nos ha tocado aquí muy fuerte, pero gracias al apoyo de La Cabaña, hemos salido ade-

### **El papel de la empresa privada**

*Gustavo Reyes, de Codetar, recordó que el proyecto nació en octubre de 2003, por iniciativa de un grupo de campesinos desplazados ubicados por el Incora en la finca Guarupay, vereda San Miguel, del municipio de Cabuyaro (Meta), quien en un foro organizado por la Gobernación tuvo un primer contacto con la Hacienda La Cabaña.*

*Como resultado de lo anterior, la empresa se comprometió a adelantar el proyecto como estrategia de una política empresarial, que parte del principio del balance social como fuente de crecimiento regional y de fortalecimiento de la industria palmera, que a través de la alianza encontró el cumplimiento de sus objetivos.*

*En marzo de 2004, gracias a la experiencia que Codetar había tenido en la zona con el proyecto Alianza de Palma en el Piedemonte Llanero, fue contactado por La Cabaña para asesorar el proyecto de Asopay, labor que se ha venido cumpliendo rigurosamente hasta la fecha.*

*Por su parte, Mauricio Herrera, de la Hacienda La Cabaña, destacó el trabajo de este grupo de personas y el empeño que han puesto por sacar adelante el cultivo, y confió en que en poco tiempo se duplique el área sembrada con palma por parte de este grupo.*

lante. Es tan bueno ese apoyo, que nos regaló un tractor pequeño y ahora nos llegó otro que ese sí nos cuesta \$15 millones, pero todavía no hemos definido cuándo lo tenemos que pagar", aseguró Gallego.

Sostuvo que para la Asociación, la empresa La Cabaña ha sido el pilar fundamental para todo y por eso confían en ellos, ya que para cualquier cosa que han necesitado siempre tienen su apoyo.

Ahora que se inició la producción, el tesorero explicó que una vez comiencen a recibir los ingresos, primero se cubrirán los gastos y después las ganancias se repartirán equitativamente, "mientras tanto, porque cuando empiece a funcionar en forma la producción, se repartirá de acuerdo con lo que tiene cada uno".

### De desplazado a concejal

Elías Zambrano es otro de los miembros de Asopay, quien además es el presidente del Concejo de Cabuyaro, y, al igual que sus compañeros, reiteró la importancia que para el proyecto ha tenido el apoyo de la empresa privada como de las instituciones del Estado.

Indicó que el proceso ha sido difícil, porque reunir 30 familias, de diferentes partes del país, con culturas diversas, para vivir bajo un mismo techo, era complicado. Además, el gobierno no cumplió con lo estipulado en la Ley 387, que señala que se debe reubicar a la población desplazada y apoyarla con proyectos productivos. Aunque hizo la primera parte, no respondió igual en la segunda, que fue lo que asumió la empresa privada.

Al principio, cuando se asentaron en este territorio, trabajaban para los vecinos que tenían palma y esto también fue una motivación para involucrarse en el proyecto que les presentó La Cabaña, porque de esta manera podían aprovechar las tierras que les habían adjudicado y se iban



*Sale uno de los camiones cargados con los racimos de la primera cosecha de las 204 hectáreas de la plantación de palma de aceite, de Asopay.*

a asociar con una empresa de amplio reconocimiento a nivel nacional.

Todo fue un proceso de concientización y capacitación sobre cómo se iba a desarrollar el proyecto, cuál sería la comercialización y cuánto les iba a quedar, es decir, la rentabilidad, y "en estos momentos, gracias a Dios, podemos ver que ese esfuerzo y ese sacrificio, valió la pena".

Destacó, igualmente, la participación de la Gobernación, la Pastoral Social y la Cruz Roja Internacional, que les ayudaron en la época de la siembra, porque la gente no tenía cómo desplazarse a las fincas vecinas para generar unos ingresos y ellos los apoyaron en la parte alimentaria.

Así mismo, señaló que como líder de la comunidad, uno de los primeros proyectos que gestionó fue la construcción de la escuela, para evitar que los niños tuvieran que hacer un recorrido de una hora y media para ir a recibir clases.

Otro proyecto fue el de vivienda, para lo cual se gestionó la ayuda del Banco Agrario y del Ministerio de Agricultura, con el fin de que cada familia viviera individualmente, porque bajo un mismo techo convivieron las 30 familias durante un año. Además, se han dado avances en la dotación de servicios públi-

cos como el agua potable y la energía eléctrica.

### Desplazados de todo el país

El grupo que conforma Aso-pay es muy diverso, pues son desplazados de diferentes partes del país que llegaron a la región por el Incora, que en su momento les entregó a las 30 familias las tierras donde hoy están, aunque no todas se dedicaron a la palma.

"Esto no es fácil, pues para uno comprender 26 familias que tienen diferente forma de ser y de pensar, que vienen de diferentes partes del país, no es tarea sencilla, pero lo hemos logrado", aseguran Nelly Pernet y María Aydé Guevara, dos productoras de palma que se sienten orgullosas del proyecto al que califican de "magnífico".

En el caso de Nelly Pernet, es una desplazada que nació en Montería (Córdoba), pero que con su familia se dedicaban a las labores del campo en el departamento de Santander, hasta cuando fueron obligados a dejar la tierra; entonces ella regresó a su tierra natal, donde permaneció un tiempo, mientras que el esposo hizo todo el proceso con el Incora para que los reubicaran y fue así como llegaron a Guarupay.

Entre tanto, María Aydé Guevara estaba en Puerto Gaitán (Meta), donde también se dedica-



*El respaldo de la empresa privada ha sido fundamental para el despegue del cultivo de Aso-pay. Los desplazados destacan la labor de Codetar, que los ha llevado de la mano en todo el proceso, "porque solos no lo hubiéramos podido lograr".*

ba con su familia a la siembra de productos como maíz, yuca y plátano, entre otros, pero fueron obligados a dejar el campo; historia que después se repitió en Puerto López (Meta), de donde se llevaron a su esposo, sin que hasta ahora se conozca su suerte. Fue entonces cuando ella se fue a Villavicencio y por medio del Incoder obtuvo la parcela que ahora tiene.

Por su parte, Reynel Gallego es un desplazado de San Juan de Arama (Meta), donde tenía una finca en la que sembraba maíz y plátano, y de la que tuvo que salir por presión de la guerrilla. De esta manera llegó a Villavicencio con su familia, en donde algunos días los pasaban con una sopa que les daban unas religiosas.

A su vez, Elías Zambrano llegó también con su familia desde el municipio de El Castillo, donde cultivaba cacao, plátano, maíz, soya y tenía ganado, pero también fue obligado a salir de su tierra por las fuerzas al margen de la ley; llegaron a Villavicencio, lugar en el que permanecieron cinco meses hasta que los ubicaron, primero en Puerto Gaitán, de donde también los sacó la guerrilla, por lo que regresaron a la capital del Meta y finalmente el Incora los ubicó en la finca Guarupay. ☺

El grupo que conforma Aso-pay es muy diverso, pues son desplazados de diferentes partes del país que llegaron a la región por el Incora, que en su momento les entregó a las 30 familias las tierras donde hoy están, aunque no todas se dedicaron a la palma.

# Investigador de Cenipalma participa en libro sobre biomasa publicado en Brasil

Varios de los resultados de la tesis de Maestría en Conversión de Energía, realizada por Édgar Yáñez, investigador de Cenipalma, forman parte del libro *Biomasa para energía*, publicado por la Universidad de Campinas, de Brasil.

En este comienzo del siglo XXI se le ha presentado a la humanidad una cuestión que reclama una solución urgente: ¿será posible la transición de una dependencia del petróleo hacia fuentes energéticas renovables y con menor impacto al medio ambiente? Países en desarrollo como Brasil tienen en este momento una gran oportunidad de impulsar sus respectivas economías a través de la producción de *energía limpia* que promueva la reducción de gases de efecto invernadero.

El libro *Biomasa para Energía* publicado el 16 de julio pasado en ese país, bajo la coordinación de Luis Augusto Cortés, está dirigido al análisis técnico y ambiental del proceso de producción de biodiésel, haciendo especial énfasis en el aceite de palma como materia prima.

En esta obra fueron incluidos partes de los resultados obtenidos en la tesis de Maestría en Conversión de Energía, realizada por Édgar Yáñez, con el título *Evaluación del impacto energético y ambiental de la cogeneración en el balance energético y el ciclo de vida del biodiesel de aceite de palma*.

