

EL PALMICULTOR

Agosto de 2011 No. 474

Tarifa Postal Reducida No 2011-202 4-72 La Red Postal de Colombia, vence 31 de Dic. 2011. ISSN 0121 - 2915. Publicación cofinanciada por Fedepalma - Fondo de Fomento Palmero

ATENCIÓN

- Llegar temprano a la planta.
- Ponerme el uniforme de trabajo y mis elementos de protección personal.
- Realizar el correcto análisis de riesgo, antes de subirme al andamio.
- Pedir ayuda.
- Dormir en un hospital.

CUANDO LA HISTORIA DE RIESGO, CAMBIA.

Para proteger tu vida, la de tus compañeros y la del medio ambiente, debes controlar tu equipo.

Las "Buenas prácticas en manejo de biodiésel" se tomaron el país

En reuniones gremiales de Zona Central, Cúcuta y Bucaramanga, se enfatizó en mayor asociatividad y productividad del cultivo

Positivo balance arrojó primer año del proyecto "Cerrar brechas de productividad" financiado por la CFC y la FAO

 **fedepalma**



Carrera 10A N° 69A - 44 • PBX: (5 - 1) 313 8600
Fax: (5 - 1) 211 3508 • A.A. 13772
Bogotá D.C. - Colombia • www.fedepalma.org

Director

Jens Mesa Dishington

Comité Editorial

Gabriel Martínez Peláez
Claudia Muñoz Rocha
Jaime González Triana

Coordinación Editorial

Lourdes Molina Navarro
Yolanda Moreno Muñoz

Colaboradores

Alvaro Campo Cabal
Carlos Osorio Flórez
José Ignacio Sanz Scovino
Martha Helena Arango Villegas
Edgar Aldana Rosillo
Adriana María Jiménez Delgado
Juan Carlos Hernández Cerón
María Carolina Guzmán Fajardo
Laura Velandia Poveda
Alexandra Mondragón Serna
Boris Hernández Salame
Jorge Alonso Beltrán Giraldo
Andrés Camilo Sánchez Puentes
Hernán Mauricio Romero Ángulo
Cristhian Jarry Bayona Rodríguez
Violeta Otava

Foto Portada

Rafael Forero Herrera,
capacitador en manejo de
biodiésel, durante una
demostración. Yumbo, Valle.
Foto: Julián Castro Espinal.
2011

Comercialización

Líder Comunicaciones
y Eventos Ltda.
Tels 2685993 – 3688060
Bogotá, Colombia

Diseño y Diagramación

Area 51 Publicidad y
Comunicaciones S.A.S.

Impresión

Javegraf

Contenido

3 Actividad Gremial

Asociatividad, clave del progreso empresarial

5 Aumentar la productividad, respuesta estratégica de competitividad

7 Sector agro está insuficientemente financiado: Fedepalma

9 Análisis al agro en Paipa

10 Fedepalma en CNN en Español

Mercados

11 En agosto de 2011, entraron en vigencia TLCs suscritos por Colombia con Canadá y México

12 FEP palmero, un instrumento comercial que ha contribuido a mejorar los ingresos del sector

14 Cadena de biocombustibles se capacita

Nota Técnica

16 Biodiésel de palma pasó todas las pruebas

18 Servicios técnicos especializados para plantas de beneficio

Capacitación y Transferencia

20 Finalizan con éxito cursos-talleres de transferencia de tecnología en Zona Norte

22 Exitoso balance del proyecto “Cerrar brechas de productividad en productores de pequeña escala” por parte de la CFC-FAO

24 De la especialización a la maestría

Novedades de la Federación

26 Fedepalma avanza en gestión de calidad sobre ISO 9001

27 “Hay que aprovechar plenamente las oportunidades de mercado”: Alvaro Silva Carreño

29 CID Palmero

30 Eventos de Interés

31 Indicadores Palmeros

Asociatividad, clave del progreso empresarial

Catatumbo tendrá su extractora a mediados del próximo año y para aprovecharla al máximo es importante la organización y la asociación de manera que los productores de la región, en especial los pequeños, se fortalezcan como empresarios del agro.

Con la presencia de cerca de 150 personas se realizó la reunión gremial de Fedepalma, en el Club del Comercio de Cúcuta y el Presidente Ejecutivo del gremio, Jens Mesa Dishington, hizo énfasis en la organización y la asociatividad como aspectos fundamentales para salir adelante, y se refirió al caso de los productores del Catatumbo y de la zona.

Así mismo, informó que la extractora del Catatumbo estará lista en junio de 2012 y reiteró la importancia de que el negocio sea agroempresarial y con visión, por lo que invitó a que plantas extractoras pequeñas se fusionen y modernicen para que formen agroindustrias de gran envergadura y alcance.

Recordó el directivo que en estos momentos los precios del aceite de palma son altos, pero no siempre es así y tienen una gran fluctuación, por lo que es importante el tema de la asociación y aprovechar las actuales cotizaciones para cumplir con las obligaciones financieras.

En cuanto al tema sanitario, el coordinador de Manejo Fitosanitario de la Zona Central, Julián Becerra, manifestó que se realizaron brigadas de inspección en compañía del ICA a 33 viveros y ninguno cumplía con las directrices técnicas. Se revisaron 672.243 plantas y se llevó a cabo el cierre preventivo de siete viveros. Señaló que es importante darle prioridad al manejo sanitario de PC, Marchitez sorpresiva, Anillo rojo y Rhinchorporus palmarum.



Durante la reunión gremial que se cumplió en Cúcuta se reiteró el llamado a la asociatividad como mecanismo necesario para impulsar el sector y que todos ganen, uno de los objetivos que se persiguen. Foto: Lourdes Molina Navarro.

Al respecto, Jesús Mendoza, de Asogpados, interrogó acerca de la veracidad de una información sobre una cura definitiva para la PC, a lo cual el director de Cenipalma, José Ignacio Sanz Scovino señaló la importancia de la investigación seria, soportada en evidencia estadística, para asegurar que se ha encontrado una cura inmediata para la PC, ya que a la fecha, los resultados solo arrojan un agente causal y el Centro ha desarrollado un protocolo de manejo de la enfermedad, basado en resultados de una investigación de más de ocho años.

A su turno, Mercedes Botello, de Asopalcat y de la Junta Directiva de NAPA, recalcó la siembra de cultivos de palma con calidad, advirtió sobre un posible foco de PC en Campo 2 e indagó sobre la reconstrucción del puente ya que no se cuenta con infraestructura para el transporte de fruto.

La Secretaria de Gobierno del Departamento, Margarita Silva, informó que el gobierno nacional giró \$2.000 millones para la reconstrucción del puente en agosto de 2011, y a la fecha se está retirando la estructura para instalar el nuevo, previsto para diciembre de 2011.

Entre tanto, Elián García Valencia, de Asopaltibú, solicitó que el gremio manifestara alguna posición respecto de las personas que traen material de Puerto Wilches,



Los medios de comunicación se hicieron presentes para cubrir la reunión y darle despliegue informativo.
Foto: Lourdes Molina Navarro.

con alto riesgo de transmisión de PC u otra enfermedad en la zona.

Al respecto, el Presidente Ejecutivo de Fedepalma recordó el reto fitosanitario de la palmicultura en Colombia, la importancia de hacer los viveros en el sitio donde se va a sembrar y la irresponsabilidad que representa el traslado de material vegetal de una zona a otra. Igualmente, reiteró la importancia de trabajar con semilla certificada.

Así mismo, el Transferidor de la Zona Central de Cenipalma, Juan Manuel Guerrero, presentó el proyecto "Cierre de Brechas de productividad", que se ejecuta a través de FLIPA y busca brindar transfe-

rencia de tecnología a partir de la estrategia de "productor líder a productor" mediante parcelas demostrativas de Buenas Prácticas Agrícolas del cultivo, donde se pretende beneficiar a cerca de 1.114 productores en la región de Tibú con 13.770 hectáreas.

Tema ambiental e infraestructura

En el primer caso, se informó sobre los proyectos que se encuentran vigentes para la obtención de la certificación en RSPO, Mesa Redonda sobre aceite de Palma Sostenible, en especial el de Tibú, que busca beneficiar a 680 familias y cerca de 9.080 hectáreas.

Al respecto, Roger Contreras, de Promotora Hacienda Las Flores recordó que el programa RSPO busca minimizar el impacto ambiental de la actividad, basado en ocho principios y 39 criterios. Respecto al núcleo temático de Tibú, informó que se ha realizado el diagnóstico de las brechas productivas entre productores, capacitaciones en escuelas de campo (ECAS), adecuaciones del sistema vial y giras tecnológicas.

Por su parte, Álvaro Balcázar, se refirió a la política de Consolidación Nacional, programa del gobierno colombiano articulado a través de la Oficina del Alto Consejero para la Seguridad Nacional, que busca atender las zonas que durante varios años estuvieron con ausencia institucional y fueron víctimas de actores armados como la región de Montes de María, Catatumbo, Nudo del Paramillo, Macarena y Río Caguán, Tumaco y Putumayo.

Informó que aunque se tienen recursos del presupuesto nacional, el plan de consolidación debe ser soportado por proyectos para que se puedan destinar a cada una de estas regiones y se debe contar con el apoyo del sector privado para materializarse.

Al respecto el Secretario de Desarrollo Económico de la Gobernación, Antonio José Robles, preguntó si los programas de otros entes institucionales como el Ministerio de Agricultura podrían articularse en este plan de consolidación y sugirió que se tuviera como prioridad a la región del Catatumbo ya que tiene proyectos elaborados con anterioridad.

Según Mercedes Botello, de Asopalcat, está listo el proyecto de interconexión eléctrica del Catatumbo hasta La Gabarra, dese hace más de dos años y, sin embargo, 17 veredas de la región del Catatumbo se encuentran sin luz.



más beneficios en siguientes ediciones

cable vías palma de aceite

Transporte asegurado en época de lluvias

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



Aumentar la productividad, respuesta estratégica de competitividad

“Para lograr que las plantas extractoras pequeñas se vean como un macronegocio, deben crear alianzas estratégicas que conduzcan a una mayor productividad”, enfatizó el Presidente”, Ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa Dishington, durante la Reunión Gremial de la Zona Central, realizada en Bucaramanga.

Ante una concurrencia que superó las 140 personas, el dirigente gremial recordó que hace una década se tenían producciones nacionales con promedios de 20 toneladas de RFF y 4,1 ton/ aceite/ ha, y que a la fecha se han perdido cerca de cinco ton/ha de fruto, lo cual se traduce en una tonelada de aceite por hectárea menos.

Recalcó la importancia de una buena gerencia, de tomar decisiones acertadas, de erradicar cerca de 9.000 hectáreas en Puerto Wilches e impedir que la enfermedad de la PC siga avanzando a plantaciones sanas, al tiempo que destacó la labor de las Uaatas, las cuales pretenden llegar a todos los agremiados, a través de los 52 núcleos palmeros, siendo una respuesta estratégica gremial para contribuir a superar la problemática sanitaria, de productividad y competitividad del sector.

Para incentivar la producción con destino al mercado externo, invitó a retomar la estructura de la Sociedad Portuaria de Puerto Wilches y enfatizó sobre la alerta que debe existir en cuanto a la fluctuación de los mercados y los precios, dado que no siempre se van a mantener en niveles altos.

En cuanto al mercado de biodiésel, informó que está cubierto y por ello todas las nuevas siembras deben orientarse a la exportación de aceite crudo de palma y no solo al mercado

local, recordó la caída de precios del 2008, donde se pasó de US\$1.200 a US\$400 por tonelada de aceite.

Entre los asistentes se encontraba León Darío Uribe, Gerente de Las Brisas, quien comentó sobre la situación de las CTAs, la posición del gremio frente al manejo, la problemática que se avecina con la nueva disposición gubernamental y advirtió que el sindicalismo radical podría crecer y atentar contra la competitividad. Adicionalmente, solicitó que se evalúe la reglamentación de las CTAs y contar con un pronunciamiento más agresivo por parte de dirigentes de las mismas.

