

Que la Navidad y el Año Nuevo estén llenos de mucho amor, paz y felicidad, son nuestros mejores deseos para todos



Fedepalma presente en eventos ambientales internacionales

Entre el 15 y el 22 de noviembre de 2007, Fedepalma, por medio del director de la Unidad Ambiental, Miguel Ángel Mazorra Valderrama, participó en la "International Conference on Palm and Environment – ICOPE" que se llevó a cabo en Nusa Dua Bali, Indonesia; y en la 5ª Reunión de la Mesa Redonda sobre Aceite de Palma Sostenible (RSPO por sus siglas en inglés), en Kuala Lumpur, Malasia.

En el primer evento se analizaron temas de interés en relación con procesos productivos, impactos, normas regulatorias y experiencias frente a los nuevos retos de la sostenibilidad, entre otros aspectos de interés.

En cuanto a la reunión de la RSPO, se hizo énfasis en los Principios y Criterios para la producción sostenible de aceite de palma, los cuales comenzarán a ser aplicados a partir de enero de 2008, así como a la certificación que también va a implementarse el próximo año y que servirá para saber qué países cumplen con la producción sostenible de aceite de palma, de manera que el consumidor final pueda tener en cuenta este aspecto a la hora de decidir su compra.

| 13

en Esta Edición

El Sena, un aliado en capacitación y empleo 7

Minagricultura abrirá convocatoria para proyectos de ciencia y tecnología 10

Nuevo mapa político de las regiones palmeras 16

Biocombustibles Sostenibles del Caribe S.A. ya piensa en mercados de exportación 22



Palma y medio ambiente en el ámbito internacional

Intervención de la viceministra del Medio Ambiente de Colombia, Claudia Mora Pineda en el evento del RSPO en Kuala Lumpur

Noviembre 22 de 2007

Buenos días:

Colombia es el segundo país con mayor biodiversidad en el mundo. Esto representa un reto desde el punto de vista ambiental frente a la conservación, pero un reto también para los sectores productivos, frente al uso sostenible de los recursos naturales y sus posibilidades de desarrollo económico.

La tarea entonces es cómo permitir el desarrollo manteniendo la base natural que garantice la permanencia para las futuras generaciones. Ello no solo se logra con la adopción de políticas y de regulación ambiental estricta, sino con responsabilidad empresarial. Estamos comprometidos con el crecimiento del sector de manera sostenible. Estamos convencidos que el medio ambiente no es un obstáculo sino una oportunidad para la competitividad del sector en los mercados internacionales y además constituye un compromiso con el planeta.

Colombia presenta el potencial más grande de crecimiento en la industria de palma sostenible por su ubicación geográfica y disponibilidad de tierras aptas sin afectar ecosistemas estratégicos. Por ello el país se viene preparando de tiempo atrás en la definición de políticas y estrategias que aseguren que el sector palmicultor del país marque la diferencia.

Desde 1997 se firmó de forma voluntaria el Convenio de Producción Más Limpia entre el Ministerio del Medio Ambiente, el Ministerio de Agricultura, las empresas con planta de beneficio y Fedepalma, que ya muestra resultados concretos en la transformación de los procesos de producción, en el tratamiento y control de vertimientos líquidos y

emisiones atmosféricas en la totalidad de las empresas que suscribieron el convenio.

Frente a los compromisos de mitigación en la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, el sector presentó un Proyecto dentro del marco del MDL (Mecanismo de Desarrollo Limpio), donde participan 32 de las 50 empresas establecidas, que ya cuenta con la Aprobación Nacional por parte del Ministerio de Ambiente y que en la actualidad esta en proceso de registro ante la Junta Directiva del MDL.

En julio de 2007 el Gobierno Nacional aprobó un documento de política que establece que para los procesos de nuevos establecimientos y expansión del sector no se podrán afectar los bosques naturales. En el mismo sentido, el sector palmero está trabajando en la caracterización y valoración de sus áreas protegidas que equivalen al 15% de área total cultivada, para mantenerlas y conectarlas como corredores biológicos para que su biodiversidad permanezca y se mejore.

De igual forma, Colombia ya adelantó el proceso de socialización de los Principios y Criterios en su primera fase. Con la aplicación efectiva de la política ambiental y de los Principios y Criterios de la RSPO, esperamos que el sector, en forma colectiva, se diferencie para que sus materias primas y productos lleguen sin restricción a los mercados nacionales e internacionales.

Los anteriores son algunos ejemplos de lo que venimos haciendo, por ello quisiéramos tener la oportunidad de compartir estos logros y experiencias, para lo cual ofrece a los miembros Executive Board del RSPO que respalden la iniciativa para que la próxima reunión se realice en nuestro país. ☺



Viceministra Claudia Mora durante su intervención en la quinta versión de la Mesa Redonda sobre Palma de Aceite realizada en Malasia.

Se consolidan las bases técnicas para el uso de biodiésel de palma en Colombia

Los resultados encontrados por el Programa de Usos Alternativos de Cenipalma y el Instituto Colombiano del Petróleo, demuestran que el biodiésel de palma y las mezclas diésel - biodiésel de palma (B5¹, B10, B20 y B30), cumplen con las especificaciones técnicas y de calidad establecidas para este tipo de biocombustibles en Colombia.

Específicamente, se determinaron los niveles de las emisiones para los gases contaminantes emitidos durante el proceso de combustión de las mezclas mencionadas y se confirmaron las ventajas ambientales que tienen estos biocombustibles, como lo son las reducciones de material particulado del biodiésel de palma en comparación con los combustibles diésel utilizados en el país.

Contrario a los resultados publicados en el mundo con respecto a las emisiones de óxidos de nitrógeno para el biodiésel de colza y soya, se encontraron reducciones en las emisiones de óxidos de nitrógeno del biodiésel de palma puro con relación al diésel extra y regular. (Figura 1 columna siguiente).



El biodiésel de palma se está probando en diferentes mezclas, en algunos buses del sistema TransMilenio, de Bogotá.

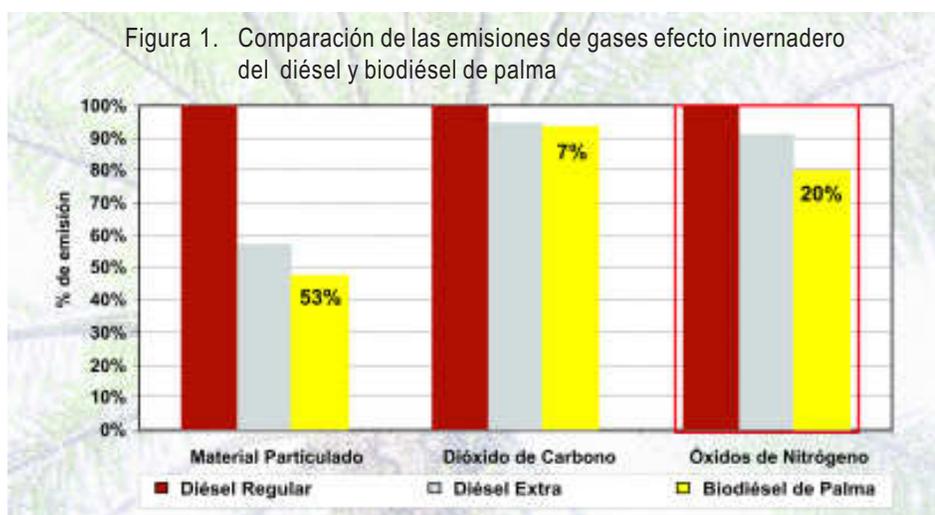
Estos resultados son consistentes con algunos trabajos realizados en el país por otras entidades y con algunos reportes internacionales, tales como los trabajos realizados en la Universidad de Chalmers en Suecia.

Pruebas de larga duración

Una vez se determinó la viabilidad técnica de la implementación del biodiésel de palma, se dio inicio a la segunda fase de este estudio, la cual consiste en validar los resultados encontrados en el laboratorio, tanto en motores como en vehículos, en lo que concierne al desempeño de las mezclas en el motor (100.000 Km. recorridos por cada vehículo con cada mezcla) y las reducciones de las emisiones de gases contaminantes. Estas pruebas incluyen flotas de servicio público y de transporte de carga.



Figura 1. Comparación de las emisiones de gases efecto invernadero del diésel y biodiésel de palma



¹ B5, es la forma de representar una mezcla de diésel al 95% con 5% de biodiésel.



➔ Se consolidan las bases técnicas para el uso de biodiésel



Flotas de transporte de carga

En conjunto con Cemex, Ecopetrol - ICP y Cenipalma se estructuró este proyecto, en el cual se evaluará el comportamiento de los vehículos en la ruta Bogotá – Ibagué – Bogotá, con las mezclas diésel – biodiésel de palma antes mencionadas. Se espera que en pocos meses se cuente con la financiación para iniciar esta prueba.

Retos a enfrentar

Hoy se visualiza que la producción de biodiésel en Colombia enfrenta los siguientes retos:

- ◆ El cumplimiento de los estándares de calidad para el biodiésel en la producción comercial.

Flotas de servicio público

Esta prueba se está realizando en conjunto con la empresa Si99, Ecopetrol – ICP, Fedepalma y Cenipalma. Se cuenta con la planta para el almacenamiento y mezcla de biodiésel de palma con diésel² ubicada en el Patio de Usme. Los 12 buses articulados seleccionados para la prueba, han recorrido en promedio 13.000 km/bus con las mezclas. Adicionalmente, en esta fase del proyecto, se identificarán las condiciones requeridas para el manejo del biodiésel de palma (B100) en climas fríos.

- ◆ Encontrar alternativas para el uso de la glicerina, dado que por cada 100 toneladas de biodiésel producido se obtienen 10 toneladas de este producto.
- ◆ El desarrollo de la industria oleoquímica, considerando que la transformación del aceite de palma en metil ester le permite al país disponer de una nueva materia prima para otras aplicaciones diferentes al uso como combustibles. ☞

² Las mezclas a evaluar en esta etapa son B5, B10, B20, B30 y B50.



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

A 2009 la meta es llegar a 2.000 hectáreas

Coopalta sigue en proceso de expansión

La Cooperativa de Palmicultores de Tamalameque (Coopalta), avanza en su perspectiva de expansión que la lleva a la meta de tener en el año 2009 un total de 2.000 hectáreas de palma de aceite establecidas, informó el gerente de la organización, Tomás Cipriano Mosquera Calderón.

Esta visión de la Cooperativa es posible de cumplir, según el dirigente, teniendo en cuenta el apoyo y la programación que se ha establecido con Promotora Hacienda Las Flores, con quien se viene trabajando de la mano. Además, porque ellos tienen el material para la siembra de esta plantación.

En estos momentos Coopalta tiene 500 hectáreas en producción, de cerca de 900 sembradas, y para la comercialización le venden la fruta a la planta extractora de Hacienda Las Flores, en Codazzi (Cesar), para lo cual se tiene un contrato con ellos que sirve de respaldo para los créditos que se tienen con el Banco Agrario. El tiempo de duración del contrato de venta es el mismo que tarda el pago de la deuda.

En todo caso, dijo, ahora la perspectiva es que Las Flores compre la fruta directamente en la plantación en Tamalameque, asumiendo el costo del transporte, lo cual representaría un alivio para estos pequeños cultivadores organizados en la Cooperativa que este año han sufrido el flagelo del invierno.

Precisamente, el departamento del Magdalena, donde ellos se encuentran ubicados, fue uno de los mayo-



*Tomás Cipriano Mosquera Calderón,
Gerente de Coopalta*

res afectados con la ola invernal que se registró desde fines de octubre hasta las primeras semanas de diciembre y, en esta parte del país también hubo el más alto número de plantaciones de palma de aceite afectadas por la inclemencia del tiempo y las inundaciones.

Los campesinos asociados por intermedio de Coopalta, localizados en su mayoría en las orillas del cauce sobre las veredas de El Jobo, 12 de Octubre, Zapatosa, Caño Sucio y Brisas mantienen su preocupación por la riada que pone en peligro los cultivos por medio de los cuales se han venido generando 300 empleos directos y unos 150 de manera indirecta. Igual prevención se presenta entre los palmicultores por la falta de canalización de la quebrada La Floresta, la cual se desborda constantemente causando perjuicio a los agricultores de la vereda Las Brisas.

Por eso, desde la Cooperativa se le pidió al gobierno, por medio de una

comunicación, la contribución para controlar y arreglar los muros de contención, de tal manera que no se repitan ese tipo de inundaciones en el cultivo que además, en este caso en particular, perjudica a pequeños productores.

De hecho al cierre de noviembre la Cooperativa tenía 450 hectáreas totalmente inundadas, es decir, cerca de la mitad, con el consecuente efecto económico y social, pues se estaba perdiendo la producción de un promedio de seis meses porque la fruta fue cubierta por el agua y adicionalmente se debe esperar para conocer la pérdida en la plantación que se conocerá dos o tres meses después, cuando baje la creciente.