Yáñez se formó como ingeniero químico en la Universidad In-

dustrial de Santander (UIS); está vinculado a Cenipalma desde enero de 1998. Realizó una especialización en Ingeniería de Procesos Industriales, en la Universidad del Norte, de Barranquilla; recientemente obtuvo su grado de MSc en Ingeniería Mecánica, en el área de Conversión de Energía, así como el de Maestría en Administración de Negocios (MBA), ambos en la Unifei (Brasil). Actualmente es líder del programa de plantas de beneficio, apoyando el programa de Subproductos y Usos Alternativos en el área de análisis de sustentabilidad y ciclo de vida para biocombustibles.

*Biomasa para energía* aborda áreas de interés relacionadas con biomasa, energía a partir de la biomasa y el alcohol como combustible. Cuenta con 736 páginas y fue editado por la Universidad de Campinas (Unicamp), de Brasil.

Son coautores de este libro: Luis Augusto Cortez, ingeniero agrícola de la Unicamp, profesor titular de la facultad de Ingeniería Agrícola de la misma universidad, donde realiza proyectos de investigación en las áreas de energía, específicamente en el uso de la biomasa para fi-

nes energéticos; Electro Eduardo Silva Lora, ingeniero mecánico del Instituto Politécnico *Julio Antonio Mella*, de Cuba, doctor de la Universidad de St Petersburg, en 1988, de Ucrania, profesor titular de la Universidad Federal de Itajubá y coordinador del Núcleo de Excelencia en generación térmico eléctrica, y Edgardo Olivares Gómez, también ingeniero mecánico del Instituto Politécnico *Julio Antonio Mella*, de Cuba, doctor de la Unicamp e investigador en el área de conversión energética a partir de la biomasa. ☯



# El sector palmero colombiano ratifica compromiso internacional en lo ambiental, social y económico

*Con el apoyo de entidades públicas y privadas, el sector palmero ratificó el 7 de julio del presente año, su compromiso con el manejo ambiental, social y económico sostenible, con el lanzamiento de la Interpretación Nacional de los Principios y Criterios (P&C) definidos internacionalmente por la Mesa Redonda de Aceite de Palma Sostenible, RSPO por su sigla en inglés.*

Un respaldo total a las políticas de sostenibilidad y competitividad en las que viene trabajando, desde hace más de una década el sector palmero colombiano, es el que le dio el ministro de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, Juan Lozano Ramírez, en el marco del lanzamiento del Programa de Interpretación Nacional de los Principios y Criterios (P&C) de la Mesa Redonda de Aceite de Palma Sostenible (RSPO), que se llevó a cabo el pasado 7 de julio en el auditorio del Ministerio a su cargo.

El sector palmero asume así un compromiso internacional en lo ambiental, social y económico para consolidar su gestión y desempeño en aras de que sus materias primas y productos demuestren su carácter amigable con el medio ambiente y puedan así acceder a mercados cada vez más exigentes en estos aspectos.



*Fedepalma, con su Presidente Ejecutivo a la cabeza, Jens Mesa Dishington, ha liderado la Interpretación Nacional de los Principios y Criterios formulados por la Mesa Redonda de Aceite de Palma Sostenible.*

En este marco, Fedepalma y Cenipalma con el respaldo del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial (MAVDT) el Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF) y el Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (IAvH), se han comprometido con la implementación de un conjunto de Prin-

cipios y Criterios (P&C) formulados por la Mesa Redonda de Aceite de Palma Sostenible, RSPO por su sigla en inglés.

En el evento estuvieron presentes: la viceministra de Ambiente, Claudia Mora Pineda; el presidente Ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa Dishington; el director de WWF del Reino Unido, David Nussbaum; la directora de la WWF Colombia, Mary Lou Higgins, y el director del Instituto Alexander von Humboldt, Fernando Gast, entre otros invitados especiales de las organizaciones mencionadas.

La RSPO es una Iniciativa mundial que se estableció formalmente bajo el artículo 60 del Código Civil Suizo, en abril de 2004. Esta organización, sin ánimo de lucro, tiene representantes de los más importantes participantes en la cadena del suministro de aceite de palma: cultivadores, procesadores, comercializadores, fabricantes de productos de consumo, distribuidores, bancos, inversionistas y organizaciones no gubernamentales defensoras del medio ambiente, conservación de la naturaleza y desarrollo social.

Para desarrollar la gestión de todos los actores de la cadena de valor se aprobaron los P&C, los cuales deben ser sometidos en los países productores de aceite de palma a un proceso de interpretación nacional, que consiste en proveer una guía específica para el cumplimiento de los mismos, de acuerdo con las necesidades y realidades de cada nación.

Éstos serán aplicados por medio de una metodología establecida que incluye trabajo con expertos y socialización con las comunidades, para obtener los resultados de la interpretación nacional de los P&C para Colombia, los cuales serán presentados en octubre, en Cartagena, durante la Primera Reunión Latinoamericana de la RSPO. 



# Minambiente reconoce el compromiso de Fedepalma con la agenda que busca certificación integral para el sector

*Toda la gestión que ha desarrollado Fedepalma conjuntamente con el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial y las demás entidades del Sistema Nacional Ambiental, ha contribuido a definir e implementar las consideraciones ambientales determinantes en la política pública nacional, en los documentos Conpes, en las agendas interministeriales y en los proyectos de reglamentación de las disposiciones vigentes, en torno a una certificación integral para la palmicultura nacional.*

**E**l Ministro de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, Juan Lozano Ramírez, en el marco del lanzamiento del Programa de Interpretación Nacional de los Principios y Criterios (P&C) de la Mesa Redonda de Aceite de Palma Sostenible (RSPO), hizo un reconocimiento al compromiso ambiental que ha asumido Fedepalma, subrayando que la voz del gremio se escucha "como uno de los nuestros, desde el lado ambiental, sabiendo que el sector ha entendido el tamaño del desafío, ha leído con sentido autocrítico las señales que han sido complicadas y difíciles, ha marcado una diferencia frente a aquellas circunstancias que no son de su espíritu y ha dado un paso hacia adelante para lograr que hoy estemos aquí mostrando una sucesión de hechos y decisiones afortunadas en materia ambiental", dijo a los asistentes al evento.

Consideró de enorme importancia el encuentro para los actores que han decidido unirse a la iniciativa de la RSPO, porque -a su juicio- ésta permi-

tirá convalidar y avanzar en una línea que asegure la compatibilidad entre el aprovechamiento de las oportunidades que tiene Colombia en materia de expansión de la agroindustria de la palma de aceite por efecto de los biocombustibles y el más cuidadoso desempeño ambiental.

"Somos conscientes de las inmensas oportunidades que tiene Colombia para crecer en biocombustibles y con ello generar más desarrollo, más empleo, más ingreso y más riqueza; sin embargo, tenemos absolutamente claro que esto tendrá que realizarse sobre la base del cumplimiento estricto, severo y categórico de los más altos estándares ambientales", fue uno de sus planteamientos.

Manifestó que los P&C de la RSPO garantizan en Colombia las condiciones de trabajo conjunto entre los productores -quienes están haciendo la tarea todos los días-, la comunidad ambiental, las organizaciones no gubernamentales, la academia



## EN LA VARIEDAD ESTÁ EL ÉXITO

**8 variedades para ambiente diversos**

**3 nuevas variedades de compactas**

**Nuevos clones de material compacto**

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



y, por supuesto, las autoridades del sector, las cuales deben velar por la definición de las políticas correctas y la aplicación de la ley que protege tanto a los colombianos como a sus recursos naturales.

### Agenda conjunta entre Fedepalma, Minambiente y SAC

El ministro Juan Lozano señaló que toda la gestión que ha desarrollado Fedepalma conjuntamente con el ministerio a su cargo, ha permitido definir las consideraciones ambientales determinantes en la política pública nacional, en los documentos Conpes, en las agendas interministeriales y en los proyectos de reglamentación de las disposiciones vigentes.

"Hemos buscado que se mantenga la más categórica prohibición para tocar la selva natural, con el fin de generar y garantizar una reconversión de tierras que han tenido otros usos y ahora se pueden aprovechar de manera eficiente en la producción de biocombustibles", argumentó, al tiempo que expresó que el diálogo ha sido muy fácil porque el gremio, los productores y los voceros del Ministerio "hemos estado de acuerdo en todos los imperativos y queremos avanzar en el crecimiento de la producción de biocombustibles en Colombia, pero tenemos tatuado en las instituciones que ello se hará sin afectar nuestras riquezas naturales, previa revisión de las condiciones ambientales y ecosistémicas de las distintas regiones del país".

