

EL PALMICULTOR

Julio de 2010 No. 461

Tarifa postal reducida No. 2010 - 202 4 - 72 La Red Postal de Colombia, Vence 31 de Dic. 2010 ISSN 0121 - 2915. Publicación cofinanciada por Fedepalma - Fondo de Fomento Palmero

**XXXVIII Congreso Nacional de Cultivadores
de Palma de Aceite
Restrepo - Meta. Junio 2010**

**¡Que no le pese la PC!
Campaña de divulgación y sensibilización**

**Mercado de los biocombustibles en
Estados Unidos**





Director

Jens Mesa Dishington

Comité Editorial

Álvaro Silva Carreño
José Ignacio Sanz Scovino
Gabriel Martínez Peláez
Álvaro Campo Cabal
Carlos Enrique Osorio
Fabio Zuluaga Álvarez

Editoras

Tatiana Pretelt de la Espriella
Lourdes Molina Navarro

Colaboradores

Claudia Castellanos Hernández
Boris Hernández Salame
Edgar Aldana Rosillo
Martha Ligia Guevara Quintero
Mónica Cuéllar Sánchez
Juan Carlos Hernández Cerón
Armando Corredor Ríos
Jesús García Núñez
Edgar Yáñez Angarita

Coordinación Editorial

Patricia Bozzi Angel

Foto Portada

Rigoberto Roa, primer
puesto en Segundo Concurso Nacional
de Fotografía Ambiental

Fotografía

Toro F. Colección Fotográfica Fedepalma
José Manuel Mojica

Diseño y Diagramación

Area 51 Publicidad y Comunicación Ltda.

Impresión

Javegraf



Contenido

3

Columnista Invitado

Mercado de los biocombustibles en
Estados Unidos

7

Extensión

Especialización en Cultivos Perennes,
ahora en Tumaco

8

Representación y Coordinación Gremial

XXXVIII Congreso Nacional de Cultivadores
de Palma de Aceite.
Instalación, ponencias y proposiciones

34

Investigación e Innovación Tecnológica

Hacia la transformación de las lagunas de
tratamiento de efluentes en las plantas
de beneficio

35

En primer trimestre se fortalecieron los comités y
grupos primarios de mantenimiento en
plantas de beneficio

37

Arranca la campaña de divulgación y
sensibilización sobre la problemática de la PC:
¡Que no le pese la PC!

39

Palmar El Borrego, pionero en el manejo
integrado del cultivo de la palma de aceite
en el Meta

41

Noticia

Consejo Gremial rinde homenaje al
Presidente Uribe

42

Catorce 6 recibe Premio Siemens con artículo
sobre palma de aceite

43

Eventos

44

Breves

Movidas ministeriales

45

Protagonistas en el Congreso palmero

47

Indicadores Palmeros



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

Mercado de los biocombustibles en Estados Unidos

(Evolución del estado de la regulación entre el 2008 y el 2010)

Amylkar D. Acosta M *

Directivo de la Federación Nacional de Biocombustibles



Los últimos tres años han sido de intensa actividad en materia de la legislación relacionada con las energías renovables en los Estados Unidos, dado el interés de la administración del presidente Obama en recuperar el rezago frente a otras economías en lo que se refiere a la eficiencia energética, a la reducción de gases de efecto invernadero y al uso de fuentes renovables de energía, todo ello apuntando a reducir la dependencia del petróleo y la adicción a sus derivados, por sus efectos ambientales y para lograr al mismo tiempo recuperar muchos de los empleos perdidos por la crisis económica.

La sartén por el mango

En febrero de 2010, el presidente Obama creó el Grupo de Trabajo Interagencias para los Biocombustibles, un comité integrado por los máximos líderes de las carteras de Agricultura, Energía y Medio Ambiente. Para superar los desencuentros entre las diferentes secretarías pujaron en una lucha de poder por asegurar los mayores presupuestos y el mayor control político; dado que cada Ministerio luchaba por evitar intromisiones de sus colegas de forma que las decisiones no se tomaban en el marco de la cooperación sino de la desconfianza.

La comisión ya ha entregado sus primeros resultados: 1) el memorando presidencial que estableció el grupo de trabajo y sus objetivos primordiales, 2) un reporte preparado por los secretarios en febrero de 2010 estableciendo la estrategia para adelantar el desarrollo y comercialización de *biocombustibles sostenibles* para lograr los objetivos del país, 3) un reporte del Departamento de Agricultura publicado en junio de 2010 analizando los pasos necesarios para desarrollar las materias primas requeridas para alcanzar las metas de producción de biocombustibles en el año 2022.

El grupo continúa trabajando en tres grandes campos: desarrollo de materia prima, avance tecnológico y establecimiento de mercado.

De los biocombustibles avanzados

La reforma agrícola del 2007 incluyó programas para incentivar el desarrollo de biocombustibles avanzados, es decir etanol que no sea producido a partir de maíz, entre los que se encuentran el etanol celulósico y el etanol a partir de caña de azúcar y de sorgo dulce. Los programas contemplan financiamiento al agro, a la inversión en tecnología para la conversión de biomasa y pagos directos por la producción de biocombustibles avanzados. Vale la pena anotar que si bien la ley fue aprobada a finales del 2007, los presupuestos para su puesta en funcionamiento apenas comenzaron a ser desembolsados en el 2010.

El Departamento de Agricultura (USDA) ha destinado US\$2.600 millones durante los años fiscales 2011 y 2012 para el desarrollo del Programa de Asistencia para la Cosecha de Biomasa (BCAP por su sigla en inglés). Este presupuesto fue aprobado en febrero de 2010, para promover la siembra de nuevos acres de biomasa para la producción de energías renovables y de biocombustibles. El primer programa permite al USDA reembolsar al inversionista hasta el 70% de los gastos de establecimiento (alquiler de tierras, prepa-

ración del terreno y siembra) de cultivos. El segundo programa, genera pagos del USDA a los agricultores de biomasa renovables hasta por el 50% del costo total de la materia prima puesta en planta, incluyendo todas las prácticas agrícolas, cosecha y transporte.

Con este programa, el USDA busca reducir el riesgo que representa para un agricultor pasar de cultivos tradicionales a aquellos que están orientados a la producción de energía. A través de programas como el BCAP, el gobierno asume una parte considerable de los costos que representa para un agricultor el iniciar un nuevo cultivo. Sin este tipo de incentivos, sería muy difícil lograr una base suficiente para permitir la construcción de proyectos que utilicen biomasa para la generación de energías.

Cerrando la “brecha” tecnológica

Estados Unidos (EU) ha producido etanol de maíz durante las últimas dos décadas en grandes escalas; en los últimos diez años ha incrementado su capacidad instalada hasta convertirse en el principal productor mundial de etanol. Existe una vasta red de plantas de producción de etanol localizadas en la zona del “cinturón del maíz”, ubicada en los estados del norte del país, que se ha ido expandiendo a la par del crecimiento de los cultivos del cereal que hoy en día dedica 20% del total de su cosecha a la producción de etanol.

El enfoque de los productores de etanol estadounidenses en el maíz como única fuente de materia prima paralizó durante muchos años la investigación en otros tipos de tecnología que permitieran un aprovechamiento de otros cultivos más eficientes, tales como la caña de azúcar (ampliamente utilizada en Brasil y Colombia) y la celulosa (aún en desarrollo).

La falta de apetito de inversión y el riesgo crediticio, paralizaron el financiamiento requerido para el desarrollo de una mayor capacidad instalada de producción de etanol a partir de materias primas diferentes al maíz. El gobierno de Estados Unidos aprobó como parte de la reforma energética del 2005, el programa de avales para garantizar el otorgamiento de financiamiento a proyectos de energías renovables. El programa, administrado por el Departamento de Energía (DOE), buscaba financiar hasta el 80% de los costos totales del proyecto, con una garantía del gobierno de EU hasta por el 80% de la obligación (es decir, una garantía hasta por el 64% de los costos del proyecto). Dicho programa de avales crediticios naufragó en medio de altos costos de administración, elevada carga burocrática, poca flexibilidad frente a los requerimientos de la banca y extremado rigor en el acotamiento de riesgos (el programa estaba diseñado para proyectos que encajaran en una estructura de “project finance” y no de “greenfields”). Fue tal el fracaso del programa que durante los 5 años de existencia no se emitió ni un solo aval a los cientos de proyectos que se presentaron.

La administración del presidente Obama, consciente de los errores del programa anterior, desarrolló de la mano del secretario de Energía, Steve Chu, un nuevo programa financiado con recursos del Acto de la Recuperación y Reinversión del 2009, ley bandera para la generación de empleo y reactivación económica. El renovado programa de avales crediticios (“loan guarantees” por su nombre en inglés) busca generar inversión por más de US\$80.000 millones en energías limpias: nuclear, solar, geotérmica, eólica y biocombustibles.

El énfasis en la reactivación de la economía quedó establecido en la regulación del programa en su sección 1705, que busca financiar proyectos que inicien cons-



EN LA VARIEDAD ESTÁ EL ÉXITO

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

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

trucción antes de septiembre de 2011 generando empleo y reduciendo considerablemente las emisiones de gases de efecto invernadero. Además, dicha sección contempla el financiamiento de hasta 80% de los costos del proyecto a través de un aval hasta por 100% de la obligación financiera. Los recursos, así mismo, no tendrán que gestionarse con la banca privada sino que podrán ser desembolsados por el Federal Financing Bank, entidad promotora del gobierno de EU.

El proceso de aplicación ha sido revisado para acercarse al de la solicitud de un crédito comercial para un “Startup Project”. Los plazos de trámite han sido reducidos con el fin de generar un impacto en la economía lo más rápido posible, de forma que el proceso que antes se podía tomar años, se espera que concluya en menos de doce meses bajo la nueva regulación.

A la fecha han sido aprobados cerca de US\$15.000 millones para proyectos de energías solares, geotérmicas y eólicas bajo el nuevo programa de avales crediticios. Hasta la fecha no se ha aprobado ningún proyecto de los correspondientes a

la solicitud publicada por el DOE en julio de 2009 que contenía provisiones para biocombustibles avanzados, el plazo máximo para el otorgamiento del aval bajo esta sección del código (1705) vence en septiembre de 2011. Se espera que en el corto plazo se anuncien los proyectos que avanzarán a la siguiente ronda de negociación sobre las condiciones y términos del crédito.

Con los programas de avales crediticios, así como con subvenciones para la investigación y el desarrollo, el DOE busca cerrar la brecha existente entre el estatus de la tecnología y los avances requeridos para alcanzar las metas de producción de biocombustibles a partir de materias primas diferentes al maíz. El gobierno norteamericano se trazó metas ambiciosas en materia de consumo de biocombustibles mediante un mandato de consumo (Estándar de los Combustibles Renovables o RFS2 por su sigla en inglés), que fija el nivel de mezcla obligatoria de biocombustibles (año a año) hasta el 2022.

La dinámica del mercado

Con el Acto de la Política Energética del 2005, el gobierno creó el uso mandatorio de etanol mezclado con gasolina en todos los Estados Unidos continentales, las metas permitieron que la industria del etanol a partir de maíz creciera de unos cuantos miles de millones de galones a más de 10.000 millones en menos de una década. El RFS original únicamente contenía provisiones que obligaban al consumo de etanol sin generar distinciones por el tipo de materia prima, la reducción de gases de efecto invernadero y la eficiencia energética en el proceso de producción. Este estándar se actualizó con la Reforma Energética del 2008, que incluyó una nueva regulación y segmentación del mercado de biocombustibles, conocida como RFS2.

Con los programas de avales crediticios, el DOE busca cerrar la brecha existente entre el estatus de la tecnología y los avances requeridos para alcanzar las metas de producción de biocombustibles a partir de materias primas diferentes al maíz.

El RFS2 entró en vigencia a partir del 1 de julio de 2010; contempla un incremento gradual en el consumo de etanol de 10.000 a 36.000 millones de galones para el año 2022. Adicionalmente, incluye por primera vez, una segmentación del mercado entre diferentes tipos de etanol de acuerdo con las materias primas, la reducción de gases de efecto invernadero y el proceso de producción, limitando el volumen mandado de etanol de maíz a 15.000 millones de galones a partir del 2015, e incrementando el volumen mandado de etanol avanzado (biocombustibles producidos a partir de materias primas diferentes al maíz) hasta los 21.000 millones de galones en el 2022, lo que en esencia se traduce en un crecimiento anual compuesto del 30% en el período 2010-2022. El RFS2 así mismo señala que dentro de los etanoles avanzados se encuentran el etanol a partir de caña de azúcar, el etanol celulósico y el biodiésel.

El nuevo RFS contempla un mecanismo conocido como Número de Identificación Renovable (RIN por su

sigla en inglés) que permite asegurar el cumplimiento de la mandatoriedad a todas las partes obligadas (cualquier productor o importador de gasolina y diésel en los EU). Los RIN son certificados asociados con cada galón de etanol y clasificados según la materia prima, de tal forma que existen RIN de etanol convencional (maíz), avanzado (caña de azúcar y otros), biodiésel y celulósico. Los certificados pueden “desprenderse” del producto físico y transarse en un mercado de forma similar a lo que ocurre con los bonos de carbono; el valor de los RIN depende de la oferta y demanda de cada tipo de etanol, entendiéndose por extensión que para etanoles de alta oferta en el mercado de EU (tipo maíz), el precio del RIN será menor que para biocombustibles que por distancia o barrera tecnológica son más escasos (tipo etanol avanzado de caña o etanol celulósico). En sus primeros días de cotización, los RIN de biodiésel han alcanzado un valor de más de 50 centavos de dólar por galón.

El RFS2 es administrado por la Agencia para la Protección Ambiental (EPA) a partir de su aprobación en el 2008. Durante los últimos dos años, la agencia se dedicó a la regulación del programa creando todos los mecanismos para su puesta en funcionamiento en julio del 2010. Las partes obligadas requieren acumular una cantidad de RIN de cada tipo de etanol de acuerdo con su participación de mercado, de forma que se asegure la distribución de todos los galones de etanol que establece el RFS2 en el mercado continental de los EU. El programa crea también las penalidades para las partes obligadas que incumplan con el requerimiento de volumen anual; dichas multas tienen un valor tan elevado que aseguran el logro de las metas del RFS2.

A través del RFS2, el gobierno de los EU busca claramente, 1) apostarle a la industria de mayor crecimiento e impacto económico a nivel mundial por los próximos 20 años, y 2) generar un mercado en el que se aseguren el consumo de unos volúmenes específicos por año de cada tipo de etanol sin depender del consumo general de gasolina, que contribuya a la independencia en materia de combustibles fósiles y disminución del déficit comercial. La EPA también regulará el mercado de los RIN, de forma que todos los actores tengan garantizadas reglas claras y un árbitro estatal en la transacción de los certificados.



En sus primeros días de cotización, los RIN de biodiésel han alcanzado un valor de más de 50 centavos de dólar por galón.

Desastres como el ocurrido recientemente en el Golfo de México sirven para que la opinión pública y los gobiernos se den cuenta de la importancia del desarrollo de fuentes de energía que sean renovables y amigables con el entorno. La mayor catástrofe ambiental en la historia de los EU ha propiciado que los dos partidos políticos estadounidenses unifiquen sus criterios e impulsen el desarrollo de energías verdes a través de proyectos de ley tales como la ampliación de la flota de vehículos Flex Fuel (con capacidad para usar mezclas de hasta 85% de etanol con gasolina), llegando a que el 90% de los modelos 2013 tengan dicha capacidad. Así mismo, consciente de la necesidad de agilizar la implantación de las energías renovables, el presidente Obama ha solicitado al senado, a su gobierno y a la nación en general, que se trabaje para asegurar la aprobación de una gran reforma ambiental que contemple mecanismos de captura y comercialización de bonos de emisiones de carbono.