Fruto del Plan Colombia

La cooperativa fue creada en junio de 2001 para empezar a sembrar palma de aceite. Inicialmente fueron 600 hectáreas con el Plan Colombia; un año después, en 2002, continuaron con la siembra de otras 200 hectáreas; y, en 2005 procedieron con otras, para completar de esta manera 10 hectáreas para cada uno de los 94 asociados.

Al principio cuando se organizaron, no tenían ningún conocimiento sobre el cultivo de la palma de aceite pero se vincularon con la actividad por un programa de gobierno en el cual, durante los primeros tres años, les brindaron capacitación en la actividad por intermedio del Sena y Cenipalma.

A través de la Agencia Presidencial para la Acción Social y la Coo- ➤

Resultados de las acciones de formación realizadas en el marco del convenio Sena-SAC-Fedepalma

Entre marzo y los primeros días del mes de noviembre de 2007 Fedepalma y Cenipalma adelantaron once acciones de formación, en el marco del Convenio de Educación Continua 227/06 suscrito con el Sena y con el apoyo de la Sociedad de Agricultores de Colombia (SAC).

En total cerca de 3.000 participantes, principalmente palmicultores, concurrieron a los 55 eventos de capacitación y transferencia de tecnología que ejecutaron Fedepalma y Cenipalma en las zonas y municipios palmeros del país, para aproximadamente 1.200 horas de capacitación ejecutadas y coordinadas por el programa de gestión para la capacitación y desarrollo empresarial de Fedepalma y el proyecto de fortalecimiento de capacidades de Cenipalma.

Las acciones de formación desarrolladas versaron sobre:

- ◆ Competencias laborales en siembra de la palma de aceite con apoyo en videos.
- ◆ Experiencias internacionales de cooperativas agrícolas.

- ◆ Incentivos y beneficios tributarios para empresas palmeras.
- ◆ Gestión empresarial para alianzas estratégicas del sector palmero.
- ◆ Suelos y fisiología de la palma de aceite.
- ◆ Visión integral de la agroindustria de la palma de aceite.
- ◆ Visión integral y normas de competencia laboral referidas al cultivo de la palma de aceite.
- ◆ Sistemas integrados de gestión de calidad para empresas palmeras.
- ◆ Curso básico sobre el cultivo de la palma de aceite.
- ◆ Manejo integrado del cultivo de la palma de aceite: Transferencia de paquetes tecnológicos en unidades de manejo agronómico establecidas en plantaciones.
- ◆ Curso taller sobre plantas de beneficio de aceite, dos módulos.
- ◆ Séptima Reunión Técnica Nacional de Palma de Aceite.

Las acciones de formación recibieron favorables comentarios de los participantes, así como el apoyo oportuno y pertinente del Sena y la colaboración de la SAC. 

Coopalta sigue en proceso de expansión

peración Internacional, estos palmicultores recibieron un apoyo económico de \$1.467 millones, de los cuales el 40% corresponde a recursos provenientes del Plan Colombia y el 60% restante de un crédito del Banco Agrario.

Gracias a este proyecto, los campesinos se asociaron y conformaron la Cooperativa de Palmicultores de Tamalameque (Coopalta), que hoy es una de las empresas que genera empleo y desarrollo en el municipio.

Sin embargo, no han faltado las dificultades, siendo la principal la falta de infraestructura en los cultivos, como es el caso de las vías de penetración para

sacar la fruta y los muros de contención sobre el río Magdalena que con los fuertes inviernos ha traspasado los niveles y ocasionado inundaciones en los cultivos.

Otra de las dificultades ha sido el crédito, pues de acuerdo con información publicada por Vanguardia Liberal, a principios de octubre, los palmicultores del Cesar continuaban esperando que el Banco Agrario desembolsara los créditos para avanzar en el programa de siembra de 4.000 hectáreas de palma aceitera, cuyo integrador es la Misión Animar. Pese a que desde junio fueron aprobados los créditos para Asopalnorce y Coopalta por \$2.310 millones, éstos aún no habían sido desembolsados.

Según el gerente de la Misión Animar, Aníbal José Ariza la demora en el crédito ha sido nociva para los agricultores y para la región, debido a que el cultivo está listo para la primera cosecha, pero por la no obtención de créditos no se ha podido fertilizar, desarrollar el control de plagas, abonos y limpiezas.

Según indicó Mosquera el esquema como opera la Cooperativa es totalmente social, de tal manera que el mismo asociado realiza las labores de trabajo, como es el caso del plateo y las limpias y recibe un pago por esta actividad, que es independiente a lo que percibe como asociado de la cooperativa. 

El Sena, un aliado en capacitación y empleo

Los empresarios del sector palmero nacional pueden hacer uso de los servicios que ofrece el Sena para que sus trabajadores se capaciten en las áreas que sean de interés para la organización, y también para conseguir mano de obra o publicar las necesidades o demandas de trabajadores o empleados requeridas, según explicó Elsa Bohórquez, coordinadora del Grupo Observatorio Laboral de la Dirección de Empleo del Sena. Para ello los empresarios deben dirigirse a la regional o centro del Sena de su zona.

Señaló que el Sena cuenta con un servicio público de empleo que, básicamente, se encarga de realizar intermediación laboral, entre el sector empresarial y las personas que están buscando empleo. Este servicio funciona de manera virtual, es decir, está en una página web, para que cualquier usuario, desde un computador con Internet, pueda acceder y registrarse como buscador de empleo o una empresa dé a conocer las vacantes que tiene.

Para ello existe una página en Internet que se denomina colombianostrabajando.com o también se puede acceder por la página web del Sena (www.sena.edu.co) donde cualquier persona que está buscando empleo puede ingresar su hoja de vida o el empresario la vacante que tenga. El sistema cruza esa información y donde sucede la intercesión informa a las personas que se inscribieron que hay una vacante determinada para su perfil.

Adicionalmente, dijo, se tienen 175 oficinas que se encargan de realizar atención personalizada en las diferentes regionales del Sena en el país, donde se da apoyo a las partes interesadas, tanto enseñando a registrar las vacantes como los perfiles de quienes se requieren, así como a los buscadores de empleo con la forma como deben presentar la hoja de vida.

En los Centros de Información para el Empleo del Sena, se capta y difunde información sobre el mercado laboral para lograr un contacto organizado entre la oferta y la demanda. Es decir, las empresas que requieren perso-

nal calificado o no calificado consignan sus vacantes y las personas interesadas en buscar empleo asisten a dichos centros para mirar las oportunidades existentes, con base en sus perfiles.

También a los trabajadores interesados en colocarse, el Sena les ofrece unos talleres ocupacionales, que contribuyen a mejorar el perfil para la búsqueda de empleo. Son cursos como por ejemplo, presentación personal, cómo elaborar y registrar una hoja de vida, entre otros. Así mismo, con el servicio público de empleo se orienta sobre el tema de calificación y recalificación, y para ello se brindan unos cursos de formación complementaria, para calificar o recalificar a quien busca trabajo en algunas de las competencias que requiere.

Mesas sectoriales

En estos momentos todos los programas de formación del Sena están estructurados por competencias laborales, formuladas con el respectivo sector productivo, lo cual le facilita al trabajador tener una mejor y adecuada preparación y que pueda tener varias opciones para desempeñarse laboralmente.

Para ello, el Sena trabaja intensamente por medio de las mesas sectoriales organizadas con diferentes sectores productivos, de las cuales una de ellas es la de pal- ➡➡



➔ El Sena, un aliado en capacitación y empleo

ma de aceite. El trabajo se inicia con la caracterización del sector y se determinan los mapas funcionales, es decir, las funciones que se desarrollan dentro de todo el proceso de producción. Posteriormente se determinan las estructuras curriculares que se diseñan luego por el Sena bajo el esquema de competencias laborales, con el fin de organizar y ofrecer las titulaciones que requiera el sector productivo.

El servicio de empleo que ofrece el Sena en la actualidad es, básicamente, urbano y es poco el avance en el sector rural, aunque se está considerando ampliar la cobertura con alianzas estratégicas con alcaldes municipales de la zona rural para que en las instalaciones donde ellos despachan, pueda haber un área dedicada a prestar este servicio de intermediación laboral. En esta alianza el Sena da el soporte técnico y los alcaldes asignan una persona que es capacitada previamente para que pueda manejar todas las necesidades que surjan.

Igualmente el Sena tiene el programa de "Jóvenes Rurales" y el de "Atención a la Población Desplazada", con los cuales atienden a población vulnerable, ubicada en las zonas rurales, principalmente, con el objeto de mejorar sus perfiles ocupacionales y los capacita en áreas estratégicas y de alto desempeño, que les permita mejorar sus niveles de ingreso y su calidad de vida.

El caso de la palma

Es así como se tiene capacitación en el cultivo de la palma de aceite, en diferentes zonas productoras como ocurre en los departamentos de Santander, Meta, Cesar, Bolívar, Norte de Santander y Tumaco, entre otros, donde se forma a personas interesadas en este oficio.

Este tipo de capacitación se puede dar por iniciativa del empresario, lo cual es muy importante porque es una formación pertinente, y se garantiza que una vez concluya esta labor la persona va a obtener un trabajo en ese oficio para el cual se preparó.

En otros casos, de acuerdo a la vocación de la región, el Sena planifica, ofrece y adelanta cursos específicos para que las personas puedan prepararse en diversas actividades y así tener mayores oportunidades de empleo.



Explicó que para que el Sena prepare a un grupo de personas vinculado a una empresa, se debe acudir a la oficina regional o al centro de la entidad más cercano a la empresa, y plantear el interés que se tiene y si se cumplen ciertos requisitos, con un mínimo de 25 personas, se procede a organizar el respectivo curso.

En general, el Sena tiene una estructura organizativa para atender a los empresarios y es por medio de las oficinas de relaciones corporativas que son las encargadas de brindar el servicio al cliente. Desde allí se canaliza la información y necesidades esperadas por el empresario para los diferentes programas con que cuenta el Sena.

También se puede hacer uso del servicio de atención telefónico, que en Bogotá es la línea 5925555 y para el resto del país 018000910270. Desde allí, cuando un empresario esté interesado en que se le apoye con cualquiera de los servicios del Sena, se le da información o se le envía una persona, directamente a la empresa.

Después que haya un compromiso de pertinencia de la formación, que garantice que la persona después de ser capacitada va a ingresar al mercado laboral, el Sena monta el curso que se requiera y si no tienen al formador en un tema específico, lo busca para atender esa demanda.

Emprendimiento

Otro de los frentes de acción del Sena es el del emprendimiento, para lo cual en cada uno de



Avanza la negociación del TLC con Canadá

La semana del 25 de noviembre al 1 de diciembre se celebró la IV Ronda de negociaciones del Tratado de Libre Comercio que adelantan Colombia y Perú con Canadá, en Lima, Perú. En esta oportunidad se evidenciaron importantes avances los cuales resultaron en el cierre de varias mesas de negociación, a saber: obstáculos técnicos al comercio, cooperación, compras públicas, facilitación del comercio, medio ambiente, comercio electrónico, política de competencia, telecomunicaciones y defensa comercial, entre otros.

Vale la pena señalar que ambos países tenían como objetivo que la IV ronda de negociaciones fuera la del cierre de negociación. Sin embargo, los desbalances de negociación entre Colombia y Canadá, impidieron que este objetivo se cristalizara.

Si bien, no hay todavía agenda prevista para la siguiente ronda, se espera que durante el primer trimestre del 2008 culmine este proceso de negociación, en particular en lo

que corresponde a las mesas de acceso a mercados, para bienes industriales y agrícolas, reglas de origen, inversión, servicios financieros y asuntos institucionales. De tal forma, que el país continúe con su proceso de inserción a los mercados internacionales, a través de la suscripción de acuerdos comerciales con otros países.

Es importante recordar que el sector palmero colombiano tiene especial sensibilidad en relación con las negociaciones del TLC con Canadá, en la medida en que ese país es un importante productor y exportador de semillas oleaginosas, aceites y grasas, principalmente, colza o canola, productos todos ellos que compiten de manera directa con el aceite de palma nacional.

En ese sentido, Fedepalma continuará haciendo un seguimiento a la evolución de estas negociaciones con Canadá, así como a las demás que Colombia viene adelantando de manera paralela con la Unión Europea y la Asociación Europea de Libre Comercio, AELC, conformada por Suiza, Islandia, Noruega y Liechtenstein.

➔ El Sena, un aliado en capacitación y empleo

Los centros se tienen unidades especializadas en el tema, donde hay personas con experiencia en la identificación de ideas de negocios, en la estructuración de un plan de negocios, de tal manera que pueden apoyar a los interesados para acceder a recursos de crédito, bien sea por medio del Fondo Emprender del Sena o con otras entidades de fomento.