Continuó diciendo que el diálogo fluido y respetuoso con Fedepalma y con la SAC le ha permitido al Ministerio a su cargo, enfrentar los desafíos planteados, cuando de manera aislada algunos productores o propietarios de tierra no proceden con responsabilidad en los estándares que el gremio y el gobierno quieren impulsar.

Fue claro al señalar que "la dinámica colectiva establecerá que quien obre por fuera de estos principios y de estos estándares será claramente la excepción. Ese obrar por fuera de estos parámetros generará infracciones ambientales o incluso infracciones penales, y sobre él recaerá todo el peso de la ley".

### Trabajar por la certificación integral

El ministro Juan Lozano recordó que en la última Conferencia de las Partes de la Convención de Biodiversidad, que se celebró en Bonn, hace pocos meses, Colombia llevó una voz muy firme abogando por la adopción de criterios de certificación en todos los países, "por el avance hacia un proceso global de certificación tal y como lo hemos venido construyendo y discutiendo con Fedepalma". Aseguró que la adopción de estos prin-



más beneficios en siguientes ediciones

**cable vías palma de aceite**

**Transporte asegurado en época de lluvias**

e-mail: [info@centroaceros.com](mailto:info@centroaceros.com)  
Medellín: Tel: (574) 301 2844 Bogotá: tel: (571)411 2633



cipios es para Colombia un paso necesario en el camino de lograr una certificación plena para los biocombustibles que se van a producir.

### Tareas que asume el Minambiente

*El Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial tiene la tarea de concertar e involucrar a otros estamentos de la institucionalidad colombiana en la sostenibilidad ambiental de los biocombustibles, por ejemplo, a sus colegas en Agricultura, y Minas y Energía, y a todos los miembros del Sistema Ambiental del país.*

*El ministro Lozano tiene por delante la reglamentación del nuevo régimen sancionatorio ambiental, la reflexión que el grupo de WWF ha propuesto en relación con la definición de esquemas de incentivos económicos adecuados frente a lo ambiental, y la definición de modelos que realmente permitan avanzar en este camino sin que se presenten distracciones o se generen distorsiones a causa de señales económicas.*

"Lo entendemos con firmeza desde lo ambiental, con un sentido de fraternidad de lo social, pero también lo entendemos con esperanza y optimismo desde lo comercial; sabemos que podemos colocarle al mundo biocombustibles que tienen un sello de certificación, un procedimiento detrás de su producción que nos honra y nos enaltece, y que además puede generar inmensas oportunidades para los colombianos".

Fue enfático al señalar que hay que avanzar en la gradualidad del compromiso de los integrantes del gremio, para que cada vez más miembros y afiliados escalen su proceso de certificación ISO 9000 e ISO 14000, y de esa manera se pueda contar con un gremio preparado para que Colombia pueda honrar y cumplir una certificación global.

### La RSPO y los biocombustibles

El titular de la cartera de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial expuso que no tiene la menor duda de que el mundo va para una certificación en materia de biocombustibles y se refirió a las circunstancias que enfrenta hoy el planeta, como por ejemplo, la inflación mundial de alimentos, los impactos sobre la seguridad alimentaria de muchos países por cuenta de los cultivos para los biocombustibles –que no es de

ninguna manera el caso de Colombia–, las dificultades del suministro alimentario, la inmensa discusión sobre la reutilización y reconversión de las tierras desde la perspectiva ambiental, la discusión universal sobre la necesidad de mitigar la generación de gases de efecto invernadero y el cambio climático, situaciones que -en su criterio- van a llevar a que el mundo sea altamente exigente con los biocombustibles.

Dijo que el mundo no aceptará como admisible la opción de producir biocombustibles a cualquier costo y de cualquier manera, y que no va a ser posible que el mercado de biocombustibles crezca a costa de la alimentación, de la vida de los seres más pobres del planeta y de las variables ambientales.

"Es por eso que hoy, trayendo a Colombia los principios de la Mesa Redonda sobre el Aceite de Palma Sostenible, estamos dando un paso en la avanzada, en la dirección correcta, en la vanguardia, un paso que nos hace ganar tiempo y nos genera futuro en materia de biocombustibles".

Manifestó que el hecho de poder dar este paso de la mano de una organización tan importante como la WWF "nos llena de legitimidad, de entusiasmo y también de compromiso para poder estar a la altura de estos estándares". 



*Los Principios y Criterios de la RSPO garantizan en Colombia las condiciones de trabajo conjunto entre los productores, la comunidad ambiental, las organizaciones no gubernamentales, la academia y, por supuesto, las autoridades del sector.*

# ¿Cuáles son los propósitos de la Primera Reunión Latinoamericana de la RSPO?

*Será un encuentro de directivos de la Mesa Redonda de Producción Sostenible de Aceite de Palma (RSPO) y representantes de las empresas relacionadas con la agroindustria de la palma de aceite en América Latina, con el fin de dimensionar la importancia de la mesa y comenzar a trabajar en el marco de los Principios & Criterios.*

Realizado ya el lanzamiento de la Interpretación Nacional de los Principios y Criterios de la Mesa Redonda de Aceite de Palma Sostenible, RSPO, por su sigla en inglés, el paso siguiente es prepararse para la Primera Reunión Latinoamericana de la RSPO que se llevará a cabo en Cartagena el 16 y 17 de octubre de 2008, en donde se mostrarán las conclusiones de este trabajo.

En el pasado lanzamiento se hizo expreso el compromiso que en este sentido han asumido tanto Fedepalma como el Gobierno Nacional a través del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, las Corporaciones Autónomas Regionales, la WWF y el Instituto Alexander von Humboldt.

Andrés Castro Forero, director de Desarrollo Sostenible de Fedepalma, comentó que, previo al evento, se llevarán a cabo una serie de talleres que operarán prácticamente como audiencias públicas, en las cuales los actores que están relacionados con el negocio de la palma tendrán la oportunidad de participar y expresar sus opiniones y comentarios



*En el Centro de Convenciones Cartagena de Indias se cumplirá, el 16 y el 17 de octubre próximo, la Primera Reunión Latinoamericana de la RSPO.*

frente a los 8 Principios y los 38 Criterios que se están teniendo en cuenta en torno a la RSPO.

Dijo que cada país busca adaptar estos Principios y Criterios (P&C) a su legislación, para que no se sienta el tema como un asunto general y abstracto, y por lo tanto difícil de aplicar dentro del contexto de cada cual.

Esos talleres se adelantarán en ciudades de las cuatro zonas representativas de la palma de aceite, como son: Villavicencio, Bucaramanga, Santa Marta y

Tumaco, con la participación de la comunidad palmera, de las autoridades ambientales, de Fedepalma y de organizaciones no gubernamentales.

A su turno, Miguel Ángel Mazorra, Director Ambiental de Fedepalma, precisó que el objetivo de la Primera Reunión Latinoamericana de la Mesa Redonda sobre Aceite de Palma Sostenible es adelantar un encuentro entre directivos de la RSPO y representantes de empresas que están relacionadas con la agroindustria en los países de América Latina, con el fin

de dimensionar la importancia del tema y comenzar a trabajar en el marco de los P&C.

"La importancia que tiene la RSPO para todas las empresas asociadas a la agroindustria no solamente en Colombia sino en todos los países de América Latina es muy grande, y el propósito es empezar a trabajar mancomunadamente para llevar a cabo, inicialmente, la Interpreta-

ción Nacional de los Principios y Criterios en cada una de estas naciones", explicó Miguel Ángel Mazorra.

Se procederá a elaborar los documentos guías que correspondan a cada país, para hacer la Interpretación de esos Principios y que éstos se adecúen a las condiciones de cada uno, a la normativa y a las características de la producción de la agroindustria y, en

general, de las empresas vinculadas a la cadena de valor, expuso.