Sobre el particular, Mesa Dishington, habló acerca de la importancia de la cooperatividad y la asociatividad bien manejadas, y por lo tanto el gremio apoya el tema con cautela y respeta la legislación.

Manejo fitosanitario, prioridad en la zona

Estudios han demostrado que la prioridad fitosanitaria de la Zona Central es el manejo de la PC, seguido del de viveros y Marchitez letal (ML), así lo confirmó Julián Becerra Encinales, Coordinador de manejo fitosanitario de la zona. Respecto al plan de erradicación, confirmó que se han erradicado cerca de 3.000 ha con recursos propios de las plantaciones, y se tiene la declaración de emergencia fitosanitaria por parte de la autoridad sani-

taria nacional (ICA). Manifestó, de igual modo, que está en ejecución el convenio suscrito con el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MADR) para la erradicación de cerca de 9.017 ha en la zona de Puerto Wilches, el cual beneficia principalmente a pequeños palmeros.

Debate sobre transporte de material vegetal

Durante el espacio de preguntas y respuesta a inquietudes, las propuestas por parte de los participantes iniciaron con la solicitud de Guillermo Mantilla, Gerente de Palmeras El Pórtico, quien recomendó incrementar la presencia de Cenipalma en el sector de Sabana de Torres y adoptar la tecnología desarrollada por esta entidad e indagó si el transporte de material vegetal podría ser diseminador de PC.

Al respecto Julián Becerra, confirmó que se tiene en Sabana de Torres un punto fijo de inspección de vehículos que transportan material vegetal y se está evaluando junto con la Extractora Central la inspección sanitaria de vehículos cargados con fruto.

Rafael Rey, Presidente del Comité Agronómico de la Zona Central, afirmó que el control a esta movilización del material vegetal es mínimo y que las acciones del ICA sobre el plan de erradicación, que se planteó hace dos años, no funcionan ni son suficientes.

Insistió en que hay expansión indiscriminada de siembra de palma en la zona sin ningún criterio técnico, trayendo como consecuencia un foco de desarrollo de plagas y enfermedades.

Finalmente dijo que en San Pablo y Simití cerca de 3.000 hectáreas han sido sembradas sin ningún criterio técnico y con nutrición deficiente, producto del proyecto de Epsagros.

Frente a esta denuncia, Edwin López, representante de la Corporación Desarrollo y Paz, aclara que estos proyectos hacen parte de la reparación de víctimas del Bloque Central Bolívar de las Autodefensas, que lo tienen hace tres meses y están trabajando en la recuperación e implementación de todos los criterios técnicos.

Salud y nutrición y estrategia de comunicaciones

El Proyecto Especial de Salud y Nutrición Humana, en cabeza de Alexandra Mondragón, presentó a los asistentes la campaña “Top ten, sabías que el aceite de palma...”, con el objetivo de difundir los usos y beneficios del aceite de palma en la salud humana. Al respecto, el Presidente Ejecutivo de Fedepalma, pidió apoyo y reconocimiento al aceite de palma por sus múltiples beneficios, confianza y credibilidad en el negocio.

Así mismo, Gigliola Valero, Vicepresidenta de Gravitas, presentó a los asistentes la estrategia de comunicaciones que se está implementando para promover el sector y dio a conocer la encuesta realizada a 950 personas de todos los campos, especialmente líderes de opinión, para conocer la percepción que se tiene del sector. Los resultados fueron positi-

vos principalmente por la generación de empleo.

Por otro lado, dijo que el sector tiene toda la fuerza y atributos para alcanzar un posicionamiento tan destacado como el del café, si se es consciente de los problemas y debilidades y de esta forma dejar de ser blanco de ONG y entidades desconocedoras de esta actividad.

Señaló los retos específicos para divulgar las acciones realizadas por el gremio no solo en el ámbito económico sino en el social. Igualmente, invitó a fortalecer el trabajo con los núcleos palmeros frente a las comunidades. Para lograrlo recomienda hacer un acompañamiento institucional, una homogenización de los estándares laborales, sociales y ambientales de los afiliados, establecer mesas de trabajo con instituciones del estado y ONG y promover la legalidad en todos los niveles de la actividad económica.

Reforma de estatutos, empleo y RSPO

Boris Hernández, Secretario General de la Federación, dio a conocer el presente proyecto de reforma estatutaria que obedece a la necesidad de ajustar los estatutos de Fedepalma a su nueva estructura organizacional y principalmente, a la construcción de un espacio de interacción gremial más activo, incluyente y próximo a las zonas palmeras, como ha sido la voluntad de la Asamblea General.

En este marco, se propende por la activación de los Comités Regionales y la reformulación de sus funciones, así como también de las reglas de su integración y las calidades de sus miembros, quienes tendrían acceso a la Junta Directiva Nacional.

Al propio tiempo y consecuentemente con los propósitos de la Federación, se privilegia la productividad, tanto a nivel de la actividad del cultivo de la palma de aceite como del beneficio de su fruto, para efectos de reconocer el poder de voto de los afiliados. En cuanto al ejercicio de las funciones del Presidente Ejecutivo como representante legal principal de la Federación, se propone la opción de designar representantes legales suplentes plurales especiales, cuyas facultades se limitarían a su correspondiente ámbito funcional, según lo que señale la Junta Directiva Nacional.

Entre las reformas más relevantes está la reformulación del voto, para privilegiar la productividad sobre la extracción. De acuerdo con lo anterior, relató que la mesa principal tendría 18 miembros principales y no nueve suplentes.

Por su parte, Gabriel Martínez, Coordinador de Asuntos Gremiales de Fedepalma, aseguró que la Zona Central tiene gran participación en la Junta Directiva Nacional de Fedepalma gracias al elevado nivel de afiliación. Andrés Castro, Líder de Planeación y Desarrollo Social Sectorial, resaltó el nivel de formalización del sector palmicultor, el cual es superior cerca de 20% comparado con otros similares, así como la evaluación que se ha realizado a los temas de Alianzas Estratégicas Productivas, también informó sobre los proyectos que se encuentran vigentes para la obtención de la certificación en RSPO.

Finalmente Alberto Bohórquez Gómez, Gerente Regional del Banco Agrario, realizó una breve presentación de los servicios que ofrecen a los agricultores, destacando el acompañamiento y asesoría personalizada de la entidad.

Sector agro está insuficientemente financiado: Fedepalma

En su intervención, durante el II Foro Caribe Siglo XXI, Jens Mesa Dishington, planteó que el Gobierno debe generar políticas para irrigar suficiente financiamiento que aumente la inversión en el campo y mejore la productividad y competitividad.



Durante su intervención en el Foro Caribe, el Presidente Ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa Dishington, hizo una cruda radiografía de la financiación para el sector agropecuario que sigue mostrando escasez de recursos. Foto: Cortesía El Heraldo.

El Presidente Ejecutivo de la Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite (Fedepalma), Jens Mesa Dishington, representó al sector palmicultor colombiano, como uno de los panelistas del II Foro Caribe Siglo XXI -con enfoque agropecuario-, organizado por el periódico El Heraldo y la Asociación de Ganaderos de la Costa (Asoganorte), en el teatro “José Consuegra Higgins” de Barranquilla.

Fue un espacio donde empresarios, académicos y profesionales presentaron propuestas generadoras de confianza a los productores del campo de la región Caribe; iniciativas que propenden por en-

contrar nuevos mercados, mejorar productividad de recursos naturales, fomentar competitividad, promover agricultura limpia, propiciar actividad forestal e instar por la construcción de un mejor universo rural.

La internacionalización de la economía es imparable, afecta a los negocios, cualquiera que sea el sector al que pertenezcan, y por eso este tipo de encuentros buscan generar nuevos modelos para actuar con éxito. La participación del Presidente Ejecutivo de Fedepalma, se dio en el panel correspondiente a la financiación. El dirigente gremial concluyó que se han perdido dos décadas en el financiamiento global del sector y citó cifras comparativas: mientras en Colombia es el 12%, en Brasil es el 34% y en Corea del Sur es el 50%. En estas latitudes, el Estado es mucho más factor de desarrollo que en Colombia.

“El mensaje es que el sector está insuficientemente financiado. El Gobierno nacional debe buscar la forma de generar las políticas necesarias para irrigar suficiente financiamiento al renglón, y por ese camino aumentar el nivel de inversión en el campo, para que a su vez se pueda mejorar la productividad y competitividad del mismo”, señaló Mesa.

Sobre el exitoso modelo de las Alianzas Productivas que se aplica en el sector palmicultor dijo que “Colombia se caracteriza por tener pequeños y medianos productores y, sin lugar a dudas, el crédito asociativo es una forma de irrigar más recursos al sector y viabilizar que muchos productores sean sujetos de crédito y así, más competitivos”.

La conclusión es que si no se tiene la palanca financiera no se logran los objetivos de crecimiento y se pierden las oportunidades. Hay, por lo tanto, que hacer una reingeniería del crédito rural en el país.

La inequidad con el sector agropecuario, en la asignación de recursos crediticios, es muy grande, dado que representa el 7% del PIB pero su cartera agropecuaria solo asciende al 2,6%.

También hay inequidad interregional, pues la región Caribe, que tiene el 21% de la población, tuvo desembolsos en 2010 del 18%, por ejemplo. El crédito se duplicó en los últimos cinco años hasta alcanzar \$4,2 billones en 2010, pero las necesidades son superiores: de \$9 billones en 2012 y \$15 billones en 2014.

Mesa Dishington recalcó que es preciso cambiar en la región las ac-

"La región Caribe tiene un inmenso potencial de tierra que podría favorecerse por las políticas nacionales de promoción del sector agropecuario, hoy vigentes, para generar empleo y producir bienes transables y de consumo": Jens Mesa Dishington, Presidente Ejecutivo de fedepalma.

ciones hacia el conocimiento rural, el capital y crédito, la innovación, la provisión de infraestructura, el manejo del agua, la asociatividad y la seguridad, y, además, emprender políticas públicas nacionales y acuerdos que faciliten el desarrollo de la economía.

En el panel de financiación, moderado por Indalecio Dangond, y donde participaron Francisco Estupiñán, Presidente del Banco Agrario; Gian Piero Celia, Presidente de Serfinansa; Jens Mesa Dishington, Presidente de Fedepalma; Luis Vicente Támara, Director de Asoganorte; Édgar Chalhoub, Presidente de Banasan; Julio Enrique Corzo, VP de

Finagro; Rodolfo Bacci, Gerente Comercial de Finagro y Luis Eduardo Díaz Granados, representante a la Cámara, se hicieron recomendaciones tales como la canalización de utilidades del Banco Agrario para lograr el mejoramiento de su sistematización, haciendo más oportunas sus operaciones; mayor soporte técnico por parte de la Comisión Nacional de Crédito Agropecuario; que haya una mejor distribución de los incentivos para la producción; una mayor eficiencia en los trámites de Finagro; y, que el seguro agropecuario que el Gobierno anuncia, tenga "doliente" para no dejarlo a los azares del mercado.

Indalecio Dangond, asesor en banca de fomento, consideró que Colombia se quedó rezagada en políticas para el financiamiento del sector: "han pasado 20 años y seguimos aplicando el sistema obsoleto de la Ley 16 de 1990 donde han cambiado los dueños de los bancos Ganadero y Cafetero y la Caja Agraria fue convertida en un Banco Agrario ineficiente".

Por su parte, el director de Asoganorte, tomando como referencia las cifras del Banco de la República que indican que del total de cartera crediticia del sector financiero, que suma \$192,4 billones, al

sector agropecuario le corresponden más de \$5 billones, es decir el 2,6%, de donde la región Caribe tiene menos de \$1 billón, lo cual no se equipara con lo que aporta el sector al PIB del país, al cual le correspondería tener acceso a créditos por \$13 billones.