De hecho, dentro de los programas de formación, el Sena tiene como tema transversal el emprendimiento, es decir, todas las personas que se capacitan en la entidad, salen preparadas para formar empresa.

También se tienen unidades de emprendimiento en cada una de las regionales y hay convenios con universidades para extender este esquema. Allí se encargan de brindar el apoyo para la formulación de un plan de negocios, con todo el estudio requerido, como investigación de mercados, análisis financiero, sostenibilidad, entre otros.

Esos proyectos son formulados, básicamente, para que el Sena los apoye con recursos del Fondo Emprender o

para que sean presentados a las diferentes incubadoras de empresas.

Algunas de las ideas que se han impulsado en el campo tienen que ver con cría de ganado, procesamiento de frutas y hortalizas, bloques de construcción aprovechando la sal, la arena de mar y el agua marina, entre otros.

En cuanto a las perspectivas, indicó que se quiere seguir apoyando el programa de Jóvenes Rurales que hoy hace presencia en 957 municipios para mejorar la productividad en el campo. Este programa tiene un presupuesto anual de \$50.000 millones. También está el programa de atención a población desplazada que cuenta con cerca de \$16.000 millones.

Por eso la invitación a los empresarios palmeros es para que se acerquen a las diferentes regionales o centros del Sena más cercanos a la plantación o ingresen a la página web del Sena y hagan uso de los diferentes servicios que la entidad presta a las empresas aportantes. 

Minagricultura abrirá convocatoria para proyectos de ciencia y tecnología



El Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural tendrá abierta, del 11 de enero y al 10 de marzo del 2008, una convocatoria para presentar proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación de cadenas productivas, cultivos o especies priorizadas, que serán cofinanciados por esa entidad, según informó el jefe de ese despacho, Andrés Felipe Arias Leiva.

Los proyectos pueden ser realizados por alianzas entre instituciones de investigación, desarrollo tecnológico e innovación, de naturaleza pública o privada con empresas productoras, gremios, asociaciones de productores agropecuarios y agroindustriales, entre otros.

En tal sentido, Fedepalma y Cenipalma realizaron reuniones con el Ministerio de Agricultura con el fin de definir las prioridades en las líneas estratégicas de acción para el caso del sector palmero y así atender la convocatoria de proyectos de Investigación.

Teniendo en cuenta las necesidades del sector y los proyectos financiados en convocatorias anteriores, se recomendaron líneas estratégicas relacionadas con Identificación de factores, agentes causales y técnicas de manejo para la Marchitez Letal, la Pudrición de Cogollo y otras enfermedades de la palma de aceite; agricultura específica por sitio (de precisión) y mecanización de las diferentes etapas del cultivo de la palma de aceite; investigación en sistemas de renovación del cultivo de palma de aceite; y, uso de subproductos y utilización de la

biomasa generada en la agroindustria de la palma de aceite.

Las anteriores líneas se enmarcan en grandes áreas temáticas como son: manejo sanitario y fitosanitario; manejo integrado del cultivo; y, manejo cosecha, poscosecha y transformación.

Condiciones de la convocatoria 2008

Según informó el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, las entidades cofinanciadoras participantes, como es el caso de los fondos para-fiscales de fomento, deben aportar, como mínimo, el 50% de la cofinanciación. Vale aclarar que del monto total del proyecto, 50% corresponde a contrapartida y 50% a

cofinanciación, de esta última el Ministerio contribuye con máximo la mitad.

El monto máximo del apoyo del Ministerio de Agricultura es de \$2.000 millones por proyecto.

La duración máxima de los proyectos es hasta el 31 de diciembre de 2010.

Los desembolsos del Ministerio de Agricultura se realizarán gradualmente hasta el año 2010.

Listo contrato para proyectos de investigación de 2007

De otra parte, se encuentra listo para firma de las partes, el contrato ➡➡

Cronograma Ciencia y Tecnología

Etapas	Fecha
Diseño y Aprobación Términos de Referencia	29 Noviembre de 2007
Divulgación	29 Nov 2007 al 2 Enero 2008
Publicación Aviso de Prensa y Web	4 de Enero de 2008
Apertura	11 de Enero de 2008
Cierre y Recibo de Propuestas	10 de Marzo de 2008
Informe de Resultados Propuestas Recibidas	11 de Marzo de 2008
Filtro Operativo	10 - 25 de marzo 2008
Evaluación –Panel Expertos	26 de marzo al 25 de Abril de 2008
Aprobación	28 de Abril de 2008
Ajustes	29 de Abril a 19 de mayo de 2008
Contratación	27 de Mayo de 2008
Ejecución de Proyectos	7 de Junio de 2008

Plenaria del Senado aprobó TLC con Chile



En el marco del Tratado de Libre Comercio con Chile, que fue aprobado el pasado 5 de diciembre en la Plenaria del Senado, los empresarios colombianos podrán obtener visas para ingresar temporalmente a ese destino. Sobre el tema, el ministro de Comercio, Industria y Turismo, Luis Guillermo Plata, destacó que con el TLC se logró establecer un marco normativo recíproco que facilitará el ingreso de los empresarios que concreten negocios o inversiones, como consecuencia de la suscripción del Tratado.

Según el funcionario, con la aprobación del TLC se establece un espacio económico ampliado entre los dos países, teniendo en cuenta que se ha avanzado en más de un 95% de desgravación arancelaria, gracias a las bondades del Acuerdo de Complementación Económica No. 24, suscrito el 6 de diciembre de 1993.

El capítulo más importante de los nuevos en este tratado, que fue suscrito en Santiago de Chile el 27 de noviembre

de 2006, es el de inversiones. En ese sentido, enfatizó el Ministro, se busca dar facilidades y garantías para que los capitales chilenos en sectores como el maderero, forestal, de papel y agroindustrial, lleguen con más fuerza a Colombia.

En este momento, el país en referencia es el segundo inversionista de América Latina en Colombia. Mientras que el año pasado el acumulado de IED del país austral en Colombia fue de US\$350 millones, la nacional en ese destino fue de US\$56 millones.

Plata precisó que si bien todavía falta el paso por la Comisión Segunda de la Cámara y la Plenaria de esa misma célula legislativa, es un hecho la profundización de los lazos comerciales con este tratado de segunda generación, que incluye temas tan importantes como los servicios, las inversiones y las compras públicas. 

➔ **Minagricultura abrirá convocatoria para proyectos de ciencia y tecnología**

para la ejecución de cinco proyectos que le fueron aprobados este año a Cenipalma, por parte del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, en su convocatoria de investigación, desarrollo tecnológico e innovación, de la vigencia 2007.

Es así como el Ministerio aportará \$884,5 millones, correspondientes al 16% del valor total de estos proyectos, los cuales serán cofinanciados por el Fondo de Fomento Palmero y tienen una contrapartida de Cenipalma y los palmeros. Los proyectos empezarán a ejecutarse a partir de enero de 2008 y

ese mismo año, el Gobierno hará el desembolso correspondiente.

Los proyectos aprobados son:

- ♦ Determinación del efecto del manejo agronómico en la evolución de la Pudrición del Cogollo en palma de aceite en Tumaco.
- ♦ Manejo de la Pudrición del Cogollo en palma de aceite mediante la inducción de respuestas fisiológicas y bioquímicas de tolerancia.
- ♦ Establecimiento de una tecnología para el manejo de la Marchitez Letal en palma de aceite mediante la

determinación de factores fisiológicos asociados con el desarrollo de la enfermedad y la utilización de inductores de resistencia.

- ♦ Identificación de los mecanismos de transmisión del agente causante de Marchitez Letal de la palma de aceite.
- ♦ Identificación de materiales de palma de aceite tolerantes a la toxicidad por aluminio adecuados para las zonas palmeras Central y Oriental mediante la determinación de indicadores fisiológicos y bioquímicos.



Listos recursos de AIS para riego en 2008



En 2008 el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural realizará dos convocatorias para implementar sistemas de riego por \$150.000 millones, con recursos del programa Agro Ingreso Seguro (AIS) y del Instituto Colombiano de Desarrollo Rural (Incoder).

La primera de las convocatorias se realizará entre el 11 de enero y el 14 de marzo, la cual cuenta con recursos por \$70.000 millones y la segunda, que va del 27 mayo al 25 de julio, tiene \$80.000 millones.

Por intermedio de estas convocatorias se otorgarán subsidios, dependiendo del tipo de proyecto a aquellos que pre-

senten todos los requisitos, la documentación completa y que resulten elegidos.

En el caso del riego predial para suministro y manejo del recurso hídrico, se financiará hasta el 80% de los costos del proyecto, sin que este supere los \$7 millones por hectárea y los \$600 millones por proyecto. Para este tipo de iniciativas se asignarán \$64.000 millones (\$30.000 millones en la primera convocatoria y \$34.000 millones en la segunda convocatoria).

Para la evaluación de este tipo de proyectos se tendrán en cuenta los criterios relacionados en la tabla *Evaluación proyectos de riego*.

Evaluación proyectos de riego

Criterios de evaluación	Ponderación (Puntos)
Contrapartida	350
Costos del proyecto por familias beneficiadas	350
Costo del proyecto por hectáreas irrigadas	300
Evaluación total de la propuesta	1000

Construcción y/o rehabilitación de distritos de riego

Criterios de evaluación	Ponderación (Puntos)
Costo por hectárea	350
Hectáreas a irrigar	350
Índice de pequeños productores	150
Contrapartida	150
Evaluación total de la propuesta	1000

En cuanto a los proyectos de construcción y/o rehabilitación de distritos de riego, el Ministerio anunció que se financiará hasta el 80% de los costos del proyecto, sin que este supere los \$10 millones por hectárea para construcción o los \$5 millones por hectárea para rehabilitación y los \$3.500 millones por proyecto. Para esto se asignarán \$86.000 millones (\$40.000 millones en la primera convocatoria y \$46.000 millones en la segunda convocatoria).

Estos proyectos se evaluarán atendiendo los aspectos relacionados en la tabla *Construcción y/o rehabilitación de distritos de riego*. 

Cronograma proyectos de riego

Etapas	Primera convocatoria	Segunda convocatoria
Apertura de la convocatoria	11 de Enero de 2008	27 de Mayo de 2008
Cierre de la convocatoria	14 de Marzo de 2008, a las 4:00 p.m.	25 de Julio de 2008, a las 4:00 p.m.
Verificación de requisitos mínimos y formulación de requerimientos	15 de Marzo a 15 de Abril de 2008	28 de Julio a 29 de Agosto de 2008
Evaluación, calificación y selección de proyectos	16 de Abril a 19 de Mayo de 2008	1 de septiembre a 14 de Octubre de 2008
Publicación de proyectos elegibles	23 de Mayo de 2008	17 de Octubre de 2008

5ª Reunión de la Mesa Redonda sobre Aceite de Palma Sostenible (RSPO)

Aprobados los Principios y Criterios para la producción sostenible de aceite de palma

En Kuala Lumpur, Malasia del 20 al 22 de noviembre de 2007 se llevó a cabo la 5ª Reunión de la Mesa Redonda sobre Aceite de Palma Sostenible (RSPO) y Fedepalma como Miembro Ordinario participó en todos los actos que se programaron para tal fin, con 540 participantes de 28 países.

En general, los temas tratados tuvieron que ver con: a) Resultados del proceso de implementación de los Principios y Criterios (P & C) en los dos años de prueba; b) Reportes y revisiones por países de la Interpretación Nacional de los P & C; c) Reportes de proyectos especiales sobre biodiversidad y productos químicos; d) Reportes del proceso de certificación y su promoción; e) Reportes del trabajo con Stakeholder; f) Asamblea general miembros y aprobación de los P & C.

En cada caso, se hacían presentaciones especiales y paneles de discusión para fijar alcances en cuanto aplicación e interpretación de los P & C. Toda esta documentación quedará para consulta en el Centro de Documentación de Fedepalma y los materiales que sean rigor para su proceso de socialización y aplicación de los P & C en el 2008, serán traducidos al español.

Por Colombia, participó en representación del gobierno nacional el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial (MAVDT), por medio de la Viceministra del Medio Ambiente, Claudia Mora Pineda y en su intervención, que fue muy destacada, dejó en claro cómo el sector palmero colombiano viene aplicando la política ambiental y cómo se está preparando para enfrentar los nuevos retos sobre la sostenibilidad y asegurar que sus actividades sean compatibles con el medio ambiente, con sus recursos naturales y su entorno.

Como un logro importante, en la RSPO se aprobó realizar para el mes de octubre de 2008 en Cartagena un evento con todos los países palmeros de América Latina. En este sentido, Fedepalma con el apoyo de las empresas palme-



Aspecto de la 5a reunión de la Mesa Redonda sobre Aceite de Palma Sostenible, que se cumplió en Kuala Lumpur y donde Fedepalma se hizo presente como miembro ordinario que es de dicha organización.

ras, del MAVDT y de la misma Secretaria General de la RSPO entre otros, espera trabajar en la organización de este evento regional desde el mes de enero del 2008.