### Tras la certificación de la RSPO

El Director Ambiental de Fedepalma enfatizó que el objetivo final de las empresas, luego de hacer la Interpretación Nacional de los P&C, es adquirir la certificación correspondiente de la

Continúa en la página ►24

## Programa

*La Primera Reunión Latinoamericana de la RSPO comenzará el jueves 16 de octubre, con el acto de instalación a cargo del ministro de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, Juan Lozano Ramírez; del Presidente Ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa Dishington; del Presidente de la RSPO, Jan Kees Vis, y del representante de los países del resto del mundo, Simon Lord.*

*A continuación, se desarrollará la sesión sobre los P&C de la RSPO, que contempla: aspectos generales de su organización y alcances, marco normativo y regulatorio, afiliaciones, pequeños productores y sistema de alianzas, y proyectos especiales.*

*El viernes 17 de octubre, el tema central será los P&C y la Interpretación Nacional, con lo siguientes subtemas: Balance del proceso en Malasia e Indonesia, a cargo de representante de la RSPO; Interpretación Nacional y situación actual en Brasil, por Agropalma; Interpretación Nacional y situación actual en Colombia, por Fedepalma; y Panorama en los otros países de América Latina*

*Enseguida, la temática a tratar será el de la Certificación, que comprende: Contexto general y criterios para la implementación, presentado por Proforest o por un representante de la RSPO; luego, el Grupo Daabon ofrecerá sus Experiencias, logros y aplicaciones.*

*Sigue el programa con Riesgos y Alternativas para empresas en América Latina, con los siguientes subtemas: Mercados y cumplimiento de requisitos; Nuevos frentes de trabajo con proyectos estratégicos; y Acompañamiento de la RSPO.*

*Antes del final, el tema a tratar será la Participación en RT6, a celebrarse en Bali, Indonesia, del 17 al 20 de noviembre de 2008.*

## Participantes

*La reunión será de gran importancia para productores, industriales, distribuidores, consumidores, entidades financieras y ONG ambientales y sociales, entre otros, que tengan interés en los procesos productivos y en sus impactos en la cadena de valor del aceite de palma sostenible.*

## Costos de participación

*El costo de inscripción por persona para participar en el evento será de US\$200 (más el 16%).*

*Nota: el evento contará con traducción simultánea.*

## Comercialización

*La comercialización de este evento está a cargo de Líder Comunicaciones y Eventos Ltda. Informes: Haydée Guzmán Ramírez. Carrera 43A No. 24D 35 Oficina 302. Teléfono (57 1) 2685993 Telefax (57 1) 3688060. lidercom@etb.net.co. Bogotá, Colombia.*

► Viene página anterior. - **¿Cuáles son los propósitos de la Primera Reunión Latinoamericana de la RSPO?** -

RSPO para poder llevar los aceites de palma, sus derivados y productos a los mercados internacionales principalmente.

"Tal es el caso, por ejemplo, de directivas de empresas en los diferentes países de la Unión Europea que han advertido que no comprarán aceites que no provengan de empresas que hayan hecho este ejercicio y se encuentren certificadas por la RSPO; por lo tanto, las compañías que no se ajusten a la regla podrán tener serios inconvenientes para vender sus productos a partir del primero de enero de 2010", puntualizó.

Las empresas que quieran vender a Europa tienen que estar certificadas y en este sentido, el marco general de los P&C tiene tres bloques específicos. Uno de ellos recoge toda la parte legal, cumplimiento de leyes y normativa; el segundo tiene que ver con los aspectos ambientales a través de buenas prácticas y el manejo razonable y adecuado de los distintos recursos naturales sin afectar ecosistemas de alto valor, la biodiversidad y sin poner en riesgo la sostenibilidad de estos mismos sistemas y asegurar la de la actividad productiva en la cadena de las oleaginosas; y el tercero, mejorar la oferta de bienes y servicios ambientales en las zonas palmeras de los diferentes países de América Latina.

Miguel Ángel Mazorra manifestó que este ejercicio ya se ha hecho fundamentalmente en los dos grandes productores del mundo, es decir, en Malasia y en Indonesia, y es un proceso que - en su criterio- "hay que adelantar ahora, porque después es más crítica la situación para llegar a alcanzar estos cumplimientos y ob-

tener la certificación correspondiente".

### Divulgación y respaldo al tema

Fedepalma, en Colombia, ha liderado el proceso de socialización de la Mesa Redonda de Aceite de Palma Sostenible, inicialmente aproximando la filosofía y alcances de la RSPO, y así mismo el conocimiento e interpretación de los P&C; ha divulgado por diferentes medios el tema y preparado boletines y folletos especiales sobre la temática; en este momento cuenta con el acompañamiento del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.

"Aparte de ello cuenta con el apoyo de otras entidades como el Instituto Alexander von Humboldt, de la WWF; se han dado manifestaciones por parte del Ideam de hacer también acompañamiento y, muy seguramente, otros ministerios como el de Agricultura y Desarrollo Rural, el de Protección Social y el de Industria, Comercio y Turismo, estarán apoyando este tra-

bajo en Colombia", comentó el ejecutivo.

"Esperamos el compromiso y apoyo de otras instituciones que estén asociadas al tema, de ONG ambientales, sociales, y también de voceros de la academia que contribuyan al enriquecimiento del proceso y le aporten mayor transparencia, en aras de que el sector palmicultor resulte fortalecido y no sólo ganen los que directamente tienen que ver con esta iniciativa, sino todos los factores indirectos que también perciban desarrollo, crecimiento económico y social para el país".

Miguel Ángel Mazorra indicó que se trata de un compromiso total entre gremio, empresarios y Gobierno. "La idea es que todos hablemos el mismo lenguaje y exista una unidad de criterio frente a estos cumplimientos y podamos demostrar que la actividad de la agroindustria de la palma es absolutamente compatible con la oferta natural, con el respeto a los recursos naturales, con el medio ambiente y el entorno de las cuatro zonas palmeras, en el caso de Colombia." 



*El ministro de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, Juan Lozano Ramírez, acompañado por Miguel Ángel Mazorra, Director Ambiental de Fedepalma (der.) y por Laura Mantilla, funcionaria de la Federación.*

## Aprobados dos proyectos de investigación de Cenipalma en convocatoria del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural

*Sumando los proyectos ganadores en convocatorias de 2006, 2007 y 2008, son nueve las investigaciones que Cenipalma desarrolla con el respaldo del Minagricultura, empresas palmeras, Fedepalma y los Fondos de Fomento Palmero.*

**E**n febrero de 2008 el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MADR) abrió la *Convocatoria Nacional para la Cofinanciación de Programas y Proyectos de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación para el Sector Agropecuario por Cadenas Productivas, 2008*, dentro de la cual definió una línea para financiar proyectos en palma de aceite.

Cenipalma atendió diligentemente esta convocatoria y presentó cuatro proyectos enmarcados dentro de dos programas de investigación: uno, agricultura de precisión, y otro sobre renovación de

palma de aceite. Luego del respectivo proceso, el 26 de junio de 2008 le fueron aprobados a Cenipalma los siguientes dos proyectos:

1. *Generación de un sistema de alerta temprana para el pronóstico de insectos defoliadores*, en el que participan las empresas Palmas Oleaginosas Bucarelia S.A., Palmas Monterrey S.A., Oleaginosas Las Brisas S.A., Fedepalma-Fondos de Fomento Palmero y Cenipalma. El proyecto tiene un costo total de \$390 millones, de los cuales el MADR financiará \$97 millones.

Continúa en la página ► 28

### **Otros proyectos aprobados sobre palma de aceite**

*Esta convocatoria del MADR también aprobó otros cinco proyectos de investigación sobre la palma de aceite a diversas entidades y centros de investigación del país. Corpoica desarrollará cuatro:*

1.- Utilización de glicerina del biodiésel de palma africana (*Elaeis guineensis*) en sistemas de alimentación de aves, cerdos y tilapia roja, *por el que recibirá un aporte del MADR de \$394 millones.*

2.- Utilización de glicerina del biodiesel de palma africana (*Elaeis guineensis*) en sistemas de alimentación en vacas lecheras del Trópico Alto Colombiano, *en alianza con Palmeras Santana Ltda., desarrollará y recibirá un apoyo de \$451.176.000.*

3.- Relación Genotipo x ambiente en materiales tenera e híbridos ínterespecíficos de palma de aceite y su interacción con la pudrición de cogollo y marchitez letal en el piedemonte y la altillanura colombiana. Fase I. Vivero y establecimiento, *en alianza con Plantaciones Unipalma de los Llanos S.A., la Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá y Hacienda La Cabaña S.A., por \$ 609.046.000.*

4.- Germinación in vitro de semillas del híbrido ínter específico (*Elaeis oleífera* x *Elaeis guineensis*) *con tolerancia a la pudrición del cogollo, para contribuir a la renovación de plantaciones en el núcleo productivo del municipio de Tumaco Nariño, como estrategia de manejo integrado de la enfermedad, en alianza con Inversiones Rankin Bolívar & Cía, y un monto de \$ 274.079.300.*

*Por último, el proyecto Procesamiento termoquímico de residuos generados en la producción de biodiésel para obtención de combustibles líquidos, fue aprobado a la Universidad del Norte, de Barranquilla, en alianza con la Universidad Nacional de Colombia, Sede Medellín; la Universidad Pontificia Bolivariana; Oleoflores Ltda., y recibirá un apoyo de \$ 575.236.000.*

# Argemiro Reyes Rincón recibió homenaje a toda una vida dedicada a la palma

*El dirigente palmero estuvo durante 34 años vinculado a Palmas Monterrey S.A., donde comenzó su carrera como fitopatólogo, hasta llegar a Gerente General. Junto a un colega y amigo descubrió los agentes causales de la enfermedad conocida como "Añublo foliar". Sufrió diez meses de secuestro y por 18 años ocupó un asiento en la junta directiva de Cenipalma y 13 en la de Fedepalma.*

Con nostalgia por la despedida, satisfacción por el deber cumplido y especialmente agradecido por el homenaje del que fue objeto y por la gran amistad que lo une con el gremio palmero, Argemiro Reyes Rincón dijo hasta siempre a sus amigos y compañeros de labores, quienes durante 13 años lo acompañaron en la Junta Directiva de Fedepalma.

