Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite

El Palmicultor

Diciembre de 2011 No. 478

Febrero:
Visita Minagricultura a Tumaco

Abril: Sector palmero
en el New York Times

Junio: XXXIX Congreso Nacional
de Palmicultores

Agosto: Capacitación a la
cadena de biocombustibles

Septiembre: Reunión Técnica
Nacional de Cenipalma

Octubre: Bloqueo ilegal que dejó
millonarias pérdidas

Hechos destacados durante 2011 en el sector palmero

Estrategia de las Uaatas para incrementar la productividad y superar la problemática sanitaria

Experiencias y lecciones de la reciente gira empresarial a Malasia

fedepalma

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

Foto: Toro, F. (2009) Monterrey

fedepalma
Carrera 10A N° 69A - 44 • PBX: (5 - 1) 313 8600
Fax: (5 - 1) 211 3508 • A.A. 13772
Bogota 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
Álvaro Campo Cabal
Carlos Osorio Flórez
José Ignacio Sanz Scovino
Ricardo Torres Carrasco
Martha Helena Arango Villegas
Edgar Aldana Rosillo
María Carolina Guzmán Fajardo
Laura Victoria Velandia Poveda
Diana Baquero Ávila
Camila Escallón Escallón

Foto Portada
Toro, F. (2009) Monterrey

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 **Enero**
Ola invernal golpea la palmicultura

5 **Febrero**
Minagricultura conoció la realidad palmera deTumaco

7 **Marzo**
Éxito en pruebas de biodiésel

9 Avances en la investigación de la Marchitez letal de la palma de aceite

10 **Abril**
Sector palmero contribuye a formalizar el empleo

11 Palma de aceite colombiana, protagonista en las páginas del New York Times

13 Fedepalma participó activamente en Colombia Responsable

14 **Mayo**
Convenio para erradicar palmas afectadas por PC

15 La palma de aceite en la agenda del Banco Mundial

16 **Junio**
Producción de aceite de palma seguirá creciendo

18 **Julio**
En Agroexpo el público conoció más de palma de aceite

21 **Agosto**
Capacitación a la cadena de biocombustibles

23 **Septiembre**
Palmicultores deben adoptar la tecnología disponible

25 **Octubre**
Bloqueo ilegal que dejó millonarias pérdidas

26 **Capacitación y Transferencia**
La estrategia de las Uaatas como mecanismo para incrementar la productividad y superar la problemática sanitaria

30 **Actividad Gremial**
Lecciones de la reciente gira técnica empresarial a Malasia

34 **CID Palmero**

35 **Indicadores Palmeros**

Ola invernal golpea la palmicultura

Las fuertes lluvias que azotaron al país tuvieron consecuencias en la palmicultura que se vio afectada en aspectos sanitarios, de inundaciones y por dificultades en las vías.

El 2011 comenzó con noticias poco alentadoras para los palmicultores del país, quienes sintieron los rigores de las intensas lluvias que azotaron al territorio nacional a lo largo del segundo semestre del 2010 y que ocasionaron grandes pérdidas y perjuicios a los productores rurales.

Las lluvias provocaron inundación y pérdidas de cultivos en desarrollo y en producción, al igual que viveros, así como daños en la infraestructura vial, entre otros.
Foto: Carlos Mario Peláez.

En el caso del sector palmicultor, las zonas más afectadas fueron la Central y la Norte, tanto a escala intrapredial como extrapredial, por lo que Fedepalma, con el concurso de las empresas ancla de los núcleos palmeros y otros actores de la agroindustria, se encargó de recopilar la información necesaria para entregarla a las autoridades competentes con el fin de obtener la ayuda necesaria.

También, para hacer la consolidación y validación de la información se llevaron a cabo reuniones en las zonas, con la participación de los representantes de las mismas en los órganos directivos de Fedepalma y Cenipalma, al igual que los fondos parafiscales palmeros, empresas anclas y otros actores.

De acuerdo con los datos recogidos por el gremio, se estimó que el impacto de la ola invernal sobre la actividad palmera, a finales del año 2010, fue de $100.000 millones, afectando infraestructura productiva (inundación y pérdidas de cultivos en desarrollo y en producción, al igual que viveros, daños y pérdidas en vías internas incluyendo puentes, obras de adecuación de tierras, maquinaria, cable vías, semovientes, bodegas y depósitos, vehículos); infraestructura física (vías terciarias, redes de transmisión eléctrica, afectación del transporte fluvial); e infraestructura social (viviendas, establecimientos educativos, centros de salud, acueductos y alcantarillados, servicios comunitarios).

Además, se presentaron pérdidas importantes como consecuencia del fruto que se dejó de cosechar, el lucro cesante de la mano de obra y los sobrecostos que se generaron para el transporte del fruto y el aceite, entre otros aspectos.

Una vez se dimensionaron los daños y perjuicios presentados, teniendo en cuenta los grados diferenciales de afectación para tener una evaluación ajustada a la realidad, se analizaron las medidas adoptadas por el Gobierno Nacional, en el marco de la Emergencia Económica, Social y Ecológica instaurada a finales del año, con el fin de atender la situación generada.

En tal sentido, uno de los aspectos más importantes fue el Decreto 4828/2010, relativo a los instrumentos financieros para asignar recursos que permitieran la recuperación de la capacidad productiva y la estabilidad socioeconómica del sector rural afectado, específicamente en materia de vivienda y de créditos, en condiciones preferenciales con subsidio a la tasa

de interés; complementado con el esbozo de instrumentos para la atención sanitaria y fitosanitaria y medidas relacionadas con distritos de adecuación de tierras.

También fueron importantes las resoluciones emitidas por la Comisión Nacional de Crédito Agropecuario mediante las cuales se reglamentó el Programa de Alivio a la Deuda Agropecuaria (PADA) de los productores agropecuarios afectados por el fenómeno de La Nina, mediante la creación de una línea especial de crédito para normalizar las obligaciones crediticias otorgadas en condiciones Finagro a pequeños y medianos productores, y que reconocía parte de los intereses corrientes que generen las obligaciones normalizadas.

La otra resolución fue la relativa a la creación de una línea especial de crédito para la recuperación de la actividad productiva, con un subsidio a la tasa de interés que diferenciaba entre siembra de cultivos de corto y mediano rendimiento, y sostenimiento de cultivos de mediano y tardío rendimiento, o recuperación de pastos y forrajes, a lo cual se adicionó un Incentivo a la Capitalización Rural (ICR) Especial, para los proyectos de renovación de cultivos de tardío rendimiento, la recuperación de infraestructura productiva y/o obras de adecuación, entre otros.

Estas medidas procuraron ser aprovechadas al máximo por los palmicultores pero de manera organizada para hacer la gestión correspondiente, partiendo de una formulación técnicamente adecuada de los proyectos en los campos de vivienda, control de inundaciones, vías tanto internas como terciarias; y en el entendido de que las responsabilidades de las empresas y de los organismos públicos difieren según se trate de actuar a escala intrapredial o extrapredial.

En el marco de las visitas y reuniones adelantadas en las zonas, ante la necesidad de acertar de la mejor manera en la identificación a nivel de cada núcleo palmero de los requerimientos de obras y servicios de alcance extra-predial, se propuso contar con una asesoría técnica que se encargara de adelantar dicho ejercicio, en primera instancia en el campo de las vías, llegando a la formulación de proyectos a ser presentados y gestionados ante las autoridades públicas pertinentes, con el acompañamiento de la Federación y otros actores.

Así mismo, se expresó la inquietud respecto a la disponibilidad de recursos para poner en marcha las medidas e instrumentos diseñados, ante lo cual se observó que una fuente importante de los mismos sería el Fondo Nacional de Calamidades. Igualmente, se advirtió la importancia de proceder con un enfoque selectivo en la aplicación de los apoyos, según la condición de damnificado directo o afectado, y el grado de riesgo, bajo el criterio de la responsabilidad en materia de acceso y utilización de los recursos y bienes públicos.

De igual manera, se llamó la atención sobre la conveniencia de diferenciar claramente las competencias de los sectores publico y privado; proceder con sentido de focalización; incorporar las perspectivas de atención a mercados efectivos y de economías de escala y eficiencia; apoyarse en los esquemas asociativos, para lo cual la experiencia de las alianzas productivas en palma de aceite podía resultar un referente de mucho provecho; alinearse con las medidas e instrumentos diseñados por el Gobierno Nacional y garantizar la selección de operadores idóneos y competentes.

Desafortunadamente, la temporada invernal se extendió al primer trimestre del año 2011, dejando pérdidas adicionales al sector palmero que fueron estimadas en alrededor de $130.000 millones. Ya en el segundo semestre, el país volvió a ser afectado por una nueva ola invernal, que se recrudeció fuertemente en el último trimestre, ocasionando pérdidas que se están cuantificando en el momento.

Las pérdidas por la ola invernal también se reflejaron en la fruta que se dejó de cosechar, la mano de obra que no pudo trabajar y los mayores costos para transportar la cosecha. Foto: Carlos Mario Peláez.

Minagricultura conoció la realidad palmera deTumaco

La Zona Occidental ha sido una de las grandes damnificadas por la PC y de ahí la importancia de atender a los productores de la región con el fin de mantenerlos en una actividad lícita.

En la foto, el Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural, Juan Camilo Restrepo Salazar, el Presidente Ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa Dishingon, el profesor Oscar Klingen y el empresario palmero Harold Blum. Atrás, el Senador Manuel Enrique Rosero. Foto: Claudia Elena Castellanos.

El Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural, Juan Camilo Restrepo Salazar, visitó el municipio de Tumaco para enterarse de, primera mano, lo que estaba pasando con la palmicultura en esta zona del país, donde la Pudrición del cogollo (PC) provocó enormes pérdidas y fue preciso hacer erradicación de cultivos.

En su viaje a esta zona palmera, el titular del despacho agrícola estuvo acompañado del Presidente Ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa Dishington; el Presidente de la Junta Directiva de Fedepalma, Luis Eduardo Betancourt Londoño, así como representantes del gobierno y el sector palmero.

El propósito también fue iniciar la reactivación del proceso productivo del cultivo de la palma de aceite en Tumaco por medio de la puesta en marcha del Plan de erradicación de la Pudrición de cogollo en la región, para lo cual se solicitó una línea de crédito especial, acorde con las necesidades de este renglón productivo en la zona.

Durante su visita, el Ministro expresó el interés del gobierno en darle la mano a la palmicultura mediante un programa integral, donde los productores también tienen que poner de su parte, para que los proyectos sean rentables y competitivos.

Según lo expuesto por Restrepo Salazar "entendemos que al financiar al pequeño productor, se le está dando la oportunidad de no declinar hacia el cultivo ilícito, ya que estamos hablando de una región para la cual, por razones de seguridad y soberanía nacional, es importante que este programa sea exitoso. Todas las entidades del Ministerio le van a dar prioridad al mismo, tanto el ICA, Corpoica, el Banco Agrario, Finagro y el Incoder, y lo tomamos como un reto de consolidación agraria y social en una zona de frontera colombiana que ha sido muy afectada por la PC".

Así mismo, se planteó que es necesario reactivar el proceso productivo con la palma y otros cultivos en la zona, en aras de recuperar los 10.000 empleos perdidos entre directos e indirectos e igualmente, evitar que las tierras en las que se hicieron erradicaciones puedan ser objeto de siembra de cultivos ilícitos.

De igual manera, el jefe de la cartera agrícola se mostró sorprendido por la magnitud del problema, pero a la vez optimista por el interés y el entusiasmo de los palmicultores para reactivarse y salir adelante.

En la visita a Tumaco se evidenció que la siembra de palma es promisoria porque los cultivos renovados, en más de 12.000 hectáreas, se muestran sanos (libres de PC) y con productividad que se puede proyectar a más de 30 toneladas de RFF por hectárea.

Por su parte, el Presidente Ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa Dishington, manifestó que para lograr la reactivación es necesario concretar la erradicación de palma altamente afectada por la Pudrición del cogollo (PC) y a su vez, lograr el inicio de nuevas siembras con material tolerante a esta enfermedad. El área por erradicar en Tumaco corresponde a 16.200 hectáreas, para dar paso a la renovación, entendiendo que se desarrollarán otros productos agrícolas, tales como el cacao.

Para lograr el objetivo trazado es preciso el apoyo financiero del gobierno, especialmente porque una parte importante de la palma a erradicar corresponde a pequeños productores que no cuentan con los recursos económicos necesarios para hacerlo; lo cual es válido tanto para Tumaco como para la zona de Puerto Wilches.

Por eso es importante el aporte del Gobierno Nacional por valor de $6.000 millones para ambas zonas, lo cual ratificó Minagricultura en su visita, y los recursos restantes corresponden a aportes en especie de Fedepalma por un monto de $1.000 millones; en tanto que la erradicación a cargo de las medianas y grandes empresas en sus propios cultivos estaría por encima de $12.000 millones.

Además, una ventaja que se tiene para hacer la erradicación y renovación es que tanto la Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite como los palmeros que hacen parte del gremio, con el concurso del Centro de Investigación en Palma de Aceite (Cenipalma), disponen de herramientas tecnológicas para el manejo sanitario, incluyendo materiales tolerantes a la Pudrición del cogollo (PC).

La realidad del híbrido tolerante a la PC en Tumaco muestra que la reactivación económica si es posible con su siembra, siempre y cuando los nuevos predios cuenten con una organización que permita transferir el nuevo conocimiento en materiales tolerantes, manejo de suelos y aguas, manejo sanitario oportuno, entre otros, articulado por proyectos asociativos y alianzas estratégicas entre pequeños, medianos y grandes productores. El reto consiste en que no solo se entre a solucionar un problema sanitario, sino que también se asegure la sostenibilidad económica y social de la zona Occidental (Tumaco).

Es así como se requiere el concurso de toda la comunidad, que tiene en la palma uno de los medios de subsistencia más importantes, para lograr la estabilidad social y económica de la región y para el caso concreto de este cultivo el llamado fue a trabajar de manera conjunta y que tanto pequeños, como medianos y grandes productores se unan para sacar adelante la palmicultura.

