

## Palmeros colombianos presentes en el Pipoc

**D**el 26 al 30 de agosto pasado se realizó en Kuala Lumpur (Malasia), el Congreso Internacional sobre Palma de Aceite Pipoc 2007 que organiza el Malaysian Palm Oil Board, MPOB, y donde Fedepalma, Cenipalma y empresarios palmeros tuvieron una activa participación.

En esta oportunidad el Director de la División de Procesos y Usos Industriales de Cenipalma, Jesús Alberto García, participó con una conferencia y los representantes del gremio asistieron a los diferentes módulos que se desarrollaron de forma simultánea, dependiendo del área de profundización.

Se trataron temas relacionados con tecnología, agricultura, extracción, comercialización, usos, subproductos, entre otros.

Entre las conclusiones destacadas por los participantes colombianos está el tema de la agricultura de precisión, ya que su aplicación, mejora el manejo del cultivo a través de la mecanización; se mostraron nuevas tecnologías para su aplicación y muchas características y herramientas para medir productividad.

En el tema de sostenibilidad, se presenta un cambio de paradigmas, en donde se explica que cuando hay un medio ambiente natural sano, por ejemplo el prohibir el uso de quemas, junto con una política de responsabilidad social corporativa, se refleja en prosperidad económica, de manera sostenible. | 3



*Grupo de asistentes por Colombia que participaron en el Congreso Internacional sobre Palma de Aceite Pipoc 2007.*

## Nuevos proyectos de palma y de biodiésel deben mirar mercados externos

**E**n los actuales momentos, en que la agroindustria de la palma de aceite ha despertado el interés de muchas personas, Fedepalma ha aprovechado los diferentes escenarios donde participa para enviar un mensaje claro a los potenciales inversionistas sobre la necesidad de mirar dónde van a colocar la producción, bien sea de aceite de palma o de biodiésel y a qué costo lo van a hacer.

Según el Presidente Ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa Dishington, el aceite de palma requerido por las plantas de producción de biodiésel que están en construcción ya se tiene listo con las siembras actuales de palma, algunas de las cuales están produciendo y otras lo harán en los próximos años.

De allí que los inversionistas deben mirar, principalmente, los mercados de exportación porque la demanda nacional está satisfecha y en tal sentido, es fundamental evaluar los costos, especialmente de logística para sacar esa producción hasta los puertos de embarque.

<b>en Esta Edición</b>	
<b>Fedepalma realiza talleres regionales sobre Principios y Criterios de palma sostenible</b>	<b>9</b>
<b>Álvaro Silva Carreño, catedrático emérito de la U. Nacional</b>	<b>13</b>
<b>Mayor conciencia empresarial sobre salud ocupacional</b>	<b>22</b>
<b>Corpoica divulga censo sobre la PC en Tumaco</b>	<b>25</b>

# El cultivo de palma de aceite y la biodiversidad

(Tomado de Revista Dinero - Sep. 17 de 2007)

Por Manuel Rodríguez Becerra, Ex ministro del Medio Ambiente

**E**n su reciente visita a nuestro país, el biólogo Edward Wilson se refirió a Colombia como la Arabia Saudita de la biodiversidad, una denominación que captura bien la enorme riqueza existente en nuestro país en materia de ecosistemas, especies de flora y fauna y genética. Al mismo tiempo se refirió a la amenaza que la expansión de los cultivos para la producción de biocombustibles entraña para la integridad de este patrimonio.

¿Cómo se ve el caso del cultivo de la palma de aceite a cuya expansión proyectada para la producción de alimentos se le ha sumado la correspondiente a la detonada por la demanda de biocombustibles?

Como el biólogo Germán Andrade dice: "La principal condición para que el cultivo de la palma de aceite pueda considerarse como amigable con la biodiversidad es que su desarrollo no implique la destrucción de ecosistemas naturales, en especial, bosques tropicales". Es una condición que estaría garantizada por la Ley Forestal que prohíbe la destrucción del bosque natural. Pero esta y otras normas de nuestra legislación han sido permanentemente violadas en las últimas décadas como lo revela la gran pérdida registrada de este recurso. Por ello resulta relevante la posición de Fedepalma de establecer como condiciones para el sector la no tala del bosque natural y el manejo sostenible de los agroecosistemas y de la producción industrial, y de buscar garantizar su realización mediante una alianza con la WWF.

Precisamente una evaluación realizada por Corpoica y Cenipalma, a principios de la década, señaló que las regiones del Pacífico y de la Amazonia (23.032.885 hectáreas) presentan restricciones severas para el cultivo de la palma y por consiguiente deben ser excluidas. El mismo estudio señaló que el país cuenta con 3.531.844 de hectáreas de tierras que presentan potenciales sin restricción para su cultivo y 6.133.381 con restricciones moderadas, todas las cuales corresponderían a áreas hoy dedicadas a la ganadería y a la agricultura, con predominio de la primera de las actividades.

Esta evaluación se hizo a una escala de 1:500.000 y sin verificación de campo, por lo cual se requiere de un estu-

dio más detallado para determinar las otras áreas que deben excluirse en virtud de con-

sideraciones ambientales. Si bien una gran parte de la biodiversidad de Colombia se encuentra en los bosques de la región amazónica y pacífica, es imperativo proteger los últimos relictos del bosque seco tropical de la región Caribe, así como los bosques de galería de los llanos y otros ecosistemas. Entre estos últimos, los tipos de vegetación natural abierta (sabana) poseen una biodiversidad característica de importancia, lo cual implica que la Orinoquía no es una tabula rasa para plantar palma de aceite, o para otros tipos de cultivo, y, por consiguiente, habría que asegurar la protección o restauración de aquellos ecosistemas naturales de la región que sean estratégicos por los servicios ambientales que prestan. Una vez tomadas en consideración todas estas restricciones ambientales, parece claro que el país cuenta con un área muy significativa para realizar una expansión de las plantaciones de palma de aceite.

En adición a las anteriores medidas, y para que este monocultivo sea amigable con el medio ambiente, se requiere avanzar en tecnologías de campo, que ya se practican en muchas plantaciones, y generalizarlas a todo el sector, entre otras: el fortalecimiento de los agroecosistemas, el control biológico de plagas, la utilización de abonos orgánicos, la conservación y enriquecimiento de los relictos de los ecosistemas naturales asociados a los cultivos, que incluye la protección de las fuentes de agua, y su conexión mediante corredores biológicos.

Fedepalma ha manifestado reiteradamente su propósito de proteger la biodiversidad. ¿Pero qué se podrá hacer con los no asociados al gremio, o "free riders", algunos de los cuales, por ejemplo, ocuparon ilegalmente tierras pertenecientes a las comunidades negras y destruyeron sus bosques? Al gobierno le tocaría ponerles el tatequieto. No se puede permitir que se adelante el cultivo de la palma de aceite creando nuevas situaciones de injusticia social, o mediante la destrucción de la biodiversidad. 



## Palmeros colombianos presentes en el Pipoc

**D**entro de la estrategia de internacionalización del Cenipalma se busca posicionar algunas de sus Divisiones en el ámbito mundial, mediante la presentación de resultados de investigación. Por esta razón, y conscientes de la importancia de Malasia como el principal productor mundial de aceite de palma y de sus avances técnicos, científicos y logísticos para la consolidación del cultivo, Cenipalma consideró oportuno realizar una visita técnica y participar con trabajos en el evento de mayor importancia para la palmicultura en el mundo: *International Oil Palm Conference (PIPOC 2007)*. De igual manera, previo al evento, realizar visitas técnicas a instituciones públicas y privadas de carácter diverso (plantaciones, centros de investigación, etc.).

Entre las instituciones visitadas por la misión colombiana, se encuentran las siguientes:

- ▶ *Applied Agricultural Research Sdn. Bhd. (AAR)*
- ▶ *Sime Darby Technology Centre Sdn. Bhd (SDTC)*
- ▶ *Sime Darby*
- ▶ *Golden Hope Plantation Berhad (Carey Island)*
- ▶ *Malaysian Oil Palm Board (MPOB)*
- ▶ *Malaysian Oil Palm Council (MPOC)*
- ▶ *Sime Plantations Sendiraian Berhad*

Dentro del PIPOC, Cenipalma participó por primera vez en el evento con la presentación de 4 posters relacionados con Biotecnología, Biodiésel y Cogeneración. Adicionalmente, el Director de la División de Procesos y Usos Industriales, Jesús Alberto García, participó con una conferencia.



Reunión celebrada durante el Pipoc, en la que participaron los representantes de Fedepalma, Cenipalma y empresarios palmeros de Colombia.

El evento, de manera temática es muy extenso y presenta varios módulos al mismo tiempo, dependiendo del área de profundización, así que se trataron temas relacionados con tecnología, agricultura, extracción, comercialización, usos, subproductos, etc.

A continuación se presentan algunos puntos a resaltar que resumen pequeñas cosas de todo lo visto y que en próximas entregas serán ampliados.

- Dentro de la temática tecnológica, se realizaron 89 presentaciones entre orales y poster, específicamente en Agricultura-Biotecnología y Sostenibilidad. Se resalta la Agricultura de Precisión, ya que su aplicación, mejora el manejo del cultivo a través de la mecanización, se mostraron nuevas tecnologías para su aplicación y muchas características y herramientas para medir productividad.
- Los ejemplos más específicos en agricultura de precisión los dieron en control de malezas y fumigación, por medio de equipos autónomos dirigidos por sensores, también en la fumigación, fertilización y cosecha del cultivo de la palma de aceite.
- En el módulo de procesos industriales y optimización de recursos subutilizados, se resalta la optimización del uso de los subproductos sólidos en compuestos de mayor valor agregado como fertilizantes, carbón vegetal, briquetas, materia prima para la industria del papel y de los muebles, y para la producción de energía, la inclusión de los certificados de carbono como parte del flujo de caja de los mismos y el uso del biogás proveniente de los sistemas de tratamiento de efluentes, involucra la recuperación de la inversión mediante certificados de carbono.
- En el tema de Salud y Nutrición Humana, trabajan en la genera- ➔



Durante el Pipoc, la delegación colombiana estuvo encabezada por el Director de Cenipalma, José Ignacio Sanz Scovinho.

## ➔ Institucionalidad palmera presente en el Pipoc

ción de una "estrategia de valor agregado", por medio del desarrollo de aceites con mayor contenido de ácidos grasos insaturados y carotenos, y de productos farmacéuticos.

- Adicionalmente, en el tema de Nutrición, se resalta la proactividad frente a la controversia que generan la palma de aceite y el aceite de palma, utilizando la investigación como medio de validación de la información científica.
- En el tema de biocombustibles, contrario al desarrollo tecnológico en la producción de biodiésel, Malasia en la actualidad no cuenta con una reglamentación establecida para el uso de biodiésel de palma a nivel local. Es así como se está evaluando si el programa inicia con una mezcla al 2% o al 5%.
- Finalmente, en el tema de sostenibilidad, se presenta un cambio de paradigmas, en donde se explica que cuando hay un medio ambiente natural sano, por ejemplo prohibiendo el uso de quemadas, junto con una política de responsabilidad social corporativa, se da la prosperidad económica de manera sostenible.

Se puede decir que el viaje tenía una intención específica: mostrar que Colombia podía tener una presencia activa, representando nuestro sector palmero en el evento más importante del mundo en materia de palma de aceite.

Se realizaron reuniones concretas para acuerdos internacionales con el MPOB (Malaysian Palm Oil Board) relacio-

nados con enfermedades y con el CIRAD (Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement) y otras instituciones europeas y asiáticas alrededor del tema específico del genoma de la palma. Existen más iniciativas que están empezando a conformarse y consideramos que tendrán un futuro exitoso.

Igualmente asistió un grupo representativo de palmeros y posibles inversionistas colombianos, logrando una buena representación de la agroindustria palmera de Colombia.



*El director de la División de Procesos y Usos Industriales de Cenipalma, Jesús Alberto García Núñez, durante su conferencia en el Pipoc.*

*Si desea ampliar la información aquí descrita, puede consultar el informe final de la vista en el Centro de Documentación Palmero, ubicado en Fedepalma y consultar la próxima revista Palmas donde aparecerán publicadas revisiones y conclusiones sobre los diversos temas trabajados en el evento.* 🌴

## Taller sobre el Manejo Integrado de Plagas

Continuando con las actividades proyectadas por el programa de transferencia de tecnología bajo el esquema de trabajo en conjunto con las plantas de beneficio, el 24 de agosto se ejecutó un taller sobre "Manejo Integrado de Plagas" en las instalaciones de la Aceites Manuelita, al que asistieron 36 personas con un área de influencia de 12.700 hectáreas.

El evento se planeó teniendo en cuenta las principales plagas que se presentan en las plantaciones de los proveedores de Aceites Manuelita, dentro de las cuales se le dio importancia al reconocimiento, monitoreo y manejo de las mismas. Uno de los objetivos principales de la actividad fue definir un sistema de censo de

plagas que sea utilizado por todos los proveedores de la planta de beneficio.

Se realizó una visita de campo donde los participantes tuvieron la oportunidad de realizar censos y manejar formatos para este fin.

Cabe resaltar que el área de atención a proveedores de Aceites Manuelita participó activamente en el taller especialmente, con los funcionarios Jorge Aldana y William Castellanos.

Finalmente, se recuerda que este taller hace parte de las actividades contempladas dentro del convenio especial de cooperación No. 227-07, SENA - SAC. 🌴

## VII Reunión Técnica Nacional de Palma de Aceite

### "Investigación Participativa para la competitividad"



VII  
Reunión Técnica  
Nacional de Palma de

Es grato informarle a la comunidad palmera que la VII Reunión Técnica Nacional de Palma de Aceite, que anteriormente se denominaba Reunión Nacional de Comités Asesores de Investigación, se realizará los días 29, 30 y 31 de octubre de 2007 en las instalaciones de la Biblioteca Virgilio Barco en Bogotá.

La inscripción tiene un valor de \$300.000 + IVA por persona y se obtendrán descuentos del 10% por pronto pago (antes del 10 de octubre), 50% para estudiantes, 10% para palmeros afiliados y 10% para más de 5 personas inscritas de una misma empresa palmera (en la misma inscripción).

El proceso de inscripción se puede realizar a través de la página Web del Centro ([www.cenipalma.org](http://www.cenipalma.org)), dichas inscripciones están abiertas únicamente para los palmeros colombianos que se encuentren registrados ante Fedepalma. En caso de no encontrarse registrados, pueden contactar a Andrea Avellaneda en el teléfono (1) 2086300

Ext.: 303 o al correo electrónico: [aavellaneda@ccs.cenipalma.org](mailto:aavellaneda@ccs.cenipalma.org), esta instrucción aplica también a estudiantes y funcionarios de entidades nacionales interesadas en participar.

Los interesados en información sobre la muestra comercial y patrocinios deben contactarse con Haydée Guzmán representante de Líder Comunicaciones al (1) 3688060 o al email [lider@visat.net.co](mailto:lider@visat.net.co).

Si existe alguna duda adicional pueden comunicarse al correo [bogota@cenipalma.org](mailto:bogota@cenipalma.org) o a los teléfonos de las diferentes sedes de Cenipalma.