Principios y Criterios

Durante la reunión también se aprobaron los Principios y Criterios para la producción sostenible de aceite de palma, que deben comenzar a aplicarse a partir de enero de 2008. La producción que se realice bajo estas normas deberá conducir a la certificación del aceite de palma sostenible, lo cual resulta fundamental a la hora de competir en los mercados internacionales, que cada día son más exigentes en este tema, sobre la no afectación de bosques naturales y su biodiversidad, fundamentalmente.

Los principios aprobados son: Compromiso con la transparencia; cumplimiento de las leyes y demás desarrollos normativos; compromiso para la viabilidad económica y financiera de largo plazo; uso de mejores prácticas por parte de cultivadores y procesadores; responsabilidad ambiental y conservación de los recursos naturales y de la biodiversidad; responsabilidad con los empleados, individuos y comunidades afectadas por el cultivo o la planta extractora; desarrollo responsable de los nuevos proyectos; y compromiso con la mejora continua en las principales esferas de actividad.





➔ Aprobados los Principios y Criterios para la producción sostenible

Cada uno de estos principios tiene una serie de criterios que corresponden a la forma como se deben enmarcar las actividades en los diferentes procesos productivos y demostrar en forma clara su compromiso de aplicarlos y asegurar su sostenibilidad.

Producto certificado

Igualmente, mediante la certificación que empezará a operar desde comienzos del 2008, se pretende que los consumidores, en cualquier parte del mundo, puedan diferenciar entre un producto que cumple con las normas ambientales y aquel que no lo hace, para así mismo decidir su proceso de compra.

El director de ProForest, Neil Judd, firma consultora independiente que elaboró los criterios, describe el desarrollo de la certificación como un logro importante y dijo que la clave es la aplicación, y la RSPO se encuentra ahora en el inicio de ese proceso y añadió que las primeras etapas son fundamentales en el establecimiento de la credibilidad de los certificados.

Con la demanda de aceite de palma certificada, sobre todo en Europa, se espera una avalancha de solicitudes de certificación, pues las personas que obtengan esta aprobación van a tener una gran cantidad de compradores, señaló Judd, quien indicó que la Mesa Redonda es fundamental para asegurar que los pequeños agricultores no están marginados de todo este proceso.

Por su parte, el presidente de la RSPO, Jan Kees Vis, dijo que la cadena de suministro de aceite de palma es demasiado complicada para esperar una respuesta a todos los problemas, aunque afirmó que "es el mejor marco que podríamos elaborar en el tiempo que teníamos y con los recursos que teníamos disponibles".

Igualmente, advirtió que no es realista esperar que la RSPO sea capaz de detener la deforestación, que termine con la pobreza rural y facilite el acceso del aceite de palma a los mercados europeos de la energía o sirva para preservar los orangutanes, aunque dijo que la junta ejecutiva ha acordado desarrollar estrechas relaciones con los gobiernos a fin de incorporar estos principios en la legislación.

Para Colombia, la viceministra del Medio Ambiente destacó el compromiso con el desarrollo sostenible del sector palmero y sostuvo que "estamos convencidos que el medio ambiente no es un obstáculo, sino una oportunidad para lograr nuestra competitividad empresarial a nivel nacional e internacional y nuestro compromiso con el planeta".

Adicionalmente resaltó que se viene trabajando mancomunadamente con el fin de que las nuevas plantaciones de palma de aceite y expansiones de los cultivos no afecten los bosques naturales y señaló que "se está trabajando para identificar las áreas ambientalmente sensibles para preservarlas y hacerlas posible como corredores biológicos, con el objeto de mejorar su biodiversidad".



Aspecto de la presentación del presidente de la RSPO, Jan Kees Vis, en la que hizo un recuento de los avances logrados en el último año.

Indupalma, un gran paso hacia adelante

Con nuevos frentes empresariales crecemos y dirigimos ahora nuestra misión, a impulsar, asesorar, promover y operar nuevos cultivos de palma de aceite dentro y fuera de Colombia, como un negocio promisorio que genera riqueza. Nuestra nueva imagen lo expresa:

INDUSTRIAL AGRARIA LA PALMA
Calle 67 No. 7-94 Piso 8 Tel: (571) 347 0010 • Bogotá, D.C. - Colombia
E-mail: mercado@indupalma.com • www.indupalma.com

INDUPALMA
Negocios en la palma de su mano

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

Conferencia internacional sobre palma de aceite y medio ambiente

Palmicultores del mundo evaluaron retos de la sostenibilidad

Fedepalma a través de la Dirección de Medio Ambiente e Infraestructura participó en la "International Conference on Palm and Environment – ICOPE" que se llevó a cabo en Nusa Dua Bali, Indonesia el 15 y 16 de noviembre de 2007, para analizar temas de interés en relación con procesos productivos, impactos, normas regulatorias y ver experiencias frente a los nuevos retos de la sostenibilidad y requerimientos de los consumidores y la sociedad en general, frente a afectación de ecosistemas boscosos, su biodiversidad y al cambio climático, principalmente.

En el acto inaugural, el Ministro de Agricultura de Indonesia, Ir Anton



Grupo de participantes en la conferencia internacional sobre palma de aceite y medio ambiente, celebrada en Bali, donde Fedepalma se hizo presente con el director de la Unidad Ambiental, Miguel Angel Mazorra, último de izquierda a derecha.

Apriyantono, hizo referencia a cada uno de los temas críticos que enfrenta Indonesia en el desarrollo de la palmicultura y la forma como están respondiendo para evitar que sus materias primas y productos deriva-

dos de la palma de aceite no sean cuestionados por sus impactos de tipo ambiental, social y económico.

Como conferencia central del evento, el Dr Jans Kees Vis Presidente Ejecutivo de la Mesa Redonda sobre Aceite de Palma Sostenible - RSPO presentó el balance general de las actividades desarrolladas y los logros obtenidos hasta el momento.

Toda la información del ICOPE 2007, quedará disponible para consulta en el Centro de Documentación de Fedepalma y será objeto de análisis en reuniones especiales con los palmeros en el 2008, para incorporar y/o reforzar las acciones que sobre el particular venimos desarrollando de tiempo atrás. 

Destacan trabajo de caricaturista de "El Palmicultor"

El caricaturista de El Palmicultor, Luis Eduardo León ("León"), obtuvo el segundo puesto en el XIV Concurso Internacional de Caricatura Ricardo Rendón, celebrado en Rionegro (Antioquia); y mención especial en el Salón Internacional de Humor Gráfico y Educación Vial del 7.º Distrito de la Dirección Nacional de Vialidad, de la ciudad de Santa Fe (Argentina); ambas distinciones obtenidas el pasado mes de noviembre.

En el caso del evento nacional, este año se contó con la participación de 441 caricaturistas de 51 países como Irán, Moldova, Brasil, Corea, Ucrania, Bulgaria y Estados Unidos. Todos ellos plasmaron creativamente sus ideas en el papel sobre el comercio, tema central de la muestra o presentaron una obra de tema libre.

En este concurso han participado humoristas gráficos reconocidos como Grosso, Obregón, París, Pepón, los cubanos Ares y Garrincha, Arturo Kemchs de México, presidente de la Unión Iberoamericana de Humoristas Gráficos, Roberto Goiriz de Paraguay y Crist de Argentina. 



Nuevo mapa político de las regiones palmeras

A partir del próximo 1 de enero asumen los nuevos alcaldes y gobernadores elegidos el 28 de octubre pasado. Así quedó el mapa político de las regiones palmeras.



Alcaldes de las zonas palmeras de Colombia para el periodo 2008 - 2012

Zona Central

BOLÍVAR	
1. CARTAGENA	JUDITH DEL C. PINEDO F.
2. CANTAGALLO	JAVIER H. GONZALEZ A.
3. SAN PABLO	EMILIO A. BRITTON B.
4. SIMITI	OSCAR J. RENDON P.
CESAR	
1. VALLEDUPAR	RUBEN A. CARVAJAL R.
2. AGUACHICA	GUSTAVO A. MALDONADO E.
3. RIO DE ORO	ELSI S. RUEDAS Z.
4. SAN ALBERTO	ROBIEL PEREZ E.
5. SAN MARTIN	ELBER J. GUERRA M.
6. TAMALAMEQUE	BORIS PISCIOTTI G.
NORTE DE SANTANDER	
1. CUCUTA	MARÍA E. RIASCOS R.
2. EL ZULIA	MARIO BECERRA F.
3. SARDINATA	YAMILE RANGEL C.
4. TIBU	JOSE GARCIA P.
SANTANDER	
1. BUCARAMANGA	FERNANDO VARGAS M.
2. BARRANCA	CARLOS A. CONTRERAS L.
3. PTO. WILCHES	NELSON PINZON R.
4. RIONEGRO	FRANCISCO J. ATUESTA D.
5. SABANA DE TORRES	URIEL VELANDIA G.
6. SAN VICENTE DE CHUCURI	EMILCE SUAREZ P.

Zona Oriental

CAQUETA	
1. BELEN DE LOS ANDAQUIES	IVAN OTALVARO M.
CASANARE	
2. AGUAZUL	JOSE M. JIMENEZ P.
3. MANI	JAVIER MONTOYA S.
4. NUNCHIA	GERMAN ROMERO P.
5. TAURAMENA	JAVIER A. ALVAREZ A.
6. VILLANUEVA	JOSUE A. BOHORQUEZ P.
7. YOPAL	LILIAN F. SALCEDO R.
CUNDINAMARCA	
1. PARATEBUENO	GABRIEL A. MARTINEZ C.
META	
2. ACACIAS	JESUS A. PEREZ R.
3. BARRANCA DE UPIA	FERNANDO M. RAMIREZ P.
4. CABUYARO	LUIS A. MEDINA M.
5. CASTILLA LA NUEVA	(Elecciones el 16 de diciembre)
6. CUMARAL	JOSE A. SERNA R.
7. FUENTE DE ORO	ALVARO A. VANEGAS A.
8. GRANADA	JUAN C. MENDOZA R.
9. PUERTO GAITAN	OSCAR E. BOLAÑOS C.
10. PUERTO LLERAS	HECTOR DIOSA S.
11. PUERTO LOPEZ	JUAN GUALTEROS M.
12. RESTREPO	HORACIO ALVAREZ C.
13. SAN CARLOS DE GUAROA	CESAR A. MUÑOZ.
14. SAN MARTIN	DARIO REY R.
15. VILLAVICENCIO	HECTOR R. FRANCO R.

Zona Norte

ATLANTICO	
1. BARRANQUILLA	ALEJANDRO CHAR C.
2. REPELON	CESAR SANZ U.
BOLIVAR	
1. CARTAGENA	JUDITH PINEDO F.
2. ARJONA	JULIO C. CASTELLON M.
3. MAHATES	VICTOR R. CORTINA P.
4. MARIA LA BAJA	RUBEN H. AGUIRRE G.
5. RIO VIEJO	FERMIN VASQUEZ A.
CESAR	
1. AGUSTIN CODAZZI	JESUS J. SUAREZ M.
2. BECERRIL	YANCY BUENO C.
3. BOSCONIA	LUIS A. PEREZ A.
4. CHIMICHAGUA	RIGOBERTO PEREZ C.
5. CHIRIGUANA	RAMON A. DIAZ C.
6. CURUMANI	ALAIN R. CARCAMO P.
7. EL COPEY	PABLO E. ORDOÑEZ S.
8. EL PASO	GUNDER ESCOBAR M.
9. LA JAGUA DE IBIRICO	ALFONSO PALACIO N.
10. PAILITAS	LUIS C. GALVAN M.
11. SAN DIEGO	JUAN E. MENDOZA A.
12. TAMALAMEQUE	BORIS PISCIOTTI G.
13. VALLEDUPAR	RUBEN A. CARVAJAL R.
CHOCO	
1. QUIBDO	FRANCIS CEBALLOS M.
2. CARMEN DEL DARIEN	ADAN CORDOBA P.

Zona Norte

CORDOBA	
1. MONTERIA	MARCOS D. PINEDA G.
GUAJIRA	
4. RIOHACHA	JAIDER A. CURIEL C.
MAGDALENA	
1. SANTAMARTA	JUAN P. DÍAZ GRANADOS P.
ALGARROBO	JOSE A. ISAZA T.
ARACATACA	FOSY MARCOS M.
ARIGUANI	RIVELINO MENDOZA B.
CIENAGA	LUIS M. GASTELBONDO G.
EL PIÑON	CARLOS A. CARBONELL A.
EL RETEN	ADALBERTO OROZCO G.
FUNDACION	LIBARDO S. GARCIA N.
PIVIJAY	RAMON A. PRIETO J.
PUEBLO VIEJO	HEBERTH E. ESCORCIA H.
SALAMINA	PEDRO P. ASMAR A.
ZONA BANANERA	PATRICIA M. AVENDAÑO M.