La realidad actual dista enormemente del panorama existente durante la administración pasada, en la que si bien se sembraron las bases para el desarrollo de una economía menos dependiente en la importación de petróleo, quedó un vacío en cuanto a establecer el desarrollo de fuentes de energías renovables como una prioridad nacional; cosa que hoy, a fuerza de los duros golpes generados por la contaminación en el Golfo y por el crecimiento de la conciencia ambiental como mecanismo de desarrollo sostenible, se está logrando. ☸

*www.amylkaracosta.net

Especialización en Cultivos Perennes, ahora en Tumaco

El primer programa de postgrado en el municipio de Tumaco se adelantará con el apoyo de la Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite, Fedepalma y la Universidad de Nariño, que facilitará la infraestructura física.

La especialización está dirigida a profesionales que trabajen en el sector de los cultivos perennes industriales y su objetivo principal es contribuir en la ampliación del conocimiento y del cultivo de la palma de aceite que en la actualidad se renueva en esta zona del país.

Según el decano de la Facultad de Agronomía de la UN, Iván Montoya, “esta especialización, además de ser una apuesta estratégica por el desarrollo de la región, es una forma de unir esfuerzos para consolidar la iniciativa de la sede Tumaco, así como de hacer presencia nacional”.

De acuerdo con el director de la especialización, Gerardo Cayón, el nuevo programa busca “fortalecer los conocimientos básicos en el desarrollo de las plantaciones, am-



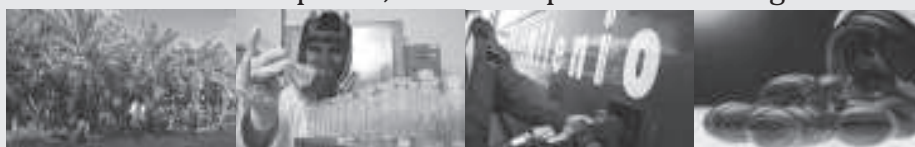
La Universidad Nacional, sede Tumaco, pondrá en marcha su primer programa de postgrado. Foto Unimedios Tumaco.

pliar los conocimientos técnicos de manejo de cultivo y ofrecer herramientas en la administración de éste”.

Este postgrado ya es una realidad en las zonas palmeras Norte y Oriente, en Cesar y Villavicencio respectivamente. Del fruto de esta puesta en marcha se han graduado hasta la fecha 60 profesionales.

Con este trabajo, se espera consolidar las bases para la apertura de una maestría relacionada con el cultivo de la palma de aceite en la sede de la Universidad Nacional en Bogotá. ☘

Sanidad del cultivo de palma, llave de la productividad agroindustrial



TEMAS DEL EVENTO

Presentación de trabajos enfocados al manejo tecnológico de la Pudrición del cogollo de la palma de aceite realizados en las diferentes zonas palmeras.

Estudios sobre la sintomatología de la Marchitez letal de la palma de aceite.

Criterios unificados para el establecimiento de la red de trapeo del insecto *Rhynchophorus palmarum* a nivel regional.

Estudios de caso sobre la articulación interinstitucional para organizar el manejo de los problemas fitosanitarios que afectan actualmente la palmicultura nacional.

Presentación resultados de innovaciones tecnológicas efectuadas en el proceso de extracción del aceite de palma dirigida a la optimización del mismo.

Con una asistencia que superó las expectativas se llevó a cabo el XXXVIII Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite

El encuentro nacional palmero inició con el saludo del Presidente Ejecutivo de Fedepalma, quien abordó temas de interés para el país y la comunidad palmicultora y contó con la asistencia del Presidente de la República Álvaro Uribe Vélez en su acto de instalación.



El Presidente Ejecutivo de Fedepalma destacó el dinamismo que ha mostrado la demanda interna de aceite de palma, la cual ha impulsado principalmente la nueva industria del biodiésel.

La preocupación por la anormal expansión de cultivos de palma de aceite en algunas regiones por parte de personas no siempre claramente identificables; los problemas de sanidad del cultivo; las restricciones en el acceso al crédito y apoyos gubernamentales al sector y finalmente el buen desempeño de la demanda interna de aceite de palma impulsada por el biodiésel, fueron temas que abordó el Presidente Ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa Dishington, en el marco del XXXVIII Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite que tuvo lugar entre el 22 y 25 de junio pasado en Restrepo, Meta.

El encuentro nacional palmero congregó más de 800 asistentes en las instalaciones de Villa Valeria y contó con la asistencia del Presidente de la República Álvaro Uribe Vélez en su acto de instalación. El Presidente Ejecutivo de Fedepalma, en su saludo al inicio del programa, se refirió a diversas circunstancias de orden interno que han influido en el desempeño del negocio palmero en los últimos años. “La productividad de la agroindustria continúa siendo gravemente afectada por la problemática sanitaria que registran, en diversas proporciones, las zonas palmeras, así como por otros factores, los cuales constituyen una seria amenaza para la sostenibilidad de nuestro sector”, expuso.

Seguidamente, se refirió a la estrategia gremial que la Federación ha impulsado para superar los problemas de sanidad y de productividad, “mediante la promoción de las Unidades de Asistencia y Auditoría Técnica, Ambiental y Social, UAATAS, en todos los núcleos palmeros”.

Por otro lado, reiteró su preocupación, por la inusitada expansión del cultivo de la palma en algunas regiones de Colombia y por parte de personas no siempre claramente identificables; “ello puede estar respondiendo a la incursión de recursos vinculados a actividades ilícitas”.

Sobre las investigaciones

Urgió al Gobierno Nacional sobre la necesidad de diseñar y aplicar mecanismos efectivos de control y

sanción y expresó su preocupación por las restricciones al sector en el acceso al crédito y apoyos gubernamentales, a raíz de las denuncias e investigaciones de orden administrativo y penal sobre el acceso indebido a los recursos del programa Agro Ingreso Seguro; “esto por parte de algunos beneficiarios del mismo vinculados a distintos sectores, entre ellos, desafortunadamente, el sector palmero”, anotó.

Entre otros temas de interés, destacó el buen dinamismo que ha mostrado la demanda interna de aceite de palma. “Esta ha sido impulsada principalmente por las necesidades crecientes de la nueva industria del biodiésel, lo cual condujo a una disminución de las exportaciones”.

El Congreso clausuró el viernes 25 de junio en horas de la tarde con la elección de la nueva Junta Directiva de Fedepalma, período 2010 – 2011 y las reformas de estatutos.✽



El Congreso tuvo una excelente acogida por parte de los medios de comunicación nacionales y locales, los cuales estuvieron atentos a todos los pormenores informativos que arrojó el programa del evento. En la foto, reporteros de Llanos 7 días - El Tiempo.

Cenipalma realizó con éxito su XX Sala General

En Restrepo, Meta, el día 25 de junio de 2010, en el Hotel Villa Valeria, Cenipalma desarrolló su XX Sala General. En este evento participaron el 76,5% de los palmicultores afiliados.

A la cabeza de la reunión estuvo Jorge Eduardo Corredor Mejía, Presidente de la Junta Directiva de Cenipalma, quien disertó sobre la problemática sanitaria de la palmicultura nacional y destacó las acciones que Cenipalma está realizando para enfrentarla. Seguidamente José Ignacio Sanz Scovino, Director Ejecutivo de Cenipalma, hizo una presentación detallada sobre el desarrollo institucional del Centro en 2009 y destacó algunos resultados de investigación y productos obtenidos en dicho año y que están disponibles para los palmicultores.

También se expusieron en forma detallada el balance y los estados financieros a 31 de diciembre de 2009. En particular se aprobó la aplicación de excedentes para la realización de investigación. Se eligió como nuevo Revisor Fiscal a la firma Grant Thornton Ulloa Garzón.

Finalmente, la Sala General aprobó en forma unánime las siguientes propuestas:

- Una moción de gratitud y reconocimiento a Jorge Ortiz Méndez, Miembro Honorario de Cenipalma, quien falleció el 3 de octubre de 2009.
- Una expresión de agradecimiento a Rodolfo García Pedraza, Revisor Fiscal, quien ejerció esta función en forma muy eficiente durante los últimos siete años.
- Un mandato para que el gremio acelere la asignación de recursos y la toma de decisiones para hacer una realidad la descentralización de Cenipalma, con el fin de que el Centro tenga presencia efectiva en las cuatro zonas palmeras.
- Una directriz para que se asignen los recursos necesarios para contratar a un investigador con experiencia en el manejo integrado de plagas para que desempeñe su labor de investigación en la Zona Norte. ✽

Presidente Uribe instaló el Congreso Nacional de Cultivadores de Palma

Ante una nutrida concurrencia, en el marco del XXXVIII Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite, el Presidente Álvaro Uribe reconoció el trabajo del gremio y estimó que hay mucha tierra para crecer con este cultivo en el país.

Los palmicultores le hicieron una sentida despedida al Primer Mandatario.



En la mesa central, durante el acto de instalación del Congreso, aparece el Presidente Ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa Dishington, el Presidente de la República, Álvaro Uribe Vélez y el Presidente de la Junta Directiva de la Federación, Luis Eduardo Betancourt L.

Más adelante destacó la “gran dirigencia empresarial” refiriéndose a la realidad de las ocho plantas de biodiésel que operan en Colombia, en particular a la ubicada en Aceites Manuelita S.A., inaugurada el pasado 22 de junio, en el municipio de San Carlos de Guaroa, Meta.

Destacó igualmente al Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite, como una reunión gremial de talla mundial, “muy difícil de encontrar en el mundo”, toda vez que la asistencia para esta trigésima octava edición superó los 800 asistentes, provenientes de diferentes partes del país, pero especialmente de las zonas palmeras.

El presidente de la República Álvaro Uribe Vélez, en el marco del XXXVIII Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite y demás eventos gremiales, reconoció el trabajo organizado y persistente del gremio palmicultor, el esfuerzo de las Fuerzas Armadas y de la Policía en la defensa del territorio nacional y del campo, los progresos en el campo del biodiésel y de las plantas de producción que son expresión de la confianza inversionista en el país.

“El progreso de los cultivos de palma son una expresión fehaciente de que se ha incrementado la confianza en Colombia”, aseguró el mandatario al tiempo que comparó la seguridad democrática con “una escalera, en la que sólo se puede ascender”.

Entre otros temas de interés, rescató tres aspectos de su política y alcances durante su período de ocho años como Presidente de la República: seguridad, inversión y política social. Reconoció que entrega un país aún con déficit, pero económicamente con confianza en la inversión, con transformación en las empresas y con el desmonte de subsidios a los combustibles.

Se refirió a que la inversión externa en Colombia durante el 2009 fue la más alta de Latinoamérica, con 465 empresas reformadas, con la recuperación de la justicia, con una política social en ascenso y con una revolución educativa que ha traído mucho progreso al país.

Hubo tiempo para la entrega de reconocimientos, fue así como la administración local del municipio de

Restrepo, Meta, le entregó una medalla al Mérito a la labor del Presidente Álvaro Uribe, el cual el primer mandatario compartió con las Fuerzas Militares y la Policía Nacional.

El Presidente Ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa Dishington, le expresó al Primer Mandatario todo el sentimiento de agradecimiento del sector palmicultor por los avances obtenidos durante los 8 años que duró su administración. A su vez, el dirigente gremial recibió un reconocimiento para la agroindustria de la palma de aceite de manos del Ministro Minas y Energía, Hernán Martínez Torres y del Presidente Uribe.

Grandes logros de la palma durante la administración Uribe

A su turno, el Presidente de la Junta Directiva de Fedepalma, Luis Eduardo Betancourt, agradeció el regreso seguro al campo cobijados por la política de seguridad democrática y señaló los principales logros alcanzados para el sector tales como:

- Expedición de los documentos Conpes 2777 de 2007: “Estrategia para el desarrollo competitivo del sector palmero colombiano”, y 3510 de 2008, “Lineamientos de política para promover la producción sostenible de biocombustibles en Colombia”.
- Promulgación de la Ley 939 de 2004, por la cual se crearon incentivos tributarios mediante la exención del impuesto de renta sobre los ingresos derivados de inversiones en cultivos de tándalo rendimiento, que permitieron que alrededor de 22.500 nuevas hectáreas fuesen certificadas para acceder al incentivo.
- También, a partir de la norma antes citada y otras disposiciones complementarias, se implementó el Programa Nacional de Biodiésel, “que nos permite sentirnos orgullosos de hacer una contribución significativa a la diversificación de nuestra canasta energética; al mejoramiento del medio ambiente por el uso de un combustible renovable; al ahorro de divisas por la sustitución de importaciones de



Durante la ceremonia de instalación del congreso palmero, el Presidente de la Junta Directiva de Fedepalma, Luis Eduardo Betancourt, hace entrega al Presidente Uribe de la escultura en madera de un caballo denominada “Galope de palmeras”, obra de Catalina de Greiff de la Fundación Corazón Verde.

diésel, cuyos recursos equivalentes se destinaron al estímulo de la actividad palmera, y a la generación de empleo en las zonas rurales”.

De hecho, dijo al concluir el presente año, “tendremos en funcionamiento ocho plantas de biodiésel, con una capacidad instalada de 550.000 toneladas por año y la oferta suficiente para una mezcla de B10 en todo el territorio nacional; complementado ello con la extensión del régimen de zonas francas especiales a la inversión y operación de algunas de estas plantas”.

El Convenio con el Sena y la implementación del esquema de contratación por medio de las Cooperativas de Trabajo Asociado, fueron algunos de los objetivos logrados gracias a las políticas de seguridad democrática, señaló Luis Eduardo Betancourt.

- Reajuste, por iniciativa de los mismos productores, de la Cuota de Fomento Palmero de 1 a 1,5%, tal como quedó consignado en la Ley del Plan de Desarrollo 2006-2010.
- Acceso por parte de los palmeros colombianos a las ayudas establecidas en el marco de la Ley Agro Ingreso Seguro en su línea especial de créditos a una tasa del DTF-2, por un monto total de \$143.000 millones en el período 2007-2010, equivalentes a 9,2% del total asignado al sector agropecuario.



Con una nutrida asistencia al Congreso, los palmeros se despidieron del Presidente Álvaro Uribe Vélez, quien reconoció el trabajo del gremio palmicultor y auguró que el sector seguirá cosechando éxitos y continuará creciendo en el país.

Por otra parte, el acumulado de los recursos del Incentivo a la Capitalización Rural que fueron orientados a la palmicultura en el período 2002-2010 ascendió a la cifra de \$130.000 millones, suma que se aplicó a la siembra de aproximadamente 85.000 hectáreas.

El total del crédito Finagro otorgado a la actividad palmera en el período 2002 – 2009 estuvo cercano a \$688.000 millones, que representan el 3,6% del total asignado al sector agropecuario y cubrió un poco más de 99.000 hectáreas nuevas.

- El Convenio con el Sena permitió comprometer, en el período 2002-2010, la suma de \$9.764 millones en actividades de formación y capacitación de la mano de obra, de la cual la entidad estatal ha aportado 53%; complementado ello más recientemente con la Alianza establecida con el Ministerio de Educación Nacional, algunas universidades, empresas palmeras y otras entidades del nivel territorial, para diseñar y poner en marcha programas de formación técnico profesional y tecnológica relacionados con la agroindustria, en lo cual se han comprometido recursos públicos y gremiales por un monto cercano a \$2.400 millones.
- Implementación en el sector del esquema de contratación por medio de las Cooperativas de Trabajo Asociado, con apego estricto al cumplimiento de las normas legales vigentes.

- Negociaciones internacionales multilaterales, con bloques económicos y bilaterales – OMC, Mercosur, Triángulo del Norte, Efta, Unión Europea, Estados Unidos, Canadá, México-, en las cuales se procuró mejorar las condiciones comerciales de acceso de los productos de la palma de aceite a dichos mercados, y generar condiciones apropiadas frente a la competencia de aceites y grasas sustitutos en el mercado local.