Reconoció que el cálido homenaje que recibió en el Gun Club de Bogotá el pasado 23 de junio, no sólo movió las fibras más profundas de su ser sino que representaba el inicio de una nueva etapa de su vida, en la cual hay la oportunidad de dedicar más tiempo, con calidad, a sí mismo y a su familia, luego de estar unido por espacio de 34 años a otra gran familia, la de Promociones Agropecuarias Monterrey y Cía., hoy Palmas Monterrey S.A.

Dijo que no tener, desde ahora, una relación cotidiana de gran intensidad con el sector palmicultor, sino pasar a una relación ocasional, genera vacíos de alma y sentimientos de soledad, los cuales hay que dirigir con altura y entereza, al tiempo que consideró que su mayor patrimonio está conformado por sus amigos.

Manifestó que mientras escribía sus palabras de adiós sentido, vinieron a su mente un cúmulo de imágenes y retazos de vida, la mayoría positivos, aunque recordó también el secuestro que afrontó por espacio de 10 meses, que gracias a una buena dosis de perdón fue una experiencia que dejó atrás, cuando decidió retomar el cauce normal de su existencia.



*Jens Mesa Dishington, Presidente Ejecutivo de Fedepalma, y Argemiro Reyes Rincón.*

Señaló que llegó a la actividad palmera un octubre de 1974, después de haber sido durante tres años y medio investigador y director del departamento de fitopatología de la regional del ICA de los departamentos de Tolima y Huila. El primer cargo con el grupo Monterrey fue el de fitopatólogo, ya que por esos tiempos los cultivos de palma del Magdalena Medio ya venían siendo muy afectados por la enfermedad conocida como "Añublo foliar".

Gracias al amor y dedicación con la que asumió, en ese momento la problemática, en compañía de su colega y amigo Oscar Darío Jiménez,

pudo determinar cuáles eran los agentes causales, ya que se trataba de un complejo fungoso, es decir, unos parásitos facultativos que requerían de heridas para causar la infección.

"A principios de los años ochenta, encaucé mi interés al montaje y desarrollo de varios experimentos relacionados con fuentes, dosis de nutrientes y evaluación de herbicidas, temas que eran poco conocidos o de manejo empírico por los palmicultores de la época", precisó Argemiro Reyes.

"Hacia 1979, la junta directiva de Promociones Agropecuarias Monterrey; el gerente general, Ernesto Vargas Tovar, y el subgerente administrativo, Jode Antonio Estévez, me dieron el primer empujoncito y me nombraron Director Técnico de la plantación", recuerda.

### Agradecimiento, recuerdos y logros

"En ejercicio de este cargo pasamos de 1.000 hectáreas a 3.780 hectáreas netas de palma. Dicho cargo lo desempeñé hasta julio de 1989, año en que me ascendieron al de subgerente técnico, y luego, en agosto de 1994, la Junta Directiva de la empresa me entregó el honroso cargo de Gerente General, el cual desempeñé hasta el pasado 31 de mayo del presente año".

Reyes Rincón hizo un expreso reconocimiento a esas 12 familias que con arrojo y espíritu de aventura superaron todas las dificultades de una zona aislada y marginada de la presencia del Estado y fundaron y desarrollaron la plantación Monterrey, en 1961.

Mencionó a las 12 cabezas de familia, para ocho de los cuales es un homenaje póstumo, siendo ellos: Rafael Montejo Escobar (q.e.p.d.), Jorge Reyes Gutiérrez (q.e.p.d.), Álvaro Valencia Escarpeta (q.e.p.d.), Roberto Dupuis Dussoix (q.e.p.d.), Eduardo Cubillos Mateus (q.e.p.d.), Mario Londoño Henao (q.e.p.d.), Hernando Loboguerrero (q.e.p.d.), José Lloreda Camacho (q.e.p.d.) y para los cuatro que hoy todavía están a nuestro lado: Ernesto Vargas Tovar, Jorge Ortiz Méndez, Álvaro Rivera Concha y Carlos Jiménez Quintana.



*Argemiro Reyes recibe de Silvia García, miembro de la Junta Directiva de Fedepalma, una placa.*

Se refirió a su relación con Fedepalma en la década de los años ochenta, cuando en el seno de su junta directiva surgió la necesidad de conformar un comité técnico asesor de la dirección ejecutiva, del cual fue miembro por muchos años; por esa época, la Federación, bajo la presidencia de Antonio Guerra de la Espriella, consciente de toda la problemática sanitaria que amenazaba al cultivo, decidió contratar los primeros técnicos para que adelantaran proyectos de investigación.

Se empezó a ver la necesidad de crear un centro de investigación y fue así como en 1990, la Asamblea General de la Federación, en propuesta liderada por la junta directiva, aprueba la creación del Centro de Investigación en Palma de Aceite, (Cenipalma).

"Desde la creación del centro, gracias al apoyo de Fedepalma, de su Junta Directiva, del presidente ejecutivo, Jens Mesa Dishington, y de la bondad de los palmicultores de la Zona Central que me eligieron en forma consecutiva en los primeros años y, luego, por designación de la junta de Fedepalma, he tenido el honor de ser miembro de la junta directiva de Cenipalma durante los 18 años de existencia y, por cuatro años, presidente de la misma".

Resaltó que -a su juicio- quizá el más importante de sus legados fue el montaje y puesta en marcha del Laboratorio de Análisis Foliar y de Suelos, el cual ha sido la herramienta más valiosa con la que cuentan los palmicultores para hacer uso racional de los insumos más costosos, como son los fertilizantes, y así obtener incrementos eficientes en productividad, proyecto en el cual contó con la

energía y compromiso de Pedro León Gómez, ex director ejecutivo del centro.

Ponderó la gestión que se logró con Pedro León Gómez, Jens Mesa y José María Obregón, para la adquisición y adaptación del inmueble donde por muchos años ha operado Cenipalma, "y lo propio que se hizo en lo referente al campo de La Vizcaína, el cual se compró con recursos de Fedepalma, bajo el apoyo incondicional de Jens Mesa".

Al terminar, sus palabras fueron para su esposa Laura Teresa y para sus hijos, por soportar con resignación y comprensión muchas horas de ausencia; a los amigos y empresarios de Monterrey, en especial a Ernesto Vargas, "porque me permitieron realizarme y me concedieron, gracias a su buen corazón, la oportunidad de reencontrarme con el don de la libertad, al sacarme del secuestro, para continuar buscando mi propio existir". ☸

► Viene página 25. - **Aprobados dos proyectos de investigación de Cenipalma** -

2. *Desarrollo de una tecnología de disposición de estípites de palma de aceite para acelerar la descomposición de la biomasa, liberación de nutrientes y desarrollo del cultivo*, en el que participan la empresa Palmeiras S.A., Fedepalma-FFP y Cenipalma. El costo total del proyecto es de \$1.081 millones, de los cuales el MADR aportará \$498,6 millones.

Es importante destacar que Cenipalma viene desarrollando tres (3) proyectos correspondientes a la convocatoria del MADR 2006, cuatro (4) proyectos de la convocatoria 2007, y se agregan estos dos (2) de la convocatoria 2008, para un total de nueve (9) proyectos, para los cuales se ha contado con la participación de varias empresas palmeras y el aporte de recursos de contrapartida por parte de Fedepalma - Fondo de Fomento Palmero. ☸

## Bye, Alejandra

**A**lejandra Rueda, directora de la División de Comercialización y Mercadeo de Fedepalma, se va a estudiar durante dos años, en la Universidad de California, Berkeley, en Estados Unidos, *Energías y Recursos Renovables y Resolución de Conflictos*. Sin duda, desde ya, la extrañaremos en Fedepalma.