Propuso, en consecuencia, ampliar el Fondo Agropecuario de Garantías – FAG para que cuente con el capital necesario en aras de respaldar los créditos de los productores; buscar otras fuentes de recursos como préstamos internacionales del gobierno y para reducir el riesgo de incumplimiento e incentivar el crédito, contar con un esquema amplio de seguro agropecuario, así como dar mayores plazos en las líneas de tecnificación y mejoramiento productivo.

Francisco Estupiñán Heredia, aseguró que los desembolsos del Banco Agrario para el sector agropecuario en el periodo enero-agosto de 2011 registraron un incremento de 31% frente al mismo periodo de 2010, al pasar de \$1 billón 51 mil millones a \$1 billón 378 mil millones, a través de 131.296 operaciones. Dentro del total de las operaciones, 82% se orientaron a los pequeños productores, con 107.843 por valor de \$656 mil millones.



Semillas de Híbrido OxG Indupalma:
Minimice su riesgo y obtenga un aceite de alta calidad

Nuestra marca garantiza su siembra

- Mayor tolerancia a las plagas de la América tropical.
- Aceite de mejor calidad con un mayor porcentaje de grasas saludables.
- Mayor productividad en toneladas de fruto por hectárea.
- Más años de producción del cultivo.
- Frutos con más fácil manejo industrial para mayor eficiencia.

Contáctenos
 Industrial Agraria La Palma Ltda. • Calle 67 No. 7 – 94, Piso 8
 Teléfono: (571) 347 0010 • Bogotá D.C., Colombia
 Km. 10 Vía Panamericana • Teléfono: (575) 565 6969
 San Alberto (Cesar) • <http://www.indupalma.com>



Análisis al agro en Paipa

Periodistas de todo el país se capacitaron de la mano del gobierno y los gremios de la producción, quienes brindaron información sobre la situación actual y las perspectivas de su respectivo renglón.



Más de 60 periodistas de todo el país se hicieron presentes en el seminario de actualización donde gremios, como Fedepalma, expusieron el presente y futuro de la actividad. Foto: Lourdes Molina Navarro.

Entre el 26 y 28 de agosto se realizó el Tercer Seminario Nacional de Actualización para Periodistas Económicos, en el municipio de Paipa (Boyacá), organizado por la Sociedad de Agricultores de Colombia (SAC) y sus gremios afiliados, entre ellos Fedepalma.

El evento sirvió para hacer un análisis de la situación actual del campo, teniendo en cuenta el punto de vista del gobierno y del sector privado ya que se presentó una visión sobre el valor del sector agropecuario en la economía nacional y cómo se han comportado los diferentes subsectores, así como las perspectivas de temas como los tratados de libre comercio.

Durante el certamen se presentaron los resultados de la más reciente Encuesta de Opinión Empresarial Agropecuaria, que reflejó que la recuperación del potencial productivo perdido por los efectos de la ola invernal en el último semestre es la premisa que el sector agrícola nacional señala para el mejoramiento de su situación económica a mediano plazo.

Así como los lineamientos de lo que será el Censo Nacional Agropecuario que se realizará en 2013 para lo cual se adelantarán consultas con diferentes grupos para llegar a un consenso sobre las preguntas que se incluirán. Aquí también se destacó el trabajo que adelantan algunos gremios como Fedepalma con ejercicios específicos para cada actividad.

Otro de los temas abordados fue el del financiamiento por medio de instrumentos tradicionales como el crédito, pero algunos más novedosos como los que ofrece la Bolsa Mercantil de Colombia y lo relativo al seguro agrícola que empezará a ser obligatorio a partir del próximo año para los agricultores que accedan a crédito de Finagro y/o a los apoyos del gobierno.

El otro frente que se trató durante el seminario fue la visión de los gremios sobre su subsector, en donde se tuvo la oportunidad de conocer el presente y futuro de actividades como la de la palma de aceite, el arroz, la caña de azúcar y los biocombustibles, entre otras.

Para ello, se contó con la presencia del Presidente Ejecutivo de Fe-

de palma, Jens Mesa Dishington y el Coordinador de Asuntos Gremiales, Gabriel Martínez Peláez, quienes se encargaron de mostrar la situación de este renglón de la producción que cada día se moderniza más y abre nuevos escenarios de negocios.

Entre los aspectos que se abordaron también estuvo la situación de Colombia a nivel mundial, el comportamiento de precios, los problemas sanitarios y la forma como se están abordando, y las perspectivas de los biocombustibles, entre otros. Así mismo, el modelo de alianzas productivas desarrollado por Fedepalma y otros programas de apoyo a los pequeños productores.



El Presidente Ejecutivo de Fedepalma habla del futuro del sector palmicultor.
Foto: Lourdes Molina Navarro.



Gabriel Martínez Peláez, Coordinador de Asuntos Gremiales. Foto: Lourdes Molina Navarro.



El Presidente Ejecutivo de Fedepalma da declaraciones a RCN Televisión.
Foto: Lourdes Molina Navarro.

Fedepalma en CNN en Español

Recientemente el Presidente Ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa Dishington, fue entrevistado en el programa “Encuentro” por la periodista y presentadora colombiana Claudia Palacios, quien actualmente ejerce su profesión en CNN en Español.

En la nota, se mostró que mediante el cultivo de la palma de aceite en la zona del Catatumbo, Tibú, Norte de Santander, se desplaza la coca y se genera empleo y

progreso para el país. La comunicadora hizo énfasis en que siempre se habla de que nada reemplaza la hoja de coca y que esta vez la palma sí lo había logrado.

La entrevista duró alrededor de seis minutos, en los cuales Mesa Dishington explicó que a través del cultivo de la palma de aceite, los campesinos de la zona han encontrado una alternativa de empleo y desarrollo, desplazando cultivos ilícitos a través del esquema de Alianzas Estratégicas Productivas.

En agosto de 2011, entraron en vigencia TLCs suscritos por Colombia con Canadá y México

Estos acuerdos comerciales hacen parte del proceso de internacionalización de la economía colombiana impulsado por el Gobierno Nacional en la última década.

Para la agroindustria de la palma de aceite, los compromisos asumidos en estos acuerdos comerciales establecen mejores condiciones de acceso para los aceites de palma y sus derivados y también mayor competencia de aceites y grasas vegetales y animales en el mercado local.

El TLC entre Colombia y Canadá es el segundo acuerdo que profundiza nuestras relaciones con países desarrollados, luego de la entrada en operación del TLC con Suiza y Liechtenstein, en el marco del EFTA, en julio de 2011. Al respecto, mejorar las condiciones de acceso de los productos colombianos en un país de alto ingreso per cápita, como es el caso de Canadá con US\$41.950 dólares en 2009, es muy positivo para la economía colombiana en ge-

neral. Canadá es el segundo productor de semilla y aceites de colza y canola en el mundo, productor y exportador de grasas y sebos animales y líder en la producción de biodiésel a partir de aceites y grasas animales y vegetales, principalmente a partir de aceite de colza.

Negociación de la cadena oleaginosa con Canadá

Los compromisos de Colombia que iniciaron el 15 de agosto de 2011, consisten en eliminar el arancel fijo del 15 y 20% para semillas oleaginosas para molienda y grasas animales, y aceites vegetales, crudos y refinados, respectivamente, en un período de 10 años con 3 de gracia, excepto para las semillas de colza y los aceites crudos y refinados de colza y canola que tendrán un período de desgravación de 7 años. Lo anterior, implica que Colombia salvaguardó la aplicación del arancel variable del Sistema Andino de Franjas de Precios, SAFF, con Canadá. Por su parte, los aceites de palma y palmiste, así como la mayoría de productos de la cadena oleaginosa colombianos ingresan al país del norte sin pagar arancel, excepto la margarina con altos contenidos de leche que quedó excluida del acuerdo comercial. Finalmente, las exportaciones colombianas de biodiésel ingresan con 0% de arancel a Canadá, mientras que las de biodiésel canadiense a nuestro

país pagarán el arancel correspondiente a un proceso de desgravación de 10 años, desde un arancel base del 10%.

Por otro lado, la profundización de las relaciones comerciales con México en algunos productos como lácteos, trigo y derivados, galletas, aceites y grasas, cigarrillos, concentrados de jugos, entre otros, realizado en el marco del antiguo Grupo de los tres, G-3, en otrora conformado por Colombia, Venezuela y México, representa un nuevo impulso para las relaciones comerciales de Colombia y México. El consumo de aceites y grasas en México es de alrededor de 2,8 millones de toneladas en 2010 y sus importaciones alcanzaron 1,2 millones, de las cuales cerca de 440.000 toneladas corresponden a los aceites de palma y palmiste, y sus principales proveedores son países centroamericanos como Costa Rica, Honduras y Guatemala, y Ecuador.

Negociación

Los aceites de palma y palmiste, crudos y refinados, de Colombia ingresan a México libre de arancel a partir del 2 de agosto de 2011, y viceversa. Así mismo, las margarinas y mantecas se desgravarán en un período de cinco años en ambos países, incluidos tres años de gracia, de tal forma que no se vulneren las condiciones acordadas para estos productos con Estados Unidos.

Para la agroindustria de la palma de aceite los compromisos asumidos en los TLCs establecen mejores condiciones de acceso para los aceites y sus derivados.



Foto: Archivo Fedepalma.

FEP palmero, un instrumento comercial que ha contribuido a mejorar los ingresos del sector

El Fondo de Estabilización de Precios para el Palmiste, el Aceite de palma, y sus Fracciones, FEP Palmero, como instrumento de política pública del gobierno colombiano ha impactado positivamente los ingresos, el empleo y el desarrollo rural donde el cultivo de la palma de aceite tiene presencia.

Impacto en el ingreso

El FEP palmero, en casi 13 años de operación, ha representado para el sector ingresos adicionales por USD\$882 millones, que equivale a 14% del valor de la producción en ese periodo o a un año de producción, aproximadamente. Esto gracias a que la estabilización de

precios por mercados ha permitido que el sector tenga en cuenta la protección natural de los mercados, los costos de logística y la protección arancelaria, dentro de las condiciones de comercialización de los aceites de palma y que en su ausencia difícilmente se hubiera logrado.

Es de recordar que Colombia, en lo relativo a los aceites de palma y de palmiste, es un país tomador de precios del mercado internacional, dado que participa apenas con 2% y el 0,5% de la producción mundial de aceites de palma y aceites y grasas. El FEP Palmero busca estabilizar el ingreso del sector palmicultor facilitando la comercialización ordenada de los aceites de palma y de palmiste en mercados de diferentes precios, para lo cual establece cesiones a las ventas en mercados que presentan precios más favorables y compensaciones cuando las ventas se realizan en mercados de menores precios.

De esta manera, se logra un mejor ingreso promedio sectorial y se puede llegar a todos los mercados incluyendo a los de precios más bajos que son por lo general los internacionales, evitando que se congestionen, o lo que es lo mismo, exista sobreoferta en los mercados de mayor precio. En el primer semestre de 2011, un periodo en el cual los aranceles de importación de aceites y grasas han sido de 0%



El FEP palmero optimiza el ingreso de los palmicultores Foto: Toro, F. (2007)

como consecuencia de la aplicación del Sistema Andino de Franjas de Precios, SAFF, dados los altos niveles de precios internacionales, los ingresos adicionales del sector por el FEP Palmero ascienden a USD\$31,9 millones, que equivalen al 6% del valor de la producción de aceite de palma y aceite de palmiste, en dicho período.

Desde la perspectiva de ventas de aceite de palma, el 78% se realizaron en el mercado local y el 22% en los mercados de exportación. En cuanto al aceite de palmiste, de las ventas totales de este producto, el 46% fueron internas y el 54%, declaradas como exportaciones.