Más avances

- Apoyo parcial del Gobierno Nacional, con el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y Colciencias, para la construcción y dotación de laboratorios del Centro Experimental de Cenipalma: El Palmar de la Vizcaína; y asignación de recursos por parte de dichas entidades, conjuntamente con el Sena, para financiar diversos proyectos de investigación y transferencia de tecnología.
- Acompañamiento del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, como autoridad nacional designada por Naciones Unidas, en las gestiones que se adelantaron en los últimos tres años ante la Junta Ejecutiva del Mecanismo de Desarrollo Limpio de Naciones Unidas, relacionadas con el Proyecto Sombrilla del sector palmero colombiano, recientemente aprobado.
- Selección, como resultado de la convocatoria pública realizada, del sector palmero, junto con el de aceites y grasas vegetales, para hacer parte del “Programa de Transformación Productiva del Sector Agropecuario y Agroindustrial”, que apunta a la formulación y ejecución de un Plan de negocios sectorial, con miras a posicionarnos como un sector de talla mundial.

Estos avances se hicieron con el concurso de los empresarios, productores y del gremio palmero, que derivaron en una notable expansión del área sembrada en el período 2002-2010, la cual pasó de 182.000 hectáreas al finalizar el 2002 a 360.000 hectáreas al término del 2009. A la fecha existen un poco más de 100 Alianzas Productivas Estratégicas, que concentran cerca de 5.000 pequeños productores, con un área de 60.000 hectáreas. ☼

Manuelita inauguró planta de biodiésel en San Carlos de Guaroa

Con más de veinte años de trayectoria, Aceites Manuelita es una de las empresas con mayor impacto en el desarrollo del departamento del Meta, con 6.500 hectáreas propias y 14.000 hectáreas cultivadas en palma de aceite pertenecientes a proveedores.



La expansión de Aceites Manuelita en Casanare se ha logrado con proyectos asociativos con pequeños proveedores.

Como antesala al XXXVIII Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite, que se realizó en Restrepo, Meta, entre el 23 y 25 del pasado junio e igualmente como preámbulo a la inauguración oficial de la planta de Biodiésel de Aceites Manuelita S.A., prevista para el 23 de junio, se organizó una visita técnica a las instalaciones de la empresa el día anterior, a la cual se invitó a miembros de la comunidad palmera interesada en la temática y medios de comunicación, en San Carlos de Guaroa, Meta.

Entre los medios y periodistas invitados por Fedepalma a dicha visita cabe mencionar a Jessica López de Radio Super, del programa “La Hora de la Verdad”, Yanitza Fontalvo y el camarógrafo José Luis Pérez del Noticiero Televista de Telecaribe, Rubén Darío Romero de Llano 7 Días- El Tiempo, el corresponsal Reynel Moncada y el camarógrafo Oscar Chamorro de CM& Televisión, y Álvaro Orjuela Villalobos, director de la Revista Radial Notillano.

Durante la visita se explicó que Aceites Manuelita S.A. es una empresa perteneciente al Grupo Empresarial Manuelita, dedicada al cultivo de palma de aceite y a la producción y comercialización del biodiésel. Se contó que la empresa inició operacio-

nes en 1986, cuando Manuelita adquirió la hacienda Yaguarito y sembró las primeras mil hectáreas de palma de aceite.

Se visitó la planta de extracción que tiene una capacidad de 80.000 toneladas anuales de aceite crudo y una planta de producción de biodiésel de 350.000 litros por día, generando 810 empleos directos y 4.000 empleos indirectos en la región.

Un proyecto que apoya a los proveedores

Carlos Echeverry, jefe de la planta de biodiésel, señaló que “por el momento la planta está en un buen nivel de producción pues se tenía previsto que entre enero y mayo del presente año se produjeran 35.000 toneladas y se lograron 38.000”.

Manifestó que en la actualidad se trata de la primera planta en producción del país con un tope de 95.000 galones de biodiésel por día. Para lograr el abastecimiento necesario, Aceites Manuelita, como ya se comentó, cuenta con 6.500 hectáreas de propiedad de la compañía y recibe frutos de otras 14.000 hectáreas de proveedores de los Llanos y del centro del país.

Aceites Manuelita prevé construir una planta extractora de 100.000 toneladas de aceite al año, en Casanare.

Se estima que en Colombia se están produciendo anualmente cerca de 800.000 toneladas de aceite crudo de palma africana y de esa cantidad, por lo menos la mitad es destinada a la producción de biodiésel, el cual se mezcla entre 5 y 10% en motores diésel.

Continúa en la página 14 ☞

Una agenda de competitividad para la palmicultura planteó Marcela Prieto en Congreso

El éxito del sector palmicultor en el largo plazo estará condicionado a su propia capacidad de transformación competitiva, al incremento de la demanda mundial de biocombustibles, y a mantener o incrementar su capacidad de acción política para seguir con las ayudas del gobierno, fue el planteamiento de la Directora Ejecutiva del Instituto de Ciencia Política Hernán Echavarría Olózaga, durante el congreso palmero.

De acuerdo con lo expuesto por la directiva, las ayudas que recibe el sector son altamente inconvenientes, dado que esto tiene un elevado costo que deben asumir otros sectores y la misma ciudadanía. Por esta razón, según su criterio, todos los sectores productivos deberían participar con igual ímpetu en el proyecto de transformación de Colombia hacia una economía más moderna y competitiva.

Señaló que en el mediano plazo, el esquema de ayuda al sector palmicultor podría verse amenazado porque hay realidades económicas nacionales que van a ir poco a poco y gradualmente desmontando estos apoyos, pues aunque el presidente electo Juan Manuel Santos ha sido enfático en decir que no habrá mayores cambios en esta medida, la verdad es



Marcela Prieto señaló en su conferencia que se debe pensar en la producción de bienes con alto valor agregado, lo cual es fundamental tener en cuenta en el espacio internacional.

Viene de la página 13  Manuelita

Así mismo, voceros de Manuelita S.A. señalaron que dentro de su plan de negocios con el biodiésel, el ingenio adquirió 17.000 hectáreas de tierra en Orocué (Casanare) con el fin de cultivar palma de aceite para producir biodiésel y aceite de palma.

El proyecto en Casanare también contempla apoyar a los proveedores para sembrar 5.000 hectáreas adicionales, producción que será comprada en su totalidad por Aceites Manuelita. Este apoyo irá enfocado especialmente a pequeños proveedores a través de proyectos asociativos, para impulsar a los propietarios de tierra de la zona. Adicionalmente, se prevé construir una planta extractora para producir al año 100.000 toneladas de aceite.

Presidente Uribe llegó a la inauguración oficial

El miércoles 23 de junio, con la presencia del presidente Álvaro Uribe en las instalaciones de Aceites Manuelita, se inauguró oficialmente su planta de biodiésel en San Carlos de Guaroa.

El mandatario estuvo acompañado por los ministros de Agricultura, Andrés Fernández y de Minas y Energía, Hernán Martínez, así como por el Consejero Presidencial para la Política Anticíclica, Mateo Restrepo. Visitaron las zonas de refinación de aceite, producción de biodiésel, refinación de glicerina y por último, la zona de despacho de productos. 

que la realidad forzaría a que esto se lleve a cabo. El creciente problema fiscal del Estado colombiano así lo demuestra realmente y se verá afectado el tema de ayudas y de créditos.

Un lugar de privilegio en el marco político

Recordó que la palmicultura ha gozado de un lugar privilegiado dentro de la política de ocupación pacífica del territorio nacional, que está ligada a la política de seguridad democrática, pero en la medida en que se den éxitos en este sentido, ya no existirá ese argumento y, en ese orden de ideas, es claro que probablemente esto también se irá desmontando, por lo que en términos concretos hay que buscar ser mucho más competitivos, expresó.

Sostuvo que en el corto plazo, el sector palmicultor seguirá siendo dependiente en muy alto grado de la ayuda del Estado, manifestada ésta en instrumentos tales como exenciones tributarias, créditos de subsidios como el ICR y los apoyos específicos a la producción de biocombustibles.

“Pese a que sabemos que hay una iniciativa para incrementar los niveles de competitividad, la experiencia muestra que en la medida en que sigamos dependiendo en tan alto grado de estos beneficios del Estado, no se va a dar un crecimiento importante. Además, hay razones para pensar que en el corto plazo, la producción de Colombia no va a ser tan competitiva, especialmente si se tiene en cuenta el caso de Indonesia y Malasia, donde los costos de producción son mucho más bajos bien sea por los precios en la mano de obra o también por los precios de las tierras”, afirmó Prieto.

Todos los sectores productivos deberían participar con igual ímpetu en el proyecto de transformación de Colombia hacia una economía más moderna y competitiva.

Manifestó que Colombia tiene todavía una economía muy cerrada, particularmente en el sector agrícola. “Hay unas protecciones enormes de las cuales tenemos que tener conciencia, en aras de convertirnos en



La Directora Ejecutiva del Instituto de Ciencia Política Hernán Echavarría Olózaga, precisó que existe un gran potencial para la palma y para la agricultura de Colombia en general.

unos actores competitivos en el concierto internacional si este es nuestro interés”.

Hay que superar el rezago en infraestructura

Para la directiva, es clave hablar de temas tan importantes como vigorizar una agenda de competitividad y el sector tiene espacios claves para ello, no solo dirigidos hacia la producción de aceite de palma para el sector alimenticio y para el biodiésel sino que hay infinitudes de elementos que deben expandirse en la cadena alimenticia o la cadena productiva de este sector.

No obstante, reconoció que el rezago en infraestructura es enorme y el tema de seguridad jurídica se constituye como esencial para garantizar el interés de mercados internacionales y generar confianza en el país a la hora de invertir. Indicó que la idea es aprovechar que viene un nuevo gobierno, el cual tiene claridad en la importancia que se le debe dar al tema

de la infraestructura, como un aspecto esencial para que el sector pueda ir mucho más allá de atender al mercado interno sino realmente incursionar en un mercado de exportación de alta calidad.

La mirada debe estar puesta también en el mercado externo

Adicionalmente, precisó Marcela Prieto, se debe pensar en la producción de bienes con alto valor agregado, lo cual es fundamental tener en cuenta en el espacio internacional y en cuanto a capacidad competitiva, por lo que existe un gran potencial para la palma y para la agricultura de Colombia en general.

Al referirse al mercado externo, indicó que es importante mirar nuevos mercados, diferentes a los tradicionales, sin abandonar los que ya se han ido ganando. El tema de Asia Pacífico para este sector es de particular importancia y Colombia no puede ser ajena ni ingenua al ver el ímpetu económico de esta región, especialmente China e India y es importante que se visualice que estas economías van a tener un impacto enorme en el desarrollo mundial.

En esta parte del mundo van a requerir productos manufacturados y bienes con valor agregado y de allí el llamado del sector palmicultor sobre la importancia de ir mucho más allá en la producción de biocombustible o aceites para el sector alimenticio y buscar expandir esa cadena productiva, de tal manera que puedan lograr ser un actor representativo y aprovechar ese espacio existente dado que India, China y otros grandes mercados,

estarían ansiosos por recibir productos con valor agregado y por tanto es una oportunidad que no se puede dejar de ver.

Es por tanto significativo el ingreso de Colombia al acuerdo económico de Asia Pacífico y a los llamados países P4 que son Nueva Zelanda, Singapur, Brunei y Chile.

En cuanto a mercados tradicionales y con los cuales se tienen Tratados de Libre Comercio (TLC) por ratificar, como son Estados Unidos y la Unión Europea, Prieto señaló que América Latina no es una prioridad para estos mercados, a excepción tal vez de dos países como son Brasil y México, por lo que es razonable y prudente tener en cuenta que la posibilidad de que la ratificación de estos acuerdos se lleve a cabo en el corto plazo, es muy baja.

Sostuvo que las discusiones alrededor de los TLC no giran alrededor del contenido del tratado como tal, sino por la sensibilidad de temas políticos y de allí el papel de algunas ONG ha sido importante en temas como el medio ambiente, aprovechando algunas problemáticas que han girado alrededor de sectores agrícolas como el palmicultor, básicamente centrando su agenda en el tema de deforestación y la seguridad alimentaria.



Los mercados externos constituyen una alternativa para la agroindustria de la palma de aceite.

Se refirió por último al tema social, al desplazamiento forzoso, al impacto sobre las comunidades indígenas y afroamericanas, al tema del Urabá chocoano que ha tenido un impacto enorme en el ámbito internacional, algunos casos aislados en la costa Pacífica y otros que se han extendido hacia la Orinoquia, como temas que han generado ruidos en la agenda internacional y que han tenido un efecto en los TLC, más en la ratificación que en la aprobación.✽

“Colombia no tiene que ampliar la frontera agrícola, debe usar mejor la tierra que posee”: Alejandro Reyes

El investigador y consultor experto en el tema de tierras, Alejandro Reyes Posada explicó que en el país existe un problema grave de tierras ya que está sobrevalorada porque no hay oferta, dado que quien la tiene no la suelta porque está capitalizando a una renta privilegiada.

Colombia no es un país de gran potencial agrícola, esto es un mito sostenido durante siglos y que ha llevado a destruir la poca área de gran productividad agrícola que se tiene, afirmó Alejandro Reyes Posada, Investigador y consultor experto en el tema de tierras, durante el pasado Congreso Palmero realizado en Restrepo, Meta.

Con base en este mito es que se están deforestando las selvas del país, a una tasa de cerca de 300.000 hectáreas al año, que es una de las más altas del mundo, perdiendo aceleradamente una riqueza, en momentos en que se inició un proceso de cambio climático global, en el cual lo único que Colombia podría ofrecer para la mitigación del cambio climático, son sus reservas boscosas tanto Andinas como Amazónicas y Pacíficas, que capturan gas carbónico, producen oxígeno y hacen un efecto regulatorio del ciclo del agua y de las lluvias del clima.

Por eso, dijo, “Colombia tiene que tomar una decisión cuanto antes, como es la de cerrar la frontera agraria. Por ejemplo, no puede seguir colgada del mito de que somos un país inmensamente rico en bosques y en biodiversidad y con base en eso seguir empujando nuestra población campesina y deteriorando el bosque Amazónico”.

El mayor potencial de crecimiento agrario que tiene Colombia es utilizar intensivamente sus mejores tierras, Colombia no tiene que seguir expandiendo su frontera agraria a costa de las selvas. “La que tenemos es más que suficiente, no tenemos que expandirla más, lo que sí tenemos que hacer es usar mejor la tierra que tenemos”, precisó.



El investigador y consultor Alejandro Reyes Posada durante su conferencia consideró que el principal enemigo de la expansión de los cultivos agroempresariales colombianos, entre otros el de la palma, es el sobreprecio de la tierra.

Hay que abandonar la conquista y titulación de nuevas tierras de frontera y más bien concentrar esfuerzos en el uso adecuado de la tierra ocupada según su vocación, ampliar todas las reservas naturales y las áreas protegidas que nos quedan hasta abarcar todo el bosque no intervenido y el ocupado con cultivos ilícitos.

“No somos dueños del Amazonas”

Alejandro Reyes aseguró que “no somos los dueños del Amazonas, los colombianos tenemos que captar esa verdad profunda. Ni Brasil, ni Colombia, ni Perú, ni Venezuela, ni Ecuador somos los dueños de la Amazonía. Es el planeta entero el dueño del Amazonas con un interés altísimo en su preservación y nosotros lo estamos convirtiendo en coca y en pastos para ganadería extensiva”.



Reyes Posada sostuvo que Colombia tiene sus buenos suelos agrícolas subutilizados generalmente en ganadería extensiva y que la mayor población rural está concentrada en malas tierras con graves limitaciones productivas.

Manifestó que el principal problema ambiental, social, político y económico de Colombia es la exagerada expansión de la ganadería extensiva, la potrerización a costa de sus reservas boscosas, de la tierra que debería estar disponible para los campesinos y que ha forzado a las poblaciones campesinas, gracias a no darles derechos de propiedad sobre su territorio, sobre sus parcelas y sus áreas, a convertirse en una fuerza migratoria, colonizadora que va subiendo por la montañas andinas en suelos de pendientes cada vez mas erosionables, afectando cada vez más cuencas hídricas y deforestando alturas que no se deberían tocar.

Comentó que la coca es un disparador de la colonización indebida del territorio y a largo plazo los cultivos de coca se vuelven simplemente cultivos precursores de la ganadería extensiva.