<b>Bogotá:</b>	(1) 208 8660 - 311 440 0912
<b>Zona Oriental:</b>	(8) 667 4336 - 311 264 6682
<b>Zona Norte:</b>	(5) 4143564 - 311 264 7550
<b>Zona Occidental:</b>	311 809 8240
<b>Zona Central:</b>	311 264 6690 ☎

## Curso de Mejores Prácticas de Manejo para la Agroindustria de la Palma de Aceite

Dentro de las últimas priorizaciones de temas a investigar y transferir que realiza Cenipalma, uno de los temas que han sobresalido como problemática es "La Administración de la Tecnología" y es indudable que en este tema los dueños, gerentes y administradores de las plantaciones cumplen un papel importante. Esta situación exige ser atendida con prontitud, ya que gran parte de los nuevos proyectos del cultivo incluyen inversionistas que entran por primera vez a la agroindustria Colombiana de la Palma de Aceite. Es necesario que el Centro de Investigación, incluya dentro de su temática y estrategias de transferencia de tecnología, aquellas que sean de interés gerencial.

Con este escenario Cenipalma desarrolló el 13 de agosto en el club Villavicencio, el curso denominado "Mejores Prácticas de Manejo para la Agroindustria de la Pal-

ma de Aceite" que tuvo como objetivo socializar los resultados obtenidos por los estudios en lo que se refiere a manejo de plantaciones y el impacto de los mismos sobre los costos de producción, profundizando en temas como:

- Costos de manejo de cultivos jóvenes
- Evacuación y transporte de fruto
- Optimización y costos de la cosecha
- Manejo de plantaciones con base en la definición de UMAs

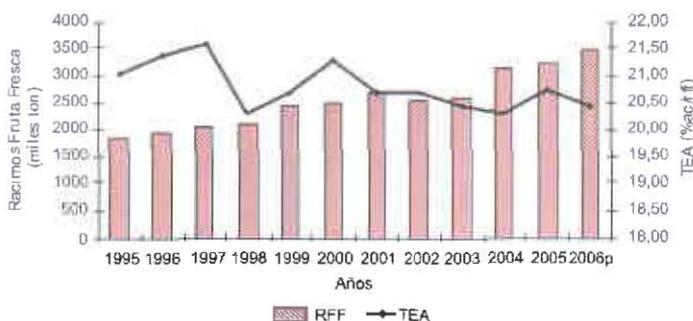
Al evento asistieron 36 personas en representación de 24 empresas y los conferencistas fueron Mauricio Mosquera, Nolver Arias, Ricardo Botero y Diego Fernando Díaz. ☎

# Disminución de la TEA en la Zona Oriental

La producción de racimos de fruta fresca (RFF) y la tasa de extracción de aceite obtenida en planta extractora (TEA) son parámetros que reflejan el comportamiento de la palma frente a un determinado número de factores: ambientales, climáticos, biológicos y la edad de la palma, que son inevitables, y los operacionales que son controlables o evitables.

La TEA en Colombia ha disminuido durante el último decenio a una tasa del 0,3% Ac/RFF anual, en oposición al aumento de la producción de racimos que mostró una tasa del 5,9% anual durante el mismo periodo. A pesar de que el fenómeno de disminución se centra durante el primer trimestre del año, en 2007 la TEA disminuyó más que la tendencia normal a nivel nacional, ocasionando un descenso en las ganancias operacionales de algunas plantas de beneficio.

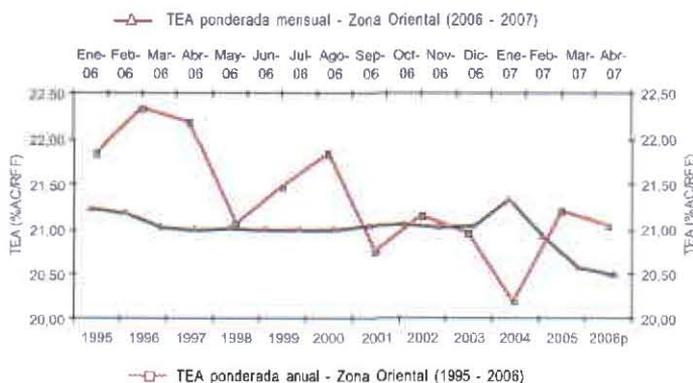
Figura 1. Comportamiento de la producción de racimos y la TEA en Colombia (1995 – 2006).



Fuente: Anuario Estadístico, Fedepalma

En la Zona Oriental, que es la de mayor participación en la producción de aceite en el país con un rendimiento de 3,9 ton aceite/ha, el promedio de la TEA antes de 2000, era del 21,8% y cayó hasta el 2006 en 0,7 puntos porcentuales promedio llegando a 20,7%. La caída en este periodo es equivalente en aceite de palma crudo a 7 toneladas por cada 1.000 toneladas de RFF procesados anualmente, y US\$ 22.925 de ingreso bruto al precio FOB del aceite de palma crudo<sup>1</sup>. En esta misma zona, durante los meses de enero a abril de 2007, la caída fue del 1% Ac/RFF, superando el promedio de los últimos años, que suscitó gran preocupación por la tendencia que presenta la tasa a disminuir cada vez más en el tiempo.

Figura 2. Comportamiento anual de la TEA (1995 – 2006) y comportamiento mensual de la TEA (enero 2006 – abril 2007) en la Zona Oriental.



Fuente: Anuario Estadístico, Fedepalma – Balances pérdidas aceite  
En: www.cenipalma.org

Como resultado de la participación activa de los miembros del Comité Asesor Regional de Plantas de Beneficio de la Zona Oriental, se propuso integrar los segmentos de producción (agronómico) y procesamiento (plantas de beneficio), desde una perspectiva tecnológica, teniendo en cuenta que el comportamiento de la TEA es el resultado de la aplicación de las buenas prácticas agrícolas del cultivo y de beneficio de los RFF, sin dejar de lado la relación entre el cultivo y las variables climáticas. Por lo anterior, es indispensable que cualquier esfuerzo que se efectuó en busca de identificar y mitigar los factores que están influyendo en la disminución de la TEA, deben tener el compromiso proactivo de los componentes agronómico y de proceso.

## Acciones a seguir para mejoramiento

Como primer paso se llevó a cabo una reunión extraordinaria el 15 de junio de 2007 en Villavicencio, donde los miembros de los Comités Asesores de la Zona Oriental de Plantas de Beneficio y Agronómico, discutieron los aspectos técnicos de las posibles causas del fenómeno y propusieron lineamientos de trabajo para Cenipalma, teniendo en cuenta que dichos Comités tienen entre sus funciones: "Proponer al comité asesor de investigación respectivo a nivel nacional, los temas prioritarios de estudios para Cenipalma en la región" que permitieran contrarrestar el fenómeno.

<sup>1</sup> Precios FOB Planta Extractora Colombia. Fuente: Anuario Estadístico Fedepalma.

**Circular N° 2 - Fecha de Actualización: 28 de septiembre de 2007**

## **Elección de los Comités Asesores Regionales de Investigación de Cenipalma**

Los miembros de los Comités Asesores Regionales de Investigación (Agronómica y de Plantas de Beneficio) de Cenipalma son personas elegidas para periodos de dos (2) años y deben ser ratificados por la Junta Directiva del Centro.

En el mes de octubre de 2007 se vence el periodo de los actuales miembros, siendo necesario desarrollar las elecciones a nivel regional para integrar los Comités que ejercerán durante el periodo comprendido entre octubre de 2007 a octubre de 2009.

Es por ello que Cenipalma invita a los actuales presidentes y miembros de los Comités a coordinar en su respectiva zona este proceso. Para ello se plantea lo siguiente:

1. Invitar a los palmicultores a participar en las elecciones en cada zona, información que también se ha publicado en la página web del Centro y en El Palmicultor.
2. Se había dicho en la Circular N° 1, que las planchas de

los postulados se recibirían a través de la página web de Cenipalma a partir del 3 de septiembre hasta el 19 de octubre de 2007. Pero analizando los anteriores procesos de elección, se ha decidido que se realice la presentación de planchas y votación en el Comité Agronómico y de Plantas de Beneficio de cada zona.

3. En la **VII Reunión Técnica Nacional de Palma de Aceite** que se desarrollará en Bogotá del 29 al 31 de octubre de 2007, se presentará el informe respectivo de las elecciones realizadas y se dará a conocer los nombres de los miembros de los mismos para el periodo octubre 2007 – 2009.
4. Ratificar a los miembros elegidos en la reunión de la Junta Directiva de Cenipalma del mes de noviembre de 2007.

Es indispensable la colaboración de todos para liderar a nivel de sus respectivas zonas la elaboración de las planchas tanto para Comité Regional Agronómico como de Plantas de Beneficio. 

### **Disminución de la TEA en la Zona Oriental**

En esta actividad participaron 29 funcionarios de las diferentes plantaciones y plantas de beneficio de la Zona Oriental y por Cenipalma asistieron la investigadora Sandra Milena Rincón, quien coordinó el evento, el investigador Diego Fernando Díaz, quien realizó el papel de moderador y el Director de la División de Agronomía, Hernán Mauricio Romero quien participó como invitado y ayudó dilucidar interrogantes sobre la fisiología del cultivo.

Como resultados concretos de la reunión se planteó la necesidad de profundizar en las siguientes temáticas:

- El proceso de polinización y su relación con la TEA, especialmente en el comportamiento del insecto polinizador *Elaidobius kamerunicus*
- El proceso fisiológico de la síntesis de aceite (papel de las hormonas y las enzimas)
- El balance hídrico del cultivo y su relación con la TEA
- La nutrición del suelo y su relación con la TEA (papel de los micronutrientes)

- Proyectos de referenciación competitiva que compilen las mejores prácticas del cultivo, en cuanto al manejo de malezas, plateo, podas, drenajes, controladores de plagas, fertilización, técnica de siembra y demás.

Como paso siguiente, cada uno de los Comités Asesores nombró a 3 miembros representantes, los cuales se reunieron el día 22 de junio de 2007 en la sede de Cenipalma en Villavicencio así: por parte de Plantas de Beneficio Germán Rubiano (Extractora Santa María), Querubín Durán (Inversiones La Mejorana) y Jairo Iván Hoyos (Entrepalmas); y de Agronomía Jorge Zambrano (Hacienda La Cabaña), Edgar Cepeda (Agropecuaria La Loma), Víctor Buitrago (UAT de Paratebuena) y Fabio Calvo (Asesor). Durante esta reunión, los Ingenieros Miembros de los Comités elaboraron una solicitud a Cenipalma para que agrupara las necesidades anteriormente descritas, con el fin de priorizarlas e incluirlas en las actividades de investigación del Centro. 

## Junta Directiva de Cenipalma sesionó en el Campo Experimental Palmar de La Vizcaína

Con el objeto de conocer de primera mano el estado actual y avance de la experimentación en el Campo Experimental Palmar de La Vizcaína, la Junta Directiva de Cenipalma realizó una visita a éste Campo el pasado 11 de septiembre.

La visita se dividió en una sesión ordinaria y una visita de campo a cargo del personal de investigación y de apoyo del Campo Experimental.

Los Miembros de la Junta tuvieron la oportunidad de conocer la agenda investigativa de Cenipalma en temas tan importantes como: la evaluación de materiales comerciales de palma de aceite, el establecimiento de un banco de germoplasma y el manejo de investigación y administrativo dado al cultivo.

Los puntos más destacados durante la visita fueron: el comportamiento dife-

rencial de los materiales de siembra, la precocidad y el logro de producciones superiores a 7 Ton/ha en el primer año de cosecha. Por otra parte, se destacó el valor estratégico del banco de germoplasma y la gran variabilidad genética que se registra en el mismo, así como la importancia de acelerar los procesos relacionados con la clonación de materiales de palma.

Los visitantes coincidieron en destacar la importancia de la visita y los grandes avances logrados con el establecimiento del Campo Experimental.

La Junta Directiva se llevó la mejor impresión de la evolución que se ha logrado desde la inauguración en diciembre de 2004 y comprometió su decidido apoyo en temas de infraestruc-



*En La Vizcaína, los miembros de la Junta Directiva de Cenipalma, conocieron de primera mano los avances de este centro experimental.*

tura tales como la adquisición de una planta eléctrica de mayor capacidad dado el crecimiento en equipos, el apoyo a la culminación del área para manejo de semillas y el canal perimetral para evitar eventuales inundaciones.

El Palmar de La Vizcaína es y seguirá siendo un Campo Experimental de talla internacional, patrimonio invaluable de los palmicultores de Colombia. 

## Gestión ambiental con la CAS

Por acuerdos institucionales entre la nueva administración de la Corporación Autónoma Regional de Santander (CAS), las empresas palmeras con planta de beneficio de Puerto Wilches y Fedepalma, a mediados del mes de agosto de 2007 adelantaron unas jornadas de trabajo para hacer un balance de la gestión ambiental desarrollada en el marco del Convenio de Produc-



*Participantes en la reunión con las autoridades ambientales de Santander.*

ción Limpia, los compromisos establecidos en los respectivos Planes de Manejo Ambiental (PMA) y el Programa sobre Uso Eficiente del Agua.

Para el nuevo Director General de la CAS, Héctor Murillo, y sus funcionarios acompañantes el balance es satisfactorio por el grado de compromiso demostrado, manifestado y verificado durante las reuniones de trabajo y en las visitas de campo.

Frente a planteamientos adicionales de Fedepalma y las empresas palmeras para ir consolidando y articulando más la gestión ambiental con los grandes lineamientos del Plan de Acción Trienal 2007-2009 de la Corporación y el Plan Nacional de Desarrollo, se acordó desarrollar una agenda especial de trabajo para los próximos meses, donde se espera que participen los demás productores de palma de aceite del departamento de Santander. 

## Fedepalma realiza talleres regionales sobre Principios y Criterios de palma sostenible

Con el objeto de adelantar una consulta amplia en las regiones palmeras del país para recibir comentarios y apreciaciones sobre la aplicación de los Principios y Criterios de la Mesa Redonda Sobre Aceite de Palma Sostenible (RSPO), Fedepalma realizó talleres regionales en Aracataca (Magdalena), Barrancabermeja (Santander), Villavicencio (Meta) y Tumaco (Nariño).

En general, en los talleres organizados por Fedepalma se contó con la participación de representantes de: Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, Corporaciones Autónomas Regionales con jurisdicción en las zonas palmeras, WWF Colombia, empresas palmeras y de la industria, universidades, ONG ambientales y Sociales y de Cenipalma.

Desde el punto de vista metodológico en cada evento se hacía una presentación básica por parte de Fedepalma y de la WWF y luego por mesas de trabajo se adelantaba la consulta y participación sobre los Principios y Criterios asignados para que al final dejaran consignadas sus respuestas y recomendaciones.

En términos generales el balance en relación con la propuesta, el proceso de desarrollo e implementación de los Principios y Criterios para su aplicación nacional es positivo, viable y necesario para avanzar en la gestión integral que el sector palmero viene aplicando desde mediados de la última década del siglo pasado para diferenciar sus productos y demostrar a todos los interesados que su voluntad es la de cumplir y hacer cumplir los distintos lineamientos de política desde el punto de vista ambiental, social y económico para asegurar su sostenibilidad. 



*Activa participación en el taller de la Zona Central.*



*Muy atentos estuvieron los asistentes al taller que se realizó en la Zona Occidental.*



*Estudio y concentración de los participantes en la Zona Oriental.*



*Grupo de participantes del taller en Aracataca (Magdalena), Zona Norte.*

## Reunión con Corporinoquia para manejo ambiental en nuevos proyectos

**E**l 30 de agosto de 2007, se llevó a cabo una reunión en Yopal (Casanare), sede principal de Corporinoquia, para abordar el tema de los Planes de Manejo Ambiental (PMA) a los nuevos proyectos que se adelanten dentro de jurisdicción en los sectores agrícola y forestal.