Como parte de la logística del plan de erradicación de las palmas enfermas, juega un papel determinante los núcleos palmeros, donde una empresa ancla con una capacidad técnica y logística experta en el manejo de la renovación de cultivos afectados por PC, se organiza con pequeños y medianos palmicultores proveedores de fruto para enfrentar la problemática sanitaria.

El presidente de Fedepalma indicó que aunque la PC provocó pérdidas anuales, desde su aparición, del orden de los US$100 millones, las decisiones empresariales, gremiales, gubernamentales y de los pequeños productores permiten mirar con optimismo el inmediato futuro, para una región que cuenta con tierras de gran calidad y que no hace más de una década disponía de 35 mil hectáreas sembradas en palma y en plena producción.

El Presidente Ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa Dishington, se encargó de mostrar la afectación de los productores como consecuencia de la PC y presentar la urgente necesidad del plan de erradicación y reactivación de la zona.
Foto: Lourdes Molina Navarro

Éxito en pruebas de biodiésel

Con el uso del biodiésel en camiones que transitaron por diferentes vías del país, se corroboraron las bondades del biocombustible tanto en la parte ambiental como de rendimiento.

La tercera etapa de pruebas con mezcla de biodiésel de palma y diésel en vehículos de carga arrojó, nuevamente, resultados positivos, que mostraron las bondades del biocombustible y que representa una alternativa real y efectiva.

Las pruebas en los camiones de Coordinadora Mercantil sirvieron para conocer el desempeño del biodiésel en las carreteras del país. Foto: Fedepalma.

Se reafirmó que se trata de la alternativa de un energético más limpio que el generado a partir de combustibles fósiles y que surge como una forma de aprovechar la producción de aceite de palma que hoy tiene el país, en tanto que las reservas de los hidrocarburos van reduciendo su cuota en el mercado nacional.

Según el Presidente Ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa Dishington, "la producción y uso de biodiésel de palma contribuye de forma decisiva a la sostenibilidad de la agroindustria de palma de aceite, la generación de empleo y desarrollo rural, al igual que al mejoramiento del aire en Colombia".

Estas pruebas se realizaron en el marco del Convenio de Cooperación técnica entre el Ministerio de Minas y Energía, Fedepalma, General Motors Colmotores, Ecopetrol, y Cenipalma y se hicieron en nueve camiones de transporte de carga que recorrieron más de 900 mil kilómetros para evaluar el uso de mezclas Diésel y Biodiésel de Palma, como parte de una investigación que se realiza desde hace seis años, con un total de dos millones de kilómetros recorridos en las carreteras colombianas.

En esta tercera fase de pruebas, se evaluaron mezclas de B5, B10 y B20 en los nueve camiones durante más de 900.000 kilómetros recorridos en las carreteras de Colombia.

Entre las novedades de la tercera etapa estuvo la participación de GM Colmotores y su marca Chevrolet como la primera empresa del sector automotor en vincularse a este proyecto. Los vehículos Chevrolet NKR (con motor de tecnología Isuzu), utilizados en la prueba, fueron ensamblados por GM Colmotores y representan cerca de 60% de los camiones livianos que circulan en el país. Para la selección se tuvo en cuenta el cumplimiento de los requerimientos ambientales vigentes, el desempeño de los vehículos y las exigencias de la operación de carga de Coordinadora Mercantil.

Uno de los aportes más importantes de la prueba es el modelo de investigación, donde diversos sectores de la economía encuentran sinergia para evaluar los impactos de un nuevo combustible.

Precisamente, para estas pruebas se contó con el apoyo de Coordinadora Mercantil, con el soporte permanente de su personal técnico y la utilización de sus vehículos e instalaciones durante las pruebas; ExxonMobil, con el almacenamiento y distribución del combustible; Shell Lubricantes, con el análisis de aceites y la realización de videoscopías para determinar el desgaste del motor. La auditoría del proyecto estuvo a cargo de la Universidad de Antioquia con el Grupo de Manejo Eficiente de Energía, de la Facultad de Ingeniería Mecánica.

Según el Presidente de GM Colmotores, Santiago Chamorro, "uno de los aportes más importantes de la prueba es el modelo de investigación donde diversos sectores de la economía encuentran sinergia para evaluar los impactos de un nuevo combustible, como es el caso del biodiésel, facilitando la definición de una política concertada de implementación antes de llevarla al consumidor."

En esta oportunidad, las principales actividades del proyecto consistieron en el funcionamiento de la estación de almacenamiento y mezcla; control de calidad para los combustibles y las mezclas diesel-biodiésel de palma empleadas en la prueba; seguimiento de los parámetros de consumo, opacidad y análisis de aceite lubricante; videoscopías de la cámara de combustión y revisión de los sistemas de inyección; pruebas especiales de desempeño, filtros de combustible, evaluación de emisiones, torque y potencia, y análisis de las toberas de inyección por microscopía electrónica de barrido (SEM).

Cabe anotar que para el almacenamiento del combustible y biocombustible y el suministro de las mezclas a los vehículos, se diseñó y construyó una estación de servicio dentro de las instalaciones de Coordinadora Mercantil en Bogotá.

El 30 de septiembre de 2009, comenzaron las terceras pruebas de larga duración con biodiésel de aceite de palma en una flota de nueve vehículos de transporte de carga, cuyo propósito es recorrer 900 mil kilómetros en la ruta Bogotá – Villavicencio – Sogamoso durante 18 meses.

Sin embargo, desde hace más de seis años el Gobierno Nacional y el sector privado vienen haciendo pruebas que han sido lideradas por Fedepalma – Cenipalma y Ecopetrol con el fin de evaluar la factibilidad técnica del uso de las mezclas diésel – biodiésel de palma en el país.

En una primera etapa se hizo la caracterización fisicoquímica del biodiésel de palma como combustible diésel, la evaluación de las emisiones de gases efecto invernadero y dieron paso a una segunda etapa realizada entre 2007 y 2008 donde se adelantaron las primeras pruebas de larga duración utilizando buses articulados del operador Sí99 del sistema Transmilenio en Bogotá, se recorrieron un millón de kilómetros con biodiésel de palma en mezclas con el diésel fósil en proporciones de 5%, 10%, 20%, 30% y 50%.

Los resultados de estas pruebas fueron concluyentes en torno al desempeño óptimo de los vehículos con las mezclas diésel - biodiésel, y beneficios ambientales por reducción en la emisión de gases contaminantes tóxicos, gases de efecto invernadero y material particulado. Del mismo modo, permitieron comprobar que el desempeño de los vehículos de Transmilenio con mezclas de diésel-biodiésel de palma superiores a 5% fue satisfactorio sin necesidad de realizar modificación alguna al motor.

Para Ecopetrol el ingreso en el mercado de los biocombustibles constituye parte fundamental en su estrategia corporativa hacia el año 2015 de ser una empresa global de energía y producir un millón de barriles de petróleo equivalente. Particularmente, es una acción estratégica dentro del programa de mejoramiento de la calidad de combustibles que busca ajustar la producción de la empresa a los estándares internacionales y contribuir al mejoramiento de la calidad del aire y la protección del medio ambiente.

La importancia de estas pruebas es lo que permite al sector palmicultor posicionar al biodiésel de palma como combustible y por ende al aceite como la materia prima para este biocombustible en el país. Este hecho contribuirá de forma decisiva a la sostenibilidad de los empresarios del sector ya que les genera y garantiza un nuevo mercado local para el aceite de palma.

Avances en la investigación de la Marchitez letal de la palma de aceite

Con la identificación del insecto responsable de diseminar el patógeno que causa la enfermedad, se pueden enfocar mejor los esfuerzos y recursos a fin de tener cultivos más sanos.

Una de las enfermedades más devastadoras de la Zona Oriental es la Marchitez letal (ML) que causa grandes pérdidas a los palmicultores y por eso existe gran interés por investigar sobre este tema y tratar de dar soluciones a los cultivadores.

La investigación de Cenipalma durante 2006 al 2010 arrojó como resultado que *Myndus Crudus* es el insecto responsable de diseminar el patógeno que causa la enfermedad.

Con base en este hallazgo se tiene una perspectiva más favorable para el control de la ML, siempre y cuando se cuente con el apoyo de los palmicultores en el sentido de realizar buenas prácticas agronómicas al interior de sus plantaciones.

El área de fitopatología de Cenipalma, en cabeza de Gerardo Martínez López logró demostrar que el microorganismo que causa la Marchitez letal, fue posible transmitirlo de palmas enfermas a palmas sanas bajo condiciones de campo y reproducir, luego de cinco meses y medio, los síntomas típicos del disturbio.

Gracias a este resultado ahora se pueden optimizar los recursos dirigidos al control de la enfermedad y que forman parte del programa integrado de la ML propuesto por Cenipalma, en el cual se hace énfasis en algunas prácticas agronómicas que reducen, significativamente, la incidencia y la velocidad con la que avanza la enfermedad.

Con la colaboración de las plantaciones de la zona se desarrollaron unos programas de manejo de la enfermedad, aprovechando el conocimiento integrado del complejo ML, dentro de esas prácticas está el uso de productos químicos para reducir las poblaciones de *Myndus Crudus* en campo, sin su ayuda no es posible disminuir, por ahora, la diseminación del patógeno en los lotes afectados.

No obstante, ésta no es la única solución para enfrentar la problemática en campo, sino que se precisa un manejo integral de las diversas prácticas recomendadas por los expertos de Cenipalma.

Basados en los resultados de las investigaciones de Cenipalma, hay seis recomendaciones concretas para el manejo de la enfermedad. Ellas son:

- Detección temprana; identificar la planta afectada.
- Eliminar las plantas enfermas.
- Aplicar insecticidas de afuera hacia dentro para evitar que los insectos vayan a migrar del sitio del foco hacia zonas aledañas.
- Controlar insectos.
- Tomar la decisión de qué cultivar o criar: ¿palmas o ganadería?
- Manejar las gramíneas no sólo dentro de los lotes si no alrededor; a lo largo de caminos y canales de riego.

Las pérdidas ocasionadas por la Marchitez letal superan los $13.000 millones. Foto: Fedepalma.

Así mismo, se espera disponer de materiales genéticos menos susceptibles a la enfermedad, producto de diferentes estudios epidemiológicos adelantados por los investigadores del área de fitopatología que trabajan en la enfermedad.

Las primeras señales de la enfermedad se evidenciaron desde 1994 y desde entonces se han perdido entre 3.000 y 4.000 palmas entre la región, con pérdidas de alrededor de $13.000 millones.

Sector palmero contribuye a formalizar el empleo

Un trabajo realizado por Fedesarrollo permitió demostrar las bondades que tiene estar vinculado laboralmente con la palma de aceite, frente a otros renglones productivos del campo, porque se tiene un mayor nivel de formalidad y de beneficios.

En nuestro medio, al igual que en otras latitudes donde la agroindustria de la palma de aceite ha alcanzado un grado de desarrollo aún más significativo, suele discutirse si ésta reviste las condiciones de orden agrológico y ambiental que le permitan interrelacionarse con el dominio forestal.

El estudio "Caracterización del Empleo en el Sector Palmero colombiano", realizado por Fedesarrollo reveló el papel fundamental que juega el cultivo de la palma en el campo colombiano para generar empleo formal, justo cuando este tema reviste gran interés para el gobierno.

Las personas que se encuentran vinculadas con alguna empresa palmera tienen mejores condiciones laborales que quienes trabajan en otras actividades del campo, y por ende, su bienestar social y el de sus familias es mayor.

Entre los resultados del trabajo se destaca que pertenecer o estar laborando en el sector aumenta en 20% el nivel salarial respecto a otros renglones productivos, lo cual también se refleja en el nivel de satisfacción en términos de los ingresos percibidos por las personas que participaron en el estudio.

También se evaluó la jornada laboral y se encontró que en el caso de los trabajadores del sector palmicultor, 46% tiene una intensidad horaria a la semana de 48 horas, mientras que en los demás sectores el promedio es de 56 horas a la semana o más.

Otro factor que muestra las bondades de la palmicultura es el de los ingresos, 55% de los trabajadores del sector respondieron que sí reciben todos los meses la misma cantidad aproximada de ingresos, mientras su contraparte manifestó que sólo 36% tenía una estabilidad mensual de sus recursos.

De forma complementaria se preguntó si el sueldo percibido es justo, y se encontró que en el sector de los trabajadores palmeros 60.5% dijeron estar de acuerdo o muy de acuerdo, que contrasta con solo 44% en el grupo de comparación.

Foto: Toro F, (2009) Bucarelia.

Además, hay comportamientos que aunque son propios del trabajo en la ciudad no se dan igualmente en el campo. Es así como 64% de los trabajadores de la palma tienen vacaciones con derecho a seguir recibiendo sueldo, mientras que de los no palmeros solo 25% cuentan con dicho beneficio.

Continúa en la página 12

Palma de aceite colombiana, protagonista en las páginas del New York Times

Un periodista del periódico estadounidense estuvo en Colombia y visitó la zona palmera de Tibú y de Codazzi para ver cómo antiguos cultivadores de coca y otros pequeños agricultores encontraron en la palma una nueva opción de vida.

Bajo el título "Biofuels push becomes weapon in Colombia", el periódico The New York Times, uno de los más influyentes del mundo, publicó un extenso reportaje sobre los resultados de la política de biocombustibles en Colombia, donde la palma de aceite aparece como un arma poderosa para hacer frente al narcotráfico.

El periodista Nate Gronewold visitó la región del Catatumbo y más exactamente Tibú, Norte de Santander, en un viaje coordinado por Fedepalma, con el apoyo de Proexport, para que tuviera la oportunidad de hablar con los pequeños productores de palma que antes se dedicaban al cultivo de la coca.

Allí pudo conocer la realidad de la palma y cómo este cultivo les cambió la vida a los agricultores y sus familias, que ahora están más tranquilos, sin el temor de enfrentar a los grupos al margen de la ley y a los narcotraficantes que antes operaban en la región. De igual manera, han dejado de temer a las autoridades que llegaban hasta donde tenían sus fincas y les fumigaban sus cultivos.