Esta distribución de las ventas totales de aceite de palma en el I semestre de 2011, es el resultado de las mayores ventas en el mercado local frente al mismo periodo en el 2010, que conllevó a un incremento de 8% explicado principalmente por la mayor demanda generada de la producción de biodiésel de aceite de palma en nuestro país.

La ampliación de la demanda interna por efecto de las mayores ventas de aceite de palma realizadas hacia la industria de biodiésel, ha permitido que el FEP palmero potencialice este mercado donde los ingresos adicionales anteriormente percibidos por el sector en el primer semestre de 2011, USD\$15,4 millones son derivados de esta situación y los USD\$16,5 millones restantes por las ventas a los otros mercados.

Relación del precio local con los internacionales

Este instrumento, además de optimizar el ingreso para los palmicultores, ha generado un escenario que ha contribuido a la competitividad de los aceites de palma tanto en el mercado local como en el de exportación. Durante el primer semestre de 2011, el precio del aceite de palma crudo fue mucho más competitivo frente a la opción de importación de este producto, proveniente de Malasia o de sus sustitutos como el aceite de soya, proveniente de Argentina. La prima a favor del aceite de palma crudo nacional en relación con el importado de Malasia tuvo un valor promedio de 42 USD/ton y frente al aceite de soya importado fue 89 USD/ton.

Los ingresos obtenidos por el FEP Palmero impactan positivamente en toda la agroindustria y equivalen, en sus 13 años de funcionamiento al:

USD\$882 millones



14% del valor de la producción en el periodo



Un (1) año de producción, aproximadamente

Cadena de biocombustibles se capacita

Las buenas prácticas también se aplican al manejo del biodiésel y por eso se llega a los diferentes actores de la cadena para que aprendan y pongan en práctica recomendaciones básicas que les permitirán tener un negocio más rentable.

Según Mónica Cuéllar Sánchez, Líder de Promoción de Valor Agregado de Fedepalma, este trabajo que empezó en julio pasado y va hasta el 30 de octubre es financiado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) en el marco del proyecto “Estrategias de Energías Sostenibles y Biocombustibles para Colombia”, coordinado por la Dirección de Hidrocarburos del Ministerio de Minas y Energía, y consiste en enseñar las buenas prácticas del manejo del biodiésel y las mezclas diésel – biodiésel a los diferentes actores de la cadena de distribución de combustibles del país.



El cuidado que se debe tener con los sitios por donde va el combustible es importante y forma parte de lo que se enseña en las charlas con los integrantes de la cadena. Foto: Fedepalma.

El recorrido para realizar talleres en plantas de abasto mayorista y estaciones de servicio de las principales ciudades, inició en la zona del Valle del Cauca, cubriendo el suroccidente colombiano, eje cafetero, Santander y la Costa Atlántica.

El BID contrató a Cenipalma para que desarrollara el proyecto y cuenta con la participación de toda la cadena de distribución de combustibles, como Fedepalma, Fedebiocombustibles, Ecopetrol, la Asociación Colombiana del Petróleo, Fendipetróleo y Fedispetrol.

En cada una de estas reuniones se presentan los principales conceptos del manejo de buenas prácticas del biodiésel y las mezclas, con base en una guía que se elaboró, en conjunto, con toda la cadena. La idea es que se apropien, se disminuyan los problemas asociados que dete-

rrioran la calidad del combustible y así se facilite la comercialización de las mezclas diésel – biodiésel de palma.

Según Rafael Forero Herrera, miembro del equipo capacitador, las buenas prácticas van encaminadas a explicar los cuidados que se deben tener con este biocombustible. En principio es muy similar a lo que las estaciones venían manejando pero hay un componente que es indeseable y requiere de un manejo especial que es el agua.

Debido a las propiedades surfactantes que tiene el biodiésel, este no permite que si el agua entra en contacto con el combustible se pueda separar fácilmente y tiene varios inconvenientes, por ejemplo, el agua contribuye a que unas finas partículas que están en suspensión se agrupan cogiendo más peso, lo que hace que se vayan al fondo y se convierten en sólidos que pueden tapar filtros e inyectores, entre otros.

Además, cuando hay mucho tiempo de contacto con el agua se pueden desarrollar microorganismos que generan sólidos, en algunos casos son bacterias sulfato reductoras que atacan los metales y perforan el fondo de los tanques.

Otro efecto del agua en la mezcla diésel - biodiésel es que puede generar emulsiones cuando el combustible es agitado, las cuales no se pueden separar fácilmente, provocando pérdidas de combustible y si llega a un vehículo, problemas en el desempeño del motor. Entonces, las buenas

prácticas van enfocadas a explicar el efecto del agua en el biodiésel y las mezclas, cómo controlarla y retirarla.

Las pruebas en diferentes vehículos con diversos porcentajes de mezclas de diésel/biodiésel han demostrado que cuando el combustible se maneja adecuadamente no presenta inconvenientes.

La respuesta del público objetivo ha sido interesante y así lo corroboró Mario More, administrador de la estación Texaco número 15 en Bogotá, quien indicó que lleva allí 42 años y es la primera vez que va alguien a explicarle el manejo de los combustibles, lo cual le pareció muy importante. En todo caso, por la experiencia que tiene, realiza los cambios de filtros y demás medidas con la debida regularidad pero aseguró que luego de la capacitación reafirmó que debe hacer un mantenimiento permanente a los tanques de Acpm, en la forma debida y con el equipo adecuado.

De acuerdo con Mónica Cuéllar, la experiencia también ha sido interesante porque “Al final de las capacitaciones nos damos cuenta que se está llevando un buen mensaje que contribuye, de forma directa, al sostenimiento del programa de biodiésel y del mercado del aceite de palma en este sector industrial”.

Por su parte, el capacitador Rafael Forero manifestó que es importante hacer claridad en que el biodiésel es diferente al aceite de palma porque en las charlas han encontrado que la gente lo confunde como una mezcla de aceite de palma y diésel, cuando en realidad los componentes son biodiésel y diesel, aunque el primero sí tiene como base el aceite de palma.

Para Forero, el éxito del programa es que haya un compromiso de toda la cadena de distribución en cuanto al buen manejo de las mezclas dié-



Douglas Williams, asesor externo de Cenipalma y Luis Eduardo Delgadillo Mateus, en una estación de servicio en Manizales, toman muestra del fondo del tanque de biodiésel. Foto: Julián Castro Espinal de Fedepalma.

sel – biodiésel de palma, y que todos los actores se responsabilicen del manejo del producto.

Según Cuéllar Sánchez, en la capacitación también se orienta a los participantes sobre dónde presentar sus quejas o resolver dudas y para ello Fedebiocombustibles está estructurando un área que se dedicará exclusivamente a tal fin. Además, Minminas está estructurando un programa de control de calidad en toda la cadena de combustibles.

También señaló que los motores que se usan en Colombia, tanto el Euro2 como el Euro4 y Euro5, no tienen problema para el uso del biodiésel y sus mezclas, pero como se han presentado malas prácticas de uso, estas son las que han generado los inconvenientes y por falta de conocimiento se presentan confusiones.

Este plan de capacitación, continuará en los departamentos de Antioquia, Boyacá, Huila, Tolima y Meta.



Guía y cartillas de Cenipalma para mayoristas y minoristas que se distribuyeron durante las capacitaciones en manejo de biodiésel por todo el país. Foto: Julián Castro Espinal.

Biodiésel de palma pasó todas las pruebas

Una vez más se demostró que el biocombustible no afecta el rendimiento, el aceite o las partes del vehículo, por lo que continúa siendo una apuesta ganadora para Colombia.

Nuevas pruebas realizadas para evaluar los efectos de las mezclas diésel-biodiésel de palma en nueve vehículos Chevrolet NKR III, ensamblados por General Motors Colmotores, en un recorrido total de 100.000 km, ratificaron que el biocombustible no tiene efectos negativos. Las labores de auditoría estuvieron a cargo de la Universidad de Antioquia, que validó la metodología y los resultados.

En esta oportunidad, los porcentajes evaluados de biodiésel fueron 10% (B10) y 20% (B20) y se consideró el 5% (B5) como referencia, utilizando tres camiones por cada porcentaje de mezcla. Durante todo el proceso se garantizó el cumplimiento de los estándares de calidad tanto de los combustibles puros (diésel y biodiésel de palma) como de las mezclas, con base en las resoluciones 182087 y 182142, al igual que con las respectivas normas técnicas colombianas NTC 5444 y NTC 1438.

Los motores de los vehículos empleados fueron Isuzu 4JB1-TC, turbo diésel de 2,8 litros con intercooler y egr (exhaust gas recirculation), que representan el 60% del segmento de camiones livianos del parque automotor circulante en Colombia, lo que hace que las pruebas puedan considerarse representativas en el panorama nacional.



Con los camiones de Coordinadora se hicieron las pruebas para demostrar las bondades que tiene este biocombustible. Foto: Colección Fedepalma.

Aunque el recorrido total era de 100.000 km, algunos de los vehículos fueron sometidos a una revisión de los sistemas de inyección a los 50.000 y todos volvieron a este proceso al término de la prueba. El propósito era mirar el desgaste en los componentes de las partes metálicas del motor.

Al finalizar el ejercicio se encontró que los parámetros de calidad de los combustibles puros y sus mezclas cumplieron con las normas establecidas por la legislación colombiana, para lo cual fueron fundamentales las buenas prácticas de manejo de los combustibles utilizados.

En lo que respecta al rendimiento, durante los 100.000 km recorridos por cada vehículo en rutas locales

e intermunicipales, no se presentaron diferencias significativas para los distintos porcentajes de mezclas diésel-biodiésel (B5, B10 y B20); el rendimiento osciló dentro del rango de confianza de Coordinadora Mercantil, que es de 19,64 a 23,14 km/galón, ya que mantuvo un recorrido promedio de 20,34 km/galón para tráfico en ciudad y de 22,05 km/galón para carretera.

La calidad del aceite lubricante no se vio afectada por el uso de las diferentes mezclas, razón por la cual se amplió a 8.000 kilómetros su frecuencia de cambio, con resultados satisfactorios. Como parámetros de seguimiento se evaluó el contenido de metales, propiedades fisicoquímicas y contaminantes en el aceite. El nivel de contaminantes reportados,

estuvo por debajo del límite establecido por el fabricante, el aceite mantuvo sus propiedades lubricantes y no se observó corrosión al interior del motor.

Las videoscopias (sondas que se introducen dentro del componente que se quiere evaluar) mostraron una apariencia normal de las partes internas del motor como cilindros, asientos y tapas de válvulas, las cuales se hallaron limpias y libres de residuos de combustión. El uso de las mezclas no influyó en los desgastes de las piezas del sistema ni afectan significativamente el desempeño en la recuperación en plano y en pendiente del vehículo. La capacidad de arranque en pendiente tampoco se vio afectada.

Durante la prueba de larga duración, el índice de opacidad se mantuvo siempre por debajo del límite establecido por la autoridad ambiental para fuentes móviles diésel que es de 25,2% para

Bogotá y de 28% para el resto del país. Se considera que la disminución de la opacidad, que es la medida que regulan las autoridades medioambientales para las fuentes móviles equipadas con motores diésel, registrada a partir de los 30.000 km se debió al ingreso a Bogotá del diésel bajo en azufre (menos de 50 ppm).

Las emisiones de monóxido de carbono, hidrocarburos no quemados y material particulado disminuyeron al aumentar la concentración de biodiésel, mientras que las de dióxido de carbono tuvieron un ligero aumento proporcional al porcentaje de biodiésel en la mezcla, debido a una mejor combustión.

La metodología que se utilizó tuvo varias etapas y se diseñó de acuerdo con las actividades establecidas en los términos de referencia definidos para el proyecto, ejecutadas desde febrero de 2009 hasta noviembre de 2010.



Para realizar las pruebas fue preciso montar una planta para la producción del biodiésel, con el fin de garantizar la calidad y estandarización del producto.
Foto: Colección Fedepalma.