Mostró, igualmente, las zonas aptas para el cultivo de la palma de aceite que están principalmente en la Costa Atlántica, en algunas zonas del Magdalena Medio, en el Piedemonte del Casanare, a la orilla del río Meta, en la región Ariari-Guayabero, un poquito en el Caquetá, “pero Colombia tampoco tiene una enorme aptitud para los cultivos de palma ni para expandirla muchísimo”, aseguró.

Estrategia para superar la pobreza

Reyes Posada sostuvo que Colombia tiene sus buenos suelos agrícolas subutilizados generalmente en ganadería extensiva y que la mayor población rural

está concentrada en malas tierras con graves limitaciones productivas. Por eso, la verdadera ecuación que se debe hacer para entender la pobreza rural es la siguiente: malos suelos pobres, campesinos pobres; suelos erosionables campesinos pobres; suelos sin irrigación, campesinos pobres; suelos distantes del mercado sin vías de comunicación, sin hospitales, sin escuelas, campesinos pobres.

Por todo ello, propuso una estrategia fundamental para superar la pobreza rural y es localizar a los campesinos de malos a buenos suelos, aumentar la densidad de población en buenas tierras con infraestructura y eso es más eficiente para distribuir el ingreso que llevar servicios estatales a tierras pobres. La coordinación de políticas que el país tiene que hacer es: buscar que su población campesina aumente su densidad en los mejores suelos del país, con lo cual se dispondría de más abundante mano de obra y trabajadores para empresas agroindustriales y para negocios de todo tipo y que se disminuya la concentración de propiedad en las mejores tierras del país.

Sin embargo, reconoció que en el país existe un problema grave de tierras ya que está sobrevalorada porque no hay oferta, porque quien la tiene no la suelta ya que está capitalizando una renta privilegiada.

Sobreprecio de la tierra, principal enemigo de la expansión de cultivos

Consideró que el principal enemigo de la expansión de los cultivos agroempresariales colombianos entre otros el de la palma, es el sobreprecio de la tierra, que no permite al empresario calcular sus costos de producción con base en un precio razonable, sino que tiene que pagar una cantidad superior en propiedad o en arriendo que le rompe la estructura del negocio.

Frente a ello señaló que Colombia tiene que adoptar instrumentos de política económica como una elevación de los impuestos prediales, de la propiedad extensiva y la subutilizada en ganadería extensiva, ociosa o mal explotada. Así mismo, debe disminuir el impuesto predial a medida que se hacen inversiones productivas y que disminuye el tamaño de la propiedad, o que se preservan reservas forestales o de biodiversidad que son de utilidad nacional.

Continúa en la página 21 

El agro necesita transformación productiva, dice Hernando José Gómez

“Colombia no puede seguir produciendo commodities sino que requiere que los productos del sector agropecuario inicien un proceso de transformación productiva y de darle valor agregado”.

El Director del Consejo Privado de Competitividad Colombia, citó el caso del café como un claro ejemplo de lo que se puede hacer, dado que se comenzó exportando el grano y luego se fue mejorando y dándole valor a esto, hasta llegar al punto en el que se encuentra hoy el negocio: servir la taza de café a través de las tiendas Juan Valdez.

En ese sentido, refiriéndose al tema de “Balances y desafíos de Colombia en Competitividad” señaló que hay que empezar a pensar en cómo se va mejorando todo el proceso de la cadena de valor. Adicionalmente comentó que es preocupante el problema de la productividad del sector agropecuario, ya que en los últimos seis años, entre el 2002 y el 2008, los cultivos de ciclo largo, sin café en Colombia, tuvieron un gran incremento de área pero en términos de productividad solo aumentó 1%.

Mencionó el caso del sector palmero y dijo que aquí hay un problema de disminución en la productividad por hectárea en los últimos años, lo cual debe preocupar y corregirse, mirar cuál es la raíz del problema, si es el paquete tecnológico o competencias laborales o de acceso, entre otros factores, y revisar por donde se puede alcanzar una mejora en las prácticas internas del sector que permitan incrementar esa productividad.

El acceso a la tierra en Colombia

Así mismo, indicó que uno de los grandes retos que tiene el país es resolver el problema de acceso a la tierra. Recordó que mientras hay tierra con vocación agrícola de 10,4 millones de hectáreas, tan solo 4,2 se destinan a ello, en contraste existen 10 millones de hectáreas con vocación ganadera y se utilizan 41 ó 42 millones, entonces claramente hay una mala asignación. “Uno de los problemas fundamentales que ha ocurrido con la tierra en Colombia es que ésta se



Hernando José Gómez mencionó el caso del sector palmero y dijo que se presenta un problema de disminución en la productividad por hectárea en los últimos años, lo cual debe preocupar y corregirse.

ha convertido en un mecanismo para acumular valor pero no para generar valor”.

A ello hay que agregarle el tema de la Unidad Agrícola Familiar (UAF), que cumple un propósito importante en el desarrollo social y de democratización de la tierra en Colombia pero que no tiene ningún tipo de excepción para que se puedan dar desarrollos de proyectos productivos de gran escala.

Entonces, muchos inversionistas serios que quisieran hacer proyectos de gran escala, con cultivos de tardío rendimiento como la palma, en regiones como la altillanura, no lo hacen simplemente por temor a que un juez en el tercero o quinto año le ordene deshacer la compra que ha realizado.

Frente a esta situación, Gómez anunció que se trabaja con la SAC y con el Ministerio de Agricultura para proponer



El Director del Consejo Privado de Competitividad Colombia aseguró que los grandes retos del sector agropecuario son: lograr mayores tasas de crecimiento, reducir los índices de informalidad, generar más empleos formales y mejorar el capital humano.

un proyecto de Ley, que permita ampliar esa posibilidad de inversiones de gran escala en el sector agropecuario para que además se traigan tecnologías y paquetes tecnológicos del exterior que permitan mejorar los temas de productividad que tanto requiere el sector.

Hacia un uso más racional de la tierra

Adicionalmente, estimó el experto, hay otro problema de tierras y es que “muchas están en manos de unos señores que no les interesa producir sino les interesa esconder sus dineros habidos por maneras y vías *non santas* y otras que están en proceso de extinción de dominio donde hay ejércitos de abogados tratando de que esto se demore todo lo posible”. Allí, dijo, también hay que ver cómo se maneja el tema para que muchas tierras que se estiman hoy en día en alrededor de 3 millones de hectáreas, que son básicamente de vocación agrícola dejen de estar por fuera del mercado agrícola colombiano, inmovilizadas por diez años, lo que representa un costo gigante de productividad para el país y acelerar estos procesos de extinción.

Una propuesta más en este aspecto de tierras es el de buscar por la vía impositiva que se use de una manera más racional. Si no hay impuestos sobre la tierra pues evidentemente no hay ningún incentivo para usarla de manera intensiva. “Si uno lograra hacer descontables, por aquellos que exploten adecuadamente la tierra, del impuesto de renta y de los impuestos prediales, podríamos tener impuestos prediales más realistas y los que usen la tierra simplemente de engorde tengan que proceder a ponerla en el mercado”.

Fortalecer el capital humano

También el sector tiene una serie de dificultades en otras áreas como capital humano y tecnológico donde se tiene que pensar cómo abordarlo. Cuando se mira la participación en el PIB, versus los graduados en educación terciaria en temas agropecuarios y afines, se encuentra que Colombia está bastante mal, mientras que la participación del PIB es del orden del 8,5%, el porcentaje de graduados en áreas agrícolas y afines no llega al 3%. “Eso nos muestra claramente que hay una desproporción gigantesca entre el aporte del sector agropecuario al PIB nacional y la disponibilidad de mano de obra calificada, preparada para manejar de manera empresarial el sector”.

Por tanto, aseguró que los grandes retos, en términos generales para el sector agropecuario, son los de lograr mayores tasas de crecimiento, reducir los índices de informalidad, generar más empleos formales y mejorar el capital humano. En este sentido, algunas prioridades deben ser solucionar el problema de acceso a la tierra, crédito y educación, simplificar la regulación y facilitar el cumplimiento a la regulación fitosanitaria.

Los instrumentos de desarrollo del sector deben enfocarse a aumentar productividad a través de desarrollo de clusters y en ese sentido todo lo que tenga que ver con servicios tecnológicos y mejora de acceso de insumos modernos. Todo ello implica una transformación productiva hacia productos de mayor valor agregado y aprovechar nichos de mercado atractivos como lo son hoy y lo van hacer en el futuro, los biocombustibles. ☸

Registro mediático del Congreso



Durante el pasado mes de junio se logró un registro de 177 impactos de prensa con temas relativos al Congreso y actividades desarrolladas durante el mismo, de los cuales 55 correspondieron a prensa impresa, 94 a medios por internet, 18 a radio nacional y 4 a televisión nacional. Se invitaron 10 medios de comunicación y se registraron 50 para el cubrimiento del Congreso.

Viene de la página 18  Alejandro Reyes

El avalúo catastral debería acercarse al valor comercial y el impuesto predial debería ser elevado por lo menos al 2% pues hoy día está entre el 2 y el 3 por mil, que ni financia a los municipios ni estimula a los dueños de la tierra a volverla productiva. Colombia debe centralizar la actualización de los avalúos rurales y el recaudo de los impuestos prediales en el Gobierno Nacional.

Igualmente, a su juicio, se debe usar un artículo de la Constitución que autoriza la extinción del dominio por una subutilización evidente de la tierra aunque

para ello se necesita una modificación a la ley que permita que una vez incautada una finca productiva, que pueda ser utilizada por campesinos, el Estado pueda comprar al valor catastral esa tierra, consignando bonos a órdenes del juzgado, para que si la sentencia es favorable a quien se enriqueció ilícitamente, le devuelvan los bonos, pero que el Estado pueda usar la tierra, mientras dura el proceso, entregándosela a los campesinos en proyectos, ojalá en alianzas productivas con empresarios, porque necesariamente Colombia debe empresarizar a su campesinado para elevar su productividad. 

Proposiciones aprobadas en la XXXVIII Asamblea General de Fedepalma

No. 1 Que el cargo de “Gerente Nacional de Manejo de la PC” se suprima y se cree el cargo de “Gerente Nacional de Manejo Sanitario”.

No. 2 Artículo Primero. Que se discrimine y se diferencie lo que constituyen gestiones generales para el sector y sus afiliados, de los servicios de beneficio individual o particular.

Artículo Segundo. Que los costos de servicios y apoyos de beneficio particular sean cargados en su totalidad a su beneficiarios.

No. 3 Gestionar ante el ICA y/o Ministerio de Agricultura la modificación de las normas restrictivas en el sentido de reglamentar y adoptar medidas eficaces en el movimiento de material vegetal de siembra entre las diferentes subregiones, especialmente a partir de las zonas que muestren alta concentración de inoculo.

No. 4 Artículo Primero. Que es conveniente avanzar en el análisis del descenso de la productividad, y en ese sentido, aclarar la incidencia que cada uno de estos factores pueda tener.

Artículo Segundo. Que concretamente, la posible incidencia que puedan tener en las estadísticas los cultivos que recientemente entraron a producción es muy fácil de determinar.

Artículo Tercero. Que Fedepalma, en el término de 30 días, informe la productividad nacional y por regiones que el sector debía tener según las áreas oficiales actuales tomando como base la matriz de producciones razonables según edades.

No. 5 Artículo Primero. Que Fedepalma estructure, con la máxima prioridad, un Plan Nacional de Erradicación de Palmas Enfermas de la PC, con un cronograma que incluya las obligaciones que las resoluciones del ICA indican. Este Plan debe fijar fuentes de recursos especiales tanto a nivel nacional como internacional.

Artículo Segundo. Hacer gestión para conseguir las fuentes de financiación para la erradicación y, entre ellas, contemplar las posibles complementaciones que surjan de los recursos del Fondo Palmero, en particular a lo referido a los pequeños productores de palma de aceite cuyas áreas no sean mayores a 15 hectáreas y que no estén en condiciones de efectuar las acciones de eliminación de palmas enfermas. La Federación establecería los mecanismos efectivos para el otorgamiento y posterior recuperación de los recursos aplicados en el menor tiempo posible.

Artículo Tercero. Que la Federación gestione de manera prioritaria, ante el Gobierno Nacional, los recursos financieros necesarios para erradicar las 15.000 hectáreas entre los años 2010 al 2012, tanto para pequeños, medianos y grandes productores.

Artículo Cuarto. Que la Federación gestione las reducciones temporales de impuestos al patrimonio y los prediales para los productores afectados por la enfermedad de la PC.

No. 6 Artículo Único. Que Fedepalma gestione ante el Gobierno Nacional los recursos necesarios para la erradicación de las áreas de palma enferma de pequeños, medianos y grandes productores que no estén en condiciones económicas de hacerlo o que no son objeto de crédito.

No. 7 Artículo Único. Que en la propuesta de reforma de los Estatutos de la Federación se estudie el que las personas designadas para integrar la Junta Directiva de Fedepalma demuestre un alto grado de eficiencia y productividad en su plantas extractoras y cultivos y que no sea únicamente por el área cultivada.

No. 8 Artículo Primero. Moción de gratitud y reconocimiento a Don Jorge Ortiz Méndez, fallecido el 3 de octubre de 2009, por su dedicación e inquebrantable apoyo al sector palmicultor a lo largo de su vida.

Proposiciones aprobadas en el XXXVIII Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite

- No. 1** Investigar en buenas prácticas de manejo en especial la interacción entre fuentes orgánicas y minerales para aumentar la eficiencia de la fertilización.
- No. 2** Abordar el tema de los requerimientos de boro en los distintos materiales de siembra y fuentes más eficientes según los tipos de suelo (suelos en zona norte vs suelos en otras zonas palmeras)
- No. 3** Que Cenipalma y Fedepalma realicen estudios que permitan identificar desde el punto de vista técnico y de mercados el potencial de generación de valor de los posibles usos de la biomasa generada por el cultivo y la planta de beneficio.
- No. 4** Moción de gratitud y reconocimiento del XXXVIII Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite a los miembros del Comité Directivo 2008 – 2010 por su dedicación, vocación de servicio y valioso aporte a la actividad de los fondos Parafiscales Palmeros.
- No. 5** Solicitar al Comité Directivo del Fondo realizar los ajustes a la metodología del FEP Palmero adaptándolo a las nuevas condiciones de comercialización.
- No. 6** Apoyar y fortalecer el mecanismo del Fondo de Estabilización de Precios como herramienta para optimizar el ingreso del sector.

Junta Directiva Fedepalma Período 2010 - 2011

Principales

Luis Eduardo Betancourt Londoño
Cesar de Hart Vengoechea
Alfonso Dávila Abondano
Rodrigo Belalcázar Hernández
Rubén Darío Lizarralde Montoya
Jaime Vives Pinedo
Mauricio Acuña Aguirre
Juan Manuel Villegas Liévano
Fabio Enrique González Bejarano

Suplentes

Luis Fernando Herrera Obregón
Adolfo León Pizarro Tello
José Ernesto Macías Medina
León Darío Uribe Mesa
Jaime Acero Hernández
Juan Manuel Dávila Fernández
José María Obregón Esguerra
Andrés Holguín Ramos
Rafael López Cely

Conozca lo último en tecnología e investigación sobre la palma de aceite.