En la publicación, el periodista menciona al Presidente de la Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite, Fedepalma, Jens Mesa Dishington, quien calcula que durante los últimos años aproximadamente 173.000 acres de campos de coca han sido ya cubiertos por el cultivo de la palma o despojados de su fuerza laboral por uno de los sectores agrícolas de mayor crecimiento.

"En la última década hemos desarrollado aproximadamente 70.000 hectáreas de pequeños cultivadores de palma, principalmente en sitios donde estamos seguros que mucha de esa gente decía, antes de esto, estábamos trabajando en el negocio de la coca," dice Mesa. "Tenemos aproximadamente 105 distintas alianzas en estas 70.000 hectáreas y tal vez 6.500 familias participando en este sector".

También el periodista estadounidense contó con la compañía del presidente de Oleoflores, Carlos Murgas Guerrero, quien lo llevó por la región de Tibú y luego por Codazzi (Cesar) donde visitó plantas extractoras y de biodiésel.

En este recorrido, el comunicador tuvo la oportunidad de conocer lo que representa para los pequeños cultivadores de palma, el cambio que realizaron y trabajar de la mano, como lo hacen, con alianzas con grandes productores y participar en proyectos importantes que les generan mejores ingresos y bienestar para ellos y sus familias.

En el artículo publicado en el New York Times se destaca el papel cumplido por Murgas Guerrero para llevar progreso y desarrollo a la región, así como el apoyo que le da a los pequeños cultivadores.

Explica que en el negocio propuesto por Murgas si los agricultores aceptaban cambiar la coca por palma, Oleoflores proporcionaría las semillas, fertilizantes y asistencia técnica. Entonces los agricultores se organizarían ellos mismos en cooperativas para mejorar las oportunidades que tienen de adquirir préstamos de los bancos, con la ayuda de Murgas, quien estaba dispuesto a despachar los camiones para que recogieran la fruta. Así, el fruto fresco de palma se compraría según los precios internacionales, manteniendo todo abierto y transparente.

El periodista del New York Times, Nate Gronewold, visitó algunas zonas productoras de palma y también se entrevistó con el Presidente Ejecutivo de Fedepalma para conocer la situación del cultivo en Colombia. Foto: Lourdes Molina Navarro.

Murgas describió el negocio como un "gana-gana", admitiendo de manera abierta que su objetivo principal era ampliar la producción sin aumentar el número de hectáreas. Los agricultores de Tibú dicen que entre más conocen del aceite de palma, mas tentador se vuelve el negocio.

También se describe el proceso de transformación de los antiguos cultivadores de coca y que ahora se dedican a la palma de aceite, así como los esfuerzos del gobierno y el sector privado para promover el desarrollo del sector agropecuario en esta importante región.

Citando a Mesa, el artículo señala que "contamos con 105 alianzas diferentes, y a lo mejor encontrará a 20 grandes empresarios dispuestos a apoyar con su firma y arriesgar su capital. Si se trata de un proyecto gubernamental, el mismo gobierno es el que debe apoyar y garantizar los proyectos."

Entretanto, los agricultores de Tibú han expresado que están buscando inversión ya sea en mayor producción o diversificación de cultivos, mejorando la autosuficiencia en su alimentación ya que esta es una de las prioridades más escuchadas.

Por medio del artículo se plasman los resultados alcanzados por Fedepalma y los empresarios del sector para generar empleo y mejorar la calidad de vida de los productores del país y contribuir a la economía legal de aquellas zonas que en algún momento fueron sembradas con cultivos ilícitos.

Gronewold también se entrevistó con el presidente de Fedepalma, Jens Mesa Dishington, para hablar sobre el mercado del aceite de palma en el país, los proyectos que hay alrededor de esta agroindustria y, naturalmente, el tema del biodiésel, es decir, el programa nacional y las pruebas que se han hecho con diferentes entidades, coordinadas por Fedepalma y Cenipalma.

En la nota se indica que los nuevos cultivos de palma de aceite están reemplazando los cultivos de coca en la región del Catatumbo. "Una seguridad mejorada empezó a desplazar la coca, sin embargo el gran empuje fue la ley de 2007 que requirió que los distribuidores de diésel adoptaran la mezcla del 10% de biodiésel, han comentado los que están dentro de la industria de los biocombustibles".

Además, recuerda que actualmente 60% del aceite extraído del fruto de la palma es usado para la producción de biodiésel y que según el Ministerio de Minas y Energía de Colombia, existen otras seis plantas que producen aproximadamente 516.000 toneladas métricas de biodiésel al año.

Nuevamente haciendo referencia al Presidente de Fedepalma, señala que la producción de combustible puede satisfacer la demanda actual, pero no es suficiente para cumplir con los objetivos a largo plazo.

Sostiene que antes de dejar el cargo de Presidente, Uribe esbozó un plan para aumentar la mezcla estándar a 15% en un par de años y eventualmente a 20%, lo que requeriría duplicar la capacidad actual de producción de biodiésel.

Viene de la página 10 **Sector palmero contribuye a formailzar el empleo**

Así mismo, 60% de los empleados en palma reciben primas como las de Navidad y mitad de año, frente a 25% de actividades diferentes; y 58% tienen auxilio de cesantías contra 25% de los que están en otros rubros. Todo esto, es característico de las relaciones laborales formales, y ese nivel observado es evidencia del alto nivel de formalidad del sector palmero, señala el estudio.

La seguridad social es un tema que también atañe a este renglón de la producción. En efecto, 83% de los trabajadores del sector de la palma está afiliado a un fondo de pensiones, en contraste con 28% encontrado en el grupo de trabajadores de referencia; 80% tiene alguna caja de compensación en el primer caso y sólo 19% en el segundo; 88% están afiliados al régimen contributivo, es decir a través de una EPS, y únicamente 35% de los no palmeros.

Además, los palmeros tienen una protección en riesgos profesionales alta, incluso comparado con estándares de las grandes ciudades del país, pues 86% de sus trabajadores está afiliado a una administradora de riesgos profesionales, mientras en lo otros sectores del estudio sólo hay 27% y el nivel de desprotección supera el 70%. De igual manera, 80% de los trabajadores en las empresas de la palma considera que sí se toman las medidas adecuadas en su trabajo para protegerse de accidentes.

"En conjunto la información analizada refleja niveles de formalidad y cumplimiento de las normas laborales mayores en los trabajadores del sector palmero que en los de otros sectores agropecuarios", señala el estudio.

Fedepalma participó activamente en Colombia Responsable

El sector palmero tiene ejecutorias importantes para mostrar en el campo de la responsabilidad social como se evidenció durante la feria "Colombia Responsable".

La responsabilidad social es un tema que cada día reviste mayor interés en el público y el sector palmero no ha sido ajeno al mismo, por lo cual las empresas del sector y el gremio impulsan las mejores prácticas.

Fedepalma participó en la feria Colombia Responsable donde tuvo un stand en el cual se entregó información sobre el cultivo pero también de las labores que adelanta en pro de la comunidad donde está presente.

La participación del gremio hizo parte del plan de socialización de las actividades que se realizan en relación con su compromiso social y con el fin de alcanzar el mejoramiento en la calidad de vida de los cultivadores de palma en todo el país.

De igual manera, el espacio se aprovechó para adelantar actividades lúdicas y ofrecer degustaciones de productos elaborados con aceite de palma, como una forma de ilustrar al público sobre los múltiples usos que tiene esta materia prima.

También se presentó el programa de biodiésel y los resultados alcanzados en las diferentes pruebas y que lo muestran como un combustible amigable con el ambiente y que ofrece grandes beneficios para la ciudadanía.

Así mismo, se mostraron los avances del informe de sostenibilidad sectorial de Fedepalma 2010, al igual que se entregó información sobre el programa de salud y nutrición humana.

En la parte lúdica se tuvo como novedad un juego de memoria donde los participantes recibían información sobre la agroindustria de la palma de aceite y luego debían resolver una pregunta. Los ganadores recibieron premios con la imagen institucional de Fedepalma.

De igual manera, el líder de Planeación y Desarrollo Social Sectorial del gremio, Andrés Castro Forero, expuso los resultados del estudio de caracterización del empleo en el sector palmero, que realizó Fedesarrollo, y que mostró las bondades y beneficios de trabajar en esta agroindustria, así como la formalidad que ha alcanzado el empleo en este campo y que lo coloca por encima de otros cultivos con los cuales compite.

Colombia Responsable fue el escenario que reunió experiencias, adelantos y oportunidades en el campo de la responsabilidad social, realizadas por distintas instituciones y entidades del sector público y privado a nivel local, nacional e internacional, en el cual también se expuso el trabajo de mutuas alianzas entre estas organizaciones con miras al desarrollo social y la sostenibilidad global.

Fedepalma contó con un stand en la feria de Colombia Responsable donde presentó sus publicaciones y los diferentes productos que se pueden elaborar a partir del aceite de palma.
Foto: Claudia Elena Castellanos.

Adicionalmente, es un evento de exhibición, donde organizaciones y entidades dan a conocer sus iniciativas y prácticas en materia de responsabilidad social, en un espacio diseñado para contactar personas y otras entidades que deseen apoyar su gestión.

Otro de los propósitos es facilitar el acercamiento de empresas y fundaciones, con organismos y entidades nacionales e internacionales a través de encuentros personales que generen alianzas estratégicas.

Se realizan jornadas cívicas con el fin de facilitar los medios para satisfacer necesidades que tiene la ciudadanía con respecto a temas como: cultura, salud, recreación y deporte, entre otros.

Convenio para erradicar palmas afectadas por PC

Con una inversión de $18.000 millones, gobierno, gremio y empresas palmeras de Tumaco y Puerto Wilches buscan sanear sus plantaciones y lograr una reactivación económica.

La Federación Nacional de Cultivadores de Palma (Fedepalma) y el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, firmaron un convenio de cooperación técnica para erradicar alrededor de 28.000 hectáreas de palma que se encuentran afectadas con la Pudrición del cogollo (PC), 16.200 en Tumaco (Nariño) y el resto en Puerto Wilches (Santander).

El costo que tiene esta labor asciende a $18.000 millones, de los cuales el despacho agrícola aporta $6.000 millones, Fedepalma contribuye en especie con $1.000 millones y las empresas palmeras asumen los costos de la erradicación en sus propios cultivos, estimados inicialmente en $11.000 millones.

Se destacó el esfuerzo de los empresarios que asumieron la mayor cantidad de la inversión.

La PC afecta gran cantidad de cultivos de palma en Tumaco y Puerto Wilches, originando pérdidas a productores e industria. Foto: Aplicación de ronda fungicida - insecticida a las palmas vecinas de los cultivos afectados. Foto: Fedepalma.

De acuerdo con lo establecido en el convenio, Fedepalma es la encargada de ejecutar los recursos del programa de erradicación; facilitar la asistencia técnica, asesoría y acompañamiento; establecer comunicación permanente con los demás agentes implicados para la buena ejecución del convenio, informando las novedades que surjan; y realizar el seguimiento y la evaluación del programa.

Para la identificación de los predios afectados, se realizó un registro público voluntario y una verificación sanitaria para confirmar que en efecto la enfermedad se encuentra presente en alto nivel. No obstante, como algunos predios estan vacíos, el ICA tiene la potestad para ingresar y hacer la erradicación con el fin de beneficiar a toda la comunidad. Todo el proceso se enmarca en el manejo seguro de agroquímicos y el menor impacto ambiental posible.

Para llevar a cabo las labores de seguimiento y evaluación se conformó un comité encargado de diseñar el plan operativo de ejecución; velar porque los recursos técnicos y económicos asignados por las partes se destinen exclusivamente a facilitar el desarrollo del programa de erradicación de las plantaciones afectadas por la PC; realizar reuniones mensuales de evaluación durante la vigencia del convenio; y proponer los ajustes que requiera el convenio.

En cuanto al proceso de erradicación, la recomendación es eliminar aquellas palmas que presenten una afectación de PC con un grado superior al tres de la escala de severidad de Cenipalma.

La palma de aceite en la agenda del Banco Mundial

El organismo multilateral apoyará a los pequeños productores organizados porque encuentra en la palma un cultivo rentable y promisorio.

En el *"Marco estratégico para su participación en el sector de aceite de palma"* del Banco Mundial se estableció el papel que el organismo multilateral le da a esta agroindustria y por eso forma parte de las futuras inversiones de la entidad. El documento es producto de consultas entre diversos actores como ONG sociales y ambientales, comunidades indígenas, agricultores, compañías y gobiernos y donde Fedepalma, acompañó activamente el trabajo.

Este documento reconoce el papel estratégico de la palma de aceite en el crecimiento económico y en la reducción de la pobreza, por lo que quiere apoyarlo mediante el fortalecimiento de las organizaciones de pequeños productores, promoviendo su acceso a capital financiero y a nuevos mercados.

El Banco identificó cuatro pilares básicos que soportan el desarrollo del sector como son: un contexto regulatorio y de políticas que favorece las inversiones; la movilización de inversión sostenible del sector privado en los países productores de aceite de palma; la participación en los beneficios de los pequeños agricultores y las comunidades; y, códigos de prácticas sostenibles que pueden ser adoptados por productores y compradores de aceite de palma.

Según la entidad, la integración de los pequeños productores en las cadenas de abastecimiento pueden contribuir significativamente a la reducción de la pobreza en muchas comunidades rurales.

Además apoyará a los productores para promover el desarrollo de códigos y normas internacionales que se ajusten a las exigencias del mercado y a la protección y respecto al medio ambiente y a las comunidades.

Este documento reconoce el papel estratégico de la palma en el crecimiento económico y en la reducción de la pobreza.

Foto: Toro, F. (2009)

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

Producción de aceite de palma seguirá creciendo

Durante el XXXIX Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite se hizo una reflexión de la situación actual y las perspectivas de esta agroindustria sobre la cual hay un enorme optimismo, del gobierno como del sector privado, aunque se requieren ajustes.