El nivel de contaminantes reportados, estuvo por debajo del límite establecido por el fabricante, el aceite mantuvo sus propiedades lubricantes y no se observó corrosión al interior del motor.

La primera etapa consistió en la construcción de la estación de almacenamiento y mezcla de combustibles; las etapas posteriores fueron el plan de control de calidad al biodiésel y sus mezclas, seguimiento al consumo, análisis de aceite, toma de opacidades, videoscopias y revisiones mecánicas a los sistemas de inyección.

Las pruebas realizadas fueron una iniciativa de Ecopetrol, General Motors Colmotores, Cenipalma y el Ministerio de Minas y Energía, por medio de convenios de cooperación tecnológica. De igual manera se vincularon otras empresas como Coordinadora Mercantil, con el préstamo de las instalaciones y vehículos, así como con soporte permanente de su personal técnico; Exxon Mobil, con el préstamo de tanques y Blender-surtidor; Shell lubricantes, mediante la financiación tanto del análisis de aceites, como la realización de videoscopias; y el Grupo de Manejo Eficiente de Energía de la Universidad de Antioquia, como auditores técnicos.

Servicios técnicos especializados para plantas de beneficio

La implementación de las recomendaciones de Cenipalma como resultado de las auditorías a plantas de beneficio les representa una ganancia inmediata de mínimo US\$16.000 por mes.

Auditorías Técnicas, generadoras de ingresos inmediatos para las plantas

Se ha comprobado que la aplicación de las buenas prácticas en plantas genera reducciones en las pérdidas de aceite de palma entre 0,15 - 0,22% Ac/RFF, dependiendo de su nivel inicial de eficiencia. Para una planta que procesa 20.000 TRFF/mes, la reducción de pérdida representa una cantidad de aceite de palma entre 30 y 44 ton/mes, es decir que equivale a una optimización del ingreso de más de US\$30.000 por mes.

Con el fin de apoyar los procesos productivos y brindar a la gerencia de las plantas de beneficio herramientas eficientes para una gestión de mejora y optimización de procesos hacia una mayor competitividad, la División de Servicios Técnicos Especializados de Cenipalma pone a disposición de las empresas, varios servicios especializados:

Auditorías Técnicas y seguimiento

- Al proceso del fruto de palma de aceite y recuperación de almendra. Revisión y evaluación de la capacidad, eficiencia del proceso y calidad de los productos obtenidos, para lo cual se tiene en cuenta la toma de mediciones, aforos y análisis.



Las plantas de beneficio que reciben los servicios especializados logran mayor eficiencia. Foto: Cenipalma, Planta de beneficio de Palmeras de la Costa.

- Al laboratorio de la planta de beneficio. Revisión y evaluación de los procedimientos utilizados (muestreo, pérdidas, calidad de productos) y del personal encargado del laboratorio.
- Al manejo de inventarios de materias primas y productos. Analiza de manera detallada las actividades relacionadas para el control y evaluación del ingreso de materias primas, manejo de inventarios de fruto de palma, aceite, almendra, nuez y torta de palmiste, como el control y calidad de los despachos.
- Seguimiento a la implementación de las recomendaciones de auditoría. Revisión a la implementación de las recomendaciones y oportunidades de mejora consignadas en el informe de auditoría.

Auditorías ambientales Análisis ambiental legal y del sistema de gestión técnico ambiental, tanto para la planta de beneficio como para la plantación, en el manejo de subproductos y residuos, generando un paquete de recomendaciones para la implementación de buenas prácticas y el cumplimiento de la normatividad.

Capacitaciones técnicas

- Al personal de laboratorio de la planta. Complementa la educación inicial para cerrar brechas y afianzar los conocimientos, basados en las metodologías estandarizadas para el análisis de control y calidad de la planta de beneficio.
- Al personal de producción. Fortalece las competencias de los trabajadores, estimula la implementación de prácticas de manejo en proceso adecuadas, cierra brechas de conocimiento.

Evaluación de competencias laborales convenio Cenipalma-SENA

Evalúa los resultados logrados por el trabajador en el desempeño de una función productiva, los conocimientos que aplica y las evidencias que le permiten demostrar sus competencias. El proceso se realiza mediante convenio con el SENA para la certificación de los trabajadores.

Asesorías y acompañamiento

- En la implementación del Plan de Manejo de Subproductos. Asesoría al seguimiento del almacenamiento, disposición y manejo de los subproductos generados en la planta de beneficio y evalúa formas de



Foto: Toro, F. (2009) Bucarelia.

Las capacitaciones técnicas son uno de los beneficios con que cuentan los productores de aceite de palma y la misión de Fedepalma y Cenipalma es el mejoramiento de las condiciones y la producción del cultivo.

aprovechamiento óptimas de los subproductos en el manejo agronómico del cultivo de palma, minimizando los impactos ambientales.

- En temas específicos de las plantas de beneficio, se evalúan, diagnostican y analizan los temas específicos requeridos por el cliente para la planta de beneficio y desarrolla planes puntuales, según las necesidades de las empresas.

Para solicitar los servicios técnicos especializados para las plantas de beneficio y mayor información escriba a nramirez@cenipalma.org, assilva@cenipalma.org y votava@cenipalma.org



HACIENDA LA CABAÑA S.A.

Semillas para el cultivo de Palma Africana
y de Alto Oleico (Híbrido OXG).





Teléfono (571) 310 0177 Fax (571) 545 9490 www.lacabana.com.co

Hacienda La Cabaña S.A - Palmelit producen las semillas de Palma de Aceite Cirad (IRHO) y Palma de Aceite de Alto Oleico. Por mas de 50 años las semillas Cirad se distribuyen por el mundo, y han sido probadas extensivamente en Colombia desde 1960.
semillas@lacabana.com.co - info@lacabana.com.co

Finalizan con éxito cursos-talleres de transferencia de tecnología en Zona Norte

Con el apoyo financiero del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MADR) en convenio con Cenipalma, se realizaron cursos-talleres en la Zona Norte sobre: Estrategias de renovación de cultivos y manejo de plagas asociadas, manejo integrado de la pudrición de cogollo y nutrición en palma de aceite. Estos cursos tuvieron como público objetivo a gerentes y personal técnicos de las plantaciones.

Estrategias de renovación de cultivo y manejo de plagas asociadas

Este curso-taller se realizó en las instalaciones de la plantación Palmeras de la Costa, localizada en el municipio del Copey vía Algarrobo y tenía como objetivo, socializar los resultados de los siete métodos de renovación experimentados por Cenipalma en Tumaco con respecto a la presencia de plagas (*Strategus aloeus*, *Rhynchophorus palmarum*, *Sagalassa valida*), en los residuos de la renovación y el cultivo establecido; a su vez la respiración del suelo, el aporte de materia orgánica y la productividad del nuevo cultivo.

Adicionalmente el curso se complementó con las experiencias comerciales de renovación de empresas como Oleaginosas las Brisas de la zona central (Ing. Ángel Contreras), C.I el Roble (Ing. Delmides Ospino) y Palmeras de la costa de la zona norte (Ing. Ernesto Granda); quienes evidenciaron a los participantes



Investigador de Cenipalma en práctica demostrativa de cómo efectuar una cirugía en palma de aceite. Fotos: Curso de Renovación.

por medio de sus presentaciones, los criterios técnicos tomados en cuenta para realizar la renovación de un cultivo, las implicaciones técnicas que conlleva (rediseño de lotes, construcción de drenajes, disminución de vías, etc), su impacto sobre la producción y la incidencia de plagas que manejaron en el nuevo cultivo de acuerdo con el método de renovación empleado.

En el curso se desarrolló la temática del marco regulatorio existente en Colombia acerca de la quema de residuos agrícolas, los criterios de la RSPO y la preservación de los recursos naturales. Temas que toman una gran relevancia debido a las exigencias de los mercados mundiales sobre la conservación del medio ambiente.

Así mismo se realizó el recorrido de campo por Palmeras de la Costa donde sus directivas de mostraron a los participantes los pasos utilizados en su proceso de renovación:

1. Raleo de las palmas que no se cortan e improductivas (Erradicación química).
2. Poda severa, dejan aproximadamente 20 hojas.
3. Se recoge las hojas como si fuera una poda normal y se dejan secar mínimo 15 días.
4. Se pasa el rolo.
5. Se pasa un romel de discos lisos.
6. Se realiza la alineación y se colocan las estacas.
7. Retiran la basura de la palera.
8. Realizan los huecos para la palma nueva.
9. Siembra la palma nueva.

Al curso asistieron cuatro gerentes y 50 técnicos de las plantaciones comerciales de la Zona norte.

Manejo integrado de la Pudrición de cogollo (PC)

Se desarrolló en el municipio de Tamalameque en las instalaciones del salón comunal de COOCIC, el público objetivo de este taller fueron los pequeños palmicultores de Pailitas, Tamalameque y la Ciénaga de Zapatosa. El curso inició con la sensibilización a los participantes mostrándoles el efecto de la Pudrición de cogollo sobre la palmicultura en la Zona occidental (Tumaco) y la Zona Central (Puerto Wilches). Consecutivamente, se desarrolló la temática sobre la sintomatología de la palmas afectadas por PC, diferenciación con otros disturbios (mecánicos, nutricionales, insectos, etc) y el efecto de la PC sobre la renovación en el híbrido interespecífico O x G en Tumaco.

A su vez, se mostraron los resultados de la prueba piloto para el manejo de la PC en el campo experimental de la vizcaína que tras dos años y medio de aplicar el paquete desarrollado por Cenipalma mantiene un incidencia inferior a 2.7% . Resaltando que la clave del éxito para el manejo de la PC está en la identificación temprana de las palmas afectadas y su tratamiento oportuno. Sin olvidar que prácticas como la nutrición balanceada, el drenaje adecuado, el manejo de plagas defoliadoras y la eliminación de palmas afectadas contribuyen a la disminución de la presión de la enfermedad y a los procesos de recuperación de las palmas.

El curso se complementó con un día de campo en finca de Rodolfo Cáliz en la Vereda Campoalegre donde se enseñó la correcta preparación de las rondas fitosanitarias, la calibración de bombas de aspersión y la ejecución de cirugías de palmas afectadas por Pudrición de cogollo.

Es de resaltar que en el evento se contó con la presencia de los funcionarios del ICA-Cesar: Rafael Murgas, Gerente General y Rafael Carbone, Líder de los proyecto de palma quienes recordaron a los palmicultores la importancia del cumplimiento de las normas fitosanitarias, especialmente la resolución 3698 que establece la obligatoriedad de la erradicación química in situ de las plantas de palma de aceite afectadas por Anillo rojo y el control etológico de *Rhynchophorus palmarum* por medio del establecimiento de trampas atrayentes con cebos vegetales y la feromona de agregación. Lo anterior para evitar la imposición de multas que pueden ir desde dos salarios mínimos mensuales legales vigentes hasta 50 salarios mínimos mensuales legales vigentes dependiendo de la extensión del predio.

Asistieron 10 técnicos de plantaciones comerciales y 60 pequeños palmicultores de Tamalameque pertenecientes a las asociaciones Coopalta y COOCIC.

Nutrición en la palma de aceite

Se efectuó en plantación Palmas Montecarmelo, la cual se localiza en el municipio de Agustín, Codazzi, y tuvo como objetivo contribuir al incre-

mento de la productividad y la sostenibilidad de la agroindustria de la palma de aceite en el país mediante la difusión de tecnología en manejo del suelo, el agua, los fertilizantes, el aprovechamiento de los subproductos (Biomasa) del procesamiento de la palma de aceite en el manejo nutricional del cultivo.

