

EL PALMICULTOR

Octubre de 2010 No. 464

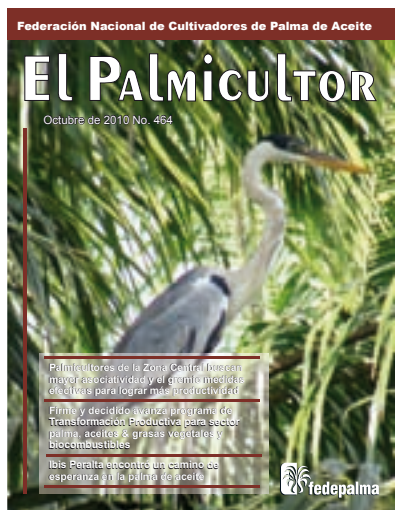
Tarifa postal reducida No. 2010 - 202 4 - 72 La Red Postal de Colombia, Vence 31 de Dic. - 2010 ISSN 0121 - 2915. Publicación cofinanciada por Fedepalma - Fondo de Fomento Palmero

Palmicultores de la Zona Central buscan mayor asociatividad y el gremio medidas efectivas para lograr más productividad

Firme y decidido avanza programa de Transformación Productiva para sector palma, aceites & grasas vegetales y biocombustibles

Ibis Peralta encontró un camino de esperanza en la palma de aceite





Director

Jens Mesa Dishington

Comité Editorial

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

Editora

Lourdes Molina Navarro

Colaboradores

Claudia Castellanos Hernández
Juan Carlos Hernández Cerón
Jorge Alonso Beltrán Giraldo
Tatiana Pretelt de la Espriella

Coordinación editorial

Patricia Bozzi Ángel

Foto Portada

Foto Rigoberto Roa, Segundo Concurso Nacional de Fotografía Ambiental

Fotografía

Toro F. Colección Fotográfica Fedepalma

Diseño y Diagramación

Area 51 Publicidad y Comunicación S.A.S.

Impresión

Javegraf Ltda.

Contenido

3 Columnista Invitado

Hora de acción en materia cambiaria.
Por José Antonio Ocampo Gaviria

5 Representación y Coordinación Gremial

Palmicultores de la Zona Central buscan mayor asociatividad y el gremio medidas efectivas para lograr más productividad

11 Planeación y Desarrollo Sectorial

Firme y decidido avanza programa de Transformación Productiva para sector palma, aceites & grasas vegetales y biocombustibles

15 Investigación e Innovación Tecnológica

Exitosa IX Reunión Técnica Nacional sobre Palma de Aceite

17

Cinco trabajos fueron premiados en la IX Reunión Técnica de Palma de Aceite

20 Reportaje

Ibis Peralta encontró un camino de esperanza en la palma de aceite

23 Extensión

Se realizó con éxito primera gira de intercambio técnico entre los Comités de las zonas Central y Occidental

25 Comercialización Estratégica

Para el presente año y el próximo se prevé estrecho suministro de aceites vegetales

26 Noticia

Empresarios afiliados a la Cámara Colombo Británica visitaron Grupo Daabon

27

Reenvase de aceites afecta salud pública y deteriora rentabilidad de la industria formal: Asograsas

29 Breves

30 Eventos

31 Indicadores palmeros



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

Hora de acción en materia cambiaria

**Por José Antonio Ocampo Gaviria*



El presidente Santos ha convocado varias reuniones para discutir la sobrevaluación del peso. Esto es esencial para lograr su principal objetivo económico: el empleo.

Sin un tipo de cambio competitivo, la inversión en exportaciones diferentes a minerales e hidrocarburos no tendrá lugar y algunas empresas tendrán que salir de sus negocios.

Me cuento entre los que han abogado por un tipo de cambio más competitivo desde hace mucho tiempo, y tuve la fortuna de participar en una de esas reuniones. Pero es hora de acción. Han pasado ya dos meses y medio desde el inicio del Gobierno y no ha ocurrido nada importante en este frente. La reunión de la junta directiva del Banco de la República de esta semana es una oportunidad para ello.

La solución no es simple, porque los movimientos de capital hacia el mundo en desarrollo se están produciendo por motivos de alcance mundial. Por eso es necesario poner en marcha una batería de instrumentos para lograrlo. Sugiero combinar cinco como plan de choque en este campo.

El primero, es más intervención en el mercado por parte del Emisor. El nivel actual de intervención es demasiado pequeño para el tamaño del mercado cambiario colombiano. Basado en la experiencia peruana, la más exitosa en América Latina en este campo, unas intervenciones más cuantiosas y no anunciadas serían la mejor solución.