La reunión que fue liderada por la Subdirección de Planeación y Control y Calidad Ambiental de la Corporación, contó con la participación de representantes de la Gobernación de Casanare, de los nuevos productores de palma de aceite en Casanare y de Fedepalma.

En la agenda de trabajo, en principio la Corporación presentó la exposición de motivos por la cual tomó la decisión de requerir dichos PMA para prevenir, mitigar y controlar los impactos ambientales a los recursos naturales renovables dentro de su jurisdicción y las características fisiográficas con nuevos proyectos de estos sectores.

Es así como todo tipo de proyecto que se localice en el Piedemonte por encima de los 300 metros sobre el nivel del mar (m.s.n.m.) y sea mayor a 10 hectáreas o en las Sabanas por debajo de los 300 m.s.n.m. y que sea mayor a 100 hectáreas debe presentar a partir del 2007 su PMA para aprobación de la Corporación.

Sin menoscabar y/o afectar las funciones y responsabilidades de la Corporación como Autoridad Ambiental, Fedepalma en nombre del sector palmero, con fundamento en la gestión ambiental desarrollada en el marco del Conve-

**TODO TIPO DE PROYECTO QUE SE LOCALICE EN EL PIEDEMONTE POR ENCIMA DE LOS 300 METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR (M.S.N.M.) Y SEA MAYOR A 10 HECTÁREAS O EN LAS SABANAS POR DEBAJO DE LOS 300 M.S.N.M. Y QUE SEA MAYOR A 100 HECTÁREAS DEBE PRESENTAR A PARTIR DEL 2007 SU PMA PARA APROBACIÓN DE LA CORPORACIÓN.**

nio de Producción Limpia, no sólo en la jurisdicción de la Corporación sino en todo el país, en los nuevos compromisos a tener en cuenta con los Principios y Criterios de la Mesa Redonda sobre Aceite de Palma Sostenible RSPO y en el Proyecto Sombrilla MDL dentro del Protocolo de Kyoto en proceso de aprobación, le planteó las inconveniencias en el desarrollo y aplicación de la decisión tomada y en los costos adicionales que tienen que incurrir para su cumplimiento, donde se afecta aún más su competitividad.

En orden con los planteamientos y preocupaciones de la Corporación por afectaciones a ecosistemas especiales como bosques de galería, morichales y humedales en general, Fedepalma manifestó su preocupación por los efectos negativos a la imagen del sector, pues se viene trabajando para mostrar, en los distintos escenarios a donde lleguen los productos derivados del aceite, que son altamente compatibles con el medio ambiente y la oferta natural de su entorno.

Por eso, propuso adicionalmente a la Corporación adelantar conjuntamente acciones más efectivas para concientizar a todos los interesados en su actividad en la aplicación de la política ambiental y sus normas y en las sanciones a que se pueden hacer acreedores por su desacato y/o incumplimiento.

En términos generales estos planteamientos fueron apoyados por los dueños de los nuevos proyectos y se acordó con la Corporación avanzar con el proceso para asegurar que las medidas tomadas sean efectivas a nivel de la totalidad de los proyectos con palma de aceite sin importar su tamaño y localización geográfica. 



## Preocupación por inundaciones en Puerto Wilches

Por convocatoria de la Alcaldía de Puerto Wilches frente a las inquietudes planteadas por los desbordamientos del río Magdalena y los daños ocasionados a diferentes tipos de cultivos, entre ellos los de palma de aceite y a las vías de comunicación hacia La Reserva, Paturia y Pozo Garza se llevó a cabo el 21 de agosto de 2007 una visita de reconocimiento a la zona afectada y después un conversatorio con el objeto de escuchar los planteamientos y recomendaciones para buscar, con la participación de todos, las soluciones más apropiadas con miras a evitar más impactos desde el punto de vista económico y social, principalmente.

Por el municipio participaron el alcalde y el Secretario de Planeación e Infraestructura; por Ecopetrol, la Gerencia del Magdalena Medio; por los palmeros, los productores



de la zona afectada y Fedepalma con el Director Ambiental y de Infraestructura.

Con el objeto de hacer seguimiento a los compromisos planteados y comprometer a las entidades que no participaron, como Cormagdalena, que tiene una alta responsabilidad en el manejo de las obras de infraestructura en toda la zona de influencia del río y del canal navegable se levantó un Acta de la gestión adelantada. ☞

## Sigue análisis del cambio climático

La Embajada Británica organizó los días 17 y 18 de agosto de 2007 un nuevo evento sobre Cambio Climático con el lema "Reduciendo Emisiones para Aumentar Beneficios" donde participaron invitados internacionales y nacionales con el objeto de evaluar los avances en los distintos frentes para enfrentar con acciones cada vez más contundentes los graves problemas de este fenómeno mundial y establecer vínculos de cooperación y en lo posible adelantar acuerdos comerciales con las distintas entidades que desarrollan proyectos dentro del marco del Protocolo de Kyoto, principalmente.



Fedepalma recibió invitación especial para asegurar su participación teniendo en cuenta que ya se encuentra en una fase muy avanzada el Proyecto Sombrilla MDL, donde participan 32 empresas productoras de aceite de palma crudo y busca reducir en forma significativa la emi-

sión del metano que se genera en las lagunas anaeróbicas y que es uno de los Gases de Efecto Invernadero y de esta forma entra a participar en el mercado internacional del carbono.

Durante el acto de instalación la Viceministro de Ambiente del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial (MAVDT), Claudia Mora Pineda, destacó la gestión del Ministerio y el apoyo que darán a todos los proyectos dentro de este contexto con nuevas políticas e instrumentos como el Conpes sobre Cambio Climático que está en proceso de estructuración para concertar con los distintos sectores de la economía su implementación, aprobación y desarrollo.

Al referirse a los Proyectos MDL con Aprobación Nacional destacó en forma especial el Proyecto Sombrilla MDL del sector palmero por su importancia y alcance con sus beneficios en todos los campos desde el punto de vista ambiental, social y económico para los palmeros y la sociedad en general del país y el mundo. ☞

## Por La Niña, precipitaciones superan el promedio

**E**n agosto se presentaron excesivos volúmenes de lluvia en el centro, occidente y norte del país, especialmente en las regiones Caribe, Andina y Pacífica. Este aumento notorio de las lluvias, que estuvo marcado por el paso continuo de ondas tropicales del Este sobre el Mar Caribe, y el enfriamiento de amplios sectores del Océano Pacífico Tropical, generó emergencias por inundaciones, principalmente en las partes bajas de las cuencas de los ríos Magdalena, Cauca, Sinú y Atrato, según el reporte mensual del Ideam.

...NIÑA! SÍ SE SIGUE  
COMPORTANDO MAL  
NO NOS ESPERE  
EN NAVIDAD...



El Instituto con base en sus monitoreos y de acuerdo con información del Centro de Predicción Climática, ratificó que ya se consolidó el fenómeno de La Niña, teniendo en cuenta el comportamiento de los vientos cercanos a la superficie y la continua tendencia al enfriamiento en la temperatura superficial del mar en el Océano Pacífico Tropical, especialmente en el centro y oriente de la cuenca.

Por la formación de La Niña, y debido a la presencia de la segunda temporada lluviosa, que será más intensa que la primera, se prevé que las cantidades de precipitación aumenten entre 20 y 40% con respecto al registro promedio, particularmente en el centro y norte del país, mientras las precipitaciones podrían estar por debajo de lo normal en la Orinoquia y la Amazonía. En algunos puntos específicos la precipitación puede aumentar hasta 100%. Se espera que esta segunda temporada de lluvias se prolongue hasta mediados de diciembre, lo que hace prever nuevamente inundaciones en las partes bajas de los ríos Magdalena, Cauca, Sinú y San Jorge, entre otros.

Como consecuencia de La Niña y de la presencia de aguas cálidas en el Caribe, es probable que se formen y desplacen nuevos ciclones tropicales en el Mar Caribe. Para principios del próximo año, de acuerdo con los diferentes análisis del Ideam y de diversos Centros Internacionales especializados, se prevé el debilitamiento de La Niña, por lo cual el clima sobre la mayor parte del territorio nacional se comportaría bajo condiciones normales durante los primeros meses de 2008. ☞

## La Orinoquia preocupada por la biodiversidad

**E**n Villavicencio los días 19 y 20 de septiembre de 2007, se llevaron a cabo dos eventos relacionados con biodiversidad en la Orinoquia. En el primero, el Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt –IAvH y WWF Colombia presentaron algunos avances y aplicaciones metodológicas para la definición de Áreas de Alto Valor de Conservación (AAVC) en Colombia y en el Ecuador para plantear en el marco del Convenio firmado con el sector palmero, su implementación y desarrollo.

En el segundo evento, el IAvH y la GTZ de Alemania en el marco del Proyecto "Biodiversidad y Desarrollo de Ecorregiones Estratégicas de Colombia. Orinoquia" presentaron los resultados y publicaciones logrados en 5 años de trabajo, donde participaron las siguientes entidades: Universidad de los Llanos, Unitrópico, Universidad Javeriana, Corporinoquia, Cormacarena, WWF Colombia, Fundación Horizonte Verde y Fundación Omacha. Estos trabajos serán de mucha importancia para el desarrollo de la investigación que se tiene previsto realizar en las zonas palmeras en la línea de trabajo sobre caracterización y valoración de bienes y servicios ambientales acorde con las políticas planteadas por el sector desde el punto de vista de su sostenibilidad y competitividad. ☞

## Álvaro Silva Carreño, catedrático emérito de la U. Nacional



*De izquierda a derecha aparecen: Edgar Aldana, Jefe de Prensa; José Ignacio Sanz, Director Ejecutivo de Cenpalma; Martha Arango, Coordinadora Centro de Documentación; Myriam Conto, Secretaria Jurídica; Armando Corredor, Director de la Unidad Económica y Comercio; Alejandra Rueda, Directora de Mercado; María Cristina Chamorro, Jefe de Recaudos y Pagos; Álvaro Silva, Director General; Alcibíades Hines-troza, del Ministerio de Agricultura; Luis Fernando Jaramillo, Gerente de Propalma, Jens Mesa Dishington, Presidente Ejecutivo de Fedepalma y Mario Manjarres, Jefe de Tesorería e Inversiones.*

**E**l director general de Fedepalma, Álvaro Silva Carreño, fue distinguido como catedrático emérito de la Universidad Nacional de Colombia el pasado 20 de septiembre.

Los miembros del departamento de economía agrícola en la Facultad de Agronomía recomendaron el nombre de Silva Carreño al Consejo Directivo, que a su vez hizo lo propio con el Consejo Académico y finalmente el Consejo Superior decidió otorgar este reconocimiento.

Durante la entrega de estas distinciones, el rector del alma máter, Moisés Wassermann Lerner, destacó que estos títulos fueron creados por la academia para darse reconocimiento a sí misma y así lo entiende Álvaro Silva quien señala que esta distinción se hace sobre los profesores de la Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional y sobre el sector productivo.

Por eso, considera que este honor es a ese complejo de relaciones sociales que hay detrás de la persona y en esa medida es un reconocimiento a la alianza entre el sector productivo y el académico de las universidades, que es necesario para el desarrollo competitivo del sector agropecuario colombiano.

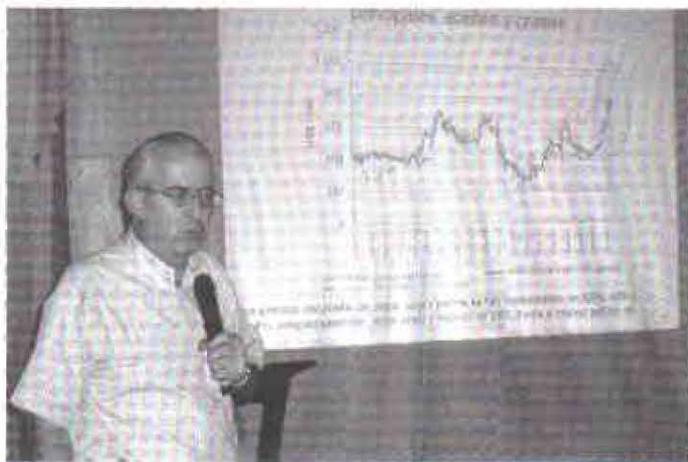
Álvaro Silva es ingeniero agrónomo de la Universidad Nacional, con una maestría en economía agrícola y en economía de la Universidad de Michigan State, así como doctor en economía agrícola de la misma universidad.

El directivo es profesor de la Universidad Nacional desde 1967 y estuvo en dedicación exclusiva a esta labor hasta 1977, aunque con un receso de cuatro años mientras estuvo en Michigan State. Desde 1977 hasta la fecha es profesor asociado de cátedra en la Universidad.

Así mismo, durante su carrera profesional ha trabajado en Planeación Nacional, en dos ocasiones; en la FAO, con sede en México, al igual que como consultor de dicho organismo en diferentes partes del mundo; además fue subgerente del Idema, durante la administración de Helmut Bickenback Plata; y después gerente del mismo Instituto, bajo el gobierno del presidente César Gaviria Trujillo. También trabajó en dos oportunidades en la Sociedad de Agricultores de Colombia (SAC); fue consultor privado con una firma de la cual era socio; y posteriormente se vinculó a Fedepalma. ☒

## Reuniones gremiales regionales

# Palmeros deben fortalecer la logística de exportación



*Intervención del Presidente Ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa Dishington, durante la reunión gremial celebrada en Villavicencio.*

Con una visión sobre la situación actual y perspectivas de la comercialización de los productos de la palma de aceite, así como el trabajo que se viene adelantando en materia de responsabilidad social empresarial, y el tema de las enfermedades y plagas propias de cada una de las zonas palmeras, se desarrollan las reuniones gremiales del segundo semestre.

La primera de estas reuniones se cumplió el viernes 28 de septiembre en Villavicencio, en donde se hizo énfasis, una vez más, en el tema del crecimiento de manera responsable y sostenible. Al respecto, el Presidente Ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa Dishington, recordó que para una zona como la Oriental, se debe mirar el tema de los costos de logística que puede restarle competitividad a la producción, con miras a los mercados externos.

Por eso consideró que se debe evaluar, de manera integral, la logística regional para la exportación; conectar la carretera Marginal de la Selva con Venezuela; y habilitar la navegabilidad del corredor fluvial Meta - Orinoco, mejorando infraestructura, desarrollando servicios fluviales y afianzando acuerdos binacionales con Venezuela.

Así mismo, al exponer el tema de la comercialización indicó que las ventas internas de aceite de palma fueron de 298,4 miles de toneladas entre enero y agosto de 2007, registrando una caída del 4,6%, frente a lo observado en 2006, mientras que las exportaciones, para el mismo periodo, aumentaron 30,1%.

Esta tendencia de reducción en las ventas locales podría mantenerse, por lo que las exportaciones tendrán que seguir creciendo, en especial si se tiene en cuenta que para el año entrante la producción podría alcanzar las 930.000 toneladas y la capacidad de almacenamiento es insuficiente.

En este punto es donde cobra especial interés el tema de la trazabilidad del aceite, que será crucial en el mercado internacional, y allí Colombia debe demostrar que su producción es sostenible desde el punto de vista ambiental y social, por lo que invitó a los productores a estar atentos a los nuevos desarrollos que se dan en la zona, para identificar a los inversionistas y la posible procedencia de sus recursos.