Sanidad del cultivo de palma, llave de la productividad agroindustrial



Informes e inscripciones:
(1) 2086300 ext 422 -303 - (1) 4278800 ext 1



Hotel Sheraton, Bogotá, D.C.
27 al 29 de Septiembre de 2010

www.cenipalma.org





**LA SOLUCIÓN INTELIGENTE A LOS PROBLEMAS DE
SALINIDAD Y ALUMINIO EN SUS SUELOS.**







www.colinagro.com.co web@colinagro.com.co Servicio al Cliente: 01 8000 116700 - Pbx: (571) 619 4300



Memoria gráfica del XXXVIII CONGRESO NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE



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

Contáctenos
Industrial Agraria La Palma Ltda. • Calle 67 No. 7 – 94, Piso 8
Teléfono: (571) 347 0010 • Bogotá D.C., Colombia
Km. 10 Vía Panamericana • Teléfono: (573) 565 6909
Sra. Alberto (Cesar) • <http://www.indupalma.com>



Palmeros deben avanzar más en lo social y lo ambiental, es la visión de ONG participantes

Los temas ambiental y social forman parte de la agenda palmera nacional y son factores clave para la competitividad internacional, aunque todavía se deben hacer esfuerzos y hay camino por recorrer, según los participantes en el panel “Visiones de desarrollo de la agroindustria de la palma de aceite en Colombia desde las diversas ONG”, en el marco del congreso palmero, que en este panel fue moderado por el presidente de la Junta Directiva de Fedepalma, Luis Eduardo Betancourt Londoño.



De izquierda a derecha. Luis Eduardo Betancourt, Presidente de la Junta Directiva de Fedepalma; Ángela Rivas, Coordinadora Área Sector Privado y Conflicto, Fundación Ideas para la Paz; Marcos Romero, Director Codhes; Myriam Villegas, Coordinadora Unidad de Gestión de la Corporación Desarrollo y Paz del Magdalena Medio; Juan Carlos Espinosa, por la WWF; Roberto León Gómez por la Fundación Natura.

Ideas para la Paz

En la parte social, el tema recurrente fue el de derechos humanos. Según Ángela Rivas, de la Fundación Ideas para la Paz, hay varias razones para que las empresas hablen del tema, como la transformación en las expectativas tanto en inversionistas, como en trabajadores y consumidores. Es decir, hoy día los derechos humanos son un tema que se le pide cada vez más

a las empresas y del cual nadie se puede dejar tomar ventaja. Además, ya forma parte de la Responsabilidad Social Empresarial.

En el caso de Colombia, hay unos temas recurrentes como son las relaciones empresa-sindicatos, la vinculación con actores armados, la contratación de vigilancia y seguridad privada; y algunos emergen-

HACIENDA LA CABAÑA S.A.
Semillas para el cultivo de Palma Africana
y de Alto Oleico (Híbrido OxG).

TELÉFONO (571) 310 0177 FAX (571) 545 9490 www.lacabana.com.co

Hacienda La Cabaña S.A. - Palmelit producen las semillas de Palma de Aceite Cirad (IRHO) y Palma de Aceite de Alto Oleico. Por más 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

tes como el uso y adquisición de tierras. En el sector palmero consideró que hay tres básicos, como son el de tierras, el de seguridad y el de las relaciones con las cooperativas.

“Hoy día las empresas que hablan de derechos humanos están un paso o dos o muchos más delante de las que no lo hacen, sobre todo si tienen relaciones con el mercado internacional. Y algo muy importante, pueden construir una legitimidad social para operar, es decir pueden ser reconocidas como acto-

res que deben estar en lo local, pero además que es deseable que estén en lo local”, señaló Rivas.

La propuesta de la Fundación es ver la posibilidad de participar y realmente jalonar iniciativas multiactores, es decir sentarse con el gobierno, con las ONG, con la sociedad civil, con los actores que realmente están interesados y decir: bueno ¿qué es lo que realmente tenemos que hacer? y en consecuencia, operar de una manera atenta con los derechos humanos en Colombia.

La visión de Codhes

Por su parte, el director de Codhes, Marcos Romero, afirmó que en el país existen entre 3,5 y 4,5 millones de personas desplazadas que son el 10% de la comunidad nacional y es una población que antes tenía más o menos una condición de supervivencia, pero que ahora va hacia la indigencia y la miseria aceleradamente.

Esto, naturalmente, tiene que ver con el tema de tierras y según un estudio en Colombia se han despojado, en los últimos 12 años, 5,5 millones de hectáreas de tierra a la población desplazada, sin contar los predios de más de 100 hectáreas donde también hay personas que han debido abandonarlas y sin considerar tierras de comunidades indígenas y de afrodescendientes.

Por eso, consideró importante ir más allá de los códigos de ética y “la primer pregunta que tiene que resolver un inversionista internacional, un empresario colombiano o una agencia de gobierno que autoriza proyectos productivos es si efectivamente las tierras que se están comprando y las tierras que se están utilizando están saneadas”.

Señaló que la gran preocupación que se tiene es cómo garantizar que estos proyectos productivos, que pueden ser de un aporte monumental para el país y para la sociedad colombiana, tengan en cuenta esa variable y esa magnitud del despojo.

“Nosotros vemos que por ejemplo, según Acción Social en los municipios que hoy tienen plantaciones de



La inquietud sobre la situación de las personas desplazadas y su lugar en la economía rural y urbana fue uno de los puntos que se tocaron en las ponencias del panel “*Visiones de desarrollo de la agroindustria de la palma de aceite en Colombia desde las diversas ONG*”. En la foto Ángela Rivas y Marcos Romero.

palma se ha producido un volumen de desplazamiento de 785.000 personas, obviamente esto no quiere decir que los palmicultores han desplazado la gente, sino que hay una relación fuerte entre estos territorios y zonas de conflicto y esto obliga a pensar en un código humanitario importante en términos de ver cómo logramos avanzar en este tema”, afirmó.

A lo anterior se suma la inquietud sobre lo que va a pasar con estas personas luego del conflicto, “qué vamos hacer con esos 4 ó 5 millones de personas desplazadas que no tienen un lugar en la economía urbana y que podrían tener un buen lugar en la economía rural, pero si no avanzamos en la dirección de que también se pueda modernizar la economía campesina, la economía asociativa, no vamos a encontrar salidas”.

Un cambio de mentalidad en el concepto de tierra del campesino

Entre tanto, la Coordinadora de la Unidad de Gestión de la Corporación Desarrollo y Paz del Magdalena Medio, Myriam Villegas, aseguró que se ha perdido la soberanía alimentaria, pues ya el uso del suelo no vale, “aquí cualquier persona puede sembrar palma donde quiera o puede hacer un desarrollo minero o puede hacer el desarrollo que quiera, porque la precariedad que hay en la tenencia de la tierra no permite que haya unos planes de ordenamiento con el agravante de la Ley Segunda de la zona de reserva forestal, que está casi toda, sobre todo en esta región del Magdalena Medio”.

Explicó que casi todos están dentro de zona de reserva forestal y en este momento el Gobierno no permite titulación, sabiendo que está absolutamente intervenida. Entonces la precariedad del uso y de la legalidad de la tenencia de la tierra por el campesino hace además que salga de la región y que no tenga ese acompañamiento y esa protección para poderse quedar.

Señaló que el campesino sigue teniendo en su cabeza el concepto de ser propietario de la tierra y por

eso esta comunidad rural hace tanto énfasis en la ocupación productiva del territorio. Pero debe haber una articulación de estos campesinos con las economías de pueblos; en los cascos urbanos debería tenerse toda la parte de información, de tecnología y de transformación.

El desarrollo se tiene que hacer en medio del conflicto, por eso en la zona ha evolucionado el concepto de finca campesina con un producto líder. Hay todavía un gran vacío en esa concepción respecto a entender el desarrollo de la palma como uno de los componentes de la finca campesina.

Ese campesino debe involucrarse en los circuitos económicos con la elaboración de bienes finales como el aceite, la proteína animal, el alimento para sus especies menores, para que ellos sepan que no es solamente estar en el primer eslabón de la cadena y dedicarse a la siembra y luego vender el fruto, sino que también lo puede transformar y “esa transformación puede generar eso que estamos pensando en el Magdalena Medio que sea el desarrollo manejado por la misma gente”.

El tema ambiental planteado por la WWF

En cuanto al tema ambiental, el representante por Colombia de la WWF, Juan Carlos Espinosa, indicó que el sector palmero nacional puede tener una importancia significativa en el desarrollo rural, sin embargo las tendencias que se han visto en otras partes del mundo y los problemas que se han dado alrededor de algunos proyectos productivos en Colombia no favorecen el acceso a algunos mercados ni tampoco los compromisos en algunos campos como la biodiversidad y las convenciones de cambio climático.

Sin embargo, resaltó la concertación que ha buscado Fedepalma y destacó que es la primera vez que un



Myriam Villegas de la Corporación de Desarrollo y Paz del Magdalena Medio y Juan Espinosa de la WWF-Colombia.

sector productivo agropecuario en el país se sienta en la misma mesa con el sector ambiental para construir de manera conjunta un mapa que permita de alguna manera establecer algunos lineamientos para una mejor planificación y ordenamiento de una actividad productiva en el campo en Colombia.

Resaltó, igualmente, la interpretación y discusión que hubo en el país sobre los principios y criterios de la Mesa Redonda sobre Aceite de Palma Sostenible (RSPO) y dijo que un tema sobre el cual hacen especial énfasis es sobre la no conversión de áreas con alto valor de conservación, a actividades productivas de palma.

Así mismo expresó que con el tema de mejores prácticas se apunta a que las empresas palmeras comiencen a caminar sobre el camino de la sostenibilidad, con base en unos principios y unos criterios muy claros y específicos que dan una guía sobre cómo avanzar en diferentes temáticas y que

realmente podría llegar a diferenciar la actividad palmera de Colombia con la de otros países como Indonesia o Malasia que tan mala imagen le han generado a esta actividad alrededor del mundo y que puede llegar a generar además unos beneficios económicos adicionales para la actividad, si llegan a cumplir con todos los criterios, si logran la certificación y ese acceso a mercados que estén dispuestos a pagar por ese Premium.

Adicionalmente, se debe lograr que las grandes empresas nacionales de los sectores de aceites y grasas, cosméticos y demás que utilizan aceite de palma como materia prima, así como el Ministerio de Minas y Energía, Ecopetrol y las demás entidades que están a cargo de comprarle el biodiésel a las plantas refinadoras exijan que esos productos tengan unos criterios de sostenibilidad ambiental social y económica. Sólo así se va a lograr una transformación hacia la sostenibilidad de este sector en el país.

Fundación Natura

A su vez, Roberto León Gómez, de la Fundación Natura, indicó que cuando se habla de sostenibilidad se debe entender que es un elemento clave de la competitividad y así lo han entendido los palmeros y sostuvo que hacer desarrollo sostenible también tiene que representar oportunidades económicas y de mejoramiento de condiciones de vida.

Lograr la sostenibilidad o avanzar hacia la misma implica necesariamente cambios de comportamiento y modificación en sistemas productivos. En algunos casos las modificaciones pueden ser muy grandes, en otras muy sencillas, pero todas hay que hacerlas y corresponde tanto a grandes productores como a los pequeños.

Manifestó que la Fundación Natura está realizando desde hace año y medio, con el apoyo del programa Midas y de Indupalma, un proyecto piloto de implementación de buenas prácticas basadas en la norma de la red de agricultura sostenible, con pequeños productores individuales.

Con ello se quiere demostrar que sí es posible implementar buenas prácticas a la luz de una norma internacionalmente reconocida, con el apoyo de un sello de certificación como el de Rainforest Alliance y se busca que un grupo de esos productores puedan llegar hasta el final exitoso de un proceso de certificación de palma de aceite. ☼



Roberto León Gómez de la Fundación Natura.

La empresarización es la salida argumenta la SAC

El sector agropecuario colombiano tiene que consolidar la empresarización si quiere abastecer al mundo pues tiene ante sí una gran oportunidad, al ser de los pocos países con posibilidades de expandir su área agrícola, planteó el presidente de la Sociedad de Agricultores de Colombia (SAC), Rafael Mejía López.



Rafael Mejía López, presidente de la SAC, aseguró que se deben buscar políticas e instrumentos legales que estimulen la asociatividad y el desarrollo empresarial para llegar a una mayor formalidad en el sector y generar riqueza, bienestar social y estímulo a la inversión privada.

Al intervenir en el XXXVIII Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite, el dirigente gremial recordó lo que ha dicho la FAO en el sentido de que en el año 2025 la demanda mundial entre cereales y carnes crecerá 42% y para ello se necesita incorporar 3,75 millones de nuevas hectáreas años de aquí hasta el 2030. Sin embargo, Estados Unidos y la Unión Europea ya están utilizando el 97% de sus tierras aptas para la agricultura y más de la mitad de la tierra que podría ingresar a la producción agrícola, está localizada en solo siete países tropicales de América Latina y de África. En primer lugar Angola, Argentina, Bolivia, en cuarto lugar Colombia, Brasil, Congo y Sudán.

Aseguró que se deben buscar políticas e instrumentos legales que estimulen la asociatividad, el desa-

rollo empresarial para llegar a una formalidad en este sector y generar riqueza, bienestar social y estímulo a la inversión privada. Hay que empezar a promover las empresas bajo los esquemas de las Sociedades por Acciones Simplificadas (SAS), revisar la legislación cooperativa que todavía está bastante en contravía con algún cooperativismo que existe en diferentes países, que es precisamente para generar esta riqueza, señaló.

Políticas para el desarrollo competitivo

En materia de precios hay que tener en cuenta que aunque en la última década se han presentado subidas y bajadas, cuando pasa esto último siempre queda por encima de lo que estaba inicialmente y con tendencia al alza.

No obstante, para alcanzar este objetivo se requieren políticas para el desarrollo competitivo y sostenible del sector. En primer lugar hay unas generales como la tasa de cambio, para lo cual se requiere un manejo adecuado del gasto público y del ingreso de divisas, destinar estos ingresos a incremento de reservas o a pagar deuda externa, e implementar políticas que mitiguen los efectos de la revaluación.

Otro aspecto sobre el cual hizo especial énfasis Rafael Mejía, fue en la infraestructura de transporte pues como está el país, es poco competitiva. “Como propuesta tenemos que avanzar en el desarrollo de esta infraestructura y no son solo las vías terrestres y fluviales sino son puertos, aeropuertos, ferrocarriles y también la logística”.

Además, propuso desmontar la tabla de fletes y permitir un libre mercado. Colombia es el segundo país

de mayor costo de flete como proporción del valor de las exportaciones por kilómetro recorrido, con 0,92 por cada 1.000 kilómetros, mientras que Perú por ejemplo es el 0,59 y como proporción a las importaciones presenta un costo de 1,3% por cada 1.000 kilómetros, frente a Brasil y Uruguay que es 0,5%

De igual manera, se precisan unas políticas sectoriales, empezando por el empleo y los costos laborales. Los trabajadores sin remuneración (básicamente familiares) se han incrementado desde el año 2008-2009 en 47%, en cambio el jornalero o peón bajó en 3,2%, cuando el sector rural genera el 20% del empleo del país.

Estímulo a la formalidad laboral

Destacó cómo desde el 2008 al 2010 la tasa de desempleo rural creció del 7,8 al 8,8%. A ello se suma que la población bajo la línea de pobreza del 2003 al 2008 se mantuvo, en el área rural, entre 65,5 y 65,2%, pero lo preocupante es la población bajo la línea de indigencia en el área agropecuaria se incrementó del 27 al 32,5%.

Ante esta situación señaló que la SAC con sus gremios afiliados proponen un estímulo a la formalidad laboral y facilitación de la educación, así como un ajuste de los costos asociados a la nómina y mejorar el ingreso de los trabajadores rurales sin deteriorar la competitividad del sector.

También, en materia de política sectorial planteó la regulación en materia de competencia y un ataque frontal al contrabando. “En el primer caso, hay que buscar el marco legal de esta política dado que el contrabando cada día es más grave, no solo de Ecuador hasta Colombia, sino de Venezuela a Colombia y a su vez de Colombia hacia nuestros vecinos”.

En cuanto a la institucionalidad pública propuso atender temas relacionados con normatividad que incorpora la política de desarrollo rural, teniendo en cuenta que el sector está en un limbo jurídico, luego de que la Corte declaró inconstitucional el estatuto de desarrollo rural.

Innovación y desarrollo tecnológico

Otro frente que se debe atacar, a juicio de Rafael Mejía, es el de la innovación y desarrollo tecnológico, pues resulta increíble que en Colombia más del 45% de la investigación se hace por el sector privado, mientras que en Brasil o Argentina más del 90% lo hace el sector público. “Proponemos que se debe profundizar su agenda y sus inversiones en investigación, desarrollo tecnológico y transferencia de tecnología agropecuaria. Hay que promover el acceso de los resultados por parte de los productores independientemente de la escala que operen”.