Se requiere que esta intervención esté acompañada de una regulación a las entradas de capitales, especialmente de corto plazo. El viejo sistema de encajes al endeudamiento externo es necesario, incluyendo ahora todas las formas de endeudamiento y flujos de capital de corto plazo que se están disfrazando como Inversión Extranjera Directa.

Además, podrían aplicarse no sobre los flujos, sino sobre los saldos acumulados de endeudamiento externo, como se hace en otras formas de regulación financiera.

Por su magnitud, las transacciones de divisas del Gobierno Nacional y Ecopetrol generan efectos significativos sobre el mercado.

Por este motivo, lo mejor sería adoptar el modelo mexicano, según el cual estas transacciones se realizan directamente con el Banco Central, que después decide a qué ritmo vender dichas divisas o mantenerlas como reservas internacionales. Además, el gobierno y Ecopetrol deben dejar de endeudarse en el exterior para gastos en moneda local.

Como el origen de la sobreabundancia de divisas es hoy el sector minero, incluido hidrocarburos, y es fruto del alto nivel de los precios internacionales, he sugerido que se utilice para este sector el exitoso mecanismo que Colombia empleó en el pasado para manejar las bonanzas cafeteras: un impuesto a las exportaciones o, si se prefiere, una retención de parte de los ingresos correspondientes.

Por ejemplo, los exportadores de minerales e hidrocarburos estarían obligados a comprar títulos del Emisor en dólares a una tasa baja (títulos a 5 años con tasas entre 1 y 2% anual) equivalentes a una proporción del valor de sus exportaciones.

Como nuestra Carta Política entrega el manejo del comercio exterior al Presidente de la República, el Consejo Superior de Comercio Exterior puede establecer un impuesto y la junta del Banco la retención mencionada.

Por último, pero no menos importante, las intervenciones en el mercado son costosas para el Banco de la República. Por eso, una contrapartida necesaria es un menor déficit fiscal, ya sea con menores gastos o, como lo preferiría, con más ingresos. Precisamente porque este proceso toma tiempo es que he sugerido que se actúe haciendo que el sector en auge, el minero, pague mayores impuestos ya. ☼

**Ex ministro de Agricultura y ex ministro de Hacienda y Crédito Público. Actualmente Professor Columbia University y columnista especializado en Economía. Esta Columna de opinión fue publicada en Portafolio el día 27 de octubre de 2010.*



Disciplina con amor y ejemplo no debe temer a la exigencia

Dentro del acuerdo suscrito entre Fedepalma y el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, (ICBF) por el “Derecho a la Felicidad”, el tema sugerido por la Federación, en esta ocasión, es la disciplina y la importancia de que los padres enseñen con amor, respeto y especialmente ejemplo.



Como padre o madre, no piense que sus hijos esperan que no los reprenda. Esta acción es parte de educar con amor y refleja interés por formar personas con valores. Premie los triunfos pero no tema imponer normas de disciplina y cuestionar actitudes equivocadas en los niños.

La disciplina no es un castigo. La disciplina ayuda a que los niños aprendan a comportarse de manera adecuada para su edad y su desarrollo. Los niños no deben sentirse temerosos ni amenazados, por el contrario, hay que enseñarles con amor y mucho respeto pero también con exigencia y reglas claras.

Ser flexibles pero al mismo tiempo claros y determinados, son comportamientos fundamentales que los padres deben mostrar en cuanto a la disciplina que hay que impartir durante el crecimiento de los niños.

Fedepalma busca despertar gran conciencia en los padres que trabajan en las zonas palmeras y por ello se ocupa de que se interesen por estos temas fundamentales a la hora de formar familia. La idea es que los padres estén preparados para modificar el modo de entender la disciplina, dado que es un concepto que ha tenido cambios a lo largo del tiempo y aquí lo importante es emplear distintas estrategias, a medida que avanza el mundo, para ir de la mano con la modernidad pero al mismo tiempo tener presente que es clave que los hijos desarrollen cada día mayor independencia, control de sus actos y también responsabilidad sobre ellos.

Aproximarse a los niños con los brazos abiertos es la primera muestra veraz de cariño y respeto por sus derechos y así mismo el amor que los niños reciben de sus padres deja una huella para toda la vida.

El amor abona el terreno de las buenas relaciones y la comprensión entre miembros de una familia, pero no un amor que se da por sentado, sino el que se expresa todos los días; que premia los triunfos de los niños con caricias y palabras amables pero que también impone normas, cuestiona y demanda explicaciones. Es un error pensar que un niño aprecia que sus padres no lo regañen. Reprenderlos forma parte de educarlos con amor.

Para resumir la idea: “El ejemplo es la esencia fundamental en la educación de los hijos”.