Adicionalmente se realizaron presentaciones por parte de Msc. Edna Margarita Garzón, Ph.D Alvaro Cristancho, Ph.D Fernando Munevar y el gerente general de Palmas Montecarmelo Hernán Lacoutere sobre: Caracterización de los suelos cultivados con palma de aceite en la Zona Norte, Características de suelos afectados por sales, Experiencias de nutrición en diferentes etapas del cultivo en palma de aceite, Uso de los sub-productos de la palma de aceite en la nutrición del cultivo, Impacto del manejo integrado del suelo y la nutrición en la productividad de Palmas Montecarmelo y Mejoramiento de la productividad integrando el concepto técnico y administrativo.

El segundo día realizó el recorrido de campo por la plantación Palmas Montecarmelo, donde se mostró a los participantes los lotes con mayor rendimiento (38,8 Ton RFF/has-año con un peso promedio de racimo de 28.3 Kg) y a su vez, mostraron la experiencia del manejo de un suelo sódico con una Saturación inicial de sodio del 29% y en la actualidad se encuentra 9.7 % a una profundidad entre 7-20 cm.

Asistieron seis grandes palmicultores, cinco pequeños palmicultores, tres gerentes y 70 técnicos de las plantaciones comerciales de la Zona norte. Agradecimientos a todos los participantes.

Exitoso balance del proyecto “Cerrar brechas de productividad en productores de pequeña escala” por parte de la CFC-FAO

Recientemente se realizó la primera evaluación por parte de la CFC-FAO a los resultados obtenidos por el proyecto “Cerrar brechas de productividad” al cabo del primer año de actividades y se elaboró el plan de trabajo para el segundo.

En esta primera evaluación del proyecto por parte de Peter Thoenes, se observó el valioso aporte del equipo de Cenipalma/Fedepalma al logro de las actividades propuestas en la línea base, tanto técnica como económica, el aporte y compromiso de los socios del proyecto a nivel de los núcleos palmeros, la participación y entusiasmo por adaptar la tecnología por parte de los productores de Asogpados en Tibú, el establecimiento progresivo de parcelas demostrativas en Ecuador por productores líderes y que para los planes del segundo año del proyecto su enfoque será en aumentar el número de parcelas demostrativas con productores líderes y escalar el proyecto en otros núcleos palmeros.

Para la evaluación de este proyecto se contó con la presencia de Peter Thoenes, supervisor Técnico de la FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura). Por el proyecto participaron Edward Pulver, asesor científico internacional, Lia Gutermann, asesora en el tema económico, Fernando Lukauskis, director ejecutivo del FLIPA, Francisco Dávila, Presidente de Ancupa – Ecuador, Roberto Burgos-Ancupa,



En la foto aparece el grupo de trabajo que adelantó la evaluación del proyecto “Cerrar brechas de productividad en productores de pequeña escala”.
Foto: Cenipalma.

coordinador nacional del proyecto en Ecuador, Alcibíades Hinestroza de Fedepalma, Jorge Alonso Beltrán Giraldo, Coordinador internacional del proyecto –Cenipalma y el equipo técnico de Cenipalma y Fedepalma participantes del proyecto.

Ante la baja productividad de proveedores de los núcleos palmeros y pocos técnicos apoyando la asistencia técnica a estos palmicultores, el proyecto inicia la formación de grupos liderados por productores progresistas a nivel de núcleo palmero.

La estrategia productor a productor establece tres grandes componentes: selección del palmicultor líder para lo que se indagó a palmicultores de los núcleos sobre la parte técnica, ambiental y social. El designado recibió formación e implementó recomendaciones técnicas de manejo del cultivo para incrementar la producción de su parcela. Posteriormente se formaron grupos de productores vecinos al productor líder que participan activamente del proyecto.

En segundo lugar, se dio el establecimiento de parcelas demostrativas en la finca del palmicultor líder brindando todo el acompañamiento técnico. Los productores vecinos han observado las prácticas recomendadas por medio de días de campo, y con el lema “ver para creer” la meta es la adopción de estas recomendaciones, por parte de todo el grupo.

Y por último, eventos programados con la participación de los técnicos, el palmicultor líder y el grupo de productores vecinos. Se han realizado actividades como días de campo y talleres teórico-prácticos que han permitido transmitir mensajes técnicos sobre el manejo del cultivo en las parcelas demostrativas, con disciplina y trabajo en equipo para lograr la adopción de estas tecnologías.

Durante esta revisión se presentaron los resultados del trabajo realizado en los núcleos pilotos de Colombia como son: Manuelita S.A, Unipalma S.A, CI El Roble y Asogpados, igualmente a los establecidos en Ecuador, en cuanto a calificación del nivel de tecnología y el desempeño económico de los productores líderes y los de su área de influencia, identificación de los puntos críticos que más influyen en las brechas tecnológicas y establecimiento de parcelas demostrativas con los productores líderes, ver cuadro 1.

Cuadro 1. Parcelas demostrativas con productores líderes en núcleos piloto.

Zona	Productor	Entradas
CENTRAL HACIENDA LAS FLORES	José Froilán Ortega	Distribución de biomasa
		Aplicación de fertilizantes
		Manejo de Marchitez sorpresiva
	Olivo Sánchez	Distribución de biomasa
		Aplicación de fertilizantes
		Manejo de Anillo rojo Hoja Corta
Leonardo Galvis	Distribución de biomasa	
	Aplicación de fertilizantes	
	Manejo de Anillo rojo Hoja Corta	
ORIENTAL UNIPALMA	Harvey Cotés	Construcción de drenajes
		Manejo de suelos-Nutrición
		Manejo de PC
	Javier Prieto	Manejo de suelos-Nutrición
ORIENTAL A. MANUELITA	José Serrato	Manejo de suelos
	Blanca Sepúlveda	Manejo de PC
	Margarita Guarnizo	
NORTE C.I. EL ROBLE	Gumerindo Serge	Riego
		Manejo Nutricional
	Leoncio Gómez	Riego
		Manejo Nutricional



Día de campo parcela Leonardo Galvis, Tibú Norte de Santander.

Un día de campo fue realizado en la zona de Tibú, con la participación de 70 productores de diferentes asociaciones, en la plantación del productor Leonardo Galvis quien presentó los tratamientos de la parcela demostrativa como son: *mulch* con tusas alrededor del plato, red de trapeo para R. palmarum y tratamiento para disminuir el Anillo rojo y aumento de la fertilización química.

Peter Thoenes recibió la información de la estrategia de aumentar las parcelas con productores líderes por parte de los núcleos palmeros piloto Manuelita S.A, Leonardo Rey y William Castellanos; Unipalma S.A, Julio Martínez, CI El Roble, Luis Rodríguez; Promotora Hda. Las Flores, Ing. José Olave Berrio y Hernán Rodríguez; y por Asogpados dos, Francy Suárez e Ing. Jorge Adres Marín.

De la especialización a la maestría

Se avanza en la aprobación de la maestría en cultivos perennes que ofrecerá la Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá, y que será complemento de la especialización que tiene actualmente.

Después de cubrir tres de las cuatro zonas palmeras del país y quedando pendiente por realizar el ejercicio en Tumaco, la especialización en cultivos industriales perennes con énfasis en palma, le da paso a la maestría en este tema con un enfoque más amplio, informó el profesor Gerardo Cayón Salinas.

Según el catedrático, en Villavieco se hicieron tres cohortes, en Valledupar una para un total de 70 profesionales graduados en la especialización y actualmente se lleva a cabo la de Barranbermeja con 22 estudiantes, pero como no todos los interesados alcanzaron a participar se va a abrir una segunda cohorte en este municipio para iniciar en la

primera semana de febrero de 2012. Las inscripciones están abiertas hasta el 31 de octubre de 2011 y las pruebas de admisión se realizarán el 5 de noviembre en la Universidad de la Paz, con la que se tiene el convenio para la oferta de la especialización en la Zona Central.

En Tumaco no se pudo hacer porque no se completó el cupo mínimo requerido, pese a que se hizo la convocatoria en convenio con la Universidad de Nariño. Para Cayón esto pudo obedecer a la crisis que ha experimentado la palma en esta zona del país, como consecuencia de la Pudrición del cogollo y que condujo a una reducción importante del área sembrada, hasta tanto se haga la renovación.

No obstante, indicó, como la Universidad Nacional de Colombia ya tiene una sede de frontera en Tumaco, se está considerando que por medio de ésta se pueda ofrecer nuevamente la especialización pero ya como algo propio y no en alianza con otra institución educativa, lo cual podría darse para el segundo semestre de 2012.

Recordó que el perfil del estudiante es el del profesional del sector agropecuario, principalmente ingenieros agrónomos, ingenieros agrícolas, biólogos, administradores agropecuarios o de carreras afines con la actividad del campo.

La parte académica es responsabilidad exclusiva de la Universidad Nacional, sin embargo si la institución regional tiene especialistas relacionados con el tema se pueden vincular como docentes. Además colaboran algunos profesionales de Fedepalma, uno de los impulsores del programa y eventualmente investigadores de Cenipalma.

La maestría

La Universidad Nacional considera que ya se cumplió, en buena medida, la meta de capacitar a los profesionales del sector palmero en la especialización y por eso el paso que se va a dar ahora es la maestría que se encuentra en proceso de aprobación a nivel de los consejos Académico y Superior de la Universidad.

La maestría lleva cuatro años en su estructuración porque la Universidad es muy exigente en la evaluación para aprobar y abrir un



Profesor Gerardo Cayón Salinas,
Coordinador de la Maestría en Cultivos
Perennes Industriales de la Universidad
Nacional de Colombia, Sede Bogotá.



El programa de maestría será de dos tipos: investigación y profundización y el estudiante puede escoger entre uno u otro.
Foto: Colección Fedepalma.

postgrado. El trámite consiste en la evaluación de la propuesta por parte de pares externos e internos, luego la aprobación de la creación y, por último, el visto bueno para su apertura. Se estima que completadas las aprobaciones, se abrirá en el segundo semestre de 2012.

Este programa es de dos tipos: en investigación y en profundización; los estudiantes pueden escoger uno u otro, en el primer caso es principalmente para docentes o investigadores; y el segundo, para otros profesionales. La diferencia entre las dos es que en la de investigación se hace una tesis y en la de profundización se realiza un trabajo final dirigido. Por lo demás, la maestría tiene la misma carga académica y valor de créditos.

Se ofrecerá presencialmente en Bogotá, pero hay un proyecto para que pueda ser extramural, con el fin de que los profesionales que están trabajando bien sea en palma o cualquier otro cultivo, puedan hacer sus estudios sin tener que retirarse de donde están. Así mismo, quienes han hecho la especialización pueden solicitar la validación de créditos para la maestría.

El perfil del estudiante es el profesional del sector agropecuario, principalmente ingenieros agrónomos, ingenieros agrícolas, biólogos, administradores agropecuarios o de cualquier carrera afín con la actividad del campo.



EN LA VARIEDAD ESTÁ EL ÉXITO

8 variedades para ambiente diversos	3 nuevas variedades de compactas	Nuevos clones de material compacto
-------------------------------------	----------------------------------	------------------------------------

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

Fedepalma avanza en gestión de calidad sobre ISO 9001

Una de las finalidades de esta actividad es lograr que cada área proyecte y visualice cómo adelantar adecuadamente sus procesos.

Con el objetivo de implementar el Sistema de Gestión de Calidad en Fedepalma y Cenipalma, el área de Gestión y Control Organizacional bajo la jefatura de Francisco Barriga Manjarrés y con el apoyo de Claudia Domínguez Garcés, Responsable de Gestión de Calidad, Procesos y Proyectos, se realizaron dos capacitaciones sobre ISO 9001 dirigidas a personal de la Federación.

Las capacitaciones tuvieron lugar en la Unidad de Servicios Com-

partidos, usc y en la sede de la Calle 70 y fueron orientadas por el ingeniero ambiental Wilson Toro, consultor del Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación (Icontec), quien además se desempeña como docente catedrático en varias universidades de Bogotá.