Un mensaje de optimismo fue el que reinó durante el XXXIX Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite que se realizó en junio en Cali y donde tanto Gobierno como sector privado reiteraron la confianza en el desarrollo y crecimiento de la agroindustria.

Por una parte, el Presidente Ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa Dishington, planteó que pese a las adversidades de orden climático y sanitario, en 2011 la producción de aceite de palma estará cercana a las 900.000 toneladas.

Lo anterior pese a las fuertes lluvias que en 2010 y parte del 2011 azotaron a diferentes zonas palmeras del país y que ocasionaron pérdidas estimadas en $100 mil millones, lo que obliga a la reflexión y a hacer una planeación cuidadosa de las nuevas siembras, toda vez que los factores climáticos van a acentuarse.

Así mismo, el directivo gremial basó su optimismo en los nuevos mercados del aceite de palma, como es el caso del biodiésel y de la generación de energía que harán que se incremente la demanda, a lo cual se suman las posibilidades de seguir creciendo en los mercados internacionales.

Por su parte, el Presidente de la República, Juan Manuel Santos Calderón, fue igualmente positivo respecto a las expectativas del sector y señaló que durante el cuatrienio se podrá aumentar en 80% la producción de aceite crudo de palma.

El Presidente de la República, Juan Manuel Santos Calderón, participó en el congreso palmero exponiendo las políticas del gobierno para el sector y señaló que espera un crecimiento significativo en área y producción. Foto: Francisco Toro 2011.

El primer mandatario planteó los lineamientos de la política pública para el sector palmero que incluye apoyar la siembra de 170.000 hectáreas, incrementar la producción de aceite crudo de palma a 1.440.000 toneladas y generar 24.000 nuevos empleos formales.

Destacó que el sector palmero es clave dentro del Plan de Prosperidad del Gobierno y sostuvo que "somos los primeros productores en palma y los segundos productores de biocombustibles en América Latina", al tiempo que señaló que esta gran industria tiene un futuro promisorio con el respaldo del Gobierno Nacional.

Entre tanto, el Ministro de Minas y Energía, Carlos Rodado Noriega, planteó que la consolidación del programa de mezclas, que en la actualidad para el biodiésel es de B7 y B10 dependiendo de la zona del país, deberá alcanzar 10% en 2012 sin que antes se dejen de concertar los porcentajes de mezcla con los agentes involucrados.

Explicó que la normatividad que permitirá dichos porcentajes de mezclas, dará paso a normas sobre la reglamentación de calidad del diésel renovable que se empieza a utilizar en el mundo industrializado.

El tema ambiental referente a los biocombustibles estuvo presente

durante la intervención del Ministro, quien afirmó que una de las muchas ventajas de generar esta clase de alternativas, en especial, biodiésel de aceite de palma y etanol de caña de azúcar es "su capacidad de reducir la emisión de gases de efecto invernadero" por lo que termina contribuyendo a la disminución de la temperatura global.

El funcionario resaltó el hecho que los biocombustibles contribuyen en la generación de empleo en las zonas rurales, la expansión y el fortalecimiento del sector agrícola y de las economías regionales, el desarrollo agroindustrial y la sustitución de cultivos ilícitos.

A su vez, el Presidente de la Junta Directiva de Fedepalma, Luis Eduardo Betancourt Londoño, solicitó mayor gestión gubernamental en cuanto a políticas que apoyen a los productores y los blinden para convertirse en esa locomotora que tanto anhela el Gobierno Nacional. Indicó que el sector tiene por delante retos para consolidarse como un elemento importante en materia de competitividad y desarrollo para Colombia. Para lograr esto, se necesita un esfuerzo mancomunado no solo de quienes pertenecen a él sino de todas la entidades gubernamentales que tengan injerencia en el negocio palmero.

En cuanto al biodiésel aseguró que es muy importante tener en cuenta que la viabilidad de la producción y la ampliación de su uso, son el soporte de 120.000 hectáreas que generan 15.000 puestos de trabajo directos y otros tanto indirectos.

Al referirse a los retos que enfrenta el sector resaltó por un lado la forma de enfrentar la Pudrición del cogollo (PC), enfermedad que afecta sustancialmente el aumento de la productividad; y, por el otro la revaluación del peso que los pone en desventaja para aumentar su cadena productiva.

Así mismo, envió una señal de alerta por el deterioro de la infraestructura productiva, social y física del país que en el caso particular de esta agroindustria, se afectó por inundaciones de plantaciones.

La seguridad fue otro de los frentes que se destacó durante el evento. Al respecto, el Director de la Policía Nacional, General Oscar Naranjo, propuso una alianza estratégica entre ese organismo y el sector palmero para conformar una fuerza conjunta que permita recuperar la confianza perdida, con el fin de reducir los problemas de inseguridad –extorsión, secuestro y robo- en las zonas donde se cultiva palma de aceite en el país.

El general señaló "llegamos al campo y nos damos cuenta que los campesinos quieren abandonar los cultivos ilícitos y ven en el cultivo de la palma una salida, no sólo para su proyecto de vida sino para generar un tejido social. Ahí es cuando valoramos el esfuerzo de los palmicultores en Colombia".

Sostuvo que en estos momentos no se puede bajar la guardia, sino exigir más resultados y eficacia a las autoridades y no perder la confianza de que el país ha encontrado el camino y va avanzando en la recuperación definitiva de la seguridad.

A su vez, en el panel "Retos y perspectivas de la productividad en el sector palmero colombiano y experiencias de núcleos palmeros", se

Una vez más el congreso palmero fue el escenario propicio para debatir el presente y futuro del sector y conocer diferentes puntos de vista así como la forma de articularlos ya que todos tienen el mismo fin. Foto: Francisco Toro.

planteó que para que el sector de palma, aceites y grasas vegetales sea de talla mundial, como lo ha expuesto el gobierno se debe ser competitivo y ello implica, entre otros aspectos, tener altas productividades.

Al respecto, el Director Ejecutivo de Cenipalma, José Ignacio Sánz Scovino, señaló que la productividad depende de los nutrimentos del suelo que van disueltos en el agua que toma la planta, del clima, de tener unas buenas variedades y del manejo que le demos a todo esto, a través del manejo de suelos, de manejo sanitario y de una buena cosecha.

Por el sector empresarial, uno de los participantes fue César de Hart Vengoechea, del Grupo Agroince quien manifestó que el óptimo económico no necesariamente es el agronómico; sin embargo, "es muy difícil pensar que se puedan tener muy buenas rentabilidades, divorciados de las mejores prácticas agronómicas".

En Agroexpo el público conoció más de palma de aceite

Los diversos frentes donde está presente el aceite de palma, desde los alimentos hasta los biocombustibles, pasando por la cogeneración, formaron parte de la muestra que se expuso en la feria más importante del sector agropecuario.

La XVIII versión de Agroexpo, que se realizó del 14 al 24 de julio en el recinto de Corferias, en Bogotá, fue el escenario propicio para que más gente conociera sobre las bondades del aceite de palma y cómo este producto está en muchos de los elementos que a diario se utilizan o se consumen.

Para ello Fedepalma contó con un stand donde se exhibieron alimentos tales como margarinas y grasas especiales y otros productos no alimenticios como jabones y productos de aseo, cosméticos, pinturas y biocombustibles, entre otros, que forman parte del diario vivir, y que contienen aceite de palma sin que muchas veces el público lo sepa.

En una forma clara se expusieron los pasos para la producción de palma, desde su siembra hasta cuando sale convertido en aceite, esto con el fin de dar a conocer el proceso completo y que los visitantes tuvieran una idea más precisa de lo que es esta agroindustria en Colombia.

Por ser un stand muy moderno y completo, fue de los más visitados ya que por allí pasaron toda clase de personajes como el Ministro y el Viceministro de Agricultura, dirigentes gremiales, empresarios nacionales y extranjeros, estudiantes y hasta representantes de comunidades indígenas, todos interesados en el sector palmero nacional.

El Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural, Juan Camilo Restrepo Salazar, y el viceministro del mismo ramo, Ricardo Sánchez López, se hicieron presentes en el stand de Fedepalma en Agroexpo. Foto: JGK Producciones.

Para todo esto se contó con la participación de los mismos colaboradores de Fedepalma y Cenipalma, así como de algunos empresarios de la palma, de manera que la información suministrada al público era muy precisa y reflejaba la realidad porque sus protagonistas o personas vinculadas con el gremio eran los encargados de resolver las inquietudes.

La presencia fue importante porque permitió obtener retroalimentación sobre cómo está viendo el público al gremio y al sector y de esta manera realizar los ajustes que sean necesarios.

También se aprovechó esta feria para mostrar que la agroindustria de la palma de aceite aporta significativamente al progreso de Colombia y sus regiones, si se tiene en cuenta que de esta actividad derivan su sustento y bienestar aproximadamente 500.000 colombianos, además de generar 130.000 empleos rurales, de calidad, entre directos e indirectos.

Adicionalmente, tiene un importante potencial para la generación de energía eléctrica limpia y renovable, a partir de la gran cantidad de biomasa que produce, sin olvidar lo que ha significado el biodiésel de palma en el tema de los biocombustibles como una opción ecológica de combustible limpio y renovable. Allí los interesados

pudieron conocer en qué va este proyecto, los avances que se han dado y los alcances que tiene, entre otros ítems.

Agroexpo también se aprovechó para presentar los más importantes resultados del estudio de Fedesarrollo sobre el empleo en el sector palmero, en el que se destaca que quienes se encuentran vinculados con esta agroindustria tienen mejores condiciones que en otros renglones de la producción agropecuaria nacional.

Entre las actividades que se cumplieron por parte de la Federación en la feria estuvo un coctel donde además de socializar la muestra, se presentó el canal web de la SAC y sus gremios asociados, entre ellos la Fedepalma, en el cual se encuentra todo tipo de información sectorial actualizada.

Otro de los tópicos que se presentó fue el de la palma de aceite como energía limpia, renovable y amigable con el medio ambiente. En tal sentido, es claro cómo diferentes animales conviven en los cultivos de palma y la forma en que se conservan los ríos. Además, es un cultivo que contribuye a la reducción de CO2 y por eso desde 2009 las Naciones Unidas aprobó el "Proyecto Sectorial Sombrilla MDL (Mecanismo de Desarrollo Limpio) de Fedepalma para la captura de metano, desplazamiento de combustibles fósiles y cogeneración de energía renovable".

Se mostraron los avances del sector palmero colombiano en mitigación de Gases de Efecto Invernadero en la medida en que la palma es una fuente significativa de energías renovables y su aprovechamiento contribuirá a la sostenibilidad de la agroindustria y del planeta.

A ello se suma el Proyecto Sombrilla MDL para la captura de gas metano, en el que participan 32 plantas de beneficio que representan 80% de la producción de aceite de palma del país y que tiene un potencial de producción de reducción de CO2 de 757.000 ton/año (sin cogeneración).

El proyecto "Cerrando Brechas de Productividad", que se desarrolla en el Fondo Latinoamericano de Innovación en Palma de Aceite (Flipa), también se presentó al público durante Agroexpo, el cual busca cerrar las brechas de rendimientos existentes en las fincas de pequeños y medianos agricultores de palma de aceite.

Así mismo, se destacaron los 20 años que cumple el Centro de Investigación en Palma de Aceite (Cenipalma), desarrollando tecnología y productividad a favor de los palmicultores del país. De esta manera los asistentes a la feria podían conocer más sobre la infraestructura disponible, el trabajo de investigación y el que se adelanta en diversos frentes, al tiempo que los profesionales de la entidad ayudaron a resolver las inquietudes de los participantes.

Un tema adicional donde también intervino el gremio fue el del cambio climático, realidad que afecta a todos y que atañe a las actividades en mayor o menor medida, por eso el sector palmero colombiano se está preparando para hacerle frente, tal como se expuso en su intervención durante el foro de la Universidad EARTH, en el marco de Agroexpo.

Entre los efectos del cambio climático están las transformaciones del clima tal como ocurrió recientemente con el fenómeno de El Niño y luego de La Niña, que colocaron al país en una situación difícil, primero por las sequías y luego como consecuencia de las inundaciones.

No obstante, para la adaptación al cambio climático hay retos como el desarrollo de germoplasma con base en criterios de cambio climático; Investigación en variedades genéticas más adaptadas a escenarios de cambio climático (radiación, brillo solar, temperatura, humedad); planificación de nuevas áreas para siembra de palma de aceite con base en criterios climáticos y enfoque de cuencas hidrográficas; y Sistemas más eficientes de riego, entre otros.

Diversidad de público se acercó al stand de Fedepalma para conocer más sobre esta agroindustria que está presente en el diario vivir de los colombianos.
Foto: JGK Producciones.

Biocombustibles no amenazan producción de alimentos en Colombia: FAO

Colombia es uno de los cuatro países de América Latina con disponibilidad de tierras para desarrollar programas de biocombustibles sin arriesgar la producción de alimentos, afirmó el designado Director mundial de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), José Graziano Da Silva.

Los otros países que están en esa misma condición son Argentina, Brasil y Paraguay. Para el directivo "la oportunidad es real, no es ficción, no es algo nuevo, ya tiene tradición". Además, explicó que en estas naciones los cultivos base para la producción de biocombustibles se hacen sobre pasturas degradadas de manera que no afecta la oferta alimentaria ni se necesita talar árboles.

No obstante, consideró indispensable diseñar un marco regulatorio e impulsar la investigación para darle una base tecnológica en la búsqueda de variedad de productos y un marco para la comercialización.

Aseguró que "Colombia ha adoptado un buen desarrollo que es la mezcla que permite aprovechar todo el sistema regulatorio que ya viene funcionando para el petróleo, para los biocombustibles. Ese es el camino exitoso que ha mostrado Brasil, por ejemplo en el tema del etanol".

De igual manera consideró que con los biocombustibles se aumenta la seguridad de suministro energético a un país; diversifica la matriz energética y baja el costo de energía.