También afirmó que hay que reforzar la capacidad de almacenamiento de aceite de palma en las plantas extractoras, medida en días, pues en promedio se está llegando a un nivel crítico, aunque existen algunas ➔

## Cambios de personal

En las últimas semanas se han presentado algunos cambios en Fedepalma y Cenipalma. Es el caso de la Directora de Comunicaciones y Relaciones Públicas, Patricia Bozzi Ángel, quien se retiró de la Federación y en su reemplazo se nombró a Tatiana Pretelt de la Espriella. Igualmente, llegó a la familia palmera Ricardo Rubiano Groot, para ocupar el cargo de Jefe de Presupuesto. ☞

que se encuentran en un nivel adecuado. El parámetro óptimo es del 25% de lo que se produce al año.

Otro tema sobre el cual hizo énfasis fue el de las economías de escala, pues por ejemplo, hoy día casi todas las empresas tienen su planta de extracción con un nivel de utilización bajo, cuando se podrían unir las que están cerca y así darle un mayor aprovechamiento a esta infraestructura.

De igual manera, al mirar el tema de los costos de producción y en particular de la mano de obra, que es uno de los que más pesa, indicó que se debe hacer mayor inversión en maquinaria y tecnología, para incluir la mecanización y la agricultura de precisión, con el fin de alcanzar mayor eficiencia y competitividad.

Por su parte, el presidente de la Junta Directiva de Fedepalma, Mauricio Acuña Aguirre, recordó que la producción de este año estará alrededor de 780.000 toneladas de aceite de palma, de las cuales el Llano participa con el 35%, y con esa oferta los puertos han estado a punto de colapsar, por lo que desde ahora debe mirarse las acciones a tomar cuando el año entrante la producción alcance las 920.000 toneladas.

Sostuvo que existe mucha expectativa sobre las plantas de biodiésel pues aunque ya se inauguró la primera, sólo hasta octubre está comenzando a operar; y las siguientes empezarán, probablemente, en el primer trimestre del 2008.

Con esto quiso lanzar una voz de alerta porque este año la producción pico alcanzó las 78.000 toneladas mensuales y el consumo nacional llega a 40.000, es decir, con un mes de acumulación de inventarios se llenan los tanques, entonces la salida es anticiparse a lo que pueda pasar.

En cuanto a los problemas de plagas y enfermedades, el directivo llamó la atención por el crecimiento de la Marchitez Letal, acompañada de la Pudrición del Cogollo, aunque resaltó que con el incremento de la Cuota de Fomento Palmero y los altos precios internacionales del acei-

te de palma, le permitirán a Cenipalma acelerar un poco su investigación y desarrollo en estos temas.

Así mismo, destacó "el jardín" de variedades de palma que tiene Cenipalma en La Vizcaína, acompañado de los progresos en materia genética con la reproducción clonal, que permite prever que hacia el segundo semestre de 2009 se podría tener la metodología para la reproducción de clones en la Zona Central y continuar en este proceso para poder encontrar algunos materiales con resistencias o tolerancias al verano y a algunas enfermedades.

Entre tanto, el secretario general de Fedepalma, Andrés Castro Forero, presentó la propuesta del gremio sobre el tema de la Responsabilidad Social Empresarial, ya que hasta el momento se han realizado esfuerzos aislados de cada empresa.

Señaló que el propósito es convertir la Responsabilidad Social Empresarial del gremio en una ventaja competitiva, que marque una clara diferenciación frente a los otros países productores y para ello se debe desarrollar una visión compartida sobre la respuesta de los palmicultores a los problemas del entorno de sus negocios y posicionar el aceite de palma colombiano (de los afiliados a Fedepalma) como el que mayor respeto por el medio ambiente y por el entorno social tiene en el mundo.

Para ello se propone establecer un ente gestor a nivel nacional (puede ser una Fundación) liderado por Fedepalma, para que coordine las acciones de todos los programas y sea un canal para la consecución de recursos nacionales e internacionales. En todo caso, habría una organización en cada región para que coordine las acciones de RSE de los afiliados.

Aclaró que Fedepalma no operaría programas directamente sino que sería un facilitador de mejores prácticas para servir de enlace con las entidades del estado y los organismos internacionales; desarrollar programas de RSE sin asistencialismo, ni reemplazando al Estado; y actuar como garante de programas y recursos internacionales. 



**INDUPALMA**  
Banca de Inversión y Operación de Proyectos

Ofrece ahora su experiencia para que inversionistas, agricultores y procesadores de fruto, tengan su mejor rentabilidad en el negocio de la palma de aceite y otras oleaginosas

*Indupalma, negocios en la palma de su mano*

Tel: +57 (1) 3470010 • Fax: +57 (1) 2121018 • Dirección: Calle 87 No. 7 - 94 Piso 8 • E-mail: [mensaje@indupalma.com](mailto:mensaje@indupalma.com) • [dilzaacalde@indupalma.com](mailto:dilzaacalde@indupalma.com) • [ced@indupalma.com](mailto:ced@indupalma.com) • [www.indupalma.com](http://www.indupalma.com)

## Fedepalma celebra sus 45 años

El próximo 23 de octubre, la Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite (Fedepalma), celebra sus 45 años de existencia, con un acto especial que se cumplirá en el auditorio principal de la Biblioteca Luis Ángel Arango, de Bogotá.

El evento estará enmarcado por una conferencia de James Fry, presidente de la firma consultora LMC y profesional ampliamente reconocido en el ámbito internacional, como una de las principales autoridades en los mercados de semillas oleaginosas, aceites y comidas, y en políticas agrícolas del mundo.

Así mismo, ese día se impondrá la Orden al Mérito Palmero, al señor Presidente de la República, Álvaro Uribe Vélez, por sus gestiones al frente del Gobierno, el impacto positivo de ellas para el país y para todos los colombianos; así como por el ambiente de confianza generado durante sus administraciones, lo que ha permitido avanzar hacia la reconstrucción del país, consolidando las bases necesarias para un ritmo más adecuado de crecimiento económico en pro del bienestar de todos los colombianos, con impactos favorables sobre el empleo.



Igualmente, se presentará un video que recopila la historia de Fedepalma en estos 45 años y también ese día se tendrá oportunidad de apreciar la exposición II Salón de la Palma "Palma y paisaje 2006 – 2007".

## BioD inició construcción de planta de biodiésel



El pasado 1 de septiembre la firma BioD comenzó la construcción de su planta de biodiésel, ubicada en las instalaciones del complejo petrolero Mancilla, en el municipio de Facatativá, distante 42 kilómetros de Bogotá.

El proyecto fue constituido el 15 de agosto de 2006, por un grupo conformado por 16 palmicultores de los Llanos Orientales, cuyo deseo y motivación fue dar valor agregado a su producto principal, el aceite de palma, para generar empleo bajo excelentes condiciones sociales y contribuir al mejoramiento del medio ambiente.

La planta espera iniciar operaciones en febrero de 2008 y el biodiésel producido estará destinado, principalmente, para atender el mercado de Bogotá y la zona centro de Colombia, mercado que demandará, aproximadamente, 70.000 toneladas anuales, desde 2008. Además, se prevé que 20.000 toneladas serán comercializadas en el mercado de Estados Unidos.

Esta nueva planta está diseñada para el procesamiento y producción de 200.000 toneladas por año de biodiésel. En la primera fase del proyecto, se comenzará con 100.000 toneladas, "para llegar en la segunda fase a conformar uno de los complejos oleoquímicos más importantes del país".

Se estima que en este proyecto se van a generar 3.100 empleos directos, en el cultivo de 25.000 hectáreas de palma de aceite, además 40 empleos directos más en la planta durante la fase de operación y más de 150 durante la construcción de la planta.

Así mismo, el área total de la planta de BioD S.A. será declarada zona franca permanente especial uniempresarial y será manejada por un operador de zona franca en la cual BioD implementará un sistema informático para el control de inventarios y operación de la misma.

## FEP: Cesiones por exportaciones en septiembre

**D**urante septiembre el Fondo de Estabilización de Precios para el Palmiste, el Aceite de Palma y sus Fracciones (FEP) estableció cesiones para el mercado del aceite de palma crudo para Colombia, y para algunos mercados de exportación como la Comunidad Andina, y Centroamérica y el Caribe. Es así como quienes vendan al mercado interno deben pagar una cesión que en septiembre fue de \$52 por kilogramo, quienes lo hagan a la CAN el monto es de \$45; y a Centroamérica y el Caribe, \$54.

Regularmente se considera que el mercado interno es el que cesiona y el de exportación recibe compensación. De hecho, en septiembre los mercados de Nafta, Mercosur, Chile y el resto del mundo, recibieron una compensación de \$11 por kilogramo.

Este hecho demuestra que la compensación no es una subvención a la exportación, sino un mecanismo de estabilización que cumple con las normas mundiales del comercio y

el contenido del Acuerdo General sobre Aranceles Aduaneros y Comercio (GATT 47), que se encuentra vigente y que regula los sistemas de estabilización de precios de productos primarios.

La situación que se presentó en septiembre obedece a que Colombia está localizada en el hemisferio de la soya y esta oleaginosa ha estado relativamente barata frente a la palma y a ello se unió una caída en el precio del sebo, que también se importa al país, siendo ambos productos, sustitutos del aceite de palma. En consecuencia, al caer los precios de la soya y del sebo, se abarataron los sustitutos y eso hace que el precio de referencia del mercado interno se baje con relación a los precios de referencia del aceite de palma de exportación. 



## El FEP se somete a examen externo

**C**on el fin de hacer un diagnóstico del Fondo de Estabilización de Precios para el Palmiste, el Aceite de Palma y sus Fracciones (FEP) y si se considera oportuno hacer recomendaciones de política, se abrió un concurso entre diferentes empresas consultoras del país.

Para participar en el mismo hicieron llegar sus propuestas la Universidad del Rosario; Cega Universidad de Los Andes; Fedesarrollo; Centro de Investigaciones para el Desarrollo (CID) de la Universidad Nacional; Econometría; Centro de Investigaciones Económicas de la Universidad de Antioquia; e IQartil.

De acuerdo con lo previsto en el cronograma los consultores tienen un plazo máximo de cinco meses para entregar los resultados, una vez inicien el trabajo, la firma seleccionada se conocerá después de evaluar las diferentes propuestas por parte del Comité Directivo del Fondo. Se espera que a fines de octubre ya se conozca el consultor. 



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



**U**n modelo de integración y de motivación a los trabajadores para que se organicen y formen empresa es el de Asopalmas de Llano, que con el impulso de Luis Eduardo Betancourt, gerente de Unipalma, logró sacar adelante esta alianza estratégica.

Precisamente, cuando el Gobierno Colombiano empezó a hablar del tema de las Alianzas Productivas, Betancourt y el Ingeniero Agrónomo, Fernando Africano, se entusiasmaron con la idea de preparar una propuesta de Alianza estratégica entre la Empresa y una Asociación conformada por personas vinculadas desde 1.993 a las Cooperativas de Trabajo Asociado, que hacían contratos para las diferentes labores en las plantaciones de Unipalma.

Con este proyecto se aprovecharía la amplia experiencia de los trabajadores en el cultivo de palma, se incrementaría el área sembrada, democratizando su propiedad y buscando el desarrollo económico y social de los trabajadores de la empresa.

De esta manera Betancourt presentó su iniciativa a la Junta Directiva de la empresa, logró el apoyo total de ella y con su autorización le presentó al Departamento de Planeación Nacional la propuesta de la Alianza, con la fortuna de encontrar allí al Economista Her-nando Urbina, quien se entusiasmó con la idea y colaboró en forma decidida en la preparación del pro-

yecto de Alianza Productiva para la siembra de 600 hectáreas de palma de aceite en la zona aledaña a las plantaciones de Unipalma.

Luego Betancourt, con el apoyo de varias entidades y personas elaboró el proyecto inicial de un convenio que buscaba incrementar el área sembrada en palma en la zona aledaña a Unipalma para copar la capacidad de extracción disponible, generar nuevas opciones de empleo y disminuir el desplazamiento, y estabilizar la región con la integración de los vecinos.

Una característica importante de esta Alianza es que Unipalma, desde un principio, responsabilizó de la ejecución del proyecto al Consejo de Administración de la Cooperativa, para que realizara las labores de instalación y mantenimiento de la plantación, presupuestando, contratando los trabajos, comprando los insumos, supervisando las labores, entre otras actividades.

Para ello, Asopalmas del Llano, con el apoyo económico del Ministerio de Agricultura, firmó desde un comienzo un contrato con una Organización Gestora Acompañante (OGA) para que los capacitara y les brindara el apoyo administrativo y gerencial que necesitaban para salir adelante, porque la experiencia de sus socios era en las labores agrícolas del cultivo y no en su administración.

En principio la OGA fue la Fundación para el Desarrollo Empresarial del Sector Agropecuario (Fundesagro), luego la continuó el CIPEC, y actualmente el acompañamiento está a cargo de Codetar E.U, empresa dirigida por Gustavo Reyes S., y de la cual es funcionario el

## Asopalmas del Llano

Representante Legal y Gerente de Asopalmas, Harbey Cortés Restrepo, ambos con amplia experiencia en el cultivo de la palma de aceite en la zona.

Otras responsabilidades de la OGA son: establecer indicadores para el monitoreo de la Alianza y utilizarlos durante su implementación e impulsar la aplicación del plan de manejo ambiental y social por los socios de la Alianza.

Sin embargo, Unipalma desde un principio le brindó al proyecto, en forma gratuita, la asistencia técnica necesaria durante los primeros cuatro años del cultivo, les colabora en la compra de los fertilizantes a menor precio y en la compra de todo el fruto producido en la plantación, con un contrato firmado con Asopalmas del Llano por un período inicial de quince años, prorrogables de común acuerdo entre las partes.

Este proyecto tiene como ventaja que la plantación está concentrada en dos fincas, lo cual facilita las diferentes labores del cultivo, el control de problemas sanitarios, la recolección del fruto y su transporte a la planta Extractora. Además, permite una mejor Asistencia Técnica y unas buenas prácticas de administración del personal.

### La cooperativa

Asopalmas del Llano está constituida por 70 socios que son propietarios en común y proindiviso de las fincas Cabañitas y El Volga, ubicadas en el municipio de Paratebueno, Cundinamarca, que tienen en total 636 hectáreas, de las cuales 510 hectáreas están sembradas en palma y el resto en otros usos.

Otra característica de esta Cooperativa es que contrata los trabajos con sus propios asociados o con otras

## o, alianza gestada desde Unipalma

cooperativas, según la demanda de mano de obra en la zona o el tipo de trabajo por realizar. Todos los socios de la cooperativa tienen trabajo asegurado y permanente por medio de contratos en las plantaciones de Unipalma.

Además, Asopalmas es el integrador y ejecutor del proyecto y por ello responde por las labores de campo, la administración del personal, el manejo del dinero y los pagos, la contabilidad, la revisoría fiscal, y los informes periódicos al Comité Técnico Administrativo.

La Asociación constituyó una Fiducia Mercantil de Garantía, Administración y Pagos en la Sociedad Fiduciaria Fiduciaria para el manejo de todos los recursos que reciba con destino al proyecto por cualquier concepto. Estos recursos se depositan en un Patrimonio Autónomo con destinación específica para la siembra y mantenimiento de 510 Hectáreas de palma de aceite.