Ella cursará sus estudios en Berkeley University, gracias a una beca que le otorgó la Fundación Rotaria para Estudios Internacionales. Los jóvenes mundiales por la paz son seleccionados cada año en un proceso global competitivo que comienza cuando ellos aplican por medio de los Clubes Rotatorios locales. Los aplicantes deben demostrar un compromiso de paz y entendimiento internacional, y actividades de trabajo comunitario o logros académicos y profesionales.

Los 60 estudiantes del curso 2008-2010 conforman un grupo diverso que representa a 33 países y una serie de profesiones y entornos culturales. Sus intereses y áreas de maestría incluyen la salud pública, la educación, el desarrollo internacional de la ley, la economía, la psicología, el periodismo y la justicia social.

A Alejandra Rueda Zárate, destacada profesional y compañera muy valiosa, desde **El Palmicultor** le decimos que su beca es muy merecida y le deseamos la mejor de las suertes en su nuevo desafío profesional y personal. Hasta pronto. ☸



*Alejandra Rueda y Jens Mesa Dishington,  
Presidente Ejecutivo de Fedepalma.*

# Bioenergía y biocarbón son el futuro

*Alcances de la biomasa en la agroindustria de la palma aceitera. Biomasa, una oportunidad más para la agroindustria de la palma de aceite en Colombia, fue el tema que desarrolló la Tertulia Palmera realizada el pasado 29 de julio en las instalaciones de Fedepalma.*

**E**n esta ocasión, el contertulio invitado fue el profesor K.C. Das, del Departamento de Ingeniería Agrícola y Biológica de la Universidad de Georgia, experto en bio-refinería, captura de carbono y tratamiento biológico de desechos orgánicos; el moderador fue Jesús Alberto García Núñez, Director de la División de Procesos y Usos Industriales, de Cenipalma.

En la charla también estuvo el investigador científico Cristoph Steiner, quien aportó sus apreciaciones acerca de la experiencia que tuvo en Colombia, de ver muy de cerca el manejo de la biomasa correspondiente a las plantaciones palmeras.

El profesor K.C. Das fue el director de tesis de Jesús Alberto García y desde 2003, a raíz de esa relación, los dos, conocedores del tema, han continuado trabajando con la biomasa de la palma de aceite, a tal punto que existe una carta de entendimiento firmada entre la Universidad de Georgia y Cenipalma.

"Lo que hemos podido ver de las plantas extractoras en Colombia nos ha dejado agradablemente sorprendidos, aunque consideramos que aún hay mu-



*Protagonistas de la Tertulia Palmera de julio: Jesús Alberto García Núñez, Director de la División de Procesos y Usos Industriales, de Cenipalma (Izq.); el investigador científico Cristoph Steiner; K.C. Das, del Departamento de Ingeniería Agrícola y Biológica de la Universidad de Georgia; y Boris Hernández Salame, Secretario General de Fedepalma (Der.).*

cho por hacer", manifestaron los investigadores, quienes acabaron de visitar el Centro Experimental el Palmar de La Vizcaína, en Barrancabermeja.

"Estamos impresionados con la productividad de las plantaciones de palma de aceite, además del aceite, de toda la biomasa que sale de las plantaciones, a cuya utilización le vemos un po-

tencial inmenso a partir de los residuos, del empleo del aceite y del uso amigable en el tema del medio ambiente".

Explicaron que el producto principal de las plantaciones es el aceite, que la mayor parte de los residuos vuelve a las plantaciones, ya que todo es un ciclo y altamente reutilizable. Parte de los residuos son utilizados

para generar energía a partir del vapor. Dentro de las discusiones que han sostenido estos expertos, uno de los aspectos importantes es llegar a producir bioenergía y también biocarbón.

### Propiedades del biocarbón

El biocarbón está lleno de nutrientes, los cuales volverán de nuevo a ser utilizados y no presentan pérdida de ningún tipo. Los residuos sirven como nutrientes que regresan al suelo, y el biocarbón permanece en éste por muchísimo tiempo, de allí su gran importancia, porque le da la posibilidad al suelo de producir energía y nutrientes cíclicos todo el tiempo.

Señalaron que el biocarbón reduce la acidez del suelo y así mismo del aluminio, por lo tan-



*Cristoph Steiner, investigador científico estadounidense, durante su intervención en la Tertulia Palmera de julio.*

mente, a incrementar las propiedades físicas, químicas y biológicas del suelo, por tratarse de un elemento que permanece en éste por siglos y por milenios, además de ser un

tales. Optimiza el uso de los fertilizantes, y al ser éstos últimos tan costosos, disminuye los costos para el productor, con lo cual se desvirtúa que en este tema se esté contribuyendo al alza en el costo de los alimentos.

### **Palmicultura, investigación y academia**

*Los investigadores consideran que la palmicultura colombiana está en un nivel interesante y que es una actividad positiva para el país, porque se trata de una producción sostenible, amigable con el medio ambiente y con excelente proyección.*

*K. C. Das observó, en detalle, los casos de África y de Asia con la palma, y en ambas circunstancias estima que son malos ejemplos para el tema de la palma. En África, por la deforestación, y en Asia, porque el suelo pierde excesiva cantidad de carbón, mientras que en Colombia el cultivo está bien manejado y es amigable con el medio ambiente.*

to hay más disponibilidad de potasio e incrementa la retención de los nutrientes. Permite que la utilización del fertilizante sea mejor y sirve también para propiciar la microbiología del suelo. Ayuda, igual-

efectivo sumidero de carbón que ayuda a mitigar el cambio climático global.

El proceso con la biomasa genera energía y biocarbón que son dos elementos fundamen-

Al adelantar el proceso de carbonización a través de la biomasa surgen los nutrientes, ya que con el biocarbón la eficiencia sube ostensiblemente tanto para la obtención de los nutrientes como para las plantas de beneficio. En este sentido, se pierden menos nutrientes y la reducción de costos es clara para los productores.

La biomasa sola, sin procesar, puede llegar a ocasionar enfermedades; cuando se está descomponiendo atrae mucho insecto, en cambio ya carbonizada evita toda consecuencia negativa y elimina la posibilidad de enfermedades.☸

# Proposiciones aprobadas en el XXXVI Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite y en la XXXVI Asamblea General de Afiliados de Fedepalma

Bucaramanga, 29 y 30 de mayo de 2008

## Desarrollo de Campos Experimentales en las Zonas Palmeras Oriental, Occidental y Norte

### Congreso

Que Fedepalma realice las gestiones necesarias ante el alto Gobierno para tener Campos Experimentales de Investigación en las otras tres zonas palmeras, con lo que se pretende la potencialización del manejo agronómico en la zona de influencia, así como la transferencia de tecnología para grandes y pequeños palmicultores.

### Asamblea

Solicitar al Gobierno Nacional, y de manera principal al Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y al Instituto Colombiano para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología (Colciencias), su apoyo para la adquisición e implementación de campos experimentales en las zonas palmeras Norte, Oriental y Occidental, con el fin de promover proyectos en el área agronómica que respondan al manejo eficiente del cultivo y contribuir al desarrollo sostenible y con equidad de todas las regiones del país.

## Comités Regionales

### Asamblea

Que de manera inmediata se integren los Comités Regionales, de acuerdo con la composición prevista en los Estatutos de Fedepalma.

Que dentro de la revisión de la estructura organizacional del gremio que se viene adelantando, se evalúe la propuesta de que dentro de la composición de la Junta Directiva Nacional, cada Comité Regional designe un miembro, dándole así mayor representatividad a las regiones palmeras

## Biodiésel

Proponer al Gobierno Nacional que se adelante el cronograma de mezclas B10 para 2009, y B15 para 2011.

## Estímulo del consumo interno del aceite de palma

### Congreso

Solicitar a Fedepalma que adelante los estudios y acometa las acciones necesarias con los procesadores de aceites y grasas para desarrollar estrategias que permitan recuperar los niveles de consumo interno tradicional de aceite de palma.

## Certificación de la asistencia técnica aplicada al sector palmero

### Congreso

Propiciar la creación de un ente certificador o, en su defecto, brindar apoyo a una entidad que emprenda un proceso de certificación del servicio de asistencia técnica para el cultivo de palma de aceite, con apoyo y respaldo del gremio (Cenipalma y Fedepalma).