También destacó el tema ambiental como otra ventaja de los biocombustibles y de la producción de los mismos por parte de países como Colombia, que además cuenta con la mano de obra para la siembra de productos como la palma de aceite.

Fedepalma en Cumbre de Energía

El caso colombiano de la palma fue expuesto en la reunión internacional para mostrar los avances conseguidos y las proyecciones de este sector tan importante en la parte energética.

El modelo de la palma en Colombia como una fuente de energía limpia y renovable fue expuesta por el Presidente Ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa Dishington, en el marco de la Quinta Cumbre de Energía de los Países Andinos que se realizó en Bogotá los días 13 y 14 de julio.

El dirigente gremial participó en el módulo de Energías Renovables y Medio Ambiente y en la mesa redonda sobre el "Mercado de Biocombustibles en Colombia", en la cual expuso los principales resultados de las pruebas que se han realizado con el biodiésel de palma en diferentes escenarios y tipos de vehículos con resultados altamente satisfactorios.

Allí se pudo mostrar cómo el biodiésel tiene un impacto importante sobre la conservación del medio ambiente, por ser un biocombustible más limpio, pero también se presentaron los beneficios para la economía del país al tratarse de un combustible renovable, que genera empleo en el sector agropecuario y que es una de las locomotoras del actual gobierno.

Igualmente en la intervención del directivo gremial se mostró cuál es el potencial de la agroindustria palmera como fuente de energías renovables, su proyección y perspectivas ya que no se trata únicamente del biodiésel sino de muchos otros aspectos como la cogeneración.

El evento fue concebido como un espacio propicio para la discusión de temas de energías renovables y medio ambiente, por parte de expertos, gerentes, estudiosos y público en general que deseaban profundizar sobre aspectos del área energética tanto locales como internacionales.

Capacitación a la cadena de biocombustibles

El biodiésel, como cualquier combustible requiere un manejo y un cuidado mínimo y por eso desde la cadena de biocombustibles se ofrece capacitación a las personas encargadas de su manipulación.

El propósito es 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. Estas actividades se realizaron en un periodo de cuatro meses aproximadamente y se llevaron a cabo en diferentes partes del país donde ya se está vendiendo el biocombustible.

Los talleres se realizaron en plantas de abasto mayorista, así como en estaciones de servicio en las principales ciudades del país. Se inició por la zona del Valle del Cauca, cubriendo el suroccidente colombiano, eje cafetero, Santander y la Costa Atlántica.

En cada una de estas reuniones se presentaron 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 esas buenas prácticas, se disminuyan los problemas asociados con el deterioro de la calidad del combustible y se facilite la comercialización de las mezclas diésel – biodiésel de palma.

La acogida y aceptación que se tuvo por parte de los actores fue muy buena y así lo hicieron saber los capacitados quienes vieron la importancia de manejar en forma adecuada el biocombustible y cómo esta enseñanza la podían hacer extensiva a otras personas.

En el caso concreto del biodiésel, de acuerdo con los capacitadores, hay un elemento que juega un papel muy importante y es el agua debido a las propiedades surfactantes que tiene el biodiésel, lo cual impide que si el agua entra en contacto con el combustible se pueda separar fácilmente y tiene varios inconvenientes.

Es así como el agua contribuye a que unas finas partículas que están en suspensión se agrupen cogiendo más peso, lo que hace que se vayan al fondo y se convierten en sólidos que pueden tapar filtros, inyectores, entre otros.

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.

Las buenas prácticas estuvieron enfocadas a explicar el efecto del agua en el biodiésel y las mezclas, cómo controlarla y retirarla. Hay la experiencia de mayoristas y estaciones donde han adoptado prácticas estrictas para esto y han disminuido de forma drástica las quejas de sus usuarios.

El éxito del programa, según sus organizadores, es que haya un compromiso de toda la cadena de distribución en cuanto a al buen manejo de las mezclas diésel – biodiésel de palma, y que todos los actores se responsabilicen del manejo del producto.

En los diferentes escenarios donde se brindó la capacitación, la respuesta fue positiva porque la gente quería saber más sobre el biodiésel y la mejor manera de manejarlo. Foto: Fedepalma.

Las pruebas que se realizaron con el biodiésel en diferentes tipos de vehículos y espacios demostraron que no se baja el rendimiento y es un combustible que responde bien en cualquier escenario por lo que la manipulación que se haga del mismo es fundamental en su desempeño.

La recomendación principal es que las personas entiendan que este combustible no es algo diferente a lo que venía manejando pero que requiere cuidados adicionales y especiales, en particular el control del agua. Además, verificar el transporte para que no se convierta en una fuente de contaminación.

TLC con Canadá y México genera nuevas oportunidades para cadena de aceites y grasas

El pasado mes de agosto entraron en vigencia los acuerdos comerciales suscritos por Colombia con México y Canadá y representan grandes oportunidades para el sector palmero, toda vez que se tienen mejores condiciones de acceso para los aceites y sus derivados, aunque también se tiene la posibilidad del ingreso de estos productos al mercado local.

Uno de los casos más destacados es el de Canadá por tratarse de un país desarrollado con un ingreso per cápita de US$41.950, lo cual abre grandes posibilidades a los productos nacionales.

No obstante, hay que tener en cuenta que el país norteamericano es el segundo productor de semilla y aceites de colza y canola en el mundo, a la vez que es productor y exportador de grasa y sebos animales y líder en la producción de biodiésel a partir de aceites y grasas animales y vegetales.

En la negociación que se hizo, se eliminará el arancel fijo del 15 y 20% para semillas oleaginosas para molienda y grasas animales, y aceites vegetales crudos y refinados, en un periodo de 10 años con 3 de gracia, excepto para las semillas de colza y los aceites crudos y refinados de colza y canola cuya desgravación será en 7 años.

En cambio, las exportaciones colombianas de biodiésel ingresan con 0% de arancel a Canadá, mientras que las del biocombustible de ellos a Colombia pagarán el arancel correspondiente a un proceso de desgravación de 10 años, desde una base de 10%.

Respecto a la negociación con México, los aceites de palma y palmiste, crudos y refinados, de Colombia pueden ingresar a ese país libre de arancel desde el pasado 2 de agosto y viceversa.

Éxito en “cerrar brechas de productividad”

El proyecto busca que los pequeños productores sean más competitivos y se basa en modelos de otros cultivos en otros países.

Fedepalma reafirmó su compromiso con la productividad del sector palmero colombiano al participar como socio del Fondo Latinoamericano de Innovación en Palma de Aceite (Flipa), plataforma desde la cual se realizan actividades conjuntas a nivel regional con socios internacionales.

Una de estas acciones es el proyecto “Cerrando Brechas de Productividad” en pequeños productores, donde se materializan en la parcela, los trabajos y recursos de los socios del proyecto. Este proyecto piloto encaminado a cerrar las brechas de rendimientos existentes en las fincas de pequeños y medianos agricultores de palma de aceite en Colombia, Ecuador y Venezuela, es un programa que podrá extenderse a otros socios en América tropical y que actualmente está siendo evaluado por la FAO en las zonas Central, Oriental y Norte del país.

El proyecto “Cerrando Brechas de Productividad” fue aprobado, en junio de 2010, por el Fondo Común para los Productos Básicos (CFC), por su sigla en inglés y la Organización para la Alimentación y la Agricultura (FAO), por su sigla en inglés. El mismo trae recursos y experiencias exitosas en el cierre de brechas de otros cultivos y latitudes al cultivo palma de aceite e implementa, en parcelas demostrativas, las mejores prácticas para lograr altos rendimientos y las disemina a través de un sistema eficiente de transferencia.

Para lograr su objetivo, el proyecto implementa un sistema de transferencia de tecnología de grupos, “agricultor-agricultor” que ha mostrado ser eficiente en otros cultivos en varios países latinoamericanos y que podría convertirse en una metodología de importancia, a nivel nacional, para conseguir la mejor adopción de las buenas prácticas en el sector palmero.

Palmicultores deben adoptar la tecnología disponible

En la X Reunión Técnica Nacional, donde se batió récord de asistentes, se hizo un análisis profundo de la situación de la palma desde diferentes puntos de vista como el sanitario, el ambiental y el productivo, mostrando que existen grandes posibilidades de seguir por la senda del crecimiento.

El investigador Gerardo Martínez López, mostró los avances en temas álgidos para los palmicultores como la Pudrición del cogollo (PC) y la Marchitez letal (ML).
Fotos: Carlos Briñez.

Uno de los grandes retos que tiene el sector palmero colombiano es mejorar su productividad para ser competitivos en el mercado interno e internacional y las herramientas existen para lograrlo, pero lo importante es que los productores las adopten, según se concluyó en la X Reunión Técnica Nacional de Palma de Aceite.

Allí se planteó que las tecnologías para el buen manejo agronómico que pueden servir de referencia a los cultivadores están ahí pero el reto es lograr que ellos las adopten. Es el caso de los materiales genéticos que existen y con los cuales es posible incrementar los rendimientos, siempre y cuando se realicen manejos integrados del cultivo que involucren buenas prácticas agronómicas.

De igual manera durante la Reunión Técnica se indicó que aunque hoy día existe un mayor conocimiento sobre el manejo agronómico del híbrido OxG, todavía existe necesidad de investigar en aspectos de nutrición.

También se destacó el programa de cerrar brechas de productividad, el cual ha sido exitoso como una alternativa atractiva para la adopción de las tecnologías, mediante la estrategia productor-productor ya que cuando se ve el ejemplo directamente es más fácil que los demás lo sigan, por eso se consideró importante seguir con este sistema.

Conforme a lo expuesto en el evento, los aliados estratégicos de las Unidades de Asistencia Técnica juegan un papel fundamental en el mejoramiento de la productividad a través del acompañamiento técnico, ambiental y social, para lo cual se realiza un diagnóstico de la demanda y oferta del fruto para el procesamiento en la planta extractora; se suministra un acompañamiento técnico y se consolida la fidelización en el núcleo palmero.

Con esto, además, se logra que los cultivadores aumenten su producción y eso beneficia al núcleo palmero porque va a recibir más fruto y obtener mayor ganancia, también la empresa se favorece porque consigue alguna rentabilidad de sus recursos y va a mejorar el nivel de vida de los productores.

En el caso de las alianzas productivas se tienen diferentes fines, como el de aumentar la productividad, ser más eficientes, garantizar la venta de la cosecha (por parte del productor) o la compra (la industria), brindar asistencia técnica y otra serie de características.

En cuanto al tema sanitario, que es una de las mayores preocupaciones del sector, se indicó que la prevención, detección temprana y control

son la mejor inversión para el desarrollo productivo de la palma.

Además, se consideró urgente contar con un sistema de control y vigilancia fitosanitaria, implementado de común acuerdo con el ICA como autoridad sanitaria del sector agrícola para que el manejo de plagas y enfermedades sea obligatorio entre todos los palmicultores porque de nada sirve que unos lo hagan y otros no, ya que así no sirven las medidas que se adopten.

Por su parte el coordinador del programa Plagas y Enfermedades y líder del área de Fitopatología del Centro de Investigación en Palma de Aceite (Cenipalma), doctor Gerardo Martínez López, manifestó que gracias a las investigaciones del Centro, se identificó el responsable de una de las enfermedades más graves, la Pudrición del cogollo (PC), *Phytophthora palmivora* y el insecto vector del agente causante de la Marchitez letal (ML), el Cixiidae *Myndus crudus*, lo cual ha permitido establecer unas estrategias de manejo que generan esperanza para el futuro de la palmicultura, toda vez que estas dos enfermedades son responsables, en gran medida, del resultado final de la producción.

Así mismo, en el caso de las plagas se están encontrando nuevas opciones de manejo y control y los resultados son muy prometedores para tener una palmicultura competitiva como se necesita para enfrentar las nuevas realidades del mercado.

Llamó la atención sobre los insectos, y en particular los defoliadores y *Rhynchophorus palmarum*, que ha causado mucho daño, especialmente asociado con la PC; y *Strategus aloeus* que es otro insecto que está apareciendo como resultado de la presencia de muchas palmas que no se han erradicado adecuadamente, por lo que es urgente que los productores adopten las recomendaciones de los técnicos de la Federación para evitar problemas más graves.

En el caso de la PC mostró cómo a través de las prácticas de manejo que se han desarrollado, como resultado de las investigaciones de Cenipalma, es posible controlar esta enfermedad, si se identifica temprano las palmas enfermas y se procede a tratarlas, eliminando los tejidos enfermos y las plantas muy afectadas, para evitar que se conviertan en una fuente de inóculo para las plantaciones vecinas.

El mensaje que dio a los agricultores es que debe inspeccionarse frecuentemente los lotes, reaccionar cuando se encuentren problemas, buscar ayuda de las personas que conocen la problemática sanitaria, y actuar a tiempo.

De otro lado, uno de los hechos destacados de esta décima versión fue el récord de participación, con 1.081 asistentes, con lo cual se superó incluso al Congreso Palmero. En la versión anterior de la reunión técnica se contó con la participación 750 personas.

Algo que también resalaron en esta oportunidad los organizadores fue la cantidad de trabajos que presentaron las diferentes zonas, en lo que se nota el esfuerzo y la dedicación, así como el interés y la importancia que le conceden al evento. En esta oportunidad la zona Oriental presentó 15 trabajos, la Central y la Norte 7 y la Occidental 2, aunque en este último caso por la situación misma que vive la región hizo que el nivel haya sido inferior pero se confía en que en dos años, cuando vuelva a realizarse la Reunión Técnica, se van a presentar muchos más trabajos.

De igual manera los trabajos de investigadores de Cenipalma sumaron 7, de Fedepalma 1, hubo 4 charlas magistrales y 4 posters. A ello se suma que este año las plantaciones también se hicieron presentes por medio de posters, debido a que no todos pueden hacer presentaciones formales.