### Análisis Estratégico

Según el "Estudio sobre caracterización de alianzas estratégicas en palma de aceite en Colombia - Estudio de casos zona palmera central" (2005), al realizar un análisis estratégico de la situación actual y futura de la Asociación se obtuvieron los siguientes comentarios:

#### Las mayores fortalezas del proyecto:

- Se cuenta con el apoyo de Unipalma S.A. que es un excelente aliado técnico y comercial
- Los miembros de la Asociación son personas con amplia experiencia en el cultivo y la cosecha del fruto de la palma de aceite, son mano de obra calificada
- El Proyecto contó con el apoyo de recursos no reembolsables muy apreciables, lo que permitió una buena labor de acompañamiento e iniciar labores de campo antes del desembolso del crédito
- El grupo en general está comprometido con el proyecto
- Existen reglas de juego claras entre los diferentes actores de la Alianza, lo cual genera confianza entre ellos.

#### Las mayores debilidades del proyecto:

- Falta de compromiso de algunos asociados que quieren ir en coche sin preocuparse por los problemas que se deben enfrentar para salir adelante con el proyecto
- Puja entre algunos asociados por el control de los cargos de mando dentro de la Asociación
- Que la Gobernación de Cundinamarca no les cumplió oportunamente con el aval que había prometido para garantizar el 20% del crédito

para las siembras de la palma, lo cual retrasó en forma apreciable el primer desembolso de dinero.

#### Las mayores oportunidades del proyecto:

- La posibilidad que tienen los trabajadores de ser propietarios de un activo muy valioso, por la zona donde se encuentra y por el apoyo técnico y comercial de Unipalma S.A.
- La posibilidad de ampliar en un futuro el área sembrada en palma, en la misma zona
- La posibilidad que existe en el mercado nacional de incrementar la demanda de Aceite de Palma para utilizarlo como Biodiésel
- La estabilidad laboral que se tiene, con muy buenas relaciones existentes entre todas las personas vinculadas con Unipalma S.A.

#### Las mayores amenazas y riesgos existentes desde fuera del Proyecto:

- Cambios importantes en la política Agropecuaria del país
- La fluctuación de los precios internacionales del aceite de palma que inciden en el precio interno
- La posible incidencia del Tratado de Libre Comercio -TLC- que permita la entrada al país de grandes volúmenes de otros aceites que compitan con el aceite de palma. ☞



## Nuevos proyectos de palma y de biodiésel deben mirar mercados externos



de parlamentarios de la Amazonia; el Congreso Enercol 2007 y la Mesa redonda organizada por Portafolio y el Instituto de Ciencias Políticas sobre biocombustibles, entre otros.

De acuerdo con lo expuesto por el Presidente Ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa Dishington, con lo que se encuentra sembrado actualmente y que entrará en producción en los próximos años, se estima que se llegará a cerca de 1,2 millones de toneladas de aceite de palma, que servirán para abastecer, sin ningún problema, el mercado interno para alimentos, otros usos y el del biodiésel con una mezcla que podría llegar, incluso, al 15%.

Por eso, quienes decidan invertir ahora en esta agroindustria, bien sea para vender el aceite de palma crudo o para producir biodiésel deben tener en cuenta que seguramente su mercado es el de exportación y en ese caso es preciso mirar los costos en que se va a incurrir, principalmente los de la logística. Esta situación tuvo especial importancia en el caso de la cumbre de la Amazonia por cuanto en dichas zona estos costos son bastante altos.

Igualmente se ha reiterado que con la producción de biodiésel de palma no se verá afectada la seguridad alimen-

taria del país pues de hecho, como lo ha dicho el mismo gobierno, hay 3,5 millones de hectáreas aptas para cultivos como la palma, sin afectar los bosques primarios pues están dedicadas a ganadería y otros cultivos.

También propuso que se tenga un registro de productores, tanto agrícolas como de biocombustibles, pues uno de los temas de preocupación para los distribuidores de los combustibles es la calidad del biodiésel, por ser el producto nuevo.

Así mismo, frente a las nuevas materias primas para la producción de biodiésel, el dirigente gremial fue claro en el sentido que es preciso que se impulsen los programas de estudio e investigación necesarios para analizar qué tan competitivas son en materia de calidad y precios y ofrecer los paquetes tecnológicos necesarios para garantizar su sostenibilidad.

No obstante, también deja claro que los biocombustibles no son la solución energética y ambiental para el país, sino parte de ella. Además, debe tenerse en cuenta que la cadena se inicia con la producción agrícola que es el eslabón fundamental para tener garantía de abastecimiento de la materia prima. 🌴

**F**edepalma envió un mensaje claro a los nuevos inversionistas en proyectos de siembra de palma de aceite y a los de producción de biodiésel: deben mirar desde un comienzo los mercados donde van a colocar sus productos, su precio y su costo.

Igualmente, el tema de la organización, la calidad del producto y la identificación clara de los productores de biodiésel, así como el registro de los cultivadores resulta fundamental para el éxito de los proyectos y para el progreso del sector agrícola.

Estos mensajes fueron presentados en diferentes escenarios donde se participó en el último mes tales como el Foro "Biocombustibles: potencia de Colombia"; la X cumbre de gobernadores y l



**centro  
Aceros**

*cable vías palma de aceite*

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

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

más beneficios en siguientes ediciones





## La palma de aceite colombiana, amiga de miles de familias.

Cada mañana al levantarse, más de 300.000 colombianos saben que tienen una amiga que está comprometida con ofrecerte un mayor bienestar con techo, educación y alimentos. Es la palma de aceite colombiana que genera más de 90.000 empleos, en 16 departamentos y 76 municipios, a lo largo de todo el país. Son cerca de 303.000 hectáreas de tierras cultivadas de progreso, con empresarios y miles de pequeños agricultores, gente laboriosa y honesta empeñada en sacar adelante sus proyectos y cumplir sus sueños. Colombianos que con su trabajo y esfuerzo han logrado ubicar a Colombia como primer productor de aceite de palma en América y quinto en el mundo. Por ello, cada día, todos los días, cuando adquirimos productos que contienen aceite de palma, aceite o torta de palmiste, estamos impulsando esta gran industria, estamos apoyando nuestra agricultura y nuestra gente. Por eso, no podemos dejar de pensar que **¡la palma de aceite es un bien que nos pertenece a todos!**

[www.fedepalma.org](http://www.fedepalma.org)



## Mayor conciencia empresarial sobre salud ocupacional

Las empresas palmeras cada día toman más conciencia del tema de salud ocupacional si bien hay camino por recorrer y lograr cada vez mejor sostenibilidad del factor humano, pues de allí también depende la productividad y el éxito del negocio. Así lo planteó Marlene Cancino, quien ha venido trabajando el tema de la salud ocupacional con el Programa de Capacitación de Fedepalma y con diferentes empresas palmeras.

Por eso, dijo, es importante promover la conformación de comités regionales de salud ocupacional, donde Fedepalma podría jugar un papel fundamental liderando este proceso. Si los comités regionales se vuelven una realidad va a empujar a que las regiones saquen adelante muchos temas críticos que se han identificado con los mismos trabajadores en las zonas.

En dichas reuniones se han detectado problemas como los equipos de protección personal que no son los más adecuados para las actividades palmeras pero se compran porque no hay más en el país. Hay conciencia de esta problemática entre quienes tienen que ver con el tema y por eso se sabe que hay que empezar a desarrollar elementos de protección personal propios

para las tareas que requiere el sector palmero.

Algunos recursos financieros se podrían gestionar con las ARP y en el Ministerio de la Protección Social. Además, las universida-

des tienen recurso humano para realizar los diseños pero deben tener acceso a la gente de plantaciones y plantas extractoras para evaluar lo que se necesita y así realizar este trabajo.

Con los comités regionales se puede acceder a los comités técnicos especializados del Ministerio de la Protección Social, se podría hacer más investigación y podría haber recursos para hacer más capacitación y reforzar las competencias del personal en salud ocupacional de las empresas palmeras.

### Prevención de riesgo

Según Cancino, entre las dificultades para llegar con los programas de salud ocupacional a los miembros de las empresas palmeras está la posibilidad



Los talleres de salud ocupacional contaron con una nutrida participación.

de reunir a grupos grandes y que dediquen el tiempo necesario. Ante ello, un grupo de empresas palmeras de la Zona Oriental se puso de acuerdo con la ARP y con un aporte de ambas partes se pudieron desarrollar unos videos, de forma vivencial con los trabajadores de estas empresas para poder utilizarlos de tal manera que sirvieran de apoyo en la capacitación del personal y en el entrenamiento en la parte de seguridad y de prevención.

Básicamente se trabajó sobre los factores de riesgo ergonómicos como carga, posturas, movimiento repetido, higiene postural, calentamiento y estiramiento y pausas activas. Con base en ello se elaboraron cinco videos, en los primeros tres se lleva al trabajador muy despacio, utilizando clips de corta duración, con una fisioterapeuta ➡➡



**INDUPALMA**

**En cultivo, la semilla híbrida de Indupalma será su mejor acierto**

- Mayor tolerancia y resistencia a: pudrición del cogollo, marchitez progresiva y manchas anulares.
- Mayor tiempo de producción por su menor tasa de crecimiento (0.22 m/c año)
- Reducción de la periodicidad de la cosecha (dos vueltas al mes)
- Mayor calidad del aceite: bajo porcentaje de ácidos grasos saturados y alto porcentaje de oleicos

Teléfono: +57 (1) 3470010 • Fax: +57 (1) 2121016 • Dirección: Calle 67 No. 7 - 94 Piso 8 • E-mail: mercadeo@indupalma.com • www.indupalma.com

que estuvo durante un año en plantación viendo como trabajaba la gente y cuáles eran los problemas ergonómicos que se presentaban.

Los otros dos videos se dedicaron a toda la parte de higiene postural y de prevención, es decir, cómo debían sentarse, acostarse, levantar peso correctamente, cómo hacer el calentamiento previo a irse a cosechar o a entrar a la planta extractora, o a subirse al camión o en el tractor y cómo hacer el estiramiento al final de la actividad.

Posteriormente se realizaron otros dos videos referentes a decretos, reglamentaciones, normas, circulares y en general la legislación vigente dictada por los ministerios de Agricultura, Protección Social y Transporte, relacionadas con el transporte, almacenamiento, mezcla, aplicación, equipos de protección personal, y efectos sobre la salud de los agroquímicos que más se utilizan en el cultivo de la palma de aceite.

Estos videos se elaboraron porque una de las mayores dificultades para capacitar la gente en prevención de factores de riesgo ocupacional es el tener acceso a la población trabajadora sin interferir con su labor y con la productividad de la empresa. Entonces, se acudió a los videos que es un sistema fácilmente replicable y económico. Además, con los clips que se manejan, la capacitación se puede hacer en pequeños grupos y de manera rápida, máximo media hora.

En este ejercicio se encontró diferente tipo de respuesta. Algunas de las empresas no tienen desarrollados sus programas de salud ocupacional ni sistemas de vigilancia epidemiológica que son parte del plan complementario. Sin embargo, lo que les llamó la atención fue la capacidad de acceder a la gente de una forma más lúdica y vivencial porque los videos están elaborados con trabajadores de dife-



*Doctora Marlene Cancino, especialista en Salud Pública y Salud Ocupacional*

rentes plantaciones y de esta manera se identifican con el proceso, lo asimilan y lo aplican.

Entre las dificultades más grandes fue romper paradigmas como que a la gente el tema de la salud ocupacional no le interesa y que el trabajador no colabora. Además, se encuentran personas que no entienden la conexión entre la productividad, la seguridad y la salud. Igualmente apareció el problema de no tener personal altamente capacitado en salud ocupacional dentro de las empresas palmeras, lo cual hacía que se quedaran muchas preguntas sin resolver, por eso se planteó la necesidad de conformar los comités regionales de salud ocupacional.

Conocedor el Programa de Capacitación y Desarrollo Empresarial de Fedepalma de estos videos, organizó la realización de siete talleres regionales, ocasión en la cual se compartió con los participantes palmeros esta experiencia y, por empresa, se entregó el material de los videos para su uso continuado.

## **Normas de seguridad**

El trabajo adelantado hasta el momento ha servido para que empresas y cooperativas trabajen mancomunadamente en normas de seguridad para el bienestar de los trabajadores, lo

cual ha permitido que la accidentalidad haya variado. Según estudios comparativos, las cooperativas que están trabajando en calentamiento y estiramiento y pausas activas en el trabajo, presentan una disminución, con relación a las que no realizan estas actividades, del 35 al 40% en lesiones musculares y esto mejora productividad.

Así mismo, se está empezando a explorar el tema del estrés térmico, que se refleja en lesiones musculares, arritmias cardiacas, hipertensión y descomposición metabólica y que se presenta, por ejemplo, en las plantas extractoras y en el mismo campo. El estrés térmico es la reacción que tiene el cuerpo ante los cambios extremos de temperatura, bien sea frío o calor.

Al personal vinculado a la agroindustria de la palma hay que cuidarlo y es por ello que todos los programas de salud ocupacional deben propender por un objetivo específico: sostener y cuidar el personal para que haya sostenibilidad y su disponibilidad en el tiempo.

## **Tarea pendiente**

Entre las tareas que según Cancino están pendientes están la de entregar, el próximo año, un nuevo video sobre pausas activas en el sitio de trabajo, mostrándole a los trabajadores cómo es posible hacerlo y que ellos mismos lo hagan, sin impedir la productividad pues no deben paralizar su actividad diaria.

También se están elaborando normas de seguridad dentro de los mismos procedimientos. Así mismo, se están revisando los procedimientos de salud ocupacional para que la gente sepa cómo hacer la inducción y la capacitación, y difundir la idea que salud ocupacional no es una pérdida de tiempo sino una estrategia fundamental para generar productividad y adecuados ambientes de trabajo. ☞

## Palma con el mejor aprovechamiento de ICR

Los empresarios del sector palmero colombiano están aprovechando los beneficios del programa Agro Ingreso Seguro (AIS), que comenzó a operar este año, y esto se refleja en la demanda de recursos de la línea especial de crédito. Igualmente, dentro del programa AIS se canalizaron recursos del presupuesto nacional para fortalecer el Incentivo a la Capitalización Rural (ICR).

Así se desprende del informe de AIS sobre ejecución del programa, por sectores, con corte a 15 de agosto, en donde la palma figura en primer lugar en el caso del ICR y en segundo en el de la línea especial de crédito (DTF - 2 puntos).

Según este balance, en la línea especial de crédito se han otorgado recursos por \$262.603 millones. Los recursos asignados para los productores grandes se agitaron rápidamente. Sin embargo, llama la atención la baja demanda por parte de los pequeños productores quienes han hecho uso, únicamente, del 24% de la disponibilidad existente para ellos en este programa.

Igualmente, al hacer la desagregación por sectores, se observa que la ganadería en general, sin distinción de tamaño de productor, es el que más recursos ha demandado en la línea especial de crédito con \$77.489 millones de pesos representados en 1.317 proyectos; en segundo lugar aparece la palma de aceite con 37 proyectos y créditos por \$42.512,9 millones.

Por otra parte, en cuanto al ICR, la palma de aceite figura en el primer lugar con 126 proyectos por valor de \$93.095,8 millones y un incentivo inscrito de \$29.922,2 millones; después aparece la ganadería con ICR por \$25.289,9 millones.

Sin embargo, la línea especial y el ICR son solo dos partes del programa de AIS que para el presente año tiene un presupuesto de \$400.000 millones que se distribuyen en tres grandes componentes: Apoyos Para la Competitividad (APC), Apoyos Económicos Sectoriales (AES) y costos operativos.

En el primer grupo está la línea especial de crédito, el fortalecimiento del ICR, la convocatoria de riego, el apoyo a inversiones de capital de riesgo, el fortalecimiento sanitario pecuario, y el Incentivo a la Asistencia Técnica.