En materia de exportaciones hay que abrir nuevos mercados como son los países que van a tener demanda por productos agropecuarios como los de Asia Pacífico, pero también se tiene que diversificar la oferta que hoy se concentra en solo tres productos.

En comercialización interna se debe reducir la cadena de intermediación mediante el desarrollo de una infraestructura de almacenamiento, que debe estar en manos de los productores. Por otro lado hay que establecer políticas que estimulen la generación de valor agregado a partir de la producción agropecuaria.

En materia de exportaciones hay que abrir nuevos mercados en los países que van a tener demanda por productos agropecuarios como los de Asia Pacífico.

Respecto a políticas ambientales y gestión del recurso hídrico planteó que se alineen con la producción agropecuaria. “Aquí se está buscando que se legisle concertadamente en asuntos sensibles y discutir las posiciones transversales que lleven a la sostenibilidad integral de la actividad productiva”.

Frente al cambio climático sostuvo que hay que implementar y tener un marco de políticas y programas que permitan la adaptación y mitigación del cambio climático, es decir el uso adecuado del suelo y del recurso hídrico, infraestructura de riego y drenajes e investigación. ☼

Alianza de Frupalma, un esquema donde se impone el gana-gana

La alianza productiva de Frupalma S.A. con Coocic y Asopalcuruma, es una muestra de cómo la integración de toda la cadena sí es posible en una relación donde todos ganan.

Según el gerente de la Extractora Frupalma S.A., Gabriel Barragán, bajo el esquema de alianza que han establecido con Coocic y Asopalcuruma, localizado en la zona bananera del Magdalena y en el centro norte del Departamento del Cesar, especialmente en los municipios de Chiriguana, Chimichagua, Tamalameque, Curumaní, Aguachica y El Paso, se tienen 3.400 hectáreas, proyectos por \$27.000 millones, crédito por \$21.000 millones e ICR por \$10.000 millones, lo que muestra el desarrollo de dicho esquema.

Así mismo, hay 234 familias beneficiadas, se han generado 275.000 jornales de trabajo, realizado 48 eventos de capacitación y 303 personas capacitadas, en algunos casos, por las parcelas que son en promedio de 10 hectáreas, se capacita más de una persona que pertenece al núcleo familiar y que quiere también ser integrada al tema productivo.



Gabriel Barragán, gerente de la Extractora Frupalma S.A., dijo que entre los beneficios que les ha traído la alianza, está la generación de empleo y las oportunidades para las familias.

Entre los factores de éxito que resaltó, se encuentra la gestión de los líderes o gerentes de cada una de las organizaciones, los buenos niveles de comunicación, un operador con experiencia técnica y administrativa, los sistemas de riego implementados que han ayudado en la productividad y competitividad, la comercialización garantizada de la fruta, el acceso al crédito, las vías troncales que son muy cercanas a los cultivos, el conocimiento que se tiene de la zona, la potencialización de los mismos productores y apoyo al desarrollo social de la comunidad.

De igual manera, entre los beneficios que ello les ha traído, está la generación de empleo y las oportunidades para las familias, porque esos pequeños productores son la mano de obra que se aplica en la totalidad del proyecto y un acompañamiento socio-empresarial para capacitarlos en su trabajo comunitario y además al interior de sus familias.

Ampliación del núcleo palmero

Igualmente, para el operador, que en este caso es la extractora, está la ampliación del núcleo palmero, la generación de economías de escala porque se tiene mayor cantidad de cultivos, creación de relaciones de confianza y fidelidad con los proveedores y con las comunidades, se accede a beneficios del Gobierno, se aumenta la capacidad de la planta extractora y se garantiza la comercialización y un volumen de fruta por un tiempo definido.

Sin embargo, también hay dificultades como los problemas sanitarios, el costo de la fiducia y del FAG que están incluidos en los créditos y que le resta competitividad al tema, la competencia desleal en la compra de fruto, insuficientes topes de financiación para pequeños productores, el alto costo de los insumos, especialmente lo que sucedió con fertilizantes en los

últimos años, y el cambio climático que ha venido perjudicando el tema de lluvias en la región, donde se tenía un promedio de 1.700 milímetros y el año anterior cayeron simplemente 550 milímetros en la zona.

Al referirse a los inicios de la alianza, Barragán explicó que se hizo por la carencia de instituciones dedicadas al desarrollo rural, y porque encontraron un gran vacío en lo que eran esos pequeños productores que tenían una tierra y que no estaban desarrollando ningún proyecto en ella, al contrario en muchos casos la arrendaban para ganadería o cultivos de arroz.

Dificultades por superar con base en la unión

Adicionalmente, se registraba una baja productividad, competitividad y eficiencia de los cultivos que tenían algunas de esas plantaciones porque básicamente tenían cultivos tradicionales, sin mirar ninguna rentabilidad, productividad ni comercialización asegurada y seguían haciéndolo tradicionalmente porque así lo había hecho su familia siempre.

De igual manera, en ese momento había una escasa organización comunitaria donde todos los productores de una vereda o de un municipio tenían la misma problemática, pero nunca estaban unidos para ver qué podían hacer. A ello se agregaba una deficiencia en infraestructura básicamente porque muchos de estos predios no tenían vías de acceso, otros quedaban del otro lado del río y no tenían cómo sacar sus productos, el acceso a la tecnología era escaso, así como la capacitación y escasa llegada a servicios financieros por no decir que nula.

La conformación de asociaciones de productores, permitió la formulación de proyectos productivos e hizo una gestión integral de crédito, que cuenta con un acompañamiento socio-empresarial.

Básicamente, lo que se hizo fue seleccionar zonas con potencial para el desarrollo de cultivo de palma, donde no se tuviera que hacer mayor intervención de la tierra para también ir de la mano con la sostenibilidad ambiental. Se contactó a líderes



Cosechero de Frupalma expone sobre su experiencia asociativa.

naturales de la región para acercarse a la comunidad y se realizaron reuniones de divulgación de los proyectos donde se mostró cómo funciona el esquema, se seleccionó a los aspirantes haciendo los estudios técnicos de cada uno de los predios y mirando que estuviera bien definido el tema de la tenencia de la tierra.

Se conforman asociaciones de productores

A partir de allí se conformaron asociaciones de productores, se realizó la formulación de los proyectos productivos, en conjunto con ellos y se hizo la gestión integral del crédito. Además, hay un acompañamiento socio-empresarial donde hay programas de capacitación y de fortalecimiento a las organizaciones y a las familias que van a ser beneficiadas y luego vienen los desembolsos para la ejecución del proyecto.

Estas asociaciones tienen acceso a una asistencia técnica eficiente y gratuita que es ofrecida por el Departamento Técnico de Frupalma, con el fin de llevarlos desde el establecimiento hasta el sostenimiento y la cosecha del cultivo y ahora en una nueva etapa, donde ya tienen proyectos productivos, se están estructurando las Unidades de Asistencia y Auditoría Técnica Ambiental y Social (UAATAS), de la mano de Fedepalma, para acceder al incentivo que otorga el Ministerio de Agricultura a esos pequeños productores en aras de que tengan asistencia técnica especializada y donde funciona una especie de ICR del 80%. ☸

Hacia la transformación de las lagunas de tratamiento de efluentes en las plantas de beneficio



Desde hace más de 15 años, las plantas de beneficio del país implementaron el uso de lagunas anaeróbicas para el tratamiento de los efluentes derivados del proceso de extracción del aceite de palma, cuyo objetivo era disminuir el contenido de materia orgánica en el efluente y de esta forma el impacto del proceso a los cuerpos de agua cercanos a la planta. Si bien estos sistemas han funcionado adecuadamente y en el marco de las exigencias ambientales propias de cada región, hoy se requiere de una modernización de los mismos dentro de las nuevas exigencias establecidas para este tipo de procesos.

Es así como el sistema de tratamiento de aguas residuales de las plantas, deben garantizar su operación eficiente y el mínimo impacto al ambiente. Esto hace que sea necesario la implementación de un nuevo diseño de los sistemas que incluya el uso de geotextil y geomembrana en el fondo de la laguna – las cuales evitan la lixiviación de los efluentes a las aguas subterráneas-, sistema de extracción de lodos del fondo de la laguna y una cierta profundidad y tamaño acorde con la capacidad de procesamiento de la planta que garantice una eficiente transformación de la materia orgánica.

Hoy la mayoría de estas condiciones están siendo exigidas por algunas Corporaciones Autónomas Regio-

nales del país, lo cual crea la necesidad de una reconversión tecnológica de estos sistemas de tratamiento de efluentes. Estos sistemas además de disminuir el contenido de materia orgánica de los efluentes, pueden contribuir a la generación de valor agregado en las plantas de beneficio a través de la producción y captura del metano – biogás-, y de lodos – los cuales pueden ser utilizados de forma complementaria en la producción de compost.

En el marco de estas nuevas exigencias ambientales, la empresa Palmas del Cesar, inició hace seis meses todo el proceso de transformación de su sistema de tratamiento de aguas residuales. Hoy el nuevo sistema cuenta con dos lagunas de estabilización y una anaeróbica con una capacidad de 23.000 m³. Esta laguna además de cumplir con las exigencias definidas por la autoridad local, cumple con los requisitos definidos en el PDD del Proyecto MDL. La construcción y operación del Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales (STAR) dentro de los parámetros antes definidos, le permite a Palmas del Cesar la planeación y desarrollo de nuevos proyectos de generación de valor a través del uso del biogás, en especial como combustible para la generación de energía eléctrica, y de los lodos cuando la compañía lo considere necesario de acuerdo con su estrategia corporativa.

El pasado 30 de junio, representantes de cuatro plantas de beneficio de la Zona Central y una de la Zona Norte visitaron la construcción de las nuevas lagunas e interactuaron con los expertos de la empresa mexicana CIAM, quienes diseñaron el sistema e hicieron la interventoría durante la construcción.

Acorde con la experiencia de Palmas del Cesar, este proyecto genera reflexiones no solo sobre la magnitud en términos de costos y de complejidad sino sobre la imperiosa necesidad de adaptarnos rápidamente y bajo las mejores especificaciones técnicas a los nuevos requerimientos ambientales que vienen cada día siendo más exigentes y rigurosos en nuestro país. ☼

En primer trimestre se fortalecieron los comités y grupos primarios de mantenimiento en plantas de beneficio

Durante los tres primeros meses del año, enero, febrero y marzo de 2010, el área de ingeniería de Cenipalma adelantó trabajos enfocados al fortalecimiento de los Comités Asesores y conformación de los grupos primarios de mantenimiento en las zonas Oriental, Central y Norte, en conjunto con los ingenieros de las plantas de beneficio.

Estas actividades se adelantaron como resultado del diagnóstico en el área de mantenimiento realizado en la Zona Central durante el primer semestre de 2009 y su impacto en los costos de procesamiento.

Durante los comités realizados en las plantas de beneficio de Unipalma de los Llanos S.A, Aceites S.A y Agroince Ltda, se establecieron las actividades y proyectos para realizar durante 2010 y de igual forma se eligió a los presidentes e integrantes del grupo primario de trabajo.

El objetivo del grupo primario de trabajo es enfocar las actividades prioritarias y hacer seguimiento a los trabajos del comité de mantenimiento. A continuación se da a conocer los delegados por zona, que fueron elegidos por votación de los miembros del comité asistente a las reuniones:

Con el fortalecimiento de los comités de mantenimiento y la creación de los grupos primarios de trabajo, se da inicio a la ejecución del programa nacional de mantenimiento, que tiene como pilar la conformación de un espacio de trabajo donde los jefes de mantenimiento puedan tener una participación activa como generadores de respuestas a las problemáticas técnicas de las plantas de beneficio y que sean de interés general para el gremio. Estos espacios están creados como un mecanismo de discusión y desarrollo de ideas, que permitan a las áreas de mantenimiento tener una participación más activa en el incremento de la efectividad y rendimiento de las plantas, a un costo competitivo que impulse a la agroindustria de la palma colombiana a regirse por indicadores de talla mundial, para lo cual se establece el indicador de Disponibilidad y Confiabilidad para medir la efectividad, Mantenibilidad para medir el rendimiento y costo

Conformación Comités Asesores y grupos primarios de mantenimiento			
ZONA	DELEGADO	EMPRESA	FUNCIÓN
ORIENTAL	José David Suárez Ronald Capela Wilson Arangure	Unipalma S.A. Palmar del Llano Manuelita	Presidente Grupo primario Grupo primario
NORTE	Oswaldo Ariza Luis Alberto Salinas Ángelo Hernández	C.I. El Roble Palmaceite S.A. Aceites S.A.	Presidente Grupo primario Grupo primario
CENTRAL	Ricardo Amaya William Silva	Monterrey Indupalma	Presidente Grupo primario

por unidad procesada para medir el impacto económico en el procesamiento a través de la gestión del mantenimiento.

En principio, las Zonas Oriental y Norte están enfocadas en realizar un diagnóstico similar al desarrollado en la Zona Central. Así mismo, se proponen implementar los indicadores de gestión de talla mundial que han sido discutidos dentro de los comités asesores de mantenimiento, con la orientación de Cenipalma en el contexto nacional. Y como segunda fase del proyecto de mantenimiento en la zona Central, se realizan en la actualidad actividades preliminares, para el desarrollo del análisis de ciclo de vida de costos en tornillos y canastas de prensa, con los mecanismos previstos en el mercado para evitar su desgaste prolongado, en aras de extender su vida útil y encontrar el modelo más costo-efectivo para su mantenimiento.

El objetivo del grupo primario de trabajo es enfocar las actividades prioritarias y hacer seguimiento a los trabajos del comité de mantenimiento.

Es de destacar que las reuniones del comité asesor de mantenimiento están siendo realizadas en las instalaciones de las plantas de beneficios, donde se discuten temas como los indicadores de gestión en manteni-

miento para la zona, buenas prácticas y/o solución al problema del mes, además de realizar un recorrido por la planta que permite a los ingenieros visitantes realizar aportes específicos sobre el procesamiento y mantenimiento de la misma.

Para el caso de Unipalma se resaltaron aspectos positivos como el aseo y organización de la planta, cultura laboral por parte de los operarios, comprometidos con los objetivos estratégicos de la empresa. En Aceites S.A. se resaltó el interés desde la dirección, en el fortalecimiento al área de mantenimiento, como parte integral de los mejoramientos continuos buscados como organización. Durante la visita a Agroince se observó el gran interés que se ha despertado por parte del personal del área de mantenimiento para la identificación de fallas ocultas que eviten tener incidentes que afecten la integridad de las personas que laboran en la planta y hacer de ésta un ambiente seguro para la operación.

Cenipalma agradece la colaboración y apoyo de los ingenieros Philibert Leiton, Carolina Hernández y Helí Meneses para el desarrollo de las visitas técnicas del grupo de mantenimiento, así mismo el liderazgo en este proyecto del Ing. Jairo Iván Hoyos, director de la planta Entrepalmas y presidente del comité nacional de plantas de beneficio. ✽



Presentación de resultados obtenidos en diagnóstico de mantenimiento en la Zona Central, por el ingeniero William Silva, durante el Comité de Mantenimiento realizado en Agroince S.A.



Recorrido de los participantes del Comité de Mantenimiento de la Zona Oriental a la planta de beneficio anfitriona Unipalma S.A.

Arranca la campaña de divulgación y sensibilización sobre la problemática de PC: ¡Que no le pese la PC!

En el marco del Plan Nacional de Manejo de la Pudrición del cogollo (PC), se planteó la necesidad de tener una estrategia para sensibilizar y promover la capacidad de acción de los palmeros frente al impacto de la enfermedad de la Pudrición del cogollo. Esta estrategia se denominó “Que no le pese la PC”.