En cuanto a los módulos, fueron 43 trabajos enfocados en los temas de investigación, normas técnicas y responsabilidad social, implementación de herramientas de apoyo sistematización, y manejo ambiental. El 66% se enfocaron en el tema de cierre de brechas de productividad y 34% a la reducción de riesgos fitosanitarios.

De igual manera, al término del evento se premiaron cinco trabajos, reconociendo el aporte y el profesionalismo de todos los que expusieron. El primer lugar fue para Fernando Munévar, de Palmas de Montecarlo S.A., con el trabajo “Impacto del manejo integrado del suelo y la nutrición en la productividad”; el segundo, Jorge Aldana, de Manuelita S.A., con “Programa de reforestación y conservación de fauna silvestre en el área de influencia de Aceites Manuelita”; tercero, Albeiro Vera, de Oleaginosas Las Brisas S.A., con “Incremento de la productividad de aliados estratégicos de las Unidades de Asistencia Técnica”; cuarto, Libardo Santacruz, de Guicaramo S.A., y “Contraste de los contenidos y reservas foliares de la palma comercial (DxP y el híbrido OxG); el quinto lugar fue para Orlando Riaño, de Astorga S.A., con el trabajo “Mantenimiento de plantas en stand by: Estudio de caso”.

Bloqueo ilegal que dejó millonarias pérdidas

Por medio del diálogo se puso fin a las vías de hecho impulsadas por activistas sindicales que impidieron el desempeño normal de la palmicultura en la zona del Magdalena Medio.

Las protestas de varios trabajadores del sector palmero hicieron que la economía de la región se viera afectada por todo lo que representa esta agroindustria.
Foto: Cortesía Fundación Fruto Social de la Palma.

Uno de los temas que centró la atención del sector palmero en los últimos meses del año fue el bloqueo a la actividad palmicultora y extractoras en Puerto Wilches, Sabana de Torres y otros municipios del Sur del Bolívar.

El bloqueo, que duró más de 50 días, dejó pérdidas estimadas en $100.000 millones porque no solo afectó a las empresas palmeras sino a toda la economía de la región, pues fue un período en el cual las personas que derivan su sustento de esta actividad no percibieron ingresos.

Uno de los temas neurálgicos fue la contratación de mano de obra por medio de terceros, ya que muchos de los que protestaban querían que los vincularan directamente a las empresas, cuando esto no era posible, como lo señalaron los empresarios, porque hay actividades que requieren más mano de obra en una época que en otra, a lo cual se sumó el hecho que la agroindustria de la palma enfrenta problemas sanitarios y de baja productividad.

Todo comenzó en la negociación colectiva de trabajo en Palmas Oleaginosas Bucarelia, con su sindicato, que condujo a decretar la huelga legal; pero posteriormente, activistas de organizaciones sindicales irrumpieron en plantaciones y plantas extractoras aledañas, que no tenían nada que ver con este proceso, y, a la fuerza, con base en intimidación y violencia, impidieron el acceso del personal a sus sitios de trabajo y el desarrollo normal de la agroindustria y de la economía de la región.

Un mes después de decretada la huelga de Bucarelia, la situación se trasladó a Extractora Monterrey, Palmas Oleaginosas Las Brisas, Palmeras de Puerto Wilches y Extractora Central.

La Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite, Fedepalma, denunció el bloqueo forzado de actividades en estos municipios, promovido por activistas de Sintrainagro y la CUT. Señaló que desde hacía casi dos meses, la crisis era conocida por todas las instancias de Gobierno pero éste se limitó a buscar una mediación y a proponer que las partes se sentaran a negociar, desconociendo que el problema era de orden público.

Precisó que el Gobierno Nacional debe proteger el derecho fundamental al trabajo y la libre empresa, el cual fue perturbado, de manera ilegal, por actores con una agenda contraria a la de representar y defender los legítimos intereses de los trabajadores.

El 10 de noviembre, el Gobierno Nacional, la Gobernación de Santander, la CUT y Sintrainagro, y empresas palmeras del Magdalena Medio, llegaron a un acuerdo para superar el bloqueo y así normalizar la actividad palmicultora en esta región del país.

El Ministerio de Trabajo validó el modelo cooperativo, mediante diversos conceptos juridicos y a través de actividades de inspección y vigilancia de las Cooperativas de Trabajo Asociado, CTA´s vinculadas al sector.

Los empresarios palmeros se comprometieron a retirar las denuncias administrativas y judiciales emprendidas contra los trabajadores como consecuencia del bloqueo, y a facilitar la reincorporación, sin excepción, de todos ellos a sus puestos de trabajo.

La estrategia de las Uaatas como mecanismo para incrementar la productividad y superar la problemática sanitaria

Leoncio Gómez, agricultor Líder Nucleo El Roble. Foto: Alcibíades Hinestroza.

El mejoramiento de la productividad y el superar la problemática sanitaria, no son una opción para el sector palmicultor colombiano, son una necesidad para contar con un sector más pujante y más competitivo. Las señales de buenos precios que nos ha venido mostrando el mercado en los últimos cuatro años no puede auscultar la realidad del descenso sistemático de la productividad y el incremento de la problemática sanitaria.

La conformación de los núcleos palmeros (planta de beneficio y aliados estratégicos/proveedores) ha sufrido cambios estructurales, pasando de un área propia de 52% (1997) a 30% (2010), mientras que el área de proveedores pasó de 48% (1997) a 70% (2010), donde el 30% que corresponde a áreas propias de las Plantas de Beneficio producen 50% del fruto procesado frente a 70% correspondiente a aliados estratégicos, que en contraste producen el otro 50% del fruto procesado.

Estas cifras sugieren que el nivel de Asistencia Técnica y adopción tecnológica es muy diferenciada, entre las plantaciones de los aliados estratégicos y las áreas propias de las plantas de beneficio, lo que genera brechas de productividad y por consiguiente tecnológicas.

El establecimiento y fortalecimiento en los Núcleos Palmeros de Unidades de Asistencia y Auditoría Técnica, Ambiental y Social (Uaatas), que ofrezcan el servicio de asistencia técnica integral para que se escalonen y adopten las mejores prácticas de manejo por todos los palmicultores que circundan el núcleo, es una de las estrategias que puede aplicar el sector palmero para recuperar la productividad. No fortalecerlas en los núcleos, es perder una oportunidad para comenzar a revertir la tendencia decreciente de productividad que se viene presentando en el sector.

En aras de lograr con mayor rapidez la consolidación de estas Uaatas, la Federación viene ofreciendo algunos apoyos a los núcleos palmeros en temas transversales y específicos, sin embargo lo que se busca es que mediante un trabajo mancomunado entre la Federación y los núcleos palmeros se logre transferir y adoptar por todos los palmicultores pertenecientes a los núcleos, las buenas prácticas de manejo del sector palmero.

La respuesta de los núcleos a esta estrategia ha sido bastante satisfactoria, donde podemos resaltar que a la fecha, 53% de los núcleos están articulados a la estrategia de fortalecimiento de su Uaatas, con niveles diferenciados en el proceso de fortalecimiento relacionados en parte a que el modelo de las Uaatas es un concepto general, el cual debe ser aterrizado de acuerdo con las condiciones de cada núcleo y estos deben definir la ubicación de las Uaatas dentro de la estructura de la organización, estableciéndoles cuál es su rol, presupuestos y herramientas para su funcionamiento y operación. Toda vez que las Uaatas deben ser parte de la política del núcleo definidas como estrategia de la alta gerencia.

Al analizar la evolución de las Uaatas, en acciones de fortalecimiento, podemos observar en el cuadro siguiente, que 28 núcleos de los 51 que están operando en el país están vinculados al proceso de consolidación de su Uaatas con apoyo de la Federación. Esto no significa que no existan otros que lo estén desarrollando individualmente, como se nota en el mismo cuadro en el caso de certificación donde 12 núcleos han certificado su servicio de asistencia técnica integral con el apoyo de Fedepalma, mientras que tres lo han logrado sin este apoyo.

Cuadro 1. Resumen temáticas de aporte (hecho y logrado) a los núcleos palmeros. Fuente: Unidad de Extensión de Fedepalma.

Zona			Norte	Central	Oriental	Occidental	Total 2011	Total 2012
Acciones de fortalecimiento de las Uaatas en los núcleos palmeros	Núcleos operando		14	10	22	5	51	51
	Uaatas en fortalecimiento		9	12	6	1 (5 núcleos)	28 (54%)	35 (69%)
	Sensibilización (hecho)		14	10	18	8	50 (98%)	51 (100%)
	Caracterizados (hecho)		14	10	15	5	44 (86%)	50 (98%)
	Núcleos vinculados (logro)		9	10	5	3	28 (54%)	35 (69%)
	Certificación	Apoyados por Fedepalma (hecho)	2 (63 - 75%)	2 (75 - 88%)	2 (29 - 46%)	1	7	4
		Certificados con apoyo de Fedepalma (logro)	5	3	2	1	11 (22%)	18 (35%)
		Certificados sin apoyo de Fedepalma	1	1	1		3	
	Plan estratégico de extensión (incluye componente plan fitosanitario)	Apoyados (hecho)	2 (8 - 40%)	1 (20%)	1 (20%)		4	
		Terminados (logro)	6	3	2	1	13 (25%)	22 (43%)
	Proyectos de crédito / ATA	Inscritos MADR	2	3	1	1	7	4
		Terminados (logro parcial)	5	3	2	1	11 (22%)	16 (31%)

De otra parte podemos resaltar que 13 núcleos con el apoyo de Fedepalma han elaborado su Plan Estratégico de Extensión, documento que les permite identificar las brechas productivas y tecnológicas de su núcleo y desarrollar planes de extensión para cerrar las mismas. Paralelo a estas acciones puntuales también se ha venido apoyando por parte del Gremio a los núcleos en temas como formulación y elaboración de proyectos para acceder a mecanismos de financiamiento.

En esta ruta de trabajo se ha avanzado con el resto de núcleos vinculados para ofrecer apoyos puntuales en temas transversales como la certificación del servicio de asistencia técnica integral, la elaboración de planes estratégicos de extensión y la formulación de proyectos de inversión.

Cuando observamos la evolución global de las Uaatas en el ámbito nacional, en el tiempo que lleva el programa, encontramos que el área más fortalecida de las Uaatas en los núcleos palmeros ha sido la técnica y en menor proporción la parte social y ambiental. Las zonas que han tenido el mayor dinamismo en este proceso de fortalecimiento han sido la zona central y la zona norte, el caso de la zona occidental en contraste con el resto de zonas, muestra crecimientos negativos a pesar de contar con Uaatas fortalecidas que integran a los aliados estratégicos de cinco núcleos palmeros activos, pero esto se justifica por el descenso del área por efectos de la problemática sanitaria suscitada por la Pudrición del cogollo (PC), proceso que hasta la fecha se está recuperando con renovación.

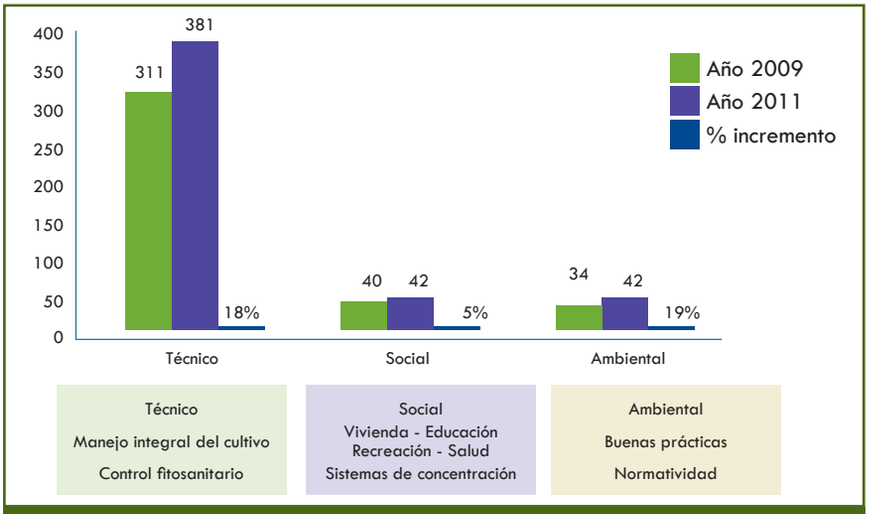


Figura 1. Evolución global de la estructura de las Uaatas en los núcleos palmeros nacional. Fuente: Unidad de Extensión de Fedepalma.

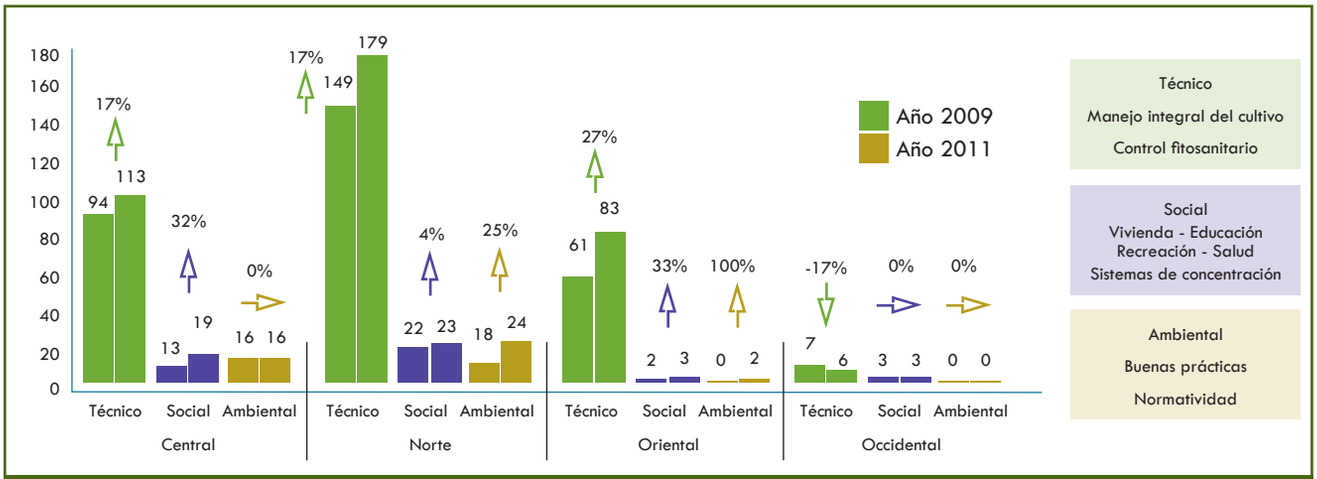


Figura 2. Evolución global de la estructura de las Uaatas en los núcleos palmeros por zonas. Fuente: Unidad de Extensión

En resumen, podemos precisar que el proceso de fortalecimiento de las Uaatas, ha sido progresivo y concentrado en su mayor parte en la consolidación de la gestión técnica, esperando un fortalecimiento gradual de los aspectos socioempresariales y ambientales y que el cambio en la conformación de la estructura del negocio ha sido visualizado por 53% de núcleos palmeros donde sus gerentes están viendo la consolidación de las Uaatas como una estrategia diferenciadora en la gestión empresarial de su núcleo.