Zona Occidental

NARIÑO	
1. TUMACO	NEFTALI CORREA DIAZ

Reunión gremial en Santa Marta

La logística, un tema que no se puede descuidar

La producción de aceite de palma en Colombia viene creciendo de manera vertiginosa y las perspectivas son las de mantener ese ritmo, por lo que es importante revisar el tema de la logística con que cuenta el país, planteó el Presidente Ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa Dishington, durante la reunión gremial de Santa Marta, celebrada el 16 de noviembre.

De acuerdo con las cifras expuestas en el encuentro se observó cómo entre 2006 y 2007 la producción aumentará en algo más de 70.000 toneladas y las exportaciones lo harán en cerca de 100.000 toneladas, por lo que consideró importante hacer acompañamiento a los canales de ventas del aceite de palma.

Así mismo, se vio que el mercado europeo sigue siendo el principal destino del aceite colombiano, aunque señaló que el mejor negocio sería vender en el mercado interno y después a Venezuela por su cercanía y por el déficit que ellos tienen, aunque indicó que la dificultad en el vecino país tiene que ver con los pagos.

Igualmente llamó la atención por las importaciones, en especial de aceites y grasas refinados, que a septiembre mostraban un crecimiento de 63,7% en comparación con



Asistentes a la reunión gremial de la Zona Norte, celebrada en Santa Marta, donde uno de los temas centrales fue la preocupación por las inundaciones.



El Presidente Ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa Dishington, se dirige a los asistentes para presentar una radiografía del sector y las perspectivas en el ámbito nacional e internacional.

el mismo período de 2006. Así mismo destacó que Ecuador se está volviendo un proveedor importante, entre otras razones, por el tema de la dolarización y porque el gobierno del presidente Rafael Correa advirtió a los industriales que si subían precios ejercería un control, lo que ha motivado a buscar mercados fuera de su país, siendo Colombia una buena posibilidad.

En cuanto a la producción nacional mostró que en un solo mes se puede lograr el 10% del total anual y por eso se debe estar preparado en el tema de logística, para no colapsar, y en tal sentido se refirió a la limitada disponibilidad de tanques de almacenamiento, que en muchos casos no se han incrementado, y la necesidad de aprovechar la navegabilidad para transportar el producto.

En el caso de la Costa Atlántica afirmó que los puertos se deben preparar para incrementar el volumen de carga a exportar por la reducción de la producción de Tumaco debido al problema de la Pudrición del Cogollo (PC), lo cual origina una mayor presión sobre los puertos del Caribe.

De otro lado, invitó a hacer un mejor aprovechamiento del aceite de palmiste, ya que el 50% se está exportando, cuando se le podía dar mayor valor agregado y dedicarlo al mercado interno.

También el directivo manifestó que el escenario futuro para el aceite de palma y el aceite de palmiste debe construirse sin aranceles, teniendo en cuenta los acuerdos comerciales internacionales y que en momentos como el actual los aranceles, por el Sistema Andino de Franjas de Precios, se encuentran en cero. ➔

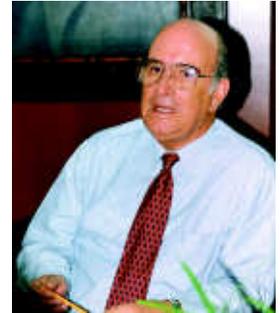
Luto palmero

El pasado 13 de diciembre, a la edad de 67 años, falleció en la ciudad de Santa Marta, Francisco Dávila Ricciardi, quien se distinguió por sus condiciones y capacidades de ser humano íntegro, ciudadano ejemplar, dirigente cívico comprometido con nobles y justas causas, empresario innovador, destacado líder gremial, leal y activo afiliado de Fedepalma.

Durante su vida se caracterizó por comprometerse de lleno en la realización de sueños, propósitos y proyectos personales, familiares y colectivos en diversos campos, lo que lo llevó a ser miembro de órganos directivos de varias entidades y empresas públicas y privadas.

Fedepalma renueva a sus familiares y amigos su más sentida voz de condolencia y solidaridad.

Entre los cargos desempeñados durante su trayectoria gremial se destaca la presidencia de la Confederación Nacional de Algodoneros (Conalgodón), gremio que ayudó a fundar, y su participación como miembro de la Junta Directiva de la Sociedad de Agricultores de Colombia (SAC).



Así mismo fue Subgerente de Incaribe Limitada, gerente de Promotora Turística de Santa Marta Limitada, Gerente Delegado de Dávila Ricciardi & CIA S.C.S., Subgerente y Gerente de Inversiones Dávila, Ltda.

➔ La logística, un tema que no se puede descuidar

Inundaciones

El tema de las inundaciones que golpearon a los palmeros del Magdalena también mereció la atención de la reunión gremial donde se informó que el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural solicitó a Fedepalma que sirva de organismo de certificación de las áreas sembradas con palma de aceite que resultaron afectadas por el invierno y de esta manera dar el aval a las cifras que reportan los productores para poder obtener los beneficios gubernamentales ofrecidos.

De allí la importancia del Registro Nacional Palmicultor, tanto para los que ya están inscritos como para los que no lo han hecho, al momento de presentar la solicitud de certificación para que Fedepalma pueda informar, con precisión, el número de hectáreas que tiene registrada cada persona, de manera que haya una consistencia entre lo que se reporta como afectado y lo que aparece en el registro.

En tal sentido el Ministerio va a expedir un nuevo reglamento para incluir el tema de la certificación gremial que estaba previsto en otros sectores pero que no se había planteado para el caso de la palma de aceite, siendo una manera útil de participar y servir de facilitadores con las ayudas ofrecidas por el gobierno.

En todo caso se deben diligenciar unos formularios que levantan las alcaldías municipales con base en la información que los productores entreguen. Posteriormente se presenta a la respectiva Gobernación y ésta al MADR que se encarga de verificar lo que allí se ha dicho.

Se recordó que el Ministerio ha anunciado que tiene disponibles \$15.000 millones para ayudar a los afectados por el invierno dándoles un apoyo promedio de \$176.000 por hectárea, dependiendo de la magnitud del daño, de la disponibilidad presupuestal y del número de personas afectadas. ☞



**centro
aceros**

cable vías palma de aceite

Eficiencia en transporte

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

más beneficios en siguientes ediciones



En Colombia no hay aun verdaderos cluster

Los verdaderos cluster, que comprenden una integración total de la cadena, de manera que cualquier cosa que se necesite no esté a más de una hora de distancia, no existen todavía en Colombia, aseguró el presidente de Manuelita S.A., César Hernán Zamorano Estrada, durante su intervención en la Tertulia Palmera, organizada por Fedepalma.

Sostuvo que el verdadero cluster debería ser como el que existe en Brasil con el sector azucarero, donde gracias a esa integración se logra ser competitivo nacional e internacionalmente y reducir los costos de producción.

Planteó que para tener un cluster se debe contar con un gran número de productores, un flujo de información, asociación de productores y centros de investigación, todo lo cual lo tiene el sector de la palma de aceite. Sin embargo, para completar el esquema falta el desarrollo de tecnología para diversos procesos.

Afirmó que a Cenipalma y a los productores privados de semillas se les debe dar el presupuesto y el apoyo para lograr la autosuficiencia en tecnología, con lo cual se avanzaría mucho en la conformación del cluster de la palma de aceite en Colombia.

Señaló que el cluster no implica que la empresa tenga que hacerlo todo, sino que tenga a mano a los proveedores que necesita y que con ellos se pueda presupuestar los costos, de manera que el desfase que se llegue a presentar, en un momento dado, no sea demasiado grande, como sucede en Colombia, donde un proyecto termina costando mucho más de lo previsto inicialmente.

Citó el caso de la planta de biodiesel de Manuelita que al comienzo tuvo un costo estimado de US\$12 millones, pos-

ZAMORANO ESTRADA AFIRMÓ QUE ES MUY DIFÍCIL COMPETIR, TANTO INTERNA COMO EXTERNAMENTE, SI NO SE TIENEN ZONAS DONDE FUNCIONEN VERDADEROS CLUSTER.



El presidente de Manuelita S.A., César Zamorano Estrada, durante la última tertulia palmera del año, se refirió a los cluster y su importancia para la competitividad, entre otros aspectos.

teriormente, cuando se le incluyó ingeniería conceptual empezó a elevarse, y en estos momentos oscila entre US\$34 millones y US\$37 millones, aunque se prevé que termine costando US\$40 millones.

El directivo señaló que en Colombia se necesitan centros de investigación que provean toda la tecnología agrícola pues en la parte de maquinaria todavía se depende mucho de las importaciones, con el consecuente efecto que ello tiene sobre los costos finales.

Afirmó que es muy difícil competir, tanto interna como externamente, si no se tienen zonas donde funcionen verdaderos cluster. Consideró que un caso excepcional en el país es el de la construcción donde sí se puede afirmar que hay un cluster y por eso se han podido bajar los costos y desarrollar obras en corto tiempo.

Igualmente el directivo se refirió al caso del Perú, donde Manuelita hizo una inversión en espárragos, y allá existe un cluster para este producto, de manera que el manejo de todo el proceso, desde la siembra hasta la comercialización, se hace de manera expedita.

De otro lado, Zamorano Estrada se refirió a otro tema sobre el cual el país debe avanzar y es la agricultura específica por sitio, que es un concepto diferente al de agricultura de precisión, porque en el primer caso el área puede ser mucho más amplia que en el otro.

Explicó que se trata de definir unas condiciones y unas características propias de una zona para poder de- ➡➡

Convenio ARD/CAPP

Programa de capacitación de Propalma

El pasado miércoles 28 de noviembre Propalma presentó los resultados obtenidos en la capacitación a trabajadores y proveedores de fruta, de los palmicultores que ingresaron en el proceso de titularización.

Durante la implementación de dicho proceso, Propalma firmó un convenio con ARD/CAPP (hoy ARD Inc./Programa MIDAS), mediante el cual ARD donó al proceso de titularización US\$855.000 (\$2.267 millones) de recursos USAID, para apoyar este mecanismo de consecución de recursos acorde con los flujos de caja que genera un cultivo de tardío rendimiento.

En la filosofía de USAID, el componente de capacitación reviste importancia en la medida que las personas que reciben su apoyo económico, queden con bases de conocimiento en las competencias de su actividad, de manera que en el futuro su labor sea sostenible.

Dentro de ese marco, se convino que de la donación que recibió Propalma para los palmeros titularizados, se



El gerente de Propalma, Luis Fernando Jaramillo Arias, explicó los antecedentes del proceso de capacitación que realizó la Promotora con las empresas comprometidas en la titularización

destinaría la suma de US\$100.000 (\$230 millones) a esa actividad.

Los beneficiarios de dicha capacitación, debían ser las personas más cercanas a la actividad agrícola de los palmeros titularizados: sus trabajadores, contratistas y proveedores de fruto.

El temario de la actividad fue previamente discutido con personal de ARD y se concluyó que deberían dictarse 40 horas, divididas en cinco temas a tratarse en 8 horas cada uno.

Los cinco temas convenidos fueron: Entorno Económico, Desarrollo Humano, Aspectos Agronómicos (teoría), Aspectos Agronómicos (práctica de campo) y Manejo Medioambiental y Seguridad Industrial.

Por otra parte, la meta que se acordó con ARD fue capacitar 960 personas en 80 talleres, durante la vigencia del convenio.

Los resultados a la fecha son la realización de 74 talleres, a los cuales han asistido 822 colombianos trabajadores, contratistas y proveedores de fruta de los palmeros titularizados.

Queremos destacar el profesionalismo de Codetar E.U. la firma que realizó la capacitación, y agradecer muy particularmente a todos y cada uno de los palmicultores, sin cuyo decidido apoyo no hubiera sido posible mostrar estas realizaciones.

Propalma cumple una vez más con las expectativas que genera entre sus usuarios, brindándoles su producto bandera: CONFIANZA. 

➔ La logística, un tema que no se puede descuidar

Desarrollar allí un cultivo determinado, para lo cual se necesita la participación de productores, investigadores, comercializadores, industriales y todo aquel que pueda aportar su experiencia.

Una vez se tiene el sitio determinado, y habiendo recopilado la información y luego de analizarla, se debe definir un paquete tecnológico para sitios homogéneos.

En estos momentos Cenipalma viene trabajando en la implementación de un programa de agricultura de precisión y adelanta labores con las Unidades de Manejo Agronómico (UMA), que son espacios de cultivo de palma de aceite dentro del cual hay una relativa homogeneidad de las características de los recursos biofísicos que intervienen en la producción, al tiempo que está iniciando nuevos programas orientados a este fin. 

Constituida la primera zona franca de biodiésel

Biocombustibles Sostenibles del Caribe S.A. ya piensa en mercados de exportación

El pasado 30 de octubre se constituyó la primera Zona Franca Permanente Especial para una empresa de biodiésel y corresponde a Biocombustibles Sostenibles del Caribe S.A., firma 100% colombiana en la que participan inversionistas de la costa Atlántica.