Establecer la certificación del servicio de asistencia técnica para el cultivo de la palma de aceite, con el propósito de estandarizar la calidad y pertinencia de este servicio.

Concertar el apoyo a esta iniciativa con la banca de fomento y demás entidades comprometidas con la asignación de recursos para la financiación del cultivo de la palma de aceite, mediante la exigencia gradual a los beneficiarios de sus líneas, del uso del servicio de asistencia técnica debidamente certificado.

## Censo Palmero

### Asamblea

Que Fedepalma acelere las gestiones para conseguir el financiamiento y abrir una convocatoria con entidades especializadas, para el desarrollo de la actualización del Censo Nacional de Palma de Aceite, con base en la metodología que se tendrá disponible en el segundo semestre de 2008.

Continúa en la página ▷ 32

► Viene página anterior. - **Proposiciones aprobadas** -

### Sostenibilidad

#### **Congreso**

Que se definan, se tomen y se vigile la aplicación de las medidas necesarias para el cumplimiento de los compromisos sociales de la política sectorial, tanto a nivel oficial, gremial y empresarial, dentro de un marco de sostenibilidad.

Incluir, dentro de los lineamientos de aplicación de recursos del Fondo de Fomento Palmero, un programa que identifique prioridades de formalización en tópicos que estén poniendo en riesgo la competitividad del sector y luego desarrolle acciones que ataquen la informalidad.

#### **Asamblea**

Que Fedepalma adelante las gestiones requeridas a fin de obtener el financiamiento necesario para contratar con una entidad especializada un estudio de diagnóstico económico y social del empleo en el sector palmicultor colombiano.

#### **Asamblea**

Que Fedepalma divulgue y promueva que las plantaciones de palma de Colombia obtengan a la mayor brevedad la certificación RSPO, de manera que se incorpore un valor agregado a la producción de aceites de palma y de palmiste.

#### **Asamblea**

Que Fedepalma lidere ante el Gobierno Nacional y el Congreso de la República la defensa y el fortalecimiento del sistema Cooperativo de Trabajo Asociado como generador de riqueza y productividad de los asociados.

Estudiar a fondo las mejores prácticas para el manejo de las Cooperativas de Trabajo Asociado, divulgarlas a nivel de todas las plantaciones y empresas que utilicen el sistema, y propender por la óptima comprensión y uso.

#### **Asamblea**

Que Fedepalma incluya dentro de sus objetivos el estudio y planteamiento de proyectos tendientes a encontrar soluciones al desplazamiento forzado, conjuntamente con el Gobierno Nacional.

### Acciones contra la Pudrición de Cogollo (PC)

#### **Congreso**

Que Fedepalma, como entidad administradora del Fondo de Fomento Palmero, lidere y busque el apoyo del Fondo para estructurar y crear un programa de asistencia técnica, en cabeza de los núcleos productivos (plantas de beneficio), que viabilice la asesoría y el acompañamiento permanente y sostenible de la renovación de las palmas afectadas por PC de los pequeños y medianos cultivadores.

Que con el apoyo de Fedepalma, Cordeagropaz busque el apoyo necesario por parte del Gobierno Nacional, Departamental y Municipal para estructurar una estrategia orientada a iniciar un proceso de organización y acompañamiento de los pequeños agricultores de palma, con el propósito de formular proyectos de renovación de palma de aceite que les permita afrontar de una manera menos dramática la delicada situación económica y social por la que atraviesan, empezando por la creación del Fondo Rotatorio para el suministro de semillas de palma, e iniciar el proceso de renovación del cultivo.

Que este tipo de iniciativas se extienda a las organizaciones sociales de las demás zonas palmeras del país.

### Impulso a la Investigación

#### **Congreso**

Solicitar el apoyo del Gobierno Nacional para la implementación y ejecución de las iniciativas relacionadas con el mejoramiento genético, la clonación, la biotecnología y el adecuado manejo de herramientas moleculares, que permitan la obtención de nuevos materiales de palma de aceite adaptados a las condiciones de cada una de las zonas de cultivo.

#### **Congreso**

Que con el fin de garantizar la continuidad de su investigación, Cenipalma evalúe los niveles salariales de sus técnicos e investigadores para evitar que éstos tengan que buscar mejores alternativas económicas en otros sectores o áreas del sector, lo que representaría pérdidas en su capital humano.

## Productividad

### Congreso

Que se analicen y definan técnicamente las causas del descenso de la productividad general del sector, de tal forma que se puedan determinar las acciones que fuere necesario adoptar para alcanzar niveles productivos satisfactorios y establecer las instancias a quiénes corresponde contribuir al logro de este propósito, ya sea el Gobierno, el Gremio o los productores.

Que se vigile y se haga un seguimiento minucioso y permanente al desarrollo de este tema.

Adelantar un estudio de la oferta de mano de obra disponible para las labores del cultivo de la palma de aceite, con el fin de establecer si resulta suficiente, y prever el impacto en su demanda por efecto del crecimiento del área sembrada.

## Reconocimiento a la mujer palmera

### Asamblea

Que Fedepalma establezca el Premio a la Mujer Palmera del Año, en la categoría de Trabajadora Agrícola.

Que Fedepalma defina las bases y determine las condiciones y términos para dicho reconocimiento.

Que este reconocimiento se entregue anualmente a partir del próximo Congreso Palmero.

## Comercialización

### Asamblea

Asignar un presupuesto para desarrollar un esquema de trazabilidad del aceite crudo de palma, que permita hacer el seguimiento desde su origen hasta el momento de su comercialización.

## Difusión de la Imagen del sector

### Congreso

Que dentro del programa de difusión financiado con recursos del Fondo de Fomento Palmero se considere un proyecto que tenga como objetivo: "Diseñar una estrategia de comunicación y construcción de imagen con apoyo de una firma de alto nivel y reconocida trayectoria en esta tarea, que sirva de hilo conductor a todas las iniciativas relacionadas con comunicación e imágenes. La estrategia debe constituirse en mandato para la asignación de los recursos necesarios".

### Asamblea

Que Fedepalma utilice todas las herramientas y recursos a su alcance para responder y manejar proactivamente, en colaboración con los palmicultores, los cuestionamientos que algunas entidades, organizaciones y/o personas, sistemática e infundadamente, hacen al sector por la afectación social de las zonas palmeras en distintos órdenes; cuestionamientos que de ningún modo corresponden con la realidad.

Que los resultados de las acciones adelantadas por el gremio y el sector en beneficio de la poblaciones de las distintas regiones del país, se socialicen entre los miembros de la comunidad palmera y, de ser pertinente, se pongan en conocimiento de la opinión pública en general.

### Asamblea

Que se destine el presupuesto y se ubiquen los recursos necesarios para adelantar un programa permanente para el mejoramiento de la imagen del sector palmero.



¡Más aceite  
por hectárea!