Al respecto en el presente año mediante la asesoría de Fedepalma y de expertos al servicio de la Federación, en la Zona Central palmera se logró la inscripción de cuatro Uaatas adicionales a las ya registradas, como Epsagro ante el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural- MADR (requisito indispensable y que habilita para aplicar a cualquier convocatoria o fondo concursal estatal). Oleaginosas Las Brisas, Palmeras de Puerto Wilches, Asogpados Dos, Coopar lograron la inscripción o actualización como Epsagro ante el MADR.

Cinco Uaatas del sector palmero se benefician de incentivo a la Asistencia Técnica (IAT) por $770 millones en reciente convocatoria del MADR

Con el episodio de la Pudrición del cogollo, la palmicultura del municipio de Tumaco ha afrontado la más grave crisis de que se tenga memoria en este sector; más del 90% de las palmas establecidas en este municipio por grupos empresariales y pequeños agricultores de la zona sucumbieron ante la agresividad de esta devastadora enfermedad. Mucho se perdió con esta debacle, al igual que son muchos los efectos negativos que aún

Capacitación sobre fundamentos de Extensión en Tumaco.
Foto: Alcibíades Hinestroza Córdoba.

hoy en día enfrentan, con tesón y decisión, el grupo de grandes, medianos y pequeños palmicultores, con la esperanza de volver a poseer plantaciones prósperas.

Desde hace poco más de 15 años, la Corporación para el Desarrollo Agroempresarial de Tumaco – Cordeagropaz, ha planteado y desarrollado un trabajo serio, profesional y comprometido con pequeños agricultores, impulsando el establecimiento de cultivos tecnificados de cacao y palma de aceite al igual que de actividades como la camaronicultura, como alternativa económica, social y ambientalmente viable para los pobladores del Pacífico sur Colombiano. La crisis ha afectado enormemente a esta organización, pero su conocimiento sobre el cultivo, de la forma de ser, pensar y proceder de los pequeños agricultores, la relación entre éstos y las plantas extractoras y, sobre todo, de la forma de brindar asistencia técnica, como herramienta que permite las condiciones para el desarrollo agrícola de la zona, todo eso es el capital acumulado por Cordeagropaz durante esta década y media y no lo ha podido afectar la pudrición del cogollo.

Con la apertura de la convocatoria pública para la presentación de propuestas para el otorgamiento del incentivo a la productividad para el fortalecimiento de la asistencia técnica (IAT), por parte de MADR, se abrió también una oportunidad para que Cordeagropaz pudiera garantizar este servicio a los pequeños palmicultores que tienen y proyectan establecer palmas del híbrido interespecífico OxG.

Con la asesoría y acompañamiento de Fedepalma y el trabajo juicioso de Oleaginosas Las Brisas, Extractora Palmariguani, Asogpados y Cordeagropaz se logra que estas Uaatas presenten su propuesta a esta convocatoria del MADR que posiciona a Cordeagropaz en el tercer lugar dentro de las 21 Epsagro (Empresa prestadora del servicio de asistencia técnica agropecuaria) que se vieron beneficiadas a nivel nacional de este incentivo. Adicionalmente, Fundepalma de la zona central también fue beneficiada por esta convocatoria. Esta cinco Uaatas del sector palmero logran apropiar en total $770.272.652 millones que beneficiarán 891 pequeños y medianos productores que mediante un buen servicio de asistencia técnica podrán aplicar mejores prácticas de manejo de sus cultivos, para cerrar sus brechas productivas y tecnológicas, incrementando su nivel de ingreso y su calidad de vida.

Rodrigo García, Directivo Cordeagropaz, Alcibíades Hinestroza, Líder de Extensión de Fedepalma y Bismarck Preciado, de Cordeagropaz. Foto: Alcibíades Hinestroza Córdoba.

Dentro de los requisitos para que estas empresas pudieran participar en esta convocatoria y verse beneficiadas con este incentivo era importante estar inscritos ante el MADR como Epsagro, contar con la certificación del servicio de asistencia técnica integral y además tener un plan estratégico de extensión que les permita identificar las brechas productivas, tecnológicas, sociales y ambientales de sus productores. La asesoría y acompañamiento que Fedepalma ha venido ofreciendo para la consolidación de las Uaatas y el interés de estas para su fortalecimiento fue fundamental para que pudieran cumplir con los requisitos exigidos por el MADR para participar en esta convocatoria.

Estamos seguros una vez más que la ruta que ha emprendido la Federación en torno al fortalecimiento de los núcleos y la consolidación de las Uaatas donde las plantas extractoras con sus áreas propias, las de sus socios y las de sus aliados estratégicos se unan para dar un manejo integral a su cultivo es la vía más corta para lograr superar la problemática sanitaria y revertir las tendencias decrecientes de la productividad mediante la adopción de la buenas prácticas del manejo del cultivo.

Lecciones de la reciente gira técnica empresarial a Malasia

Grupo de palmicultores que participó en la gira PrePipoc con el fin de conocer los avances y experiencias que se pueden replicar en Colombia.
Foto: Alcibiades Hinestroza Córdoba.

Una delegación de 13 personas del sector palmero colombiano participó en la gira técnica empresarial Pre-Pipoc, organizada por Fedepalma, con el apoyo de la embajada de Colombia en Malasia, con el fin de conocer la experiencia de ese país en temas del cultivo y de la industria.

El propósito era que los asistentes colombianos al Pipoc conocieran experiencias y desarrollos tecnológicos tanto a nivel de cultivos como de plantas extractoras en Malasia que pudieran ser aplicados en Colombia, en aspectos como buenas prácticas agrícolas, mecanización, mano de obra, entre otros aspectos; así como temas de cogeneración, manejo de efluentes, biogas, agregación de valor, y utilización de subproductos, según Alcibiades Hinestroza Córdoba, Líder de Promoción y Desarrollo de la Asistencia Técnica de Fedepalma.

Por eso se congregó a un grupo de empresarios de los núcleos palmeros que pudieran nutrirse de esta experiencia y ver cómo la pueden aplicar a la agroindustria nacional.

El grupo estuvo integrado por Luis Eduardo Betancourt y Blanca Lilia Romero, de Unipalma; José María Obregón, de Inparme; Rubén Darío Lizarralde, de Indupalma; Walter Ritzel, Felipe Guerrero, Alfonso Dávila y Juan Carlos Dávila, de C.I. Tequendama; Gonzalo Parra, de Palmagro; Juan Carlos Murgas y Carlos José Murgas, de Promotora Hacienda Las Flores; José Vicente Pinzón, de Palma Llano; y Alcibiades Hinestroza, de Fedepalma. En Malasia se contó con la compañía de Camilo Salazar, de la Embajada de Colombia en dicho país, Ministro plenipotenciario, quien fue una invaluable ayuda.

La gira se realizó del 8 al 12 de noviembre. El primer día se visitó la plantación de Sime Darby con el fin de conocer mejores prácticas en el cultivo, las operaciones y el trabajo en campo, y el manejo de la cosecha, así como algunos procesos de mecanización que se pudieran implementar.

Según Hinestroza fue una visita muy importante porque les mostraron cómo manejar el proceso de levante de la fruta durante la cosecha, mediante la utilización de un tractor pequeño tipo kubota, con un brazo hidráulico que se encarga de recoger el fruto suelto de las calles. Para eso sólo se requiere una persona que maneja el tractor que lleva su volqueta y un acople que recoge la fruta y la monta directamente a la carretilla. Allí se gana eficiencia en el manejo de levante de fruta que es una de las operaciones más importantes de la cosecha, a la vez que se obtiene mayor competitividad y reducción de costos.

Este tractor tiene una llanta bastante ancha que permite mantener el estado adecuado de las vías, que no se deterioren, y evita compactación. Allí también se hace mucho énfasis en el tema de seguridad del operador para realizar las labores en el cultivo.

En esta visita también se miró el tema de las buenas prácticas agrícolas donde se hace énfasis en el manejo integrado de plagas, con la utilización de plantas nectaríferas que distribuyen alrededor de todos los lotes que puedan servir de atrayentes de insectos benéficos para el control de algunas plagas

importantes en la palma de aceite. Lo interesante es que manejan porcentajes de mezclas de estas plantas que permiten combinarlas para que tenga su mayor efecto como barrera de control natural 60% de Antigonon, leptopos, 20% Cassia cobanensis, 20% Turnera subulata

En Colombia debemos empezar a utilizar este tipo de barreras naturales que sirvan de hospederos de insectos benéficos que a la vez puedan hacer un control natural.

También en Sime Darby se habló de la importancia del manejo de los efluentes en la planta extractora, donde ellos en sus piscinas tienen un proceso de separación de la parte sólida y líquida y reutilizan las aguas de nuevo en el proceso de extracción, lo cual es importante en el aspecto ambiental.

La visita prosiguió el 9 de noviembre a KLK, donde se concentró en el tema de mecanización de la cosecha y el proceso de producción de plántulas a partir de cultivos de tejido en un laboratorio de clonación de palmas, lo cual resulta muy práctico en estos momentos en que se requieren materiales que puedan presentar algunas características importantes de resistencia o alta tolerancia a ciertas plagas y enfermedades.

Allí se tienen unos laboratorios muy bien equipados para producir este tipo de clones, lo cual es una novedad para la agroindustria de la palma en Colombia donde todavía no se ha entrado en este proceso y es una ventana que se abre para nuestro país porque se habló de materiales altamente productivos y con buenas condiciones para enfrentar plagas y enfermedades, lo cual ahorraría tiempo importante en investigación.

En la visita a campo se miró la mecanización de la cosecha que es importante para Colombia porque uno de los grandes problemas es el tema de mano de obra y la ineficiencia en los procesos. Allí, en KLK, se conoció un cortador motorizado denominada CANTAS, que puede aumentar la productividad de la cosecha hombre/ día entre un 40-50%, la cobertura /ha/hombre entre un 30 - 40 % e incrementar su salario como cosechador entre un 30 - 40%, disminuyendo así hasta en un 50% la proporción de cosechadores por ha. Es una especie de guadaña que tiene un sistema telescópico al cual le acoplan el cuchillo malayo lo que permite agilizar la cosecha y su costo no supera los US$1.000

> Lo que hoy Malasia ve como un sobrecosto, a Colombia se le convierte en una oportunidad pero asumiendo las exigencias de mercados como el europeo y de Estados Unidos, respecto a la certificación RSPO.

La mecanización se abre cada día más espacio entre los cultivadores de palma como una forma de ganar competitividad y reducir costos.
Foto: Alcibiades Hinestroza Córdoba.

El 10 de noviembre se visitó el Grupo Wasco, contando con la coordinación de Guillermo Bernal de Consultécnica, quienes son los representantes en Colombia para la construcción de plantas y la importación de equipos. Allí se conoció el proceso, las capacidades y eficiencia de los diferentes equipos para las plantas extractoras y algunos empresarios aprovecharon para negociar equipos de primera mano.

Posteriormente, el 11 de noviembre se asistió al MPOB donde se conocieron los procesos de investigación que adelantan, las plantas pilotos de biodiésel, la galería de

palma que tienen y se ofreció una presentación por parte de los investigadores quienes interactuaron con los delegados de Colombia.

Uno de los temas que se trató en esta visita y que generó discusión fue la certificación RSPO, porque según los representantes del MPOB para Malasia no es económicamente viable ya que no le genera ningún sobreprecio a la hora de vender el aceite y sí representa un costo para las empresas. Entonces ellos plantearon que es preferible atender otros mercados menos exigentes como China e India a donde pueden colocar toda su oferta sin necesidad de certificarse.

Las visitas de campo fueron importantes para apreciar en la práctica lo que se está haciendo tanto en la parte de cultivo como de procesamiento.
Foto: Alcibiades Hinestroza Córdoba.

Lo que hoy Malasia ve como un sobrecosto, a Colombia se le convierte en una oportunidad pero asumiendo las exigencias de mercados como el europeo y de Estados Unidos, respecto a la certificación RSPO.

Se visitó también la plantación de Ulu Kanchong donde el interés era conocer el tema de cogeneración de energía, así como innovación en planta, el manejo de efluentes y las bajas emisiones a través de las calderas.

Esta empresa es asesorada por Biotec que también hace lo propio con algunas plantas en Colombia para el montaje de los biodigestores, en donde tienen carpadas sus piscinas y a partir de biogás generan energía para sus procesos. No producen todo lo que necesitan pero tienen todo el montaje y ya incorporaron la mayor cantidad de sus demandas energéticas.

El último día se visitaó Cahaya Muda para conocer el manejo de compostajes, de efluentes, producción de biogás. Allí se genera toda la energía que necesitan y en vez de tener las piscinas carpadas tienen tanques de almacenamiento y a partir de estos encadenan todo el proceso de producción de biogás.

Así mismo, tienen un proceso de compostaje muy bien montado que produce 600 toneladas al mes de compost, a partir de los lodos, de raquis, algo de cenizas que empacan y venden al mercado a buen precio.