Dentro de la estrategia de la campaña de PC, se adelantaron talleres en los núcleos palmeros de Bucarelia, Brisas, Monterrey, Palmeras de Puerto Wilches, Extractora Central, Agroince, Indupalma y Palmas del Cesar.

Para dar inicio a esta estrategia, se realizaron jornadas de sensibilización en los núcleos palmeros de la Zona Central. Durante los días 12 al 16 de Julio de 2010 se generaron talleres en los núcleos de Bucarelia, Brisas, Monterrey, Palmeras de Puerto Wilches, Extractora Central, Agroince, Indupalma y Palmas del Cesar. Están pendientes los núcleos del Norte de Santander (Tibú) y los que están en construcción en la subzona del Sur de Bolívar.

El objetivo es sensibilizar a la comunidad palmera frente al efecto de la enfermedad de la Pudrición del cogollo en la producción y el empleo, mediante la comunicación directa, y el posterior uso de medios masivos como la televisión y la radio; también promover la capacidad de acción con el uso de guías, cartillas y manuales y con acciones de transferencia y capacitación conducentes a generar estrategias de prevención, detección oportuna, tratamiento inmediato y control de focos de dispersión.

Los talleres, liderados por la Gerencia Nacional de Manejo Sanitario, tuvieron la siguiente temática: presentación de las Resoluciones de Emergencia Sanitaria y de movilidad de material vegetal de siembra emitidas por el ICA; entrega de la recomendaciones de manejo de la PC ajustadas al caso de la Zona Central; presentación de las estrategias de aplicación de las recomendaciones de manejo de la PC por los núcleos, basados en trabajos de acompañamiento y organización con proveedores; la presentación de las posibles fuentes de recursos económicos, bien en las líneas de incentivos como las de créditos; y un plan de trabajo de la extractora y sus proveedores (núcleo) en lo relacionado con el manejo de PC y de otros problemas sanitarios.

¡QUE NO LE PESE LA PC! PROTEJA, DETECTE, REACCIONE, RENUEVE

En las diferentes presentaciones asistieron entre 50 y 60 proveedores por núcleo. También participaron los directores agrónomos y jefes de proveedores de los Núcleos Palmeros; Gerentes regionales y funcionarios del orden nacional del ICA; los líderes de transferencia de Cenipalma; un equipo interdisciplinario de Fedepalma, integrado por miembros de Presidencia, Planeación Estratégica y Sectorial, y Extensión; el Coordinador de Manejo Sanitario y los verificadores de campo, contratados por la empresas de la zona.

En este contexto, se hicieron entrega de los materiales de la Campaña Nacional de la PC liderada por la Jefe de Comunicaciones de Fedepalma. Los materiales consisten en un Rompe-Tráficos, chalecos y cachuchas emblemáticas de la campaña para técnicos de los núcleos relacionados con el tema sanitario, afiches con las recomendaciones generales de manejo de la PC, fichas de bolsillo de manejo de la PC, de los métodos adecuados para hacer cirugías y la guía de manejo de la enfermedad ajustada a la Zona Central.

En todos los talleres, se plantearon acciones concretas en organización de los grupos de trabajo, agendas de trabajo en capacitación y entrenamiento, así como planteamientos de trabajo organizados alrededor de

los núcleos en esquemas de asistencia técnica y mecanismos de acompañamiento desde lo técnico hasta lo administrativo. La Campaña tendrá apoyos por Radio y Televisión.

Se están programando las campañas de sensibilización para la Zona Occidental en agosto y en las Zonas Oriental y Norte en septiembre.

Terminando las jornadas de trabajo se hizo la reunión de trabajo del “Comité de Emergencia Sanitaria”, liderada por el ICA, con participación de técnicos palmeros de la subzonas de Puerto Wilches (incluye Barrancabermeja y Sabana de Torres), Sur de Bolívar, Sur del Cesar y Norte de Santander (Tibú), así como

de la Gerencia Nacional de Manejo Sanitario de Fedepalma y el Coordinador de Manejo Sanitario de la Zona Central. En esta reunión se plantearon acciones concretas en problemáticas de

movilidad de material de siembra de zonas con alta incidencia de PC a zonas de baja o ninguna incidencia, incluyendo allí los registros de viveros, la vigencia y vigilancia de los permisos de movilidad; la intervención de predios con problemas de no manejo de la enfermedad o abandono; control sobre el manejo de la enfermedad de PC en lo relacionado con erradicación, franjas fitosanitarias y trampas de *Rhynchophorus*.

La campaña “Que no le pese la PC” es una acción suplementaria a los trabajos en:

- La puesta en marcha en todas las zonas palmeras de Colombia una estructura de organización y toma de decisiones para el manejo sanitario de plagas y enfermedades, que optimice las herramientas de investigación y desarrollo disponibles tanto de Cenipalma como de las empresas.
- Apoyar y lograr que se acuerden los referentes tecnológicos para el manejo de la PC y la Marchitez Letal, ML, y otros problemas sanitarios, en cada zona palmera del país, de acuerdo con las necesidades específicas por subzona, edad, variedad y nivel de incidencia los casos particulares.

Continúa en la página 40 

Palmar El Borrego, pionero en el manejo integrado del cultivo de la palma de aceite en el Meta



La visita técnica a El Palmar del Borrego hizo parte del programa preliminar del XXXVIII Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de aceite. Asistieron un total de 37 personas, entre palmicultores, técnicos, estudiantes, personal de Fedepalma y Cenipalma.

En el marco de XXXVIII Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de aceite se realizó una visita técnica a El Palmar El Borrego, situado en el municipio de San Carlos de Guaroa, en el departamento del Meta, con el objeto de exponer las experiencias de esta plantación en el manejo integrado de la Palma de aceite.

El Palmar El Borrego es el mayor productor de la zona según el ingeniero Óscar Mario Bastidas, Director de esa plantación.

‘La apuesta tecnológica y científica que la empresa ha dispuesto para su plantación se ha visto reflejada en los frutos que hoy recogemos’, afirmó Bastidas. ‘Esta apuesta ha ido de la mano con el Centro de Investigación en Palma de Aceite-Cenipalma, pues permanentemente implementamos las buenas prácticas que recomienda el Centro de investigación’, agregó Francisco Barreto, dueño de la plantación.

Concretamente, han invertido en el control biológico de plagas, siembra de plantas arvenses, apli-

cación de hongos entomopatógenos, liberación de predadores y parásitos, todas estas acciones realizadas, por medio de pasantías de estudiantes, en convenio con el Centro de Investigación en Palma de Aceite - Cenipalma.

También le apuestan a la tecnología de punta en las nuevas siembras y lo hacen con semillas de alto nivel de producción, buen manejo de las plantas en el vivero, la utilización de productos orgánicos y la aplicación de micorrizas.

La fertilización de la plantación se ha realizado de acuerdo al análisis de suelos y foliar. Hay un programa de pre-fertilización (enmiendas), el establecimiento de cobertura con leguminosas; la construcción de drenajes y vías, junto con la reforestación de la cuenca de un río cercano a las plantaciones. Esta tarea la hacen en compañía de los colegas de Aceites Manuelita S.A.

‘Tratamos de alcanzar la meta de producción de más de 30 ton/ha/año, en siembras con procesos altamente tecnificados’, agregó Bastidas, el jefe de la plantación El Borrego.

‘Tratamos de alcanzar la meta de producción de más de 30 t/ha/año, en siembras con procesos altamente tecnificados’, agregó Óscar Mario Bastidas, director de la plantación El Borrego.

Manejo de la PC, una prioridad

Entre las prácticas efectuadas para la prevención y el manejo de la Pudrición del cogollo (PC), desarrollan un programa de descompactación de suelos con cinceles en las calles de cosecha; la aplicación de raquis en lotes con alta incidencia, la optimiza-

ción de frecuencias de aplicación de riego, el manejo de los índices de balance en la fertilización y finalmente, mantenimiento y mejoramiento de la red de drenajes.

Además de las recomendaciones de Cenipalma para evitar y/o combatir la PC, haciendo énfasis en la detección temprana, la eliminación de los tejidos afectados y la implementación de un programa de protección con fungicidas, insecticidas y bactericidas a la palma enferma, así como a las vecinas. Actualmente se ha instalado una parcela piloto de validación para el manejo de la PC en esa zona.

Mejoramiento continuo

Día a día trabajan por mejorar y mantenerse como la mejor plantación de los Llanos. En la actualidad desarrollan el proyecto de geo-posicionamiento de la plantación, caracterización de suelos y división en Unidades de Manejo Agronómico (UMA).

Entre las recomendaciones de Cenipalma para evitar y/o combatir la PC, están la eliminación de los tejidos afectados y la implementación de un programa de protección.

Con las mencionadas sugerencias, trabajan en la reducción de la incidencia de PC en el cultivo y al mismo tiempo logran el riesgo mínimo de llegada de Marchitez letal a la zona con sus manejos de control



La reunión técnica inició con una presentación presidida por el Ingeniero Óscar Mario Bastidas, Director de El Palmar El Borrego, ubicado en el municipio de San Carlos de Guaroa, Meta.

biológico de plagas y manejo total de la plantación con coberturas, teniendo un énfasis especial en la eliminación de malezas gramíneas.

A la visita técnica que se extendió por ocho horas, asistieron un total de 37 personas, entre palmicultores, técnicos, estudiantes, docentes del Sena, personal de Fedepalma, en compañía del Director Ejecutivo

de Cenipalma, *Ph.D* José Ignacio Sanz; *Ph.D* Gerardo Martínez, Coordinador del Programa de Plagas y Enfermedades y el Presidente de la Junta Directiva de Cenipalma, Jorge Corredor. ☼

Viene de la página 38 ☼ *Arranca campaña PC*

- Apoyar la estandarización de la logística de aplicación de la tecnología acordada o establecida de manejo sanitario a nivel de campo.
- Gestionar, con el equipo de la Alta Dirección de la Federación y los comités de gerentes por zona, los recursos institucionales y económicos que se requieran para lograr ejecutar los planes de erradicación, renovación y manejo sanitario que cada zona palmera de Colombia necesita en el corto, mediano y largo plazos.

Es importante recordar que para enfrentar la difícil coyuntura sanitaria provocada por la PC, se requiere el concurso de todos: palmicultores, empresas palmeras, entidades gremiales, investigadores, transferidores, extensionistas, asistentes técnicos y funcionarios de instituciones gubernamentales regionales y nacionales. Del trabajo en equipo derivado de la articulación de todos estos actores depende el logro del resultado que buscamos: manejar y controlar la enfermedad a niveles en que no tenga ningún efecto económico para el negocio de la palma de aceite en Colombia. ☼

Consejo Gremial rinde homenaje al Presidente Uribe

Los gremios del país, de diferentes sectores, agrupados en el Consejo Gremial Nacional expresaron su agradecimiento al Presidente de la República, Álvaro Uribe Vélez, por su gestión en los últimos ocho años.



En este sentido, el presidente de la Andi, Luis Carlos Villegas, en nombre de los empresarios expresó que “el gobierno Uribe redescubrió valores y actitudes incrustados en el alma nacional, pero que creíamos sin remedio desaparecidos: coraje; heroísmo y voluntad de honrar a los héroes; sentido de patria; trabajo en equipo; unidad frente a la agresión externa o interna; capacidad de recuperación económica rápida frente a una crisis mundial o frente a un embargo ilegal; solidaridad expresada con los más pobres, los desplazados, los damnificados o con los secuestrados, marchando en las calles”.

Sostuvo que a los jefes de estado o de gobierno, se les puede juzgar por sus obras materiales, por el éxito de sus políticas, la manera de relacionarse con los ciudadanos, su método de trabajo, su temple en las crisis, la cantidad de cumplimiento de sus propuestas de campaña, la perseverancia, el amor a la patria y su dedicación al interés colectivo y por eso el empresariado colombiano quiso “dar testimonio del buen juicio que en la historia acompañará cada uno de estos aspectos de su gobierno, en ocho años como timonel del país”.

Manifestó que el anhelo generalizado de seguridad fue leído apropiadamente por el Presidente al volver a Colombia más segura dentro de la democracia, lo cual ha sido la tarea más difícil, pero también la más exitosa. “Nuestra fuerza pública goza del apoyo ciudadano y cuenta con los recursos materiales y políti-

cos para defender la seguridad del Estado frente a las tentaciones expansionistas del vecindario, y para defender a los ciudadanos de las amenazas del crimen organizado y de todo actor armado ilegal”.

En cuanto a las relaciones con los gremios, Villegas señaló que la institucionalidad gremial colombiana tiene la responsabilidad de ser la más fuerte de América Latina y una de las más organizadas del mundo, y “su gobierno permitió y apoyó su desarrollo ordenado y proactivo”.

En su intervención el dirigente gremial hizo un amplio recuento de lo que evolucionó el país en los últimos ocho años en temas como la salud, la educación, la inversión extranjera, el petróleo y el comercio exterior, entre otros.

Grandes oportunidades para el agro

Respecto al sector agropecuario indicó que la agricultura tiene ante sí grandes oportunidades en el comercio exterior, cuando la demanda mundial de alimentos crece más que la oferta y la avidez de China e India es cada vez más evidente en comida y materias primas. Se otorgaron ayudas directas a subsectores agrícolas amenazados por la revaluación o por los retos de competitividad derivados de los tratados. La producción de biocombustibles es creciente. Y, lo más importante, los empresarios del campo han regresado a administrar sus negocios y nuevas fronteras para ellos se han abierto.

De igual manera aseguró que lo que hereda la nueva administración en materia económica tiene todos los buenos augurios posibles. “Por ello nos llena de tranquilidad el anuncio hecho por el en buena hora presidente electo, Juan Manuel Santos, de que mantendrá el marco económico durante un tiempo suficiente para permitir el análisis tranquilo de lo que estructuralmente queda por hacer, o por reformar”.

Continúa en la página 42 ☞

Catorce 6 recibe Premio Siemens con artículo sobre palma de aceite



Andrés Rosales obtuvo el Premio Siemens con un artículo sobre la realidad de la palma de aceite publicado en la revista Catorce 6.

Andrés Leonardo Rosales García, de 30 años, jefe de redacción de la Revista Ambiental Catorce 6, en la cual trabaja desde cuando se fundó la publicación, hace tres años, obtuvo el Premio Siemens de Periodismo 2010, en su primera versión.

La convocatoria temática del premio, en el cual participaron 50 trabajos y alrededor de 30 periodistas, fue sobre desarrollo sostenible. Rosales García envió dos textos a concurso: “Palma africana ¿hasta cuándo maldita?” y “Riesgo biológico en el Aeropuerto El Dorado”. El resultado es que se premió el conjunto dedicado a la problemática de desarrollo sostenible.

El artículo sobre palma de aceite fue publicado en diciembre de 2009 y obedeció a una travesía que el periodista realizó por diferentes zonas palmeras, incluso por el Urabá chocoano, en razón de los problemas que se han registrado con el tema de tierras, especialmente. El trabajo consistió en conocer, de primera mano, la realidad de este cultivo en Colom-

bia, con sus conflictos, dificultades y logros en la parte ambiental y social, principalmente.

Esta edición de Catorce 6, cuya presidenta es la ex ministra de Ambiente, Cecilia Rodríguez González- Rubio y es dirigida por Eduardo Chávez López, circuló en inglés en Copenhague a propósito de la pasada Cumbre Mundial del Clima que se realizó en Dinamarca y se distribuyó a miembros del Parlamento Europeo y a representantes de entidades americanas, entre otros.

A juicio de Andrés Rosales, el primer artículo plantea la reflexión de cómo lograr que un cultivo que genera mucho bienestar social en el país, además sea sostenible y el camino para llegar a eso.

El segundo tema cumple con una tarea sagrada del periodismo como es auditar lo que ocurre con la salud pública y en este caso alerta sobre el desprendimiento de fibras de asbesto que son cancerígenas, en razón de la inminente demolición del Aeropuerto El Dorado.