Respecto a la convocatoria concursal para financiar sistemas de riego, se aprobaron 121 propuestas para irrigar 16.537 hectáreas que beneficiarán a cerca de 7.000 familias en diferentes partes del país.

A su vez, el Fondo de Inversiones de Capital de Riesgo, reglamentado por el decreto 2594 de julio de 2007, financiará proyectos agropecuarios, agroindustriales y de reforestación, en zonas del país con limitaciones para la concurrencia de inversión por parte del sector privado. Es así como en

el primer semestre del año, Finagro destinó recursos para apoyar el estudio de factibilidad del proyecto de Planta de Alcohol en Sucre y un estudio de Zonificación del Nordeste Antioqueño para una planta de alcohol con azúcar.

Entre tanto, en el caso del Incentivo a la Asistencia Técnica, se estableció que apoyará hasta el 80% del valor total del crédito que contraiga un productor con activos no superiores a 1.756 Salarios Mínimos Legales Mensuales Vigentes (SMLMV), para asumir los gastos por razón de la contratación del servicio de asistencia técnica. Este servicio deberá ser integral y de calidad. Además, a partir del 31 de diciembre de 2008 será exigida la certificación ISO 9001: 2000 para la prestación del servicio de asistencia técnica.

El segundo gran componente del componente lo integran la línea especial de crédito y el fortalecimiento del ICR tanto para arroz como para cereales y las subastas de ambos renglones, donde el balance muestra una baja demanda en ambos casos y una ejecución que no supera el 20%. 

### Ejecución programa ICR por sectores a agosto 15 de 2007

Millones de pesos

Sector	No. de proyectos	V/r proyectos	V/r crédito	ICR inscrito	% Part.
Palma	126	93.096	36.510	29.922	24,07
Ganadería	2.612	173.049	95.228	25.290	20,34
Cacao	1.079	34.205	11.691	12.513	10,06
Avícola	342	46.253	29.934	9.158	7,37
Café	3.502	29.384	22.296	8.188	6,59
Otros ciclo corto	262	21.120	16.072	4.010	3,23
Frutales	839	20.220	12.360	3.912	3,15
Caña de azúcar	48	17.252	14.355	3.356	2,70
Otros tardío rendimiento	620	13.377	7.247	3.290	2,65
Hortalizas	667	12.012	8.174	3.037	2,44
Porcícola	663	16.587	11.271	2.855	2,30
Otros	2.332	90.628	59.266	18.804	15,14
<b>Total</b>	<b>13.092</b>	<b>567.194</b>	<b>324.404</b>	<b>124.334</b>	<b>100,00</b>

## Corpoica divulga censo sobre la PC en Tumaco

**E**l censo georeferenciado realizado por Corpoica, para evaluar el avance y distribución de la Pudrición del Cogollo (PC) en Tumaco, fue presentado en el Centro Experimental el Mira el 14 de septiembre y en Cenipalma el 18 de septiembre y se refiere al mes de abril de 2007.

El Censo abarca un área de 29.389 (de las cerca de 35.476 hectáreas sembradas en el municipio); correspondientes a 3.738 lotes, 3.391.340 palmas, de las cuales 765.563 palmas (*Elaeis guineensis*) se encuentran afectadas por la PC. La afectación es entonces del 23% del total de las palmas, cifra similar a la que arrojó la muestra que anteriormente habían realizado el ICA y Cenipalma en marzo pasado así como las distintas proyecciones que se habían realizado previamente.

Aunque las cifras corresponden a abril, el hecho de haber sido georeferenciado y digitalizado, permite que se

pueda hacer una actualización más rápida, siempre que se mantenga la estandarización metodológica.

En cuanto a la distribución geográfica de la enfermedad se localiza en un foco que algunos técnicos calificaron de coalescente. Se observa la siguiente distribución: 13.255 hectáreas con cero afectación aparente; 6.765 tienen entre 0,1 y 5% de afectación; 2.563, entre 5 y 10%; 1.010 hectáreas, entre 10 y 15%; 965 entre 15 y 20%; 2.123 entre 20 y 40%; 1383 entre 40 y 80%; y 1321 entre 80 y 100%.

Las visitas de campo con técnicos de Cenipalma y Corpoica muestran que los híbridos adultos que se observaron en plantaciones (una abandonada) y en el Centro Experimental el Mira (F1 y retrocruces) se encuentran sanos a lado de palmas de *Guineensis* afectadas. Igualmente se visitó un vivero del híbrido que se encuentra en muy buenas condiciones de sanidad. Cenipalma



Palma con Pudrición del Cogollo (PC)

está realizando un riguroso seguimiento al híbrido en vivero, pero sus análisis aún no han concluido.

Una de las preocupaciones es que no se pudieron censar alrededor de 6.000 hectáreas de pequeños productores que se encuentran dispersos y que fue un trabajo que no se pudo hacer porque se agotaron los recursos. Por eso, uno de los temas que se ha venido conversando es cómo financiar lo que hace falta del censo. En tal sentido, Cenipalma junto con Corpoica quedó de presentar una propuesta de cuánto cuesta el faltante y cuáles serían las fuentes de recursos. ☞

## Reunión de directivos gremiales con rector de la Universidad Nacional de Colombia

**D**irectivos de Fedepalma y Cenipalma se reunieron el pasado 6 de septiembre con el rector de la Universidad Nacional, Moisés Wasserman Lerner, para evaluar el trabajo interinstitucional que se viene realizando y las perspectivas del mismo.

Por el gremio palmero se hicieron presentes el Presidente Ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa Dishington; el director de Cenipalma, José Ignacio Sanz Scovino; y el director

del programa de Capacitación de Fedepalma, Álvaro Campo Cabal.

En el encuentro se revisaron las acciones conjuntas que se vienen adelantando, especialmente, en investigación y capacitación para el sector palmero colombiano.

En particular se evaluó el desarrollo de la especialización en cultivos perennes industriales con énfasis en palma, que viene realizando la Universidad Nacional, en convenio con

la Universidad de los Llanos, y de la cual recientemente egresó la primera promoción y se dio inicio a un segundo curso.

Igualmente, se repasó el estado actual y las perspectivas de la agroindustria de la palma de aceite, así como la incorporación de mezclas de biodiésel a partir de aceite de palma, y la necesidad de una sólida formación de los ingenieros agrónomos y de los especialistas que requiere el agro colombiano. ☞

## Avanzan negociaciones con EFTA, Canadá y la UE

La totalidad de los productos industriales colombianos tendrán acceso preferencial garantizado, una vez entre en vigor el TLC con los países de la Asociación Europea de Libre Comercio (EFTA), Suiza, Noruega, Islandia y Liechtenstein, cuya negociación se calcula finalizar en febrero de 2008, tras la realización de dos rondas más.

El Jefe Negociador de Colombia, Ricardo Duarte, indicó que mientras que el cien por ciento de los productos industriales colombianos tendrán acceso libre de gravámenes a los países de EFTA, Colombia está ofreciendo en estos mismos productos el 69% en desgravación inmediata a dicho bloque comercial, en tanto que el 31% restante, en períodos entre cinco y diez años, de acuerdo con lo establecido al cierre de la segunda ronda.

En el tema de Acceso a Mercados para bienes agrícolas, las delegaciones intercambiaron información sobre sus respectivos regímenes, y en particular los países EFTA explicaron lo que rige para sus productos agrícolas procesados y básicos. En lo que corresponde a la cadena de semillas oleaginosas, aceites y grasas, EFTA envió de manera preliminar a la ronda sus ofertas, las cuales se caracterizaron por ser incompletas debido a que contemplaba algunos productos y sólo aquellos en los cuales su arancel es 0% con el mundo. De otra parte, durante la ronda se trabajó en la consolidación de un texto, que quedó abierto a discusión frente a su ámbito y estructura, pero con claros compromisos metodológicos de progreso hacia su definición final en la próxima ronda.

En compras públicas la negociación se enfocó hacia bajar los umbrales para que el país pueda participar en

**EN EL CASO DE LA CADENA OLEAGINOSA ES IMPORTANTE RESALTAR LA ALTA SENSIBILIDAD QUE TIENE LA AGROINDUSTRIA DE LA PALMA DE ACEITE COLOMBIANA, AL SER CANADÁ UN LÍDER MUNDIAL EN LA PRODUCCIÓN Y EXPORTACIÓN DE SEMILLAS OLEAGINOSAS, ACEITES Y GRASAS.**



Foto: Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

*Aspecto de la negociación que adelantan Colombia y Perú con los países que hacen parte de la Asociación Europea de Libre Comercio (EFTA), como son Suiza, Noruega, Islandia y Liechtenstein.*

licitaciones de esos países, de US\$130.000 a US\$65.000, con miras a dar mayor oportunidad a pequeñas y medianas empresas colombianas de participar en éstas. Entre tanto, en la mesa de cooperación quedaron sobre la mesa nueve proyectos que apuntan al fortalecimiento de las capacidades comerciales de empresas colombianas de todos los sectores y tamaños, de cara a que éstas puedan acceder a los mercados EFTA.

Por su parte, en la mesa de asuntos institucionales se discutieron los capítulos de excepciones y de disposiciones finales. En el primero, Colombia logró que EFTA aceptara incluir excepciones en materia de servicios y no sólo de bienes, mientras con relación a la cláusula de balanza de pagos se logró que EFTA aceptara que ésta abarcara no sólo bienes, sino también servicios e inversión. Por último, con relación a la excepción tributaria, EFTA aceptó incluir esta excepción y se comprometió a revisar la propuesta colombiana.

### Agro, lo enredado con Canadá

De otro lado, en lo que respecta a la negociación de Colombia, Perú y Ecuador con Canadá, al cierre de la segunda ronda, el pasado 7 de septiembre en Ottawa, se avanzó en temas como entrada temporal de personas, comercio electrónico, servicios financieros y defensa comercial. De acuerdo con el cronograma fijado, quedarían pendientes solo dos rondas más de negociación, una de ellas en Bogotá y la siguiente en Lima. ➔

En el intermedio de estas rondas, se han programado 'mini-rondas' para avanzar en los temas más álgidos de la negociación, particularmente los relacionados con el acceso de bienes agrícolas, medidas sanitarias y fitosanitarias, reglas de origen y propiedad intelectual. Duarte reconoció que las mayores dificultades se registran en el tema de bienes agropecuarios, pues los países han reconocido las sensibilidades que existen en algunos productos. En el ámbito agrícola, la oferta canadiense apunta a desgravar de manera inmediata 1.153 ítems y 216 mantendrían condiciones y plazos por definir.

En el caso de la cadena oleaginosa es importante resaltar la alta sensibilidad que tiene la agroindustria de la palma de aceite colombiana, al ser Canadá un líder mundial en la producción y exportación de semillas oleaginosas, aceites y grasas.

Respecto a los bienes industriales, durante la ronda en Canadá se registraron algunos avances, particularmente en la definición del respeto por la política local sobre importación de bienes usados. En este sentido, se acordó que al igual que en el TLC con Estados Unidos, Colombia mantendrá su política de importación, y será el Comité de Importaciones el que de manera autónoma decida qué tipo de usados podrán ingresar al país. En acceso, está pendiente definir si los bienes producidos en las zonas francas o aquellos que se benefician de regímenes aduaneros especiales pueden gozar de preferencias arancelarias que se acuerden con Canadá.

## LA CAN y la UE

Otro de los acuerdos que comenzó a negociarse fue el de la CAN con la Unión Europea, para lo cual ya se cumplió la primera ronda. Según Duarte, el próximo 15 de noviembre,



Foto: Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

*Una nutrida delegación de miembros del sector privado acompaña la negociación, desde el llamado "cuarto de al lado", en el marco de la celebración de la segunda ronda del TLC Colombia - Perú, con Canadá.*

## LOS EUROPEOS HAN RECONOCIDO QUE EXISTEN SENSIBILIDADES "DE LADO Y LADO" Y QUE ÉSTAS TENDRÁN QUE QUEDAR PLASMADAS EN EL TEXTO.

los andinos deberán definir el Punto Inicial de Desgravación (PID) e intercambiar información con la UE sobre el tema arancelario, que es el tema más importante con miras a la segunda ronda que se cumplirá en Bruselas, en diciembre.

Hasta el momento se han identificado algunas herramientas para que los países de la Unión Europea reconozcan el menor grado de desarrollo de los andinos y les den un Trato Especial y Diferenciado (TED), como sería mayores plazos, un tratamiento arancelario especial y apoyo para el desarrollo comercial.

Lo que quedó claro es que a través del TED que otorgarán los europeos a los andinos se busca evitar que desde un comienzo se hable de excluir productos. Los europeos han reconocido que existen sensibilidades "de lado y lado" y que éstas tendrán que quedar plasmadas en el texto. Sin embargo, se oponen a que haya temas 'vetados'.

No obstante, ya hay preocupación en el agro. "En el tema agropecuario lo que se está viendo es un tratamiento totalmente inequitativo por parte de la Unión Europea. El primer punto que piden a la Comunidad Andina es una armonización arancelaria que afecta a Colombia, pues eso implica bajarse al nivel de Ecuador y Bolivia y eso aplica para todos los sectores", explicó el vicepresidente técnico de la Sociedad de Agricultores de Colombia, SAC, Alejandro Vélez.

En relación con lo anterior, Fedepalma ha mencionado, en varias oportunidades, la inconveniencia de establecer un PID andino en la cadena oleaginosa, pues ello conduciría a una reducción unilateral de los aranceles nacionales.

El jefe negociador colombiano, Ricardo Duarte, dijo que el mismo día en que se defina el punto de partida desde el cual se negociará la reducción de aranceles de productos agrícolas e industriales con la UE, comenzará el intercambio de ofertas entre los dos bloques. Esto implica que para la segunda ronda de negociaciones, que tendrá lugar del 10 al 14 de diciembre en Bruselas, ya los técnicos tengan un punto de partida para iniciar las discusiones en el tema comercial. Hasta el momento, solo está definida esta segunda ronda y una tercera, que tendría lugar en el mes de marzo del 2008 en Lima. ☞

## Inquietudes de palmeros en Valledupar

El presidente de la Sociedad de Ingenieros Agrónomos del Cesar (Siacesarn), Dagoberto Poveda Borbón, calificó de exitoso el taller que se realizó en Valledupar para cultivadores de palma de aceite y donde al final se plantearon tres grandes conclusiones: se hace indispensable hacer un completo estudio de suelos en la zona para beneficiar técnicamente a cada uno de los cultivadores de palma; se hace indispensable adelantar trabajos en el tema del riego para determinadas zonas de cultivos en el departamento; y, se debe agilizar la entrega del crédito por parte de los intermediarios financieros.

## Geomática, nuevo servicio de Corpoica



Con tecnologías de punta que dan respuestas rápidas y precisas sobre geografía económica, social y ambiental de los territorios agropecuarios, la Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria (Corpoica), estableció el servicio de Geomática, un instrumento para el desarrollo y la gestión territorial. El Director Ejecutivo de la entidad, Arturo Vega Varón, resaltó que estas tecnologías ya se están aplicando en proyectos como la definición de las áreas afectadas por la pudrición del cogollo en los cultivos de palma de aceite en Nariño y su incidencia en el núcleo productivo, estudio que adelanta el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural.

## Consejo Comunal en Tumaco

# Crédito para renovación e investigación para enfrentar la PC

Con el fin de adelantar el programa de renovación de cultivos de palma de aceite en Tumaco, afectados por la Pudrición del Cogollo (PC), el gobierno anunció, durante el Consejo Comunal de Tumaco, créditos en condiciones favorables y los productores pidieron, además, más investigación.