Ellos no tienen cultivos propios, solo compran fruta y le pagan a los productores casi al mismo precio que el del aceite porque su rentabilidad está tanto en el aceite como en todos los subproductos. El solo ahorro de energía con la cogeneración ya es un ahorro importante. Además, el raquis lo desfibran y esa fibra pasa por un proceso de secado y prensado y produce fibra para colchonería que vende a China; las cenizas, el cuesco y el abono también lo venden. Lo que vemos en esta planta es una alta eficiencia en materia de valor agregado a partir de los subproductos del proceso que le generan ingresos equiparables al del aceite. En materia de eficiencia y de agregación de valor es una planta modelo para Colombia, haciendo un aprovechamiento integral de todo lo que tiene un racimo de palma.

Tras la visita, se espera que estas experiencias puedan ser replicadas en nuestro país y ser más eficientes y competitivos; ahora se debe mirar cómo generar valor agregado y ver que el negocio no está únicamente en el aceite sino en el aprovechamiento integral de todos los productos y subproductos del proceso productivo de palma.

Además, ellos tienen estándares tecnológicos y donde todos aplican las buenas prácticas agronómicas, por ejemplo, si hay que fertilizar todos lo hacen y eso debe replicarse en Colombia porque aquí cada empresario hace lo suyo y maneja sus propios criterios.

Es importante tener en cuenta que detrás de ello hay toda una institucionalidad estatal, como el MPOB, al que se le ve como parte del negocio. La palma de aceite ocupa el 13,9% del territorio de Malasia, casi 5 mi-

llones de hectáreas, y más de 400 plantas extractoras.

Así mismo, hay que considerar que si una empresa de 300 mil hectáreas puede aplicar un estándar en materia tecnológica, en Colombia también tenemos que poder hacerlo. Lo mismo se aplica a nivel económico, ambiental y social.

En el tema de asistencia técnica, el MPOB es el que ofrece este servicio a los productores independientes, es decir, el Estado es el que la brinda y para ello se ha creado un sistema de certificación y auditoría que permite evaluar el nivel tecnológico de los productores y a partir de ahí establece unas metas de productividad y hace el acompañamiento para que se adopten las tecnologías generadas por la entidad. En el caso de pequeños productores organizados, la asistencia técnica la brinda la Autoridad Federal para el Desarrollo de la Tierra (Felda), la cual desarrolla un modelo eficiente en materia empresarial para mas de 112 mil familias, con sistemas productivos integrados de palma, caucho y otras actividades económicas donde el gobierno le da la tierra a pequeños productores y organiza los sistemas productivos empresariales con participación de éstos en la cadena de valor. En esos asentamientos Felda creó todas las condiciones de desarrollo urbano, en materia de salud, educación, vías, vivienda y deportivas para el mejoramiento integral de la calidad de vida de estas familias.

En general, dentro de los grandes cambios que se esperan en Malasia en la industria de la palma de aceite, se resalta la mecanización, el desarrollo de materiales de siembra altamente productivos, el mejoramiento de la calidad, lograr mayor productividad por hectárea, la reducción de emisiones para la industria, la masificación de la cogeneración en plantas a partir de biogás, la implementación de las buenas prácticas de manejo y mejorar las condiciones sanitarias mediante el manejo integrado de plagas y enfermedades.

Premio Fasecolda de Periodismo

El periodista Edgar Aldana recibe el reconocimiento por parte de un directivo de Facecolda. Foto: Cortesía Fasecolda.

Edgar Aldana Rosillo, colaborador de *El Palmicultor*, obtuvo el premio de periodismo de Fasecolda, en la categoría de internet, por su trabajo publicado en la Página de APE, Asociación de Periodistas Económicos, sobre el seguro agropecuario que comenzará a ser obligatorio a partir del 2012 en Colombia, para algunos cultivos que se financian con recursos de Finagro y para todos los que reciben este tipo de financiación y demás apoyos del gobierno, a partir de 2013.

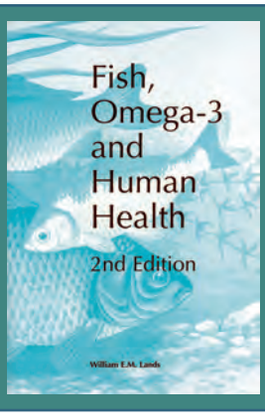
En el artículo titulado “Seguro agrícola empieza a desatar tormentas” se presentaron los diferentes puntos de vista sobre cómo se están preparando los diferentes renglones productivos para adquirir el seguro, así como las compañías que lo ofrecen en el país y la posición del Gobierno, como ente rector de esta política. Fue un panorama completo del tema en el cual consultó varias fuentes del sector agro, entre ellas Fedepalma.

Edgar Aldana Rosillo es periodista de la Universidad Javeriana, con postgrado en periodismo económico de la Universidad de La Sabana y administrador de empresas de la Universidad Los Libertadores. En su vida profesional ha trabajado en los diarios El Tiempo, Portafolio y La República y ha sido jefe de prensa de gremios y empresas relacionadas con el agro.

Estas publicaciones pueden ser consultadas en el CID Palmero

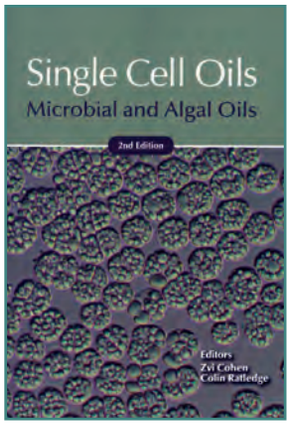
MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DE LABORATORIO EN PLANTAS DE BENEFICIO

Este material evidencia los requerimientos internacionales de sistemas de gestión de calidad orientados a buscar la certificación de sus procesos industriales, en procura de garantizar altos grados de eficiencia de gestión y operación en sus actividades. Con estas bases, Cenipalma desarrolló varios proyectos de investigación tendientes a evaluar la representatividad estadística de los muestreos realizados en plantas de beneficio, estableciendo frecuencias, cantidades, puntos de muestreo, etc., para los análisis de pérdidas de aceite y almendra en el proceso. De tal forma es satisfactorio para Cenipalma entregar esta segunda versión del manual de laboratorio de plantas de beneficio.



FISH, OMEGA 3 AND HUMAN HEALTH

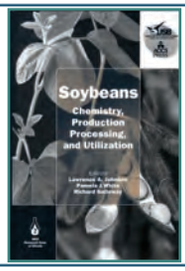
La temática de este documento reafirma que los ácidos grasos esenciales tienen efectos poderosos en la vida humana. Se utilizan ejemplos claros, datos actuales para demostrar cómo una dieta moderada, equilibrada es la clave a largo plazo para la buena salud. Incluye un glosario de términos y conceptos para ayudar a los lectores a reconocer cómo los desequilibrios de nutrientes específicos pueden contribuir a las enfermedades y la muerte. Como novedad incluye tablas de las dietas que muestran el vínculo entre la elección de la dieta recomendada y los niveles de omega-3 saludables en el cuerpo.



SINGLE CELL OILS MICROBIAL AND ALGAL OILS 2ND ED.

El texto se centra principalmente en la producción de la cadena de ácidos grasos poliinsaturados, el ácido araquidónico y el ácido Docosahexaenoinc., el libro es quizás la primera visión del autor en el que Colin Ratledge, un renombrado experto mundial en la bioquímica de lípidos y SCO, ofrece una visión interesante e informativa sobre la historia del desarrollo de la OCS, junto con sus perspectivas sobre el futuro de esta industria a la luz de la competencia en derivados de aceites vegetales genéticamente modificados.

Editores: Cohen, Zvieditor
Ratledge, Colin



SOYBEANS: CHEMISTRY, PRODUCTION, PROCESSING, AND UTILIZATION

El material aborda varios factores del cultivo de la soja, inicia su historia la genética, producción y los métodos de recolección, además efectos de plagas y enfermedades en el cultivo. Las diferentes aplicaciones en el campo de alimentación y como elemento para la bioenergía y el biocombustible.

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

(miles de toneladas)

Periodo	2009p	2010	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	-616,8	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	81,3	49,7	558,4	535,4	683,4	287,4	-23,0	148,0	761,7	781,8	901,2	-1,8	2,6	15,3
Septiembre	66,6	58,4	76,7	31,4	625,0	593,8	760,1	295,6	-31,2	166,4	770,0	773,6	919,5	-1,2	0,5	18,9
Octubre	66,4	54,6	63,2	15,7	691,3	648,4	823,3	306,8	-43,0	174,9	781,1	761,9	928,1	0,2	-2,5	21,8
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	823,3													
Prom./mes	67,1	62,8	82,3	31,2												

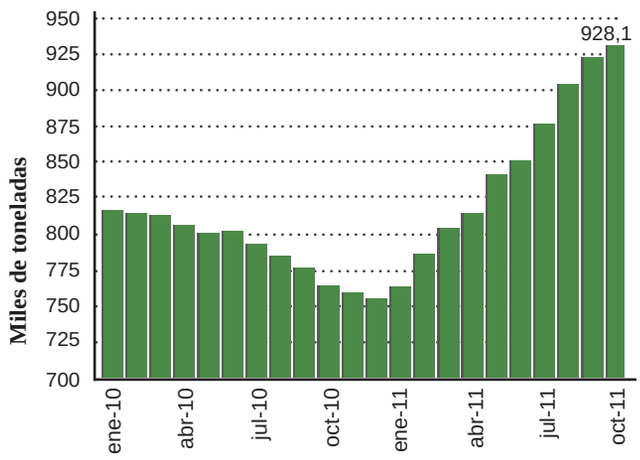
p: Información preliminar sujeta a revisiones y actualizaciones en los meses siguientes (todavía no se ha actualizado con la información de Auditoría).
Fuente: Fedepalma-Sispa con base en el Fondo de Fomento Palmero.

Producción de aceite de palma crudo en Colombia por zonas palmeras

(miles de toneladas)

ZONA	sep-11	oct-11	Var %	Enero - Octubre			
				2010	2011	Variación	
						Abs	%
Oriental	26,9	26,0	-3,4	208,8	310,0	101,2	48,5
Norte	28,7	24,8	-13,8	214,9	264,5	49,6	23,1
Central	20,4	11,8	-41,9	214,9	241,5	26,6	12,4
Sur Occidental	0,6	0,5	-14,7	9,8	7,3	-2,4	-25,1
Total	76,7	63,2	-17,6	648,4	823,3	174,9	27,0

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 por kilogramo

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 (Dic-Nov)		
	Dic 2010	Ene 2011	Feb 2011	Mar 2011	Abr 2011	May 2011	Jun 2011	Jul 2011	Ago 2011	Sep 2011	Oct 2011	Nov* 2011	Var. %	09/10	10/11	Var.%
Complejo palma																
Aceite crudo de Palma, CIF N.W.Europe	1.228	1.281	1.292	1.180	1.149	1.159	1.133	1.088	1.083	1.065	994	1.054	6,0	865	1.142	32,1
Aceite de Palma RBD, FOB Malasia	1.196	1.256	1.282	1.196	1.167	1.199	1.123	1.123	1.133	1.066	970	1.034	6,6	854	1.145	34,1
Oleína RBD, CIF Rott.	1.276	1.339	1.352	1.271	1.243	1.281	1.198	1.196	1.162	1.145	1.059	1.120	5,8	927	1.220	31,7
Oleína RBD, FOB Malasia	1.206	1.262	1.292	1.202	1.174	1.203	1.155	1.128	1.154	1.082	986	1.053	6,7	860	1.158	34,7
Estearina RBD, FOB Malasia	1.161	1.224	1.258	1.169	1.137	1.124	1.046	952	896	872	850	945	11,2	827	1.053	27,3
Estearina RBD, CIF Rott.	1.231	1.295	1.331	1.233	1.207	1.192	1.085	1.011	951	935	923	1.013	9,7	894	1.117	25,0
Aceite Crudo de Palmiste, CIF Rott.	1.820	2.120	2.296	1.977	1.899	1.958	1.765	1.371	1.375	1.268	1.085	1.286	18,5	1.102	1.685	52,9
Otros aceites vegetales																
Aceite de Algodón, US PBSY FOB Gulf.	1.241	1.313	1.316	1.301	1.311	1.312	1.273	1.275	1.241	1.250	1.143	1.142	-0,1	937	1.260	34,5
Aceite de Coco Phil/Indo CIF Rott.	1.715	2.038	2.256	1.925	2.089	2.097	1.803	1.662	1.454	1.305	1.208	1.470	21,7	1.045	1.752	67,7
Aceite de Girasol, FOB Arg	1.311	1.373	1.339	1.278	1.286	1.280	1.310	1.279	1.244	1.203	1.120	1.119	-0,1	953	1.262	32,4
Aceite de Soya, FOB Arg	1.229	1.275	1.277	1.227	1.217	1.210	1.238	1.251	1.251	1.217	1.130	1.134	0,3	884	1.221	38,1
Aceite de Soya FOB Dutch	1.322	1.374	1.365	1.307	1.315	1.294	1.324	1.337	1.330	1.305	1.220	1.228	0,7	972	1.310	34,7
Aceite de Colza FOB Dutch exmill	1.396	1.447	1.402	1.414	1.450	1.412	1.410	1.391	1.363	1.315	1.275	1.286	0,9	975	1.380	41,5
Aceites y grasas animales																
Aceite de Pescado, AO CIF N.W.Eur.	1.555	1.725	1.763	1.665	1.288	1.380	1.470	1.525	1.542	1.505	1.525	1.538	0,8	1.069	1.540	44,0
Cerdo, Pack, unref Bélgica	981	1.042	1.069	1.117	1.148	1.139	1.134	1.172	1.238	1.193	1.145	1.207	5,4	771	1.132	46,7
Sebo US Bleach, Fancy CIF Rott.	1.159	1.223	1.223	1.202	1.252	1.284	1.353	1.363	1.270	1.223	1.161	1.090	-6,1	843	1.234	46,3

Fuente: Sispa 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