Lo que quiere resaltar es que si el aeropuerto no se demuele en forma apropiada, la volatilidad de estas partículas puede hacer mucho daño a la gente que vive en los alrededores e incluso a pasajeros ocasionales y explica que aún no termina el 9-11, ya que el atentado todavía está ocasionando muertes, debido a la fuerte inhalación de asbesto que se produjo en ese momento.

El premio consiste en un viaje a Alemania, de ocho días, que inicia el próximo 22 de agosto, con todos los gastos pagos, para cursar un seminario dictado por expertos en sostenibilidad de la multinacional Siemens, en aras de dar a conocer las nuevas tecnologías que sus directivas están implementando en todo el mundo.✿

Viene de la página 41 ✿ Consejo Gremial

Señaló que “Tengo toda la confianza en que los empresarios de Colombia estaremos celebrando dentro de diez años, la concreción, otra vez, de las metas que hoy celebramos y que pensábamos imposibles. Ese es el reto de los próximos gobiernos en materia económi-

ca y social: mostrar, como usted lo ha hecho, resultados imposibles en la mente a veces sin autoestima de los colombianos, y descartados en el análisis frío de muchos académicos que siempre han sospechado de la incapacidad nacional para la prosperidad”. ✿

Eventos

1er. Ecuentero de Negocios y oportunidades laborales del suroriente del Valle del Cauca

Fecha: Agosto 13 y 15 de 2010
Lugar: Palmira, Valle
Contacto: Redempresa
Web: www.ascolficolombia.org

II Conferencia Latinoamericana de la RSPO

Fecha: Agosto, 24 y 25 de 2010
Lugar: Estado de Para, Brasil
Web: www.RSPO.org

IX Reunión Técnica Nacional de Palma de Aceite

Fecha: Septiembre 27 al 29 de 2010
Lugar: Bogotá. D.C., Colombia (Hotel Sheraton)
Contacto: Oficina de Eventos
E-mail: nserna@fedepalma.org
Teléfono: 2086300 ext.: 303/422
Web: www.cenipalma.org

V Simposio Internacional - Tendencias e Innovaciones en Aceites y Grasas

Fecha: Septiembre 27 al 29 de 2010
Lugar: São Paulo, Brasil
Organizador: Sociedad Brasileira de Óleos y Grasas
Contacto: Laboratorio de Óleos y Grasas
E-mail: sbog@cca.ufsc.br
Web: www.oleosegorduras.org.br

Congreso Iberoamericano de Horticultura: Innovación Tecnológica y Mercados Competitivos 2010 – 2020

Fecha: Septiembre 30 al 2 de Octubre de 2010
Lugar: Bogotá, Colombia
Información: La Sociedad Colombiana de Ciencias Hortícolas - SCCH
Web: www.soccolhort.com

Palm Oil Asia (Palmex Indonesia) 2010

Fecha: Octubre 28 al 30 de 2010
Lugar: Medan, Indonesia
E-mail: info@asiafireworks.com
Web: www.palmoilexpo.com/

XV Congreso Colombiano de la Ciencia del Suelo

Fecha: Octubre 27 al 29 de 2010
Lugar: Pereira, Risaralda
E-mail: oficinappal@scsuelo.org
Web: www.ascolficolombia.org

9ª Conferencia de la Fundación Europea de Patología Vegetal y el 6º Congreso de la Sociedad Portuguesa de Fitopatología

Fecha: Noviembre 15 al 18 de 2010
Lugar: Évora, Portugal
Web: www.rspo.org

8th Annual Roundtable Meeting on Sustainable Palm Oil

Fecha: Noviembre 8 al 11 de 2010
Lugar: Jakarta - Indonesia
E-mail: rt8@rspo.org
Web: www.rspo.org



Sandra Bessudo, designada Ministra de Medio Ambiente

El presidente electo Juan Manuel Santos anunció que revivirá la cartera de Medio Ambiente y que a su cabeza estará Sandra Bessudo, reconocida por su sensibilidad frente al tema ambientalista.

Bessudo, hija del reconocido empresario del turismo Jean Claude Bessudo, es bióloga marina y ha dedicado toda su vida a la preservación de los ecosistemas, tanto así que creó la Fundación Malpelo, desde donde hace más de diez años trabaja por la conservación del medio marino colombiano.

Entre sus logros más importantes, Sandra trabajó para que el gobierno colombiano ampliara el área marítima de la Isla de Malpelo, un territorio sin vegetación, de 3.5 kilómetros cuadrados de área terrestre, 300 metros de altura y sin playa que lo rodee; además, declarado hace poco tiempo por la Unesco como Patrimonio Mundial de la Humanidad.

**Juan Camilo Restrepo Salazar, Ministro de la cartera de Agro**

El presidente electo Juan Manuel Santos anunció que el economista antioqueño, Juan Camilo Restrepo Salazar es el Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural.

Una de las propuestas claras del nuevo ministro para el agro es “devolver a los campesinos toda esa tierra que está en manos de los narcotraficantes o que estaba en manos de los narcotraficantes”, algo que representa “una verdadera revolución agraria”.

Para voceros del gremio de los agricultores, el anuncio del nuevo titular en la cartera agrícola, es una clara señal del compromiso del nuevo gobierno de darle al sector primario, la importancia estratégica que merece y convertirlo en una de las locomotoras de la economía nacional en el cuatrienio venidero.

Entre los logros más significativos de Restrepo Salazar se destaca su labor como representante de la Federación Nacional de Cafeteros ante la Organización Internacional del Café (OIC); También su trabajo como asesor de la Junta Monetaria y posteriormente como Superintendente Bancario.

Años más tarde, pasó a ocupar la presidencia de la siderúrgica Paz del Río. Luego fue Ministro de Minas y Energía y después Ministro de Hacienda. Tiene un reto muy grande en la cartera de Agricultura, pero quienes conocen su trayectoria privada y pública, no dudan en asegurar que lo encarará con todas las de la ley.

Carlos Rodado Noriega es el jefe de la cartera de Minas y Energía

Es natural de Sabanalarga, Atlántico. Se desempeñó como Embajador de Colombia en España y fue el jefe de debate del mandatario electo, Juan Manuel Santos.

En 1978 fue nombrado gerente general del Instituto Colombiano de Energía Eléctrica ICEL y en 1981 fue nombrado Ministro de Minas y Energía.

En los años 80 fue elegido Representante a la Cámara por el Atlántico, encargada de los asuntos económicos y en 1998 fue designado presidente de Ecopetrol. Más tarde Rodado se convirtió en Gobernador del Atlántico para el período 2004-2007.

**Condecoración de Presidencia para el Presidente de la SAC**

Con la Orden de San Carlos en el Grado de Comendador, el Jefe de Estado entregó un reconocimiento a Rafael Mejía López, presidente de la Sociedad de Agricultores de Colombia (SAC), con el propósito de honrarlo por su trabajo encaminado a velar por los intereses de los productores agropecuarios de Colombia.

‘Me parece muy valeroso; un gran patriota, que nos ayudó a que la agricultura le perdiera el miedo a la internacionalización; que no confundiera el acceso a mercados con la apertura unilateral. Hacer esa diferencia con una agricultura ‘empanicada’ es muy difícil. Y le ha tocado otro tema muy delicado, que es el de la revaluación’, le dijo Uribe a Mejía en la ceremonia que tuvo lugar recientemente en la Casa de Nariño.

Protagonistas en el Congreso palmero

Reconocimiento al Presidente Álvaro Uribe

En el marco de la instalación XXXVIII Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite, el Alcalde del municipio de Restrepo (Meta), Horacio Álvarez Ceballos, por medio del decreto 109 de 23 junio de 2010 exaltó la labor del Presidente Álvaro Uribe Vélez por el trabajo, entrega, pasión y dedicación, honorabilidad y compromiso y otro sinnúmero de valores, así como por el liderazgo transformador para rescatar a Colombia del abismo y recuperar para el país y sus ciudadanos el respeto y la admiración del mundo. En tal sentido entregó una medalla y un pergamino. La primera a su vez, fue entregada por el primer mandatario a los soldados y policías de Colombia.



Destacan a Fedepalma por su liderazgo y trabajo gremial

En el mismo evento, por medio de la Resolución 181072 del 22 de junio del Ministerio de Minas y Energía se entregó mención de honor a Fedepalma por el liderazgo a nivel científico, tecnológico y promocional en lo relacionado con fuentes de energía no convencionales y en especial lo relacionado con los biocombustibles y se indicó que es un incentivo para que siga fomentando este tipo de actividades y siga haciendo parte del desarrollo de las energías alternativas, al tiempo que se destacó el papel cumplido por el gremio en el fomento de generación de empleo y la reactivación del campo como fuente de riqueza y sostenibilidad. La recibió el Presidente Ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa Dishington.

A su vez, Fedepalma recibió del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo la orden al Mérito Industrial en la categoría Gran Oficial. Dicho reconocimiento lo recibió Jens Mesa Dishington como Presidente Ejecutivo de la Federación.



Exaltación a Minminas

Fedepalma entregó un reconocimiento al Ministro de Minas y Energía, Hernán Martínez Torres, por el desarrollo y fortalecimiento del programa de biocombustibles en Colombia, que representa una oportunidad de progreso para el sector palmero y que redunda en las comunidades presentes en todo el territorio nacional, al tiempo que exaltó que como ministro, durante el periodo 2006 – 2010, comprometió su apoyo incondicional al impulso, desarrollo y consolidación de los biocombustibles y de manera particular al biodiésel de palma, iniciativa que ha contribuido al avance sostenible y al fortalecimiento de la agroindustria de la palma de aceite. Un reconocimiento similar se hizo a Luis Ernesto Mejía, primer Ministro de Minas y Energía de la administración Uribe y quien fundó las bases para el desarrollo del biodiésel en el país.



Mención a Fedebiocombustibles

Igualmente, el Ministerio de Minas y Energía, mediante la Resolución 181073 del 22 de junio de 2010, entregó mención de honor a la Federación Nacional de Biocombustibles por el fomento y promoción del uso racional y eficiente de la energía y no convencionales y por el aporte al país en lo relacionado con la utilización de fuentes de energía no convencionales y en especial el desarrollo de los biocombustibles y señaló que es un incentivo para que se siga fomentando este tipo de actividades. La recibió el Presidente Ejecutivo de Fedebiocombustibles, Jorge Bendeck Olivella.



Fedebiocombustibles estrena imagen

Esta es la nueva imagen corporativa de la Federación Nacional de Biocombustibles de Colombia, ahora en proceso de registro de marca. Por eso Fedebiocombustibles está estrenando "look". Se trata de la visión de una flor, muy a tono con el tema de cuidado medio ambiental y de lo que representa la vida a través de la sigla BIO. Los colores en los pétalos representan la bandera de Colombia, amarillo, azul y rojo y el tallo de la flor y su centro es el agricultor colombiano que con su trabajo construye un mejor país. Ingrese a la página de Fedebiocombustibles a través de www.fedebiocombustibles.com.



SISPA, una herramienta de información estadística al servicio del sector palmero



Está disponible en la página Web de Fedepalma el Sistema de Información Estadística del Sector Palmero colombiano, SISPA, que es el resultado de implementar un conjunto de políticas, normas y procedimientos para la consolidación de la información relevante para el sector, que permite a través de un proceso continuo y sistemático de recolección, procesamiento, depuración, análisis, interpretación y divulgación, la obtención de cifras e indicadores de gran utilidad para los palmicultores.

Con el SISPA se tienen cifras confiables, consistentes y oportunas y además su consulta en la página Web les brindará a los usuarios la mayor rapidez en la información.

Estos son los módulos de consulta que tiene SISPA a su disposición:

MÓDULO	FUENTE
Área sembrada, plantas de beneficio y su ubicación geográfica	Encuestas, RNP, DANE, FFP
Comercio exterior de aceites, grasas, tortas y harinas oleaginosas	Dian, información exógena
Precios nacionales e internacionales de los principales aceites, grasas, tortas y harinas oleaginosas	SISPA
Censo Nacional de Palma de Aceite 1997 - 1998	Censo palmero 1997 - 1998
Rendimientos, tasas de extracción y producción	Fondo de Fomento Palmero (FFP)
Ventas de aceite de palma y aceite de palmiste	Fondo de Estabilización de Precios (FEP)

Producción de aceite de palma crudo en Colombia: 2008 - 2010

(miles de toneladas)

Periodo	2008	2009p	2010p	Var.% 09/10	Año Corrido						Últimos 12 meses					
					Acumulado			Variación Absoluta			Acumulado			Variación %		
					2008	2009	2010	07/08	08/09	09/10	07/08	08/09	09/10	07/08	08/09	09/10
Enero	70,7	64,3	73,3	14,1	70,7	64,3	73,3	-0,6	-6,4	9,1	732,7	771,1	811,4	1,5	5,2	5,2
Febrero	72,5	68,3	65,8	-3,8	143,2	132,6	139,1	2,9	-10,6	6,5	736,2	766,9	808,8	1,4	4,2	5,5
Marzo	81,3	85,5	83,4	-2,5	224,5	218,1	222,5	5,3	-6,4	4,4	738,6	771,1	806,7	1,5	4,4	4,6
Abril	81,5	78,1	72,0	-7,8	306,0	296,2	294,5	23,2	-9,8	-1,7	756,5	767,7	800,6	3,4	1,5	4,3
Mayo	69,7	68,1	62,9	-7,6	375,7	364,3	357,4	29,8	-11,5	-6,9	763,1	766,1	795,5	3,1	0,4	3,8
Junio	65,3	62,8			441,0	427,1		35,3	-13,9		768,6	763,6		2,9	-0,7	
Julio	70,7	65,5			511,7	492,6		43,3	-19,1		776,6	758,4		2,8	-2,3	
Agosto	62,6	63,7			574,2	556,3		42,3	-17,9		775,6	759,6		2,2	-2,1	
Septiembre	58,3	66,6			632,5	622,9		45,7	-9,6		778,9	767,9		3,6	-1,4	
Octubre	55,2	66,4			687,7	689,2		46,4	1,5		779,7	779,0		4,1	-0,1	
Noviembre	44,9	55,4			732,6	744,6		45,5	12,0		778,8	789,5		5,4	1,4	
Diciembre	44,9	57,7			777,5	802,3		44,2	24,8		777,5	802,3		6,0	3,2	
Total	777,5	802,3	357,4													
Prom./mes	64,8	66,9	71,5	6,9												

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

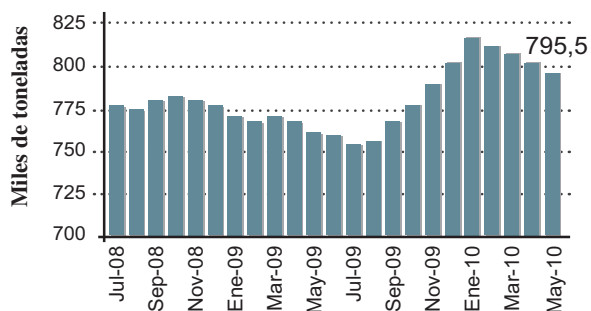
Fuente: Fedepalma con base en el Fondo de Fomento Palmero

Producción de aceite de palma crudo en Colombia por zonas palmeras: Enero a Mayo 2009 - 2010

(miles de toneladas)

ZONA	Abr-10	May-10	Var %	Enero - Mayo			
				2009	2010	Variación	
						Abs	%
Central	23,5	19,1	-18,8	123,1	123,1	0,0	0,0
Norte	21,0	20,7	-1,7	109,6	102,0	-7,6	-6,9
Occidental	1,2	1,0	-14,7	9,3	5,5	-3,8	-40,8
Oriental	26,3	22,2	-15,8	122,2	126,8	4,6	3,8
Total	72,0	62,9	-12,6	364,3	357,4	-6,9	-1,9

Producción acumulada 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 2010

Aceite crudo de palma \$1640
Almendra de palmiste \$641

por kilogramo



**La palma desde sus regiones
genera el impulso que Colombia
estaba necesitando**

Foto: F. (2009) Del. de C. de C. Colección fotográfica Eudopalma



Semillas

Unipalma EoxEg

www.unipalma.com • servicios@unipalma.com

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

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
Villavicencio - Colombia