La nueva zona franca, autorizada por la resolución 12771 de la Dian, estará localizada en el departamento del Magdalena, sector de Mamatoco en la ciudad de Santa Marta y fue un proceso que tardó algo más de seis meses desde el momento en que se tomó la decisión de postularse para ser zona franca y la aprobación de la misma.

El Palmicultor dialogó con el gerente de proyecto, Alex Lewis Bojanini, quien hizo un recuento de la empresa y sus perspectivas, y señaló que desde ahora deben empezar a mirar los mercados de exportación.

¿Qué es Biocombustibles Sostenibles del Caribe?

Es una empresa con el objeto de desarrollar un proyecto de biodiésel mediante la construcción de una planta con capacidad de producir 100.000 toneladas año de biodiésel a partir de palma africana. La planta está ubicada en la ciudad de Santa Marta y los socios que la conforman son el grupo Palmeras de la Costa S.A. y el grupo Daabon.

¿Cómo comenzó?

Se inició con la adquisición de los equipos en junio del año pasado y desde septiembre de 2006 se comenzaron las obras civiles que al momento presentan un 85% de avance. Actualmente se están montando los equipos y el objetivo es salir al mercado durante el primer trimestre del 2008.

¿Cómo será el abastecimiento de la materia prima?

El 75% del aceite de palma que demanda la planta de biodiésel provendrá de las plantaciones de los socios del proyecto y para el resto se comprará a pequeños productores de la zona mediante alianzas estratégicas para lo cual la empresa se apoya en la experiencia que ya tiene el Grupo Daabon en este tipo de proyectos asociativos.

Inicialmente ¿cuánto será la producción?

Nuestra capacidad de producción es de 100.000 toneladas anuales pero todo depende de las necesidades del mercado nacional, aunque nuestro plan estratégico también está orientado hacia los mercados internacionales como el



Alex Lewis Bojanini, gerente del Proyecto Biocombustibles Sostenibles del Caribe

européico y norteamericano. La Comunidad Europea es un mercado importante cuyo consumo va en crecimiento y el cual hay que empezar a trabajar ya que para cuando comiencen a operar el resto de plantas de biodiésel que se están montando en Colombia, la producción superará el consumo nacional.

Precisamente, el experto James Fry cuando estuvo en Colombia para la celebración de los 45 años de Fedepalma, habló de los riesgos para Colombia del mercado internacional por los subsidios de Estados Unidos y Europa, a los biocombustibles ¿cómo ve este tema?

Para poder competir en todos los mercados pienso que el FEP debe regular el mercado de aceite crudo de palma generando un tercer mercado (producción de biodiésel, ya que en la actualidad existe el mercado de aceite para comestibles y el aceite de exportación) para el aceite con destino a la producción de biodiésel nacional y de exportación, donde cada cual sesione o compense según sus necesidades.

¿Cómo fue el proceso para constituir la zona franca?

El proceso fue arduo, organizado y dispendioso. Sin embargo, con la organización de nuestra empresa y bajo la asesoría de la firma consultora que contratamos Pe- ➔➔

rilla Puello Schlegel & Asociados, quienes nos brindaron el acompañamiento necesario fue fundamental para conseguir la declaratoria de zona franca permanente especial.

¿Qué los motivó a conformar la zona franca?

Desde el mismo instante en que el señor presidente de la república, Álvaro Uribe Vélez, instó al sector palmero a invertir en proyectos de biodiésel ofreciendo como estímulo entre otros, las zonas francas, los inversionistas de Biocombustibles Sostenibles del Caribe S.A. encargaron como objetivo primordial acogerse a los incentivos que la ZFPE ofrece como es el pago del 15% del impuesto a la renta, la exención del pago de aranceles y del IVA para la importación de insumos, materia prima y equipos para la producción de biodiésel. Por eso, cuando se hizo el ofrecimiento, se inició en nuestra empresa, la recopilación de la información para cumplir con los requisitos exigidos y acceder a la zona franca.

¿Cómo fue el ajuste legislativo?

La declaratoria de la ZFPE de BioSC S.A. está amparada bajo el decreto 383 de 2007 ya que fue radicada ante la DIAN con mucha anticipación a la salida del nuevo decreto 4051 donde los requisitos son más exigentes en cuanto al monto de inversión y a la generación de empleos.

En nuestro caso, la zona franca cumple con los requisitos vinculando 500 o más empleos al desarrollo del proyecto.

¿Cuántos están generando?

Vamos a vincular más de mil empleos entre directos e indirectos cuando estemos en plena producción desde la fase de siembra, cultivo, extracción, refinación y producción de biodiésel. Hoy día una planta de biodiésel no tiene más de 30 empleos directos ya que el proceso de producción puede ser manejado por dos personas gracias a la tecnología de punta.

¿Cuánto duró todo el proceso?

Desde febrero de 2007 se inició la etapa de recopilación documentaria, luego se radicó la solicitud el 27 de abril de 2007 ante la DIAN y la resolución salió el pasado 30 de octubre por lo que todo el proceso tardó aproximadamente 8 meses.

Con los actuales precios del aceite de palma, ¿es rentable la producción de biodiésel?

En la actualidad los altos precios del aceite de palma como materia prima sumado a que los principales insumos para producir biodiésel tales como el Metanol y el Metilato de Sodio, cuyos precios están atados al precio internacional del petróleo, hacen que la producción del biodiésel esté dando un margen de rentabilidad supremamente bajo. Sin embargo, la producción de biodiésel se debe mirar tanto desde el punto de vista económico como desde la óptica social y ambiental.

¿Por Santa Marta ya autorizaron la importación de metanol?

La ley surtió trámite en la Comisión Quinta del Senado de la República de manera exitosa y se está a la espera que sea firmada en las próximas semanas.

¿Cómo será la distribución del biodiésel que ustedes van a producir?

Inicialmente el programa de biodiésel comienza en la Costa Atlántica a partir del 1 de diciembre de este año ya que las primeras plantas de biodiésel que empiezan producción están ubicadas en este sector del país. Por lo tanto, se empezará a abastecer la demanda nacional de esta región mediante la entrega del B100 a las plantas de mezcla ubicadas en Galapa y Cartagena. ➡➡

BioD declarada Zona Franca Permanente Especial

Por medio de la resolución 13930 del 22 de noviembre de 2007, la Dian declaró la existencia de un área geográfica como Zona Franca Permanente Especial a Bio D Facativá, siendo la segunda de biodiésel en el país que recibe este reconocimiento.

Con la resolución se autoriza como usuario operador y reconoce como usuario industrial de bienes y de servicios a esta empresa productora de biodiésel.

Esta planta inició su construcción el pasado primero de septiembre y es un proyecto constituido el 15 de agosto de 2006, por un grupo conformado por 16 palmicultores de los Llanos Orientales. La planta espera iniciar operaciones en febrero de 2008 y el biodiésel producido estará destinado, principalmente, para atender el mercado de Bogotá y la zona centro de Colombia, mercado que demandará, aproximadamente, 70.000 toneladas anuales, desde el próximo año. Además, se prevé que 20.000 toneladas serán comercializadas en el mercado de Estados Unidos.

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

➔ **Biocombustibles Sostenibles del Caribe S.A.**

¿Hay espacio en el mercado de la Costa para Oleoflores y para ustedes?

Hay suficiente mercado para ambos por lo cual Biocombustibles Sostenibles del Caribe iniciará con una producción escalonada a medida que aumenta la demanda.

¿Qué tipo de tecnología tiene la planta?

La tecnología que adquirida es Desmet Balestra de Bélgica, la cual es una de las empresas más reconocidas a nivel mundial en el escalafón de las empresas productoras de biodiésel, con una amplia experiencia y un número considerable de plantas vendidas en todo el mundo que están en plena producción. En este sentido, los inversionistas del proyecto pensaron en buscar lo mejor de la tecnología para no improvisar y sacar un excelente producto. Con esta tecnología de punta aseguramos la producción de un excelente biodiésel garantizando un producto con todas las normas y estándares de calidad requerido nacional e internacionalmente.

¿Cómo está la normativa nacional para el biodiésel?

Es un tema que aún está se está trabajando entre todos los actores de la cadena: Ministerio de Minas y Energía, distribuidores mayoristas y minoristas, Ecopetrol, ACP (Asociación Colombiana del Petróleo) y productores de biodiésel con el apoyo de Cenipalma y Fedepalma, con el objetivo de discutir las reglas de juego respecto a la calidad del producto, obligatoriedad de la mezcla y la seguridad para el almacenamiento, despacho y transporte del producto.

Se ha logrado un gran avance estableciendo las pruebas abreviadas y completas que se deben realizar para que el productor cumpla con la calidad del producto a entregar.

¿Dónde se van a hacer las mezclas en el caso de ustedes?

Todos los productores producen y venden B100 FOB planta y los distribuidores mezclan en sus respectivas instalaciones. En nuestro caso, la mezcla la harán en las plantas distribuidoras ubicadas en Galapa y Cartagena.

¿Qué pueden esperar los conductores cuando empiecen a utilizar el biodiésel?

Inicialmente deben tener tranquilidad ya que después de innumerables investigaciones y pruebas técnicas los moto-

res no han sufrido ningún tipo de fallas y por el contrario mejora la combustión del mismo.

Lo más importante es que se concienticen que al utilizar el biodiésel están contribuyendo a mejorar las condiciones climáticas del medio ambiente colombiano disminuyendo gradualmente la emisión de gases efecto invernadero.

En Colombia ¿hasta qué mezcla están preparados los vehículos?

El parque automotor apto para utilizar el biodiésel es bastante viejo y como se explicó anteriormente, las pruebas demuestran que se puede utilizar sin ningún problema hasta el 15%. Sin embargo, el gobierno va a legislar para que los constructores y ensambladores de motores importados sean Flex, es decir, que pueden funcionar con mezclas superiores al 5%.

¿Qué pueden esperar los consumidores en cuanto a precio?

Habrà una leve disminución, sin embargo, con los altos precios de la materia es complicado tener una respuesta acertada acerca del tema. No obstante, más que el ahorro en precios lo que hay que mirar son los beneficios que en materia de medio ambiente son incalculables. Algunos países europeos preocupados con el creciente calentamiento global han tomado medidas donde a partir del 2018 obligan a no utilizar definitivamente el petrodiesel sino los biocombustibles 100%. Por eso, la labor que se debe hacer con el consumidor final es de fomentar la cultura en la utilización de los biocombustibles.

¿Qué considera que hace falta a nivel legal para el mercado de los biocombustibles en Colombia?

Partiendo de que el biodiésel es un producto derivado del aceite vegetal no se puede asimilar con los derivados del petróleo o de los hidrocarburos. Ya que hoy en día no existe una normatividad para biodiésel se está tratando de buscar en la de los derivados del petróleo normas para aplicarlas al biodiésel, procedimiento nada indicado para las inversiones tan cuantiosas que se están realizando en este tipo de proyectos generando un vacío jurídico complicado.

Por esto, lo ideal sería una legislación específica para el biodiésel, conociendo el origen de toda la cadena productiva y que se mire con la lupa del aceite de palma y no con la lupa del hidrocarburo. 

Productos del agro van a seguir al alza

(Tomado de Portafolio - diciembre)

Las materias primas agropecuarias pueden subir hasta 50% en el 2008 debido a la escasez de cosechas y la demanda de economías emergentes de Asia, dijo Schroders Plc.



El maíz y el aceite de palma avanzarán debido a la demanda de etanol y aceites vegetales para fabricar biocombustibles, en tanto la soya y el café pueden subir por existencias menores, indicó Christopher Wyke.

"La oferta y la demanda de estas materias primas están bastante equilibradas, lo cual significa que son vulnerables a cualquier revés en la producción", afirmó Wyke en una entrevista telefónica. Se rehusó a pronosticar precios.

El índice Gsci Agriculture de Standard and Poor's ha ascendido 32% este año con el incremento del trigo a un récord, en tanto el maíz y la soya treparon a máximos de varios años. Las materias primas, que están superando en desempeño a las acciones y los bonos este año, pueden superarlas en el 2008 si Estados Unidos entra en una recesión, dijo Wyke.

El índice UBS Bloomberg Constant Maturity Commodity de 28 contratos de futuros ha rendido 18% este año, en comparación con una subida de 4,4% en el índice de acciones Standard & Poor's 500. Los títulos del Tesoro de E.U. han rentado 8,9% a los inversores, según índices de Merrill Lynch & Co. 

La Fabril duplicará su producción de grasas

(El Diario - Ecuador - diciembre)

Apartir de febrero del 2008 la empresa La Fabril generará 850 toneladas diarias de productos grasos, considerando un incremento en la producción de palma africana, que es la materia prima de este elaborado.