El objetivo es conseguir que cada área de la Federación defina los mecanismos para adelantar adecuadamente sus procesos y reflexione de qué manera puede contribuir desde cada cargo a que las metodologías fluyan. “El objetivo de la capacitación es brindar a un grupo de funcionarios de la Federación, los conocimientos básicos sobre la norma técnica colombiana NTC ISO 9001- versión 2008, la cual contiene los requisitos que debe cumplir cualquier organización en la implementación de un sistema de gestión de calidad que permita satisfacer a clientes y partes interesadas. Cuando la organización ha cumplido todos los requisitos de la norma, se puede solicitar una auditoría externa, con el propósito de lograr la certificación del sistema” afirmó Domínguez Garcés.

Durante las sesiones se realizaron varios talleres cuyo objetivo

La finalidad de los talleres fue desarrollar en los participantes las habilidades para identificar los requisitos de la norma ISO 9001: 2008.

era desarrollar en los participantes las habilidades necesarias para identificar los requisitos de la norma ISO 9001:2008, que se familiarizaran con los requerimientos del Sistema de Gestión de Calidad y que conocieran los conceptos de gestión y así analizar la forma de aplicar los modelos de gestión para convertirla en una herramienta gerencial.

La Federación ha venido realizando actividades dirigidas a lograr un mejoramiento de la calidad y adoptado este sistema de gestión como instrumento para optimizar sus procesos, de manera que incidan positivamente en el cumplimiento de los requerimientos de los palmicultores, de otras partes interesadas y en la consecución de los objetivos estratégicos.



La capacitación fue orientada por el ingeniero ambiental Wilson Toro, consultor del Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación (Icontec).
Foto: Laura Victoria Velandía Poveda.

“Hay que aprovechar plenamente las oportunidades de mercado”: Alvaro Silva Carreño

Al retirarse de Fedepalma, Álvaro Silva Carreño, hace un balance del sector y sus perspectivas, donde el mensaje que brinda es de pleno optimismo, porque aunque se ha avanzado, todavía existe mucho camino por recorrer y se cuenta con los instrumentos para llegar lejos.

El sector palmero colombiano ha logrado avances importantes en la última década, pero a pesar de ello, su participación en la producción mundial de aceite de palma, así como del conjunto de aceites vegetales, se redujo y se han dejado pasar buenas oportunidades para el mejoramiento más rápido del ingreso palmero y del bienestar rural.

Este es el mensaje de Álvaro Silva Carreño, al retirarse de Fedepalma después de casi once años en los cuales destaca el trabajo en equipo y el apoyo que obtuvo de todos los colaboradores del gremio y del sector, en seguimiento del liderazgo del Presidente Ejecutivo, Jens Mesa Dishington.

Indicó que el mensaje a los palmeros es consolidar un sector sostenible desde el punto de vista económico, social y ambiental, lo que requiere mejorar la productividad y crecer sosteniblemente para ser un sector de talla mundial, puesto que se vislumbra un crecimiento de la demanda interna y externa para muchos años, con oportunidades no disponibles en otros sectores agropecuarios. A este respecto, consideró que se deben aprovechar estas oportunidades, en el entendido que la respuesta con oferta sostenible, no es un esfuerzo aislado sino un compromi-



Al despedirse del gremio palmicultor, Álvaro Silva Carreño, reconoció el apoyo que encontró en sus compañeros del gremio, en cabeza del Presidente Ejecutivo, Jens Mesa Dishington, con quien siempre trabajó de la mano. Foto: Lourdes Molina Navarro.

so de los palmeros, el gremio y el Gobierno, con el trabajo y el papel que a cada quien le corresponde.

En razón de lo anterior, consideró que, a largo plazo, se tienen todas las posibilidades de llegar a ser el primer renglón productivo agrícola del país, atendiendo la creciente demanda para fabricar biocombustibles, oleoquímicos en general y alimentos, así como los nuevos usos de la biomasa.

Al respecto indicó que cuando coordinó la Visión 2020 de la Palmicultura Colombiana, el sector tenía una participación de 2,4% en la producción mundial de aceite de palma y la idea era llegar a

9%, pero en estos momentos se alcanza apenas 2%, “hemos crecido pero más lentamente que el mundo y la productividad ha sido la cenicienta en la ecuación de la producción de aceite”.

Precisamente, recordó que se vinculó a la Federación en el año 2000, cuando prestaba una consultoría, para un trabajo de visión y estrategias de la palmicultura colombiana y empezó a trabajar allí para terminar, publicar y ayudar a impulsar este trabajo. La idea era que tanto los empresarios de la palma de aceite, como el gobierno y el gremio debían ejecutar esta estrategia que pretendía hacer más competitiva la actividad. Si

bien es cierto que esas visiones y planes tienen enfoques que se pueden controvertir, también es cierto que su ejecución se quedó corta, especialmente en el capítulo de la productividad por parte de un amplio segmento de la producción y comercialización de la cadena y por ello se debe cerrar la brecha; en cuanto al área sembrada lo logrado también quedó atrás de lo propuesto, pero más cerca.

Aparte de ese documento de la Visión 2020, y como una estrategia renovada, está en ejecución el Programa de Transformación Productiva, donde contribuyó con su esfuerzo en la Propuesta de Valor para el concurso de escogencia de sectores, la formulación del programa y la selección del proyecto bandera de este programa que se estaba diseñando cuando se retiró y que está más orientado a focalizar las acciones en la construcción de un sector de talla mundial con un horizonte a 2019 y 2032.

Recordó que el Programa de Transformación Productiva, liderado por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo y el de Agricultura y Desarrollo Rural, seleccionó cuatro sectores, en lo que se denomina la Ola Agro y uno de ellos es la cadena de palma, aceites y grasas y biodiésel para lo cual se hizo un trabajo amplio en la propuesta de valor que se presentó en 2009 y ser de los renglones escogidos y luego en el proceso de formulación del Programa en 2010 y 2011 con el apoyo de las firmas consultoras ATKearney y McKinsey.

Por otra parte, en el corto plazo, las recomendaciones y propuestas de política pública se constituyeron en un ejercicio permanente muy valioso para el sector y para el gremio ya que sus aportes han sido posi-

vos. A pesar de los avances en el establecimiento de líneas de crédito para producción y renovación de un cultivo de tardío rendimiento, como la palma, por parte de Finagro y del Gobierno Nacional, están en debate los contemplados en el (Desarrollo Rural con Equidad) DRE por sus implicaciones para la renovación y siembra en los casos de grandes productores y sus limitantes para el desarrollo de las Alianzas Productivas.

Otro aspecto a resaltar, fue el liderazgo en el tema de los Fondos Parafiscales Palmeros durante buena parte de sus años en Fedepalma y, en particular se destaca lograr la firma del contrato con el MADR que prorrogó hasta el 2014 la administración en manos de la Federación, ya que en esa época el tema fue muy controvertido, tanto por las propuestas de reforma que estaba haciendo el gobierno, como por la situación que vivió el gremio. La Dirección de esos Fondos contó con los equipos administrativos y técnicos de Fedepalma y Cenipalma que fueron muy valiosos para la planeación y manejo eficiente y eficaz de los proyectos, así como la de las instancias Directivas de la Federación y del Control Interno y externo.

Vale destacar la participación de Cenipalma en la formulación y seguimiento de su agenda de investigación y transferencia, indispensable para recuperar y mantener un crecimiento sostenido de la productividad y de la sanidad del cultivo. Con respecto a esta última, destacó el Plan de Choque para Tumaco que implicó un cambio institucional que dio libertad a los investigadores liderados por Gerardo Martínez, así como el Plan Nacional de Manejo de la Pudrición del Cogollo de la Palma de Aceite con resultados valiosos

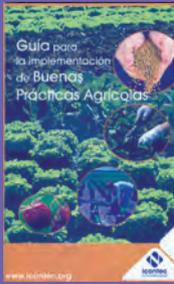


Una de las actividades que realiza en su tiempo libre es la producción de café. Foto: Lourdes Molina Navarro.

de Cenipalma y Fedepalma en la identificación del agente causal y en el manejo técnico y gerencial de la enfermedad. Finalmente, quedó elaborado un documento del Plan Nacional de Manejo de la ML. También apoyó el Sistema de Información Estadística (SISPA) y el Centro de Información y Documentación Palmero.

Aunque se lograron pasos importantes, Silva Carreño considera que quedan enormes tareas por hacer, porque el sector palmero colombiano es joven y tiene un claro derrotero pero debe avanzar-se más aceleradamente en construir un sector sostenible desde el punto de vista económico, social y ambiental. Para apoyar esos temas se creó el grupo de responsabilidad social, que incluye lo laboral y la problemática de tierras, liderado por Andrés Castro y el área ambiental a cargo de Juan Carlos Espinosa. El Proyecto GEF es un buen reto ya que quedó formulado por el equipo y entregado al BID, así como las oportunidades de certificación utilizando la RSPO cuya interpretación nacional fue aprobada por el Comité Directivo del mismo en 2010.

Estas publicaciones pueden ser consultadas en el CID Palmero



GUÍA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS

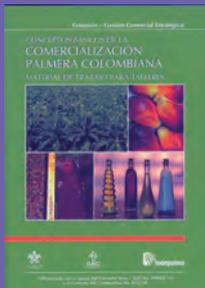
Presenta orientaciones técnicas y prácticas básicas de forma sencilla y didáctica, así se constituye en un apoyo en la implementación de BPA recopilando información de buenas prácticas agrícolas en diversos sectores productivos; destaca la importancia de una agricultura limpia, organizada y competitiva.

Autor ICONTEC



CARACTERIZACIÓN DEL EMPLEO EN EL SECTOR PALMICULTOR COLOMBIANO

El sector palmicultor tiene una gran tradición en el país, este documento presenta los resultados del estudio “Caracterización del empleo en el sector palmicultor colombiano” desarrollado por Fedesarrollo, incluye el análisis de las dinámicas y relaciones laborales que se presentan en el sector y el impacto que tienen sobre el bienestar de los hogares palmeros así como en el desarrollo local.



CONCEPTOS BÁSICOS DE LA COMERCIALIZACIÓN PALMERA COLOMBIANA: MATERIAL DE TRABAJO PARA TALLERES

Proporciona información relacionada con los aspectos fundamentales de la formación de los precios en los mercados internacionales y en el colombiano, así como los principales instrumentos con que cuenta el sector palmero del país y la importancia que ellos tienen para la comercialización de los principales productos de la palma de aceite en Colombia. Documento cofinanciado con el apoyo del convenio Sena - SAC No. 00062/10 y el contrato SAC Fedepalma No. 012/10



ANUARIO ESTADÍSTICO 2011: LA AGROINDUSTRIA DE LA PALMA DE ACEITE EN COLOMBIA Y EN EL MUNDO 2006-2010

Publicación estadística correspondiente al periodo 2006 – 2010 compuesta por seis capítulos. El primero contiene un análisis global del desempeño del subsector palmero colombiano durante el 2010 relacionado con áreas cultivadas, producción, rendimientos, comercialización, precios y financiamiento. El segundo presenta las estadísticas del sector en Colombia concernientes a la ubicación y capacidad de las plantas extractoras, municipios palmeros, áreas cultivadas, producción entre otros temas. Los capítulos tres y cuatro, contienen cifras relacionadas con el sector de semillas oleaginosas, aceites y grasas en Colombia y en el mundo. El quinto muestra cifras de producción y precios al consumidor de aceites y grasas en Colombia, y finalizando el capítulo seis presenta los principales indicadores macroeconómicos.