**NUTRIMON**  
Productivo en su cultivo

## Eventos de interés para el sector

Nombre evento	Lugar y Fecha	Organizador y Contacto	Temática
<b>Biomass World 2008</b>	<b>23 • 24 septiembre</b> Beijing, China	<b>Organizadores: Cmtevents, Singapur.</b> Centre for Management Technology 80 Marine Parade Road #13-02 Parkway Parade Singapore 449269. Teléfono: (65) 6345 7322 / 6346 9132 Fax: (65) 6345 5928 E - mail: cynthia@cmtsp.com.sg Web: <a href="http://www.cmtevents.com">http://www.cmtevents.com</a>	La temática principal es la importancia que tiene el desarrollo de la biomasa para proyectos de energía.
<b>Globoil India</b>	<b>26 • 28 septiembre</b> Mumba, India	<b>Organizador: TEFLA"S</b> Teléfono: 91 9833417016 / 9833407166 Fax: 91-22-630 4817 E-mail: <a href="mailto:teflas@vsnl.net">teflas@vsnl.net</a> Web: <a href="http://www.globoilindia.com">www.globoilindia.com</a>	Foro internacional para la investigación, análisis y conocimiento de los aceites vegetales e industrias relacionadas.
<b>Congreso Brasileño de Agrobioenergía y Simposio Internacional de Biocombustible</b>	<b>28 de septiembre a 3 de octubre</b> Minas Gerais, Brasil.	<b>Organizador: Universidad Federal de Uberlandia</b> Contacto: Secretaría Ejecutiva Conbien E - mail: <a href="mailto:conbien@conbien.com.br">conbien@conbien.com.br</a> Teléfono: 55 (34) 3231-4500 Web: <a href="http://www.conbien.com.br/interna.php?referencia">http://www.conbien.com.br/interna.php?referencia</a>	Se discutirá la situación de los biocarburantes y las fuentes de energía; se darán a conocer proyectos alternativos de éxito y las herramientas para llevarlos a la práctica. Contará con la presencia de aproximadamente 90 profesores nacionales e internacionales de alto nivel en las plantas de energía renovable.
<b>Industrial Applications of Renewable Resources: A Conference on Biobased Technologies</b>	<b>13 • 16 octubre</b> Cincinnati, OH, (EE.UU.),	<b>Organizador: AOCs Meetings and Exhibits Dept.</b> P.O. Box 3489 Champaign, IL 61826-3489 USA Teléfono: + 1 217 359 2344 Fax: +1 217 351 8091 E- mail: <a href="mailto:meetings@aocs.org">meetings@aocs.org</a> Web: <a href="http://www.aocs.org/meetings">www.aocs.org/meetings</a>	Aplicaciones industriales de los recursos renovables, combustibles alternativos, lubricantes y oleoquímicos. Productos químicos de base biológica y biopolímeros.
<b>Congreso Panamericano de Semillas y Rueda de Negocios</b>	<b>14 • 17 octubre</b> Cartagena, Hotel Hilton, Colombia	<b>Organizador: Acosemillas</b> Teléfono: 7593128 - 7593129 Fax: 2121664 E - mail: <a href="mailto:panamericanocolombia2008@felas.org">panamericanocolombia2008@felas.org</a> Web: <a href="http://www.panamericanosemillas2008.com">www.panamericanosemillas2008.com</a>	Los aportes que deben generar las semillas en la nueva agricultura destinada a la producción de biocombustibles y la biotecnología moderna; los diferentes aspectos que tienen que ser analizados para producir y sembrar semillas con la mejor calidad; la propiedad intelectual que se desprende de las obtenciones vegetales; y, en general, el impacto que tiene en el mercado de semillas y/o material vegetal para la siembra, como resultado de los nuevos tratados de libre comercio celebrados en los convenios internacionales comerciales.
<b>Primera Reunión Latinoamericana de la Mesa Redonda de Aceite de Palma Sostenible (RSPO)</b>	<b>16 • 17 octubre</b> Cartagena, Colombia	<b>Organizador: Fedepalma - RSPO</b> Contacto: Miguel Ángel Mazorra - Director de Programa de Medio Ambiente Teléfono: (1) 3138600 Ext. 164 Fax: 2113508 E mail: <a href="mailto:mmazorra@fedepalma.org">mmazorra@fedepalma.org</a> Web: <a href="http://www.fedepalma.org">www.fedepalma.org</a>	Reunión de directivos de la RSPO con entidades y empresas relacionadas con la agroindustria de la palma de aceite de los países de Latinoamérica, principalmente, para dar a conocer temas claves de su organización y alcances. Analizará aspectos inherentes a su participación y sus ventajas frente a la implementación y aplicación de los P & C en sus diferentes proyectos y lograr la certificación correspondiente para acceder a los diversos mercados sin ninguna restricción.



Comportamiento de los precios internacionales de los principales aceites y grasas						
Julio 2008				US\$/TON		
Principales aceites y grasas	Mes			Últimos 12 meses		
	Jun. 2008	*Jul. 2008	Var. %	Ago. - Jul. 06 - 07		Var. %
<b>Complejo palma</b>						
Aceite crudo de palma, CIF N.W.Europe	1.213	1.175	-3,1	631	1.056	67,5
Aceite de palma RBD, FOB Malasia	1.199	1.167	-2,7	599	1.059	76,8
Oleina RBD, CIF Rott.	1.329	1.297	-2,4	669	1.150	72,0
Oleina RBD, FOB Malasia	1.244	1.212	-2,6	606	1.076	77,6
Estearina RBD, FOB Malasia	1.013	960	-5,2	568	948	67,0
Estearina RBD, CIF Rott.	1.098	1.045	-4,8	635	1.021	60,9
Aceite crudo de palmiste, CIF Rott.	1.397	1.318	-5,6	709	1.232	73,7
<b>Otros aceites vegetales</b>						
Aceite de Algodón, US PBSD Fob Gulf.	1.955	1.979	1,2	741	1.561	110,8
Aceite de Coco Phil/Indo CIF Rott.	1.551	1.465	-5,5	760	1.269	67,0
Aceite de Girasol, FOB Arg	1.849	1.530	-17,3	670	1.500	124,1
Aceite de Soya, FOB Arg	1.373	1.371	-0,1	633	1.154	82,2
Aceite de Soya, FOB Dutch	1.537	1.551	0,9	718	1.274	77,4
<b>Aceites y grasas animales</b>						
Aceite de Pescado, AO CIF N.W.Eur.	1.808	1.817	0,5	863	1.486	72,1
Cerdo, Pack, unref Bélgica	1.237	1.392	12,5	572	952	66,6
Sebo US Bleach, Fancy CIF Rott.	1.118	1.162	3,9	595	912	53,3

\* Promedio simple de las primeras semanas del mes de julio 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



**Julio - Diciembre 2008**

Aceite de palma crudo  
**\$2.048** por kilogramo

Almendra de palma  
**\$847** por kilogramo

Producción de aceite de palma crudo en Colombia 2006 - 2008				
Miles de toneladas				
Período	2006	2007p	2008p	Var. % 07/08
Enero	63,5	71,3	70,9	-0,5
Febrero	64,4	69,0	72,5	5,1
Marzo	77,0	78,9	81,2	2,9
Abril	58,8	63,7	81,4	27,9
Mayo	55,2	63,1	69,7	10,4
Junio	52,7	59,7	65,4	9,5
Julio	53,6	62,7		
Agosto	60,6	63,5		
Septiembre	63,1	54,9		
Octubre	58,0	54,5		
Noviembre	55,8	45,8		
Diciembre	51,6	46,1		
<b>Total</b>	<b>714,4</b>	<b>733,2</b>	<b>441,2</b>	
<i>Promedio / mes</i>	<i>59,5</i>	<i>61,1</i>	<i>73,5</i>	<i>20,3</i>

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  
ARMANDO CORREDOR RÍOS  
ANDRÉS CASTRO FORERO  
MIGUEL ÁNGEL MAZORRA V.  
GABRIEL MARTÍNEZ PELÁEZ  
TATIANA PRETEL DE LA ESPRIELLA  
LOURDES MOLINA NAVARRO

### Colaboradores

JORGE ALONSO BELTRÁN  
JESÚS ALBERTO GARCÍA  
NÚÑEZ  
CARLOS ANDRÉS BURGOS R.  
EDGAR YÁÑEZ  
MARTHA LIGIA GUEVARA  
MARTHA ARANGO DE VILLEGAS  
DIANA PIÑEROS ROMERO  
ÁLVARO PACHÓN OSORIO

### Diseño & Diagramación:

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

### Impresión:

Impresores Molher Ltda.



## Novedades

### 1. Artículos de la revista Palmas:

- ◆ Marcación de palmas con racimos maduros: evaluación de dos metodologías para el proceso de cosecha
- ◆ Estudio de logística para el proceso de transporte de fruto de palma de aceite en Colombia
- ◆ Establecimiento de plantaciones competitivas de palma de aceite en Colombia. Factores para considerar
- ◆ Análisis comparativo de las tecnologías utilizadas para la aplicación de fertilizantes químicos a la palma de aceite en Colombia
- ◆ Estudio de referenciación competitiva en el proceso de cosecha en la Zona Oriental



### 2. Ecosistemas continentales, costeros y marinos de Colombia

Caja que contiene libro, Cd y 37 mapas: conjunto de mapas a escala 1:500.000, que incluye la base cartográfica actualizada a escala 1:500.000 y mapas temáticos de precipitación, temperatura y zonificación climática, cobertura de la tierra, geomorfología, suelos y biomas, entre otros. Adicionalmente, se presenta un modelo nacional de elevación y profundidades, *que fue entregado al país el 5 de junio, en el marco de la celebración del Día Mundial del Medio Ambiente. Instituto Geográfico Agustín Codazzi. 2008.*

### 3. Mapa Topográfico 1: 500.000

Caja que contiene 27 mapas generados a partir de cartografía básica, imágenes satelitales (Landsat ETM+) ortorrectificados, el modelo digital de elevación sRBM. La precisión planimétrica es de 1 mm a la escala del mapa. Instituto Geográfico Agustín Codazzi. 2008.

**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.