Carlos González Artigas, presidente de La Fabril, dijo que el mercado local y externo cada vez es más exigente, en calidad y volumen, "de ahí la respuesta nuestra de ampliar nuestras instalaciones y con ello la generación de más fuentes de trabajo calificado", agregó.

La capacidad de operación de la fábrica La Favorita, ubicada en Guayaquil y adquirida hace algunos años por La Fabril, está siendo transferida a Manta, lo que permitirá la ampliación de las instalaciones y un nuevo volumen de producción en la planta matriz.

Las instalaciones que ocupaba La Favorita en Guayaquil serán convertidas en una fábrica de biodiésel, aprovechando la demanda de exportación hacia nuevos mercados y la producción de palma africana que se avecina en las zonas de cultivo en Esmeraldas, Santo Domingo, Guayas y Los Ríos, señaló González Artigas.

El montaje de las nuevas instalaciones de La Fabril que ocupan antiguos y modernos equipos de última tecnología, especialmente en las áreas de refinería y fraccionamiento de aceites, se ejecuta desde hace dos meses, lo que representa la utilización de mano de obra. A la fecha trabajan 300 personas en diferentes labores. Se espera terminar el montaje de la estructura y equipos en los primeros días del nuevo año, indicó.

Sobre el alza de los productos grasos, Carlos González Artigas dijo que lamentablemente los precios internacionales de la materia prima como la soya y el girasol tienen incrementos permanentes. "Hay que importar para producir. El país no tiene la base suficiente para cubrir nuestras demandas. No somos arbitrarios en las alzas", concluyó. 



Australia ratificó Protocolo de Kioto

(Tomado de La República - 6 Dic 2007)

INDONESIA. El gobierno australiano ratificó el Protocolo de Kioto, dejando a Estados Unidos como el único país desarrollado fuera del pacto.

De otro lado, la Organización de Naciones Unidas (ONU) destacó el trabajo del comité del Senado de Estados Unidos de recortar la generación de gases invernadero.

"Es una señal muy alentadora de Estados Unidos", dijo Yvo de Boer, quien encabeza la Secretaría del Cambio Climático de Naciones Unidas.

El Gobierno del presidente George W. Bush está aislado de las charlas que se extienden hasta el 14 de diciembre.

China se vislumbra como el emisor de carbono más grande del mundo y no está sujeto a las normas del Protocolo de Kioto que exigen la reducción de su emisión.

El calentamiento global producto de los gases de efecto invernadero podría generar, según los expertos, un alza en el nivel de los mares, derretimiento de glaciares, severas tormentas y escasez de agua. 

Aprobado TLC entre Perú y EE.UU.

El Senado estadounidense aprobó el Tratado de Libre Comercio con Perú, convirtiéndolo al acuerdo en el primero en ser aprobado desde que la oposición demócrata pasó a controlar el Congreso en enero. El acuerdo fue aprobado por 77 votos a favor y 18 en contra. La Cámara de Representantes ya había aprobado en noviembre el acuerdo por 285 votos a 132, seis meses después de que el nuevo liderazgo demócrata logró reforzar normas laborales y de medio ambiente en los tratados que habían sido negociados previamente por el Gobierno del republicano George W. Bush.



Finlandia construirá la mayor planta de biodiesel

(Tomado de La Prensa - Panamá - diciembre)

Helsinki, Finlandia

Bloomberg

Neste Oil Oyj, la única refinadora de petróleo de Finlandia, levantará la mayor planta de biodiésel del mundo, en Singapur, ante el aumento de la demanda de combustibles alternativos.

La inversión será de alrededor de 550 millones de euros (810 millones de dólares), dijo la empresa. La planta utilizará sobre todo aceite de palma como materia prima y tendrá una capacidad anual de producción de 800.000 toneladas. La instalación estará en funcionamiento a finales de 2010.

Neste se propone convertirse en el mayor fabricante mundial de diésel elaborado a partir de aceite vegetal, grasa animal y otras materias primas renovables. La empresa puso en funcionamiento este año su primera planta de biodiésel en la refinería que tiene en la localidad finlandesa de Porvoo, y una segunda línea entrará en funcionamiento en 2009.

"La inversión forma parte del objetivo estratégico de Neste Oil de convertirse en el líder mundial en la producción de diésel renovable", indicó la empresa. El uso de biocombustibles empezará a crecer con rapidez en los próximos años, dijo. Neste dice que su biodiésel emite hasta un 60% menos de gases de efecto invernadero que los diésel convencionales. 

Futuros de aceite de palma logran máxima subida permitida en primer día de cotización en China

(Tomado de spanish.china.org.cn)

Los futuros de aceite de palma alcanzaron la máxima subida de precios permitida en su primera sesión de cotización en la Bolsa de Dalian, situada en la provincia nororiental china de Liaoning.

El precio base de cotización de los futuros de aceite de palma inició la sesión en 7.800 yuanes por tonelada. Apenas diez minutos después el precio se disparó a los 8.424 yuanes, una subida cercana al 8%, provocando la suspensión de la cotización.

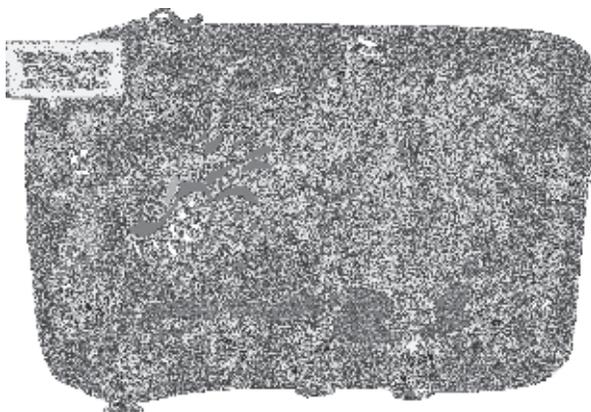
El aceite de palma es la primera mercancía de producción extranjera negociada en las bolsas chinas. El mercado de futuros de Dalian ha designado a varios almacenes de distribución del producto de referencia en Guangdong, Shanghai, Zhejiang, Jiangsu y Tianjin.

China importó 5,14 millones de toneladas de aceite de palma en 2006, un 14% del total mundial de un producto que se sitúa como segundo aceite alimentario de mayor consumo del planeta tras el aceite de soja y que en China supone un 22% del consumo total de aceites vegetales.

"La Bolsa de Dalian ha registrado el mayor volumen de comercio de los tres mercados de materias primas del país durante los últimos siete años y se ha situado entre los diez más importantes del mundo por quinto año consecutivo", afirmó Liu Huajun, subdirector general del mercado de Dalian.

Fundado en 1993, la bolsa ha realizado 1.400 millones de transacciones con un volumen de negocio acumulado de 35 billones de yuanes.

Hasta el momento 18 mercancías son negociadas en los mercados de futuros de mercancías de China, situados en Dalian, Shanghai y Zhengzhou. 



India rebajaría aranceles para aceites

Tras una fuerte subida del precio de aceites comestibles, el Gobierno indio se plantea seriamente una rebaja de entre 15 y 20 puntos del arancel para estos productos, según un informe Oil World. A lo largo del presente ejercicio, India ha reducido en cinco ocasiones los aranceles para estos productos, medida destinada a evitar que una subida de precios afectase a la inflación. En el último recorte se redujeron los impuestos sobre el aceite de girasol refinado (del 60% al 50%), del aceite de palma y girasol no refinado (pasando del 50 al 40%) y del aceite de soja (desde el 45% al 40%).



Universidad de Honduras producirá biodiésel

Un centro universitario del Caribe de Honduras producirá biodiésel con una planta que será donada por Colombia como parte de un programa regional del Plan Puebla Panamá. La planta se instalará en el Centro Universitario Regional del Litoral Atlántico (CURLA), perteneciente a la estatal Universidad Nacional Autónoma de Honduras y utilizará como materia prima la palma africana que cultiva en unos predios de su propiedad en el Valle del Aguán (noreste), indicó el Ministerio hondureño de Agricultura y Ganadería en una nota de prensa.

Gobierno expide nuevo decreto de Régimen de Zonas Francas

Por medio del decreto 4051 del 23 de octubre de 2007, se modificó el decreto 383 de enero de 2007 y se dio vía libre al nuevo esquema de zonas francas en Colombia. La norma le permitirá al país jalonar la inversión doméstica y extranjera, y garantizar la creación de nuevas fuentes de empleo para los colombianos, según el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.

Con este decreto se hicieron ajustes a la norma anterior y las modificaciones hacen precisión sobre el monto de la inversión, los empleos a crear y especifica algunos aspectos sobre la creación de las zonas francas.

En el documento se mencionan entre otras la zona franca permanente y la zona franca permanente especial. La

CON ESTE DECRETO SE HICIERON AJUSTES A LA NORMA ANTERIOR Y LAS MODIFICACIONES HACEN PRECISIÓN SOBRE EL MONTO DE LA INVERSIÓN, LOS EMPLEOS A CREAR Y ESPECIFICA ALGUNOS ASPECTOS SOBRE LA CREACIÓN DE LAS ZONAS FRANCAS.

de carácter permanente, se caracteriza porque el usuario operador administra la zona en la cual las empresas instaladas en la misma desarrollan sus actividades industriales o comerciales. Para ellas se crearon nuevas condiciones encaminadas a asegurar que no hubiera requisitos excluyentes pero, a su vez, se pudiera verificar la seriedad de los proyectos, como una extensión de mínimo 20 hectáreas, tener al menos 5 usuarios industriales de bienes y/o servicios que realicen una inversión nueva que sumada sea igual a US\$10 mi-

llones y acreditar un patrimonio líquido igual o superior a US\$5 millones.

La Zona Franca Permanente Especial que es otorgada principalmente a proyectos de alto impacto económico y social para el país, tiene requerimientos especiales propios de cada negocio para adecuar a la realidad las condiciones mínimas de empleo e inversión. La agroindustrial debe garantizar una inversión de 75.000 salarios mínimos mensuales legales vigentes (S.M.M.L.V) o la vinculación de 500 o más trabajadores. Adicionalmente, se debe acreditar la vinculación del proyecto de Zona Franca Permanente Especial con las áreas de cultivo y con la producción de materias primas nacionales que serán transformadas.

Entre las actividades que se podrán beneficiar de esta figura jurídica está la producción de biocombustibles, cuyas empresas podrán constituir lo que en la norma se denomina Zona Franca Permanente Especial y de las cuales ya hay dos que han sido aprobadas por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (Dian), como son Biocombustibles Sostenibles del Caribe S.A., en Santa Marta, y BioD S.A., en Facatativá.

Para obtener la declaratoria de existencia de una Zona Franca Permanente Especial, deberá presentarse la correspondiente solicitud ante la Dian por parte de la persona jurídica que pretenda ser el único Usuario Industrial de la misma, acompañada, entre otros requisitos, por el Plan Maestro de Desarrollo General de Zona Franca aprobado y el concepto favorable emitido por la Comisión Intersectorial de Zonas Francas. 



Establecen prórroga para las certificaciones cooperativas

(Tomado de La República - 23 Octubre 2007)

Mediante la expedición del Decreto 3758 del 28 de septiembre de 2007, se amplió el plazo hasta el 30 de mayo de 2008, para que las cooperativas y precooperativas de trabajo asociado ajusten sus estatutos y el régimen de trabajo y compensaciones a lo dispuesto en el Decreto 4588 de 2006, así como para presentar las solicitudes al Ministerio de la Protección Social para obtener el acto administrativo de autorización de los regímenes y a la Superintendencia de la Economía Solidaria para obtener el registro e inscripción.

A partir del 31 de mayo de 2008, la Superintendencia de la Economía Solidaria asumirá, en su totalidad, la función de registro e inscripción de los

A PARTIR DEL 31 DE MAYO DE 2008, LA SUPERINTENDENCIA DE LA ECONOMÍA SOLIDARIA ASUMIRÁ, EN SU TOTALIDAD, LA FUNCIÓN DE REGISTRO E INSCRIPCIÓN DE LOS ACTOS, LIBROS Y DOCUMENTOS RESPECTO DE LOS CUALES LA LEY EXIJA ESTA FORMALIDAD Y DE CERTIFICACIÓN DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL DE LAS PRECOOPERATIVAS Y COOPERATIVAS DE TRABAJO ASOCIADO.

actos, libros y documentos respecto de los cuales la ley exija esta formalidad y de certificación de existencia y representación legal de las precooperativas y cooperativas de trabajo asociado.

En consecuencia, sólo desde esta fecha las Cámaras de Comercio se abstendrán de conocer y efectuar esta función, con fundamento en lo establecido en el Decreto 1798 de 1998.

Las demás organizaciones de la economía solidaria diferentes a las cooperativas y precooperativas de trabajo asociado y las cooperativas especializadas de educación, seguirán efectuando sus actos de registro e inscripción ante las respectivas Cámaras de Comercio.