El ministro de Agricultura, Andrés Felipe Arias Leiva, anunció la implementación de una línea especial de financiación para llevar a cabo dicha renovación. La línea de crédito entrega los recursos a un plazo de pago de 15 años, con un periodo de gracia entre 5 y 6 años, y una tasa de interés equivalente a la DTF menos 2. El valor total de los créditos para adelantar el programa de renovación es de \$122.000 millones y este año serán desembolsados \$7.500 millones.

"Se debe ir renovando modularmente, por escalas. Estamos hablando de renovar unas 1.400 hectáreas este año, casi 6 mil el año entrante, 8 mil en los años 2009 y así sucesivamente, de acuerdo con un plan que se ha concertado con el sector privado", dijo.

Así mismo, señaló que la renovación por parte de los pequeños productores se garantiza con la participación de los empresarios palmeros grandes que se han ofrecido para ser los integradores del crédito. "El problema que se tenía era hacer sujetos de crédito a los pequeños cultivadores y eso se va a resolver con el Fonsa (Fondo de Solidaridad Agropecuaria)".

También se indicó que la renovación se debe adelantar con el material híbrido que es más resistente a la enfermedad, aunque se continúa haciendo investigación y para ello el Ministerio de Agricultura y el Fondo de Fomento Palmero cofinanciarán cada uno \$132.000 millones de pesos correspondientes a la convocatoria 2007 para los próximos 4 años. Cenipalma y Corpoica serán las entidades ejecutoras.

Por su parte, el Presidente Ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa Dishington, recordó durante el Consejo Comunal, que el problema de la PC no es ➔

**"SE DEBE IR RENOVANDO MODULARMENTE, POR ESCALAS. ESTAMOS HABLANDO DE RENOVAR UNAS 1.400 HECTÁREAS ESTE AÑO, CASI 6 MIL EL AÑO ENTRANTE, 8 MIL EN LOS AÑOS 2009 Y ASÍ SUCESIVAMENTE, DE ACUERDO CON UN PLAN QUE SE HA CONCERTADO CON EL SECTOR PRIVADO"**

exclusivo de Tumaco ni de Colombia, pues es una enfermedad endémica a América y por eso ha atacado a diferentes países, donde se tiene alguna experiencia de investigación que debe recogerse.

Igualmente planteó que ya se ha hablado con los productores de esa semilla híbrida y hay posibilidades de incrementar el abastecimiento de la misma para atender las necesidades de renovación en Tumaco.

Entre tanto, el presidente de la Junta Directiva de Fedepalma, Mauricio Acuña Aguirre, manifestó que el problema de la PC es algo implícito en la palma y por eso el conseguir los recursos para refinanciar y volver a sembrar y reasumir los pasivos, no genera la base de la solución, pues ésta se encuentra en el desarrollo de materiales resistentes y de un adecuado manejo agronómico. Además, debe tenerse en cuenta que no hay relación entre la afectación y la edad de la plantación pues se ha observado que está atacando incluso en vivero.

Además, recordó que cuando se aprobó el aumento de la cuota de fomento palmero del 1% al 1,5% se habló de un compromiso del gobierno de aportar un peso por cada peso que pusieran los productores para de esta manera poder atender este problema que requiere de recursos importantes.

Por su parte, Mauricio Herrera indicó que en Guaicaramo, que es una filial de La Cabaña, se tienen sembradas 3.000 hectáreas de palma con el material híbrido y no se ha presentado la PC en ninguna parte. Además, dijo, se debería buscar un acuerdo entre los gobiernos de Colombia y de Francia para que el Cirad, que asiste las plantaciones de unos colombianos en Ecuador, ayudara a investigar la problemática de la PC en Colombia porque son los que más la conocen.

A su turno, Bismarck Preciado, gerente de Cordeagropaz, señaló que los pequeños productores están interesados en renovar el cultivo y se ha venido trabajando con el Ministerio de Agricultura para que haya una solución frente a la cartera vigente. Sin embargo, el Banco Agrario no le está dando prioridad en la evaluación de los proyectos y por eso no se puede iniciar la renovación de las plantaciones. ☞

## David Guerrero, nuevo presidente del Banagrario



Por medio del Decreto 3462 de la Presidencia de la República, David Guerrero Pérez, fue nombrado como Presidente del Banco Agrario de Colombia (Banagrario). El funcionario venía ocupando dicha posición, en calidad de encargo, desde el pasado 27 de julio, tras la renuncia de José Fernando Bautista. El nuevo Presidente es oriundo de San Juan de Pasto, es abogado de la Pontificia Universidad Javeriana, diplomado en Contratación Administrativa de la misma Universidad y cuenta con una trayectoria de 16 años en el sector financiero.

## Juan Alfredo Pinto, embajador en la India

El ex presidente de Acopi, Juan Alfredo Pinto Saavedra, fue nombrado por el gobierno colombiano como nuevo embajador en la India, cargo que también incluye la representación nacional en Indonesia, Bangladesh, Sri Lanka, Nepal e Irán, países con los cuales el diplomático espera crear fuertes nexos binacionales. Según el dirigente, aunque son países con alto índice de pobreza tienen avanzados niveles de investigación y desarrollo con los que se puede intercambiar tecnología con conocimiento. El directivo asumirá esta nueva posición en la primera quincena de octubre.



Cultivo de palma de aceite con Pudrición del Cogollo (PC)

# Corte Constitucional dice que cooperativas de trabajo sí implican contrato laboral

(Tomado de Portafolio - Agosto 28)

Los derechos laborales de las personas afiliadas a las Cooperativas de Trabajo Asociado (CTA) son los mismos que rigen para el resto de las modalidades de contratación. Un fallo de la Corte Constitucional permitirá que miles de personas vinculadas de manera ocasional a las cooperativas de trabajo asociado puedan hacer respetar y reclamar sus derechos laborales, incluso mediante la acción de tutela ante los estrados judiciales.

La Corte sentenció que los particulares admitidos con carácter temporal en empresas, a través de estas cooperativas, tienen los beneficios derivados de la existencia de un contrato de trabajo.

Para la corporación, aquellos ciudadanos están cobijados -en cuanto a prerrogativas salariales, previsión, seguridad social y compensación- por el Código Sustantivo del Trabajo y no por los estatutos y reglamentos internos de cada organización.

Esto significa, en la práctica, que tales cooperativas no pueden desconocer las garantías legales de estas personas bajo el argumento según el cual, en estos casos no se configura una relación laboral. "Ha precisado esta Corte, también, -agregó el alto tribunal- que la vinculación a una cooperativa no excluye el surgimiento de una relación laboral".

"Lo anterior significa que cuando el cooperado no trabaja directamente para la cooperativa, sino para un tercero, respecto del cual recibe órdenes y cumple horarios, y la relación con el tercero surge por mandato de la cooperativa".

Esta última afirmación, explicó la Corte, se sustenta en el principio de la primacía de la realidad sobre aquellos acuerdos efectuados entre patrono y trabajador para no reconocer una relación laboral y, por esa vía, desconocer los derechos legales.

En criterio de la corporación, este principio de la primacía de la realidad busca preservar la existencia de un vínculo de trabajo. "Debido a esto es posible afirmar -dijo la Corte Constitucional- la existencia de un contrato de trabajo y desvirtuar las formas jurídicas mediante las cuales se pretende encubrir, tal como ocurre con los contratos civiles o comerciales o aún con los contratos de prestación de servicios".

## Diferencias entre cooperativas y empleo formal

Según la Corte, las cooperativas de trabajo asociado se diferencian de las demás en que los asociados son simultáneamente los dueños de la entidad y los trabajadores de la misma; es decir, existe identidad entre asociado y trabajador.

"Siendo así -explicó la Corte- no es posible hablar de empleadores por una parte, y de trabajadores por la otra, como en las relaciones de trabajo subordinado o dependiente".

Esta es la razón, dijo la corporación, para que a los socios-trabajadores de tales cooperativas no se les apliquen las normas del Código Sustantivo del Trabajo, estatuto que regula solamente el trabajo dependiente. Esto es, el que se presta bajo la continuada dependencia o subordinación de un empleador y por el cual el trabajador recibe una retribución

denominada salario, sostuvo la Corte. De acuerdo con el fallo, en las cooperativas de trabajo asociado no existe ninguna relación entre capital-empleador y trabajador asalariado, pues el capital de éstas está formado principalmente por el trabajo de sus socios; además el trabajador es el mismo asociado y dueño.

Así las cosas, no es posible derivar de allí la existencia de un empleador y un trabajador para efectos de su asimilación con los trabajadores dependientes, sostuvo el alto tribunal. ☞



## Gobierno malasio acusa a supermercados ASDA de discriminar su aceite de palma

(Tomado de Terra - EFE Sept. 4)

**E**l Gobierno malasio acusó a la cadena de supermercados ASDA, filial británica del gigante estadounidense Wal-Mart, de discriminar el aceite de palma después de que decidiera dejar de vender este producto en sus establecimientos.

Peter Chin, ministro de Industria y Plantaciones, lamentó que algunos grupos ecologistas en Europa consideren que Malasia pone en peligro la supervivencia de los orangutanes así como de las selvas en la isla de Borneo a causa de las plantaciones de palma, informó hoy el diario local 'The Star'.

Chin calificó estas denuncias de 'mentira' y añadió que la única intención de estas organizaciones es dañar la imagen de la industria del aceite.

Afirmó que la decisión de ASDA de prohibir la venta en sus supermercados de uno de los principales productos de Malasia puede generar una reacción en cadena en Europa y afectar gravemente al mercado.

El ministro, quien ha remitido una queja oficial a la sede de ASDA en el Reino Unido, lamentó que la compañía esté 'boicoteando' el aceite de palma, al tiempo que continúa vendiendo aceites de colza o soja producidos en países occidentales.

Chin viajó hace dos meses a Europa, donde se reunió con grupos ecologistas y parlamentarios para exponerles cómo gestiona Malasia las plantacio-

nes de palma. En su opinión, hay países como Holanda, que importa 1,5 millones de toneladas de aceite de palma al año, que han sido justos en su visión sobre este asunto. ☸



## Alemania necesitará exportar biodiésel para utilizar su capacidad instalada

(Tomado de Agrodigital.com - septiembre 4)

**L**a industria del biodiesel de Alemania ha advertido que la expansión de la producción se podría ver frenada por la decisión del gobierno de suprimir una gran parte de la exención fiscal para este biocombustible. Alemania es con gran diferencia el primer productor de biodiesel de la Unión Europea (UE), que se produce en una gran parte a partir de aceite de colza; con una capacidad de 5 millones de toneladas en 2007.

La decisión de Alemania de eliminar la exención fiscal se tomó hace varios meses, siendo sustituida por un porcentaje obligatorio de incorporación a los combustibles de automoción. La industria ha tratado sin éxito de bloquear

esta medida, que en parte estuvo motivada por la denuncia de la Comisión Europea de que la exención fiscal suponía una sobrecompensación.

El problema, según la industria, es que el biodiesel no es competitivo con el diesel sin la exención fiscal, sobre todo con el aumento del precio de los aceites vegetales y con la posibilidad de un descenso de los precios del petróleo. Además, con la expansión de estos años, la industria alemana ya cubre prácticamente la tasa de incorporación nacional y necesita exportar biodiesel a otros países para utilizar su capacidad. Los países deficitarios de la UE, como España, podrían ser un destino de esas exportaciones. ☸

## Venezuela requiere 200 mil hectáreas de palma para producción de aceite

(Tomado de La Verdad – Septiembre 24)

**U**nas 200.000 hectáreas de palma aceitera deberían sembrarse en Venezuela para cubrir el déficit de grasa de oleaginosas que hay en el país, de acuerdo con los palmicultores. José Pirela, gerente de Palmeras de Casigua, señaló que la falla se ubica en 80%, pero recordó que el aceite comestible no sólo se obtiene de la palma, sino también de la soya, maíz, girasol e incluso algodón.

Cofagán-Zulia coincide con que se ejecute un programa de no más de 10 años para colocar 250.000 hectáreas de este cultivo, considerando que en la región "el Gobierno prevé incorporar cerca de 50.000 hectáreas por año y aumentar la producción en el Sur del Lago". Jorge Prado, presidente de ese gremio, resaltó que la siembra de este cultivo en la región se ha elevado en cinco mil hectáreas este año, pese a la prohibición del Gobierno.

Y es que el 18 de mayo pasado el Ministerio de Agricultura y Tierras (MAT) emitió una resolución que prohíbe la siembra de palma aceitera en suelos con vocación agrícola en los municipios Colón, Francisco Javier Pulgar y

Sucre del estado Zulia, por considerarlos aptos para otros rubros como cacao y plátano.

Prado explicó que la medida está dirigida especialmente a quienes se dedican a esta labor con financiamiento del Gobierno. "Sin embargo, hay personas particulares que cuentan con los recursos y están desarrollando el cultivo".

### Cae la producción

Cofagán-Zulia informó que en lo que va de año en el Zulia se contabilizan 62.000 hectáreas de palma aceitera, que generan 50 toneladas por hectáreas. Pero mientras la región despunta, la Asociación Venezolana de Cultivadores de Palma (Acupalma) sostiene que desde 2006 hasta la fecha la producción de aceite crudo de palma cayó en 14% en el país, en vista de que el año pasado se obtuvieron 66.456 toneladas y este 57.099.

Junto a ello unas 18.158 hectáreas se quedaron sin cosechar el año pasado, en vista de que se sembraron 50.438 hectáreas y sólo se cosecharon 32.280. La causa, a juicio de los

agricultores, se debe a la ausencia de políticas específicas en materia de oleaginosas para cubrir las 480.000 toneladas de grasa que se deben importar al año.

Norberto Rincón, director de extensión agrícola de LUZ, manifestó que este rubro pertenece a las oleaginosas "permanentes" junto al cocotero, de donde se extrae aceite para el consumo humano. Detalló que en Monagas se encuentran unas 10.000 hectáreas, 3.000 más en Yaracuy y en el caso del Zulia existen unas 37.000.

De acuerdo con Rincón uno de los problemas que afecta al sector hoy día es el precio de la tonelada del rubro que este año pasó de US\$571 a US\$855, mientras que en el mercado internacional se mantiene en US\$600.

### Poca producción

El vocero de LUZ confesó que en el país sólo se genera de 20 a 30% de lo que se consume en cuanto a aceite de palma, por lo que se les otorga cupo para importar a las plantas que siembran este rubro. Recalcó que por ser un cultivo agroindustrial, la palma aceitera requiere de una procesadora donde se desarrolla la extracción del aceite crudo de palma y de las almendras o del palmiste.

La Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite (Fedepalma) maneja que los costos de producción de este rubro lo lidera la mano de obra con 31,5%, seguido de los costos capitales con 30,2%, 18,4% fertilizantes, 13,4% otros y 6,6% en gastos administrativos. 



Vivero de palma de aceite en Colombia

## Grupo Numar invierte en producción de biodiésel

(Tomado de La Nación - septiembre 7)

**E**l Grupo Numar, por medio de su división Palmatica, desarrolla un proyecto para destinar hasta un 20% de su cosecha de palma a la producción de biodiésel en Costa Rica. El plan incluye la construcción de una planta especializada en producir biodiésel, que en este momento se levanta en la localidad de Coto 54, confirmó Alfredo Villavicencio, gerente general del Grupo Numar, quien prefirió no dar cifras de la inversión realizada en el proyecto.

El Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) estima el área sembrada de palma en 52.625 hectáreas. Un 60% es de Palmatica.