#1 de China en Tractores & Camiones



Alta Versatilidad
La Mejor Relación COSTO - POTENCIA

Tractor 25HP - 4x2	Tractor 82HP - 4x4
Tractor 25HP - 4x4	Tractor 90HP - 4x4
Tractor 50HP - 4x4	Tractor 105HP - 4x4
Tractor 70HP - 4x4	Tractor 125HP - 4x4

Desde \$13.900.000

www.foton.com.co

BOGOTÁ Autop. Norte # 242 - 10 Tel 676 02 82 Cel: 316 523 36 70 /
 Av. Boyacá # 66A - 06 Tel 224 62 04 / Fontibon Av. Calle 13 con Cra 97 Tel 743 19 17 / MEDELLÍN Calle 2 # 50 - 21 Tel: 361 58 28 Cel: 317 667 51 08

XXXVI Congreso Agrario Nacional

Fecha 17 y 18 de noviembre
Lugar Corferias Pabellón 4, Bogotá
Teléfono 241 0035
E-mail www.sac.org.co

Participarán expertos nacionales e internacionales. Para el desarrollo del evento se le cursó invitación al Presidente de la República, Juan Manuel Santos Calderón y al Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural, Juan Camilo Restrepo Salazar. Para esta ocasión, la agenda académica se desarrollará en cinco temas que marcarán las líneas de trabajo para mejorar el desarrollo rural y la competitividad del sector agropecuario colombiano:



1. Pobreza y Desarrollo Rural, casos exitosos para enfrentarlo. Invitados de Brasil y Suráfrica
2. Provisión de bienes públicos y mejoramiento de la vida rural
3. El papel de los gremios en el crecimiento económico y social de la agricultura del país
4. La seguridad ciudadana, un factor clave para el desarrollo rural
5. La unidad democrática y el crecimiento agrícola

World Congress on Oleo Science & 29th ISF Congress

Fecha 10 al 13 de Octubre
Lugar Tokyo, Japan
Teléfono 81-3-3271-7463
Fax (81-3) 3271 7464
E-mail yukagaku@jocs-office.or.jp
Web <http://www2.convention.co.jp/wcos2011/>

Tiene interesantes sesiones sobre aceites, grasas y lípidos en la nutrición humana, la ciencia y la interfaz de detergentes, y desarrollos en tecnología de procesamiento de petróleo y grasa, biodiésel y biocombustibles, bioquímica y biotecnología de lípidos, oxidación de lípidos y antioxidantes, química de lípidos y síntesis orgánica, técnicas analíticas y aplicaciones en alimentos y nutrición.

WCOS 2012
Harmony of Ecology and Technology in Oleo Science

Palmex Indonesia Medan

Fecha 12 al 14 de Octubre
Lugar Griya Dome Covention Centre
 Jl T Amir Hamzah Medan, Indonesia
Contacto Fireworks Head Office
 14 Robinson Road #13-00, Far East Finance Building
Teléfono +65 63395596
E-mail sg@asiafireworks.com
Web www.asiafireworks.com

Palmex Indonesia es uno de los más grandes eventos en materia de aceite de palma y apoyo a industrias de Asia. Reúne una congregación internacional de compañías dedicadas al procesamiento de palma de aceite para mostrar las últimas novedades en equipos y productos. Este evento único busca educar al público sobre la importancia de la industria del aceite de palma y las tendencias del futuro en la región. El carácter internacional y la audiencia regional de Palmex Indonesia presta servicios de comercialización, educación y oportunidades de networking.

PIPOC 2011 - PALM OIL - Fortifying and Energizing the World

Fecha 15 al 17 de Noviembre
Lugar Kuala Lumpur, Malaysia
Organizador MPOB International Palm Oil
Teléfono 001 (202) 572 9719/9768
E-mail pipoc2011@mpob.gov.my/mpobtas@aol.com
Web www.mpob.gov.my

PIPOC 2011 presenta cinco conferencias simultáneas en las que se examina y discute las facetas de la industria del aceite de palma. A saber: La agricultura, biotecnología y sostenibilidad. Química, tecnología de procesamiento y bioenergía. Alimentación, estilo de vida y salud. Aceites y procesos químicos. Economía Global y Marketing. También se realizarán visitas técnicas a plantaciones de palma, instalaciones de molino de aceite, refinería y planta oleoquímica, entre otras.

Producción de aceite de palma crudo en Colombia: 2009 - 2011

(miles de toneladas)

Periodo	2009p	2010p	2011p	Var.% 10/11	Año corrido						Últimos doce meses					
					Acumulado			Variación Absoluta			Acumulado			Variación %		
					2009	2010	2011	08/09	09/10	10/11	08/09	09/10	10/11	08/09	09/10	10/11
Enero	64,3	74,0	82,0	10,8	64,3	74,0	82,0	-6,4	9,8	8,0	771,1	814,6	761,1	5,2	5,6	-6,6
Febrero	68,3	66,1	88,7	34,1	132,6	140,2	170,7	-10,6	7,6	30,5	766,9	812,4	783,6	4,2	5,9	-3,5
Marzo	85,5	83,4	101,9	22,2	218,1	223,6	272,6	296,8	5,5	49,0	771,1	810,3	802,1	4,4	5,1	-1,0
Abril	78,2	72,0	82,2	14,1	296,3	295,6	354,8	293,5	-0,7	59,2	767,8	804,1	812,3	1,5	4,7	1,0
Mayo	68,5	62,9	89,6	42,5	364,8	358,5	444,4	292,2	-6,3	85,9	766,6	798,6	839,1	0,5	4,2	5,1
Junio	63,4	63,9	73,9	15,6	428,2	422,4	518,3	290,4	-5,7	95,9	764,7	799,1	849,0	-0,5	4,5	6,2
Julio	66,5	58,6	83,8	42,9	494,7	481,0	602,1	286,2	-13,6	121,1	760,5	791,2	874,2	-2,1	4,0	10,5
Agosto	63,7	54,3			558,4	535,4		287,4	-23,0		761,7	781,8		-1,8	2,6	
Septiembre	66,6	58,4			625,0	593,8		295,6	-31,2		770,0	773,6		-1,2	0,5	
Octubre	66,4	54,6			691,3	648,4		306,8	-43,0		781,1	761,9		0,2	-2,5	
Noviembre	55,5	50,4			746,8	698,7		317,4	-48,1		791,7	756,8		1,7	-4,4	
Diciembre	58,0	54,4			804,8	753,1		330,5	-51,7		804,8	753,1		3,5	-6,4	
Total	804,8	753,1	602,1													
Prom./mes	67,1	62,8	86,0	37,1												

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

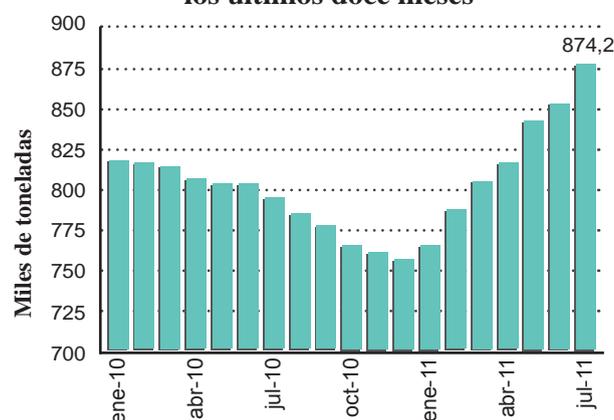
Fuente: Fedepalma-Sispa con base en el Fondo de Fomento Palmero.

Producción de aceite de palma crudo en Colombia por zonas palmeras

(miles de toneladas)

ZONA	jun-11	jul-11	Var %	Enero - Julio			
				2010	2011	Variación	
						Abs	%
Oriental	26,6	27,7	4,2	159,2	231,3	72,1	45,3
Norte	25,6	29,6	15,4	150,8	180,6	29,8	19,8
Central	21,0	25,8	23,1	163,4	184,7	21,2	13,0
Sur Occidental	0,7	0,7	-3,2	7,6	5,5	-2,1	-27,1
Total	73,9	83,8	13,3	481,0	602,1	121,1	25,2

Producción de aceite de palma en los últimos doce meses



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 2011

Aceite de palma crudo \$2.225
Almendra de palmiste \$1.263
por kilogramo

Comportamiento de los precios internacionales de los principales aceites y grasas US\$ / ton

Principales aceites y grasas	Mes													Últimos 12 meses (Sep - Ago)		
	Sep 2010	Oct 2010	Nov 2010	Dic 2010	Ene 2011	Feb 2011	Mar 2011	Abr 2011	May 2011	Jun 2011	Jul 2011	Ago* 2011	Var. %	09/10	10/11	Var.%
Complejo palma																
Aceite crudo de Palma, CIF N.W.Europe	912	987	1.109	1.228	1.281	1.292	1.180	1.149	1.159	1.133	1.088	1.082	-0,6	787	1.133	44,0
Aceite de Palma RBD, FOB Malasia	906	997	1.107	1.196	1.256	1.282	1.196	1.167	1.199	1.123	1.123	1.133	0,9	773	1.140	47,5
Oleína RBD, CIF Rott.	988	1.059	1.170	1.276	1.339	1.352	1.271	1.243	1.281	1.198	1.196	1.213	1,4	847	1.216	43,6
Oleína RBD, FOB Malasia	918	989	1.100	1.206	1.262	1.292	1.202	1.174	1.203	1.155	1.128	1.153	2,2	782	1.149	46,8
Estearina RBD, FOB Malasia	886	962	1.076	1.161	1.224	1.258	1.169	1.137	1.124	1.046	952	903	-5,1	744	1.075	44,6
Estearina RBD, CIF Rott.	956	1.032	1.146	1.231	1.295	1.331	1.233	1.207	1.192	1.085	1.011	963	-4,7	808	1.140	41,1
Aceite Crudo de Palmiste, CIF Rott.	1.260	1.412	1.628	1.820	2.120	2.296	1.977	1.899	1.958	1.765	1.371	1.387	1,1	925	1.741	88,2
Otros aceites vegetales																
Aceite de Algodón, US PBSY FOB Gulf.	958	1.083	1.184	1.241	1.313	1.316	1.301	1.311	1.312	1.273	1.275	1.237	-3,0	881	1.234	40,0
Aceite de Coco Phil/Indo CIF Rott.	1.275	1.412	1.512	1.715	2.038	2.256	1.925	2.089	2.097	1.803	1.663	1.455	-12,5	873	1.770	102,8
Aceite de Girasol, FOB Arg	1.055	1.170	1.283	1.311	1.373	1.339	1.278	1.286	1.280	1.310	1.279	1.260	-1,5	857	1.269	48,0
Aceite de Soya, FOB Arg	947	1.048	1.138	1.229	1.275	1.277	1.227	1.217	1.210	1.238	1.250	1.233	-1,3	826	1.191	44,2
Aceite de Soya FOB Dutch	1.042	1.157	1.247	1.322	1.374	1.365	1.307	1.315	1.294	1.324	1.337	1.320	-1,3	908	1.284	41,4
Aceite de Colza FOB Dutch exmill	1.037	1.156	1.249	1.396	1.447	1.402	1.414	1.450	1.412	1.410	1.391	1.359	-2,3	912	1.344	47,3
Aceites y grasas animales																
Aceite de Pescado, AO CIF N.W.Eur.	1.175	1.238	1.363	1.555	1.725	1.763	1.665	1.288	1.380	1.470	1.525	1.550	1,6	963	1.475	53,2
Cerdo, Pack, unref Bélgica	822	972	954	981	1.042	1.069	1.117	1.148	1.139	1.134	1.172	1.234	5,3	747	1.065	42,6
Sebo US Bleach, Fancy CIF Rott.	851	896	1.063	1.159	1.223	1.223	1.202	1.252	1.284	1.353	1.363	1.280	-6,1	797	1.179	48,0

Fuente: Sipsa con base en Oil World

Foto: Toro, F. 2009. Palmas del Cesar

Semillas
Unipalma EoxEg

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

PRESTACIÓN DE SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA AGRONÓMICA INTEGRAL EN PALMA DE ACEITE.

Semillas
Unipalma DxP



PBX (57-8) 661 49 00 Ext. 919 - 920 / Fax: (57-8) 661 49 00 Ext. 930
Cels. 313 251 44 47 - 316 743 28 58 / www.unipalma.com - servicios@unipalma.com