Los parafiscales

Con el fin de analizar conjuntamente la posición del gremio frente al Proyecto de Ley 144 de 2007, mediante el cual se impone a las cooperativas y precoopera-

tivas de trabajo asociado el pago de aportes parafiscales, se llevó a cabo una reunión con el ministro de la Protección Social, Diego Palacio Betancourt, el Presidente de la Comisión Tercera de la Cámara de Representantes, Carlos Alberto Zuluaga y Luis Alejandro Perea, integrante de dicha Comisión, a la cual asistió la Confederación de Cooperativas de Colombia –Confecoop, Ascoop, Conacta y representantes del Comité Nacional de Trabajo Asociado.

Es la primera reunión oficial que se realiza con el fin de tratar el tema tributario, obteniendo resultados positivos para las cooperativas, pues el ministro expresó su voluntad para iniciar un debate y se crearon mesas de concertación.

Para Confecoop, es un logro que permite un diálogo y exposición de puntos de vista ante el Gobierno Nacional, abriéndose una posibilidad de solución al debate. Las mesas de concertación se realizarán en corto plazo, según lo disponga el Gobierno Nacional. ☞



Eventos de interés para el sector

Año 2008

LUGAR Y FECHA	NOMBRE EVENTO	ORGANIZADOR Y CONTACTO	TEMÁTICA
Orlando, Florida EE.UU. 3 - 6 Febrero	National Biodiesel Conference And Expo 2008	Organizador: NATIONAL BIODIESEL BOARD P.O. Box 104898 Jefferson City, MO 65110-4898 Tel: 1-800-841-5849 Fax: 1-573-635-7913 E-mail: expo2008@biodiesel.org Web: www.biodieselconference.org	La NBB congrega al Estado, la Nación y las organizaciones internacionales para discutir temas de biodiésel que incluyen: materias primas, su proceso, los surtidores del biodiésel, los vendedores, los distribuidores del combustible y los abastecedores de la tecnología.
Orlando Florida. 25 - 27 Febrero	13th Annual National Ethanol Conference: Policy and Marketing	Organizador: RENEWABLE FUELS ASSOCIATION Teléfono: (719) 539-0300 Fax: (719) 539-0301 E-mail: mhartwig@ethanolrfa.org. www.nationaletanolconference.com	Se celebrará la decimotercera conferencia nacional, anual del etanol organizado por la RFA (Asociación reanudable de los combustibles: Política y comercialización, cambiando el clima). Este acontecimiento se reconoce como la oportunidad del primer ministro para la interacción de la industria, el establecimiento de una red, la educación en el orden público y las ediciones de la comercialización que afectan la industria del etanol de los Estados Unidos.
Beijing, China 27 - 28 Febrero	China Biodiesel 2008: Feedstock and Markets Conference	Organizador: INC-GLOBAL Teléfono: 65 6220 2577 Fax: 65 6337 4169 E - mail: Shahrin@inc-global.com Web: www.inc-global.com	Los temas a tratar en la conferencia son: La política gubernamental y las regulaciones sobre el mercado del biodiésel, empleo en la tierra y la agricultura, biodiésel comestible y no comestible, el pistacho chino y la Economía Jatropa
Florida - EE.UU. 13 - 16 Abril	Sodeopec 2008	Organiza: Sodeopec Teléfono: 1-217-359-2344 Fax: 1-217-351-8091 E - mail: donnae@aocs.org Web: http://www.aocs.org/meetings/ sodeopec08/	Se discutirán básicamente tres temas: - El impacto de Biodiésel en las industrias de SODEOPEC - La sostenibilidad, la química verde y las ediciones ambientales - Las innovaciones de SODEOPEC
El Cairo, Egipto. Hilton Abu Dhabi. 15 - 16 Abril	OFI Middle East 2008	Organizador: OILS AND FATS INTERNATIONAL Contacto: Anita Revis anitarevis@dmgworldmedia.com Teléfono: 44 (0) 1737 855068 Fax: 44 (0) 1737 855475 www.oilsandfatsinternational.com/ OrganizadorOrganizador	OFI Medio Oriente 2008 atraerá a visitantes de países como Irán, Dubai, Bahrein, Jordania, la Arabia Saudita, Grecia, Turquía, Qatar, entre otros y reunirá la industria local de los aceites y de las grasas en un foro donde se hablará de las relaciones y la estructura de esta industria, demostrando sus productos y servicios al Oriente Medio y a la región del golfo.
Minneapolis, Minnesota. 15 - 17 Abril	International Biomass 08 Conference and Trade Show	Organizador: BBI INTERNATIONAL Contacto: Michelle Meinberg Teléfono: 1-719-207-7018 E - mail: mmeinberg@bbibiofuels.com Web: www.biomassconference.com	La Conferencia Internacional de biomasa y su demostración comercial apuntan a facilitar el adelanto de la fabricación a corto plazo y comercialización de la energía, de los combustibles, y de los productos químicos con origen en biomasa. Se realizarán talleres técnicos y una demostración comercial de la industria.
Washington, USA. 18 - 21 Mayo	99th AOCS Annual Meeting and Expo	Organizador:AOCS Contacto: Connie Hilson E - mail: connieh@aocs.org Teléfono: 359-2344 Fax: 351-8091 Web: http://www.aocs.org/meetings/ annual_mtg/	Habrá un recinto ferial y simposios por parte de la industria y proveedores de todo el mundo en relación con los aceites y grasas; se hablará de las tendencias empresariales y las innovaciones que se han adelantado.
Kuala Lumpur, Malasia 12 - 14 Septiembre	OFI Asia 2008	Organizador: Oils and Fats International Contacto: Anita Revis anitarevis@uk.dmgworldmedia.com Teléfono: 44 (0) 1737 855068 Fax: 44(0) 1737 855034 Web: www.oilsandfatsinternational.com	El tema central es una muestra de tecnología, equipos, y servicios en el mercado asiático de aceites y grasas comestibles.



Comportamiento de los precios internacionales de los principales aceites y grasas

Noviembre 2007

US\$/TON

Principales aceites y grasas	Mes			Últimos 12 meses		
	Nov. 2007	Dic.* 2007	Var. %	Ene. - Dic 05-06	06-07	Var. %
Complejo palma						
Aceite crudo de Palma, CIF N.W.Europe	952	923	-3,0	478	778	62,6
Aceite de Palma RBD, FOB Malasia	935	905	-3,2	444	752	69,4
Oleina RBD, CIF Rott.	1.014	990	-2,4	515	825	60,3
Oleina RBD, FOB Malasia	944	920	-2,5	450	760	69,0
Estearina RBD, FOB Malasia	890	870	-2,2	420	723	72,1
Estearina RBD, CIF Rott.	960	940	-2,1	485	792	63,2
Aceite Crudo de Palmiste, CIF Rott.	1.116	1.120	0,4	581	887	52,7
Otros aceites vegetales						
Aceite de Algodon, US PBSY Fob Gulf.	1.370	1.461	6,6	641	968	51,2
Aceite de Coco Phil/Indo CIF Rott.	1.131	1.140	0,8	607	918	51,2
Aceite de Girasol, FOB Arg	1.300	1.330	2,3	573	925	61,5
Aceite de Soya, FOB Arg	1.022	1.019	-0,3	510	776	52,1
Aceite de Soya FOB Dutch	1.138	1.142	0,4	599	880	46,9
Aceites y grasas animales						
Aceite de Pescado, AO CIF N.W.Eur.	1.295	1.400	8,1	812	997	22,8
Cerdo, Pack, unref Belgica	898	924	2,9	503	656	30,5
Sebo US Bleach, Fancy CIF Rott.	822	790	-3,9	451	712	58,0

Fuente: Oil World ** Primera semana del mes de diciembre de 2007

GA EXPERTISE, INC.
AGRI-BUSINESS TECHNOLOGY, CONSULTING & TRADE

UNA ALIANZA QUE SURGE DEL LIDERAZGO

Sistemas para cogeneración

Calderas acuotubulares tipo Fraser II

Turbogeneradores de contrapresión y condensación

Certificación ASME

Más de 25 años de experiencia

Comprometidos con el medio ambiente

Ingeniería - Fabricación
Montaje - Repuestos
Mantenimiento

LÍNEA GRATUITA
01 8000 511610

www.calderasjct.com.co
E-Mail: info@calderasjct.com.co
PBX (4) 3610510 FAX (4) 2559904
MEDELLIN - COLOMBIA

FONDO DE FOMENTO PALMERO

Precios de referencia base de liquidación de la cuota de fomento de la agroindustria de la palma de aceite

Julio - Diciembre 2007

Aceite de palma crudo
\$1.270 por kilogramo

Almendra de palma
\$505 por kilogramo

Producción de aceite de palma crudo de Colombia 2005 - 2007

Miles de toneladas

Período	2005	2006p	2007p	Var.% 06/07
Enero	58,1	62,0	68,7	10,8
Febrero	62,6	65,1	68,9	5,9
Marzo	66,6	76,6	78,9	3,0
Abril	69,6	59,4	63,8	7,5
Mayo	53,8	55,3	63,1	14,2
Junio	52,9	52,9	59,7	12,9
Julio	52,3	53,7	62,7	16,7
Agosto	54,7	60,6	63,5	4,8
Septiembre	54,1	63,2	54,9	-13,1
Octubre	49,6	58,0	54,5	-6,0
Noviembre	49,5	52,3	47,2	-9,8
Diciembre	48,6	54,2		
Total	672,6	713,3	686,0	
<i>Promedio / mes</i>	<i>56,0</i>	<i>59,4</i>	<i>62,4</i>	<i>4,9</i>

p: Información preliminar sujeta a revisiones y actualizaciones en los meses siguientes (todavía no se ha actualizado con la información de Auditoría).
Fuente: Fedepalma con base en el Fondo de Fomento Palmero.
Para el mes de noviembre de 2007 la información es estimada con base en una encuesta realizada a las plantas extractoras.

El palmicultor

Directores

JENS MESA DISHINGTON
ÁLVARO SILVA CARREÑO

Editor

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

Comité editorial

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

Colaboradores

MARTHA ARANGO DE VILLEGAS
MÓNICA CUÉLLAR.
JAIME GONZALEZ TRIANA
ÁLVARO PACHÓN OSORIO
ANGÉLICA PEÑA ROCHA
DIANA PIÑEROS ROMERO

Caricaturas: Luis Eduardo León

Traducciones: Sinfin Ltda.

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

Impresión: Impresores Molher Ltda.



NOVEDADES DEL CENTRO DE DOCUMENTACIÓN

CALENDARIO 2008

Como es costumbre Fedepalma anualmente edita el calendario destacando algunos temas de la agroindustria de la palma de aceite. Para el año 2008 se quieren destacar los beneficios del cultivo de la palma de aceite para nuestra alimentación, salud, trabajo, medio ambiente, y desarrollo económico y social.



Lea en GLOBAL OILS & FATS BUSINESS MAGAZINE • VOL.4 ISSUE 3, 2007:

The Carbon Balance: The new centre of attention



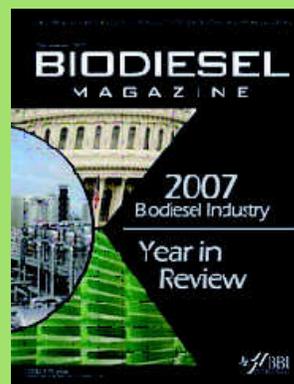
Palm oil is increasingly being used for biofuel applications in Europe, as replacement of fossil fuels in (renewable) electricity generation and as feedstock for the production of biodiesel. Both applications are incentivized by EU memberstates through subsidies and/or tax exemptions, as they contribute to reaching targets for renewable power production and petrol use. This policy has led to a sharp interest in all forms of biomass that can be used for energy purposes, including vegetable oils.

The Forest Conversion News No 16:

WWF and Honduran palm oil producers cooperate to protect biggest reef in the Americas In June, WWF and palm oil producer groups in Honduras signed a memorandum of understanding which outlines ways to better protect the Me-

soamerican Reef, the biggest coral reef system in the Americas and the second largest in the world.

The 5th Roundtable Meeting on Sustainable Palm Oil The 5th Roundtable Meeting on Sustainable Palm Oil (RT5) will take place on 20-22 November 2007 in Kuala Lumpur (Malaysia). The meeting will bring together RSPO members, stakeholders and partners to review and discuss progress in meeting the RSPO objectives.



De la revista Biodiesel Magazine del número de Diciembre de 2007

Biodiesel: A Global Perspective

In 2007, Europe and the United States were the leading biodiesel producers. Heading into 2008, Biodiesel Magazine takes a look at which countries are struggling and which show potential.



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



Unipalma S.A.
Produce confianza!

www.unipalma.com
servicios@unipalma.com

Semillas

Unipalma DXP

PBX (8) 663 17 27
EXT 119 Y 120

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

"Semilla sinónimo de confianza"