### Avance

Paralelamente al anuncio del Grupo Numar, el gerente de Comercio Internacional de la Refinadora Costarricense de Petróleo (Recope), William Ulate, informó de que en agosto pasado se publicaron las licitaciones para adecuar toda la infraestructura para el comercio de biodiésel y de etanol.

Los dos son combustibles obtenidos de materias primas naturales: el biodiésel, a partir de aceite de palma africana, de higuera y de tempate o *jatropha*; y el etanol, mediante alcohol de caña de azúcar, de yuca, de maíz y otros.

Estos biocombustibles se mezclan con gasolina y diésel en países como Estados Unidos, Brasil y los de la Unión Europea (UE) para reducir la dependencia del petróleo y el impacto de los altos precios.

En Costa Rica, Recope mezclará un 7% de etanol en toda la gasolina y entre 2% y 5% en el diésel, a partir del segundo semestre del 2008.

### Diversificación

Villavicencio explicó que el Grupo Numar instala la planta para biodiésel dentro de un programa para diversificar el mercado del aceite de palma. Agregó que la empresa pretende estar preparada ante los cambios del mercado en el futuro pues, con las condiciones actuales, no es rentable "sacrificar" aceite destinado a consumo humano. Esto, porque los precios pasaron de un promedio histórico de US\$420, la tonelada de aceite, a US\$800. Además, las empresas están a la espera de una definición respecto a la estrategia sobre biocombustibles, señaló Villavicencio.

Carlos Villalobos, viceministro de Agricultura y Ganadería, destacó que está muy avanzada la preparación de la política nacional en ese aspecto. En otras fuentes se conoció que los ministerios de Producción y de Ambiente y Energía preparan un pronto lanzamiento de la estrategia nacional.

Según Villalobos, la idea es que la producción de biocombustibles se base en caña de azúcar para el caso del etanol, y en palma aceitera para el biodiésel. Sin embargo, se impulsará la investigación para el cultivo entre pequeños agricultores de otros productos como la higuera, tempate y yuca. 

## El Salvador trabaja en ley de biocombustibles

El Presidente de El Salvador, Elías Antonio Saca, confirmó que el Ministerio de Economía está trabajando en una ley que regule los biocombustibles. Señaló que con esta normativa se espera "tener las condiciones necesarias para desarrollar el biodiésel y todos los biocombustibles, en el país". Además agregó que actualmente "ya tenemos una inversión guatemalteca-salvadoreña, que está produciendo una gran cantidad de biodiésel, se está haciendo con palma africana y ya se está sustituyendo en algunos buses, por esto, lo cual es un poco más barata, pero a la vez te permite no depender exactamente del petróleo."

## Perú agiliza entrega de créditos

Los productores de Tocache (Perú) que decidieron cambiar la hoja de coca por la palma aceitera recibirán un segundo desembolso por parte de Agrobanco, destinado a financiar la compra de maquinarias y equipos industriales para la futura planta extractora de aceite de palma aceitera en la localidad de Villa Palma, informó el congresista Aurelio Pastor Valdívieso. El representante de San Martín saludó los avances del proyecto agroindustrial, aunque reconoció que se registraron ciertas demoras en los trámites financieros, por lo cual durante la última sesión de la Comisión Agraria solicitó al ministro de Agricultura, Ismael Benavides, acelerar los procedimientos.

## Eventos de interés para el sector

Año 2007

LUGAR Y FECHA	NOMBRE EVENTO	ORGANIZADOR Y CONTACTO	TEMÁTICA
Texas - EE.UU. College Station. 21 - 26 Octubre	Practical Short Courses on Processing and Products of Vegetables Oils	Organizador: Food Protein R. and D.Center Tel: (979)845 27 40 Fax: (979) 845 27 44 E- mail: msalam@tamu.edu	Curso corto práctico en el proceso y productos de los aceites vegetales.
Bogotá - Colombia. 29 - 31 Octubre	VII Reunión Técnica Nacional de Palma de Aceite	Organizador: Cenipalma. Contacto: Andrea Avellaneda E - mail: aavellaneda@ccs. cenipalma.org Teléfono: 2086300 ext: 303 Web: www.cenipalma.org	La Reunión se llevará a cabo en la Biblioteca Virgilio Barco. Se hablará del fortalecimiento de capacidades como herramienta para la incorporación y aplicación del conocimiento; del impacto de la inversión en ciencia y tecnología a través de Cenipalma; del lanzamiento de nuevas publicaciones; entre otros temas afines.
Viena -Austria, 5 - 7 Noviembre	International Congress on Biodiesel: The Science and the Technologies	Organizador: The American Oil Chemists Society -AOCS-. Tel: +1-217-359-2344 Fax: +1-217-351-8091 Web: www.aocs.org/meetings/biodiesel	La Ciencia y las Tecnologías que están detrás del fenómeno que es biodiesel.
Chicago - EE.UU. 11 - 13 Noviembre	Soya and Oilseed Summit 2007	Organizador: Soyatech Tel: (7692) 800 424 ext. 114 E-mail: soyasummit@soyatech.com. Web: http://www.soyasummit.com	Se abordarán temas de discusión sobre cómo el negocio puede, exige y debe hacer frente a la productividad de estos alimentos y a la dinámica de la energía en una era que emerge de cambios sin precedente.
Suntec Convention centre, Singapoure 13 - 14 Noviembre	The Asia Biodiesel Industry 2007: Opportunities, Challenges	Organizador:INCGLOBAL Contacto: Shahrin Selamat E - mail: shahrin@inc-global.com Teléfono: 65 6220 2577 Web: http://www.inc-global.com/events/ Asia_Biodiesel_main.html	Se hablará del Biodiesel como una de las soluciones más excelente y más rápidas para asegurar los combustibles alternativos, de la mano con el sentido ambiental y el cuidado social. La industria del biodiesel se motiva para moverse en torno a la fuente de materias primas.
Houston, Texas - EE.UU. 15 - 16 Noviembre	Platts Renewable Diesel, Clean Fuels for a Growing North American Market	Organizador: PLATTS, The McGraw Hill Companies Tel: 781-860-6118 E-mail: ron_berg@platts.com Web: http://www.platts.com/Events/pc744/ index.xml	Limpiar los combustibles para un mercado norteamericano cada vez mayor. Las ayudas diésel reanudables resuelven las metas de producir el combustible de biofeedstocks y de reducir emisiones.
Indonesia, Nusa Dua Bali, 15 - 16 Noviembre	International Conference on Oil Palm and Environment	Organizadores: CIRAD Sinarmas Agribusiness and Food WWF for a living planet Tel: 62 21 318 1212. Fax: 62 21 318 1389 E- mail: secretariat@icope2007.org Web: www.icope2007.org	Regulaciones y normas del aceite de palma, investigación y desarrollo, y economía ambiental.
Malaysia, Shangri- La Hotel Kuala Lumpur 20-22 Noviembre	5th Roundtable Meeting (RT5) on Sustainable Palm Oil	Organizador: RSPO Teléfono: (603) 2168 8887 Fax: (603) 2168 8886 E- mail: rt5@groundbreakers.com.my Web: http://www.rspo.org/	Promoción del crecimiento, el comercio y el uso del aceite de palma sostenible
Munich Alemania 20-22 Noviembre	Oils Fats 2007	Organizador: MESS MÜNCHEN INTERNATIONAL Tel: ( 49 89) 9 49 - 1 13 28 E-mail: info@oils-and-fats.com Web: oils-and-fats.com	Se abarcarán diversos frentes en los cuales se usan los aceites vegetales, desde el tema de la salud hasta el de los biocombustibles.



## Comportamiento de los precios internacionales de los principales aceites y grasas

Principales aceites y grasas	Mes			Últimos 12 meses		
	Ago. 2007	Sep.* 2007	Var. %	Oct. - Sep. 06 - 05		Var. %
<b>Complejo palma</b>						
Aceite crudo de Palma, CIF N.W.Europe	821	829	0,9	452	684	51,5
Aceite de Palma RBD, FOB Malasia	782	798	2,0	416	654	57,4
Oleina RBD, CIF Rott.	853	867	1,6	489	724	48,0
Oleina RBD, FOB Malasia	788	807	2,4	422	661	56,5
Estearina RBD, FOB Malasia	749	754	0,7	393	622	58,3
Estearina RBD, CIF Rott.	814	814	0,0	460	689	49,8
Aceite Crudo de Palmiste, CIF Rott.	903	923	2,2	583	768	31,8
<b>Otros aceites vegetales</b>						
Aceite de Algodon, US PBSY Fob Gulf.	938	1.032	10,0	669	805	20,4
Aceite de Coco Phil/Indo CIF Rott.	910	928	2,0	583	812	39,4
Aceite de Girasol, FOB Arg	996	1.198	20,2	544	756	39,1
Aceite de Soya, FOB Arg	809	843	4,2	469	685	46,3
Aceite de Soya FOB Dutch	909	971	6,8	573	772	34,6
<b>Aceites y grasas animales</b>						
Aceite de Pescado, AO CIF N.W.Eur.	938	966	3,0	792	885	11,8
Cerdo, Pack, unref Belgica	595	720	20,9	447	594	32,8
Sebo US Bleach, Fancy CIF Rott.	735	736	0,2	434	642	47,7

Fuente: Oil World

\* Promedio de las cuatro primeras semanas del mes de septiembre de 2007

**GA EXPERTISE, INC.**  
 ADVANCED TECHNOLOGY CONSULTING & TRADE  
 UNA ALIANZA QUE SURGE DEL LIDERAZGO

Sistemas para cogeneración

Calderas acuotubulares tipo FBASSET II

Turbogeneradores de contrapresión y condensación

Certificación ASME

Más de 25 años de experiencia

Comprometidos con el medio ambiente

Ingeniería - Fabricación  
 Montaje - Repuestos  
 Mantenimiento

GA EXPERTISE  
 01-8000-511610

www.gaincorp.com.co  
 E-Mail: info@gaexpert.com.co  
 PBX (41) 3510010 FAX (41) 2729904  
 MEDELLIN - COLOMBIA

### 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 2007

Aceite de palma crudo

**\$1.270** por kilogramo

Almendra de palma

**\$505** por kilogramo

### Producción de aceite de palma crudo de Colombia 2005 - 2007

Periodo	Miles de toneladas			
	2005	2006p	2007p	Var.% 06/07
Enero	58,1	62,0	68,7	10,8
Febrero	62,6	65,1	68,9	5,9
Marzo	66,6	76,6	78,0	3,0
Abril	69,6	59,4	63,8	7,5
Mayo	53,8	55,3	62,1	14,2
Junio	52,9	52,9	58,7	12,9
Julio	52,3	53,7	62,7	16,7
Agosto	54,7	60,6	61,6	1,7
Septiembre	54,1	63,2		
Octubre	49,6	58,0		
Noviembre	49,5	52,3		
Diciembre	48,6	54,2		
<b>Total</b>	<b>672,6</b>	<b>713,3</b>	<b>827,5</b>	
Promedio / mes	56,0	59,4	68,9	10,9

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.

**El palmicultor**

#### Directores

JENS MESA DISHINGTON  
 ÁLVARO SILVA CARREÑO

#### Editor

EDGAR ALDANA ROSILLO  
 e-mail: ealdana@fedepalma.org

#### Comité editorial

TATIANA PRETELT DE LA ESPRIELLA  
 ÁLVARO CAMPO CABAL  
 ANDRÉS CASTRÓ FORERO  
 MYRIAM CONTO POSADA  
 ARMANDO CORREDOR RÍOS  
 GABRIEL MARTÍNEZ PELÁEZ  
 MIGUEL ÁNGEL MAZORRA V.  
 ALEJANDRA RUEDA ZÁRATE

#### Colaboradores

MARTHA ARANGO DE VILLEGAS  
 NOLVER ARIAS  
 DIEGO DÍAZ  
 OSCAR DÍAZ  
 JESÚS GARCÍA  
 JAIME GONZÁLEZ TRIANA  
 MARTHA LIGIA GUEVARA  
 ÁLVARO PACHÓN OSORIO  
 ANGÉLICA PEÑA ROCHA  
 DIANA PIÑEROS ROMERO  
 PEDRO JESÚS ROCHA  
 JOSÉ IGNACIO SANZ

Caricaturas: Luis Eduardo León

Traducciones: Sinfin Ltda.

Diseño & Diagramación:

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

Impresión: Impresores Molher Ltda.

## Documentos incorporados al Centro de Documentación Palmero, obtenidos durante el PIPOC de agosto de 2007, disponibles para consulta pública:

- Memorias del PIPOC 2007 International Palm Oil Congress. Palm oil: Empowering change. August 26-30 Kuala Lumpur:
  - Proceedings of Agriculture, Biotechnology and Sustainability Conference. Volume I: Oral papers Volume II: Poster papers L-0663
  - Versión electrónica en CD-0336
  - Proceedings of Economics and Marketing Conference L-0664
  - Versión electrónica en CD-0338
  - Proceedings of Chemistry and Technology Conference L-0665
  - Versión electrónica en CD-0337
  - Proceedings of Product Development and Nutrition Conference L-0666
  - Versión electrónica en CD-0340
  - Proceedings of Oleo and Specialty Chemicals Conference L-0667
  - Versión electrónica en CD-0339
  - PIPOC 2007: Souvenir programme, Final announcement, List of participants, Golf challenge trophy. L-0668
- Leadership in palm oil innovations: Empowering change for the palm oil industry / Malaysian Palm Oil Board – MPOB. Selangor: MPOB, 2007. 102 p. Fotografías. L-0669
- Malaysian Palm Oil Board MPOB [Brochure] 2006. D-1523
- Higher value products from oil palm biomasa: A new growth area for the oil palm industry / Malaysian Palm Oil Board – MPOB. 2006. D 1524
- Golden Hope annual report 2006 / Golden Hope Plantations Berhad. D-1435
- CPO prices set to stabilise at RM2, 400 by year-end / Zaidi Isham Ismail. New Straits Times, 2007. A-0295
- RM1b shot in arm for the agriculture sector. New Straits Times, 2007. A-0296
- Sabri: CPO output to decline this year / Zaidi Isham Ismail. New Straits Times, 2007. A-0297

### MPOB information series:

- Palm-based solid fat for frying No 387
- Trans-free and low saturated palm-based packet margarine formulation No 386
- Trans-free palm-based shelf-stable margarine formulation No 385
- Palm-based trans-free puff pastry margarine No 384
- Palm blends for temperate climates No 383
- Fabric softener from palm-based material No 377
- Palm-based transparent soap for decoration No 372
- Palm-based transparent soap for skin care No 371
- Mass coloured medium density fibreboard from admixture of empty fruit bunches and rubberwood fibres: enhanced the board appearance No 285
- Palm-based polyol for coatings No 276
- Agrolumber: a polymeric composite material from oil palm fibres No 284



Carrera 10 A No. 69 A - 44 Teléfono: (571) 313 8600 Fax: (571) 211 3508  
A.A. 13772 Bogotá, D.C. - Colombia www.fedepalma.org E-mail: prensa@fedepalma.org



**Unipalma S.A.**  
Produce confianza!

www.unipalma.com  
servicios@unipalma.com

**Semillas**

**Unipalma DXP**

PBX (8) 663 17 27  
EXT 119 Y 120

PRODUCCIÓN Y VENTA DE  
ACEITE CRUDO DE PALMA DE  
ACEITE, ALMENDRA DE  
PALMA DE ACEITE (PALMISTE)  
Y SEMILLAS DE PALMA DE  
ACEITE.



“Semilla sinónimo  
de confianza”