*Estoy comprometido con
la felicidad de los niños*



Palmicultores de la Zona Central buscan mayor asociatividad y el gremio medidas efectivas para lograr más productividad

Durante la reunión gremial de la Zona Central, realizada en Cúcuta, la comunidad dio a conocer sus propósitos de contar con una especie de fundación en la zona, al tiempo que el Presidente Ejecutivo de Fedepalma hizo un llamado a la búsqueda de mayor productividad.

Con la asistencia de representantes de las Asociaciones de Palmeros de Tibú, Sardinata, El Zulia y Cúcuta, representantes de la Gobernación de Norte de Santander, funcionarios del Sena, funcionario de la UNAB, rectores de Colegios Agrícolas de Campo Dos y técnico agrícola de Risaralda, el empresario Carlos Murgas Guerrero y representantes de Fedepalma, se realizó la Reunión Gremial de la Zona Central, el pasado 23 de septiembre en Cúcuta.

El Presidente Ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa Dishington, presidió el encuentro que tuvo lugar en el Club del Comercio ante una nutrida concurrencia, refiriéndose a temas de gran interés para los asistentes tales como: actual situación de la actividad palmicultora, productividad y rendimiento, avances y retos frente a la problemática sanitaria de la zona y erradicación y renovación de palmas.

El tema de financiamiento igualmente se tocó, así como el avance en la implementación de la estrategia gremial de fortalecimiento de los núcleos palmeros. Así mismo se habló del alcance y beneficios del Fondo de Estabilización de Precios para el Palmiste, el aceite de Palma y sus Fracciones.

Otro aspecto clave durante la jornada fue lo referente al avance en la implementación de la estrategia gremial de fortalecimiento de los núcleos palmeros y el avance del proyecto “Gestión Integral de Infraestructura Regional de Interés Sectorial”.

Se escuchó a los asistentes sobre requerimientos y propuestas en materia de transferencia y capacitación, entre otros temas de interés para los palmicultores de la zona. Por ejemplo, por iniciativa de la comunidad se propuso la creación de un comité ante la Junta Directiva de Fedepalma, ante lo cual, el Presidente Ejec-

utivo de la Federación sugirió constituir otro ente de asociatividad, como una fundación y citó el caso del “Fruto Social de la Palma” en el Magdalena Medio. En este sentido, el dirigente gremial insistió en que se debe priorizar el incremento de la productividad y el fortalecimiento de la organización gremial.

Se ratificó construcción e inicio de operación de extractora

A su turno, el empresario y Presidente de Hacienda Las Flores, Carlos Murgas Guerrero, ratificó la construcción y puesta en marcha de la Extractora del Catatumbo en Tibú y con mayor razón, teniendo en cuenta el área sembrada que son aproximadamente 15.000 hectáreas.

Hizo énfasis en que se debe trabajar más en unión con los alcaldes y la Gobernación para lograr el arreglo de las vías, el mejoramiento de la vivienda y de la atención en salud.

Por su parte, los representantes del Sena manifestaron la disposición de ofrecer programas en la zona del Catatumbo para mejorar la capacitación y formación.



El Presidente Ejecutivo de Fedepalma le da la bienvenida a Carlos Murgas, quien se dirige a los asistentes durante la reunión gremial de la Zona Central, en Cúcuta.

Al finalizar la jornada, los participantes agradecieron el taller realizado el 22 de septiembre (el día anterior a esta reunión gremial) con relación al proyecto de mejoramiento de infraestructura regional.

Encuentro en el Campo Experimental El Palmar de la Vizcaína

Del mismo modo, el 24 de septiembre, se adelantó la Reunión gremial, en Barrancabermeja, siendo el escenario escogido, el Campo Experimental El Palmar de La Vizcaína. Los asistentes para este encuentro fueron gerentes de empresas palmeras como Palmas Monterrey y Agroince, funcionarios del Sena, funcionario de la UNAB, rectores de Colegios Agrícolas de Yarima y El Pedral y funcionarios de Fedepalma.

Al igual que en la reunión de Cúcuta, el Presidente Ejecutivo hizo la apertura del encuentro e invitó a los asistentes a participar ampliamente de las presentaciones y debates que pudieran surgir en torno a la problemática actual de la palma.

Ante los comentarios de Orlando Jerez, un empresario palmero de la región, acerca de que los gerentes de las empresas extractoras no han tomado conciencia de la importancia de ayudar a los pequeños palmicultores en cuanto a asistencia técnica, créditos y apoyo en transporte, sino que los dejan solos y tan solo se preocupan porque les lleven el fruto, el dirigente gremial hizo una convocatoria a los gerentes para que se organicen y tomen la decisión de montar las Unidades de Asistencia Técnica y Auditorías Ambiental y Social, (Uaat) un



Una docente del Colegio Técnico Agrícola de Risaralda agradeció la labor de Fedepalma en lo que respecta al acompañamiento, apoyo y entrega de material didáctico donado a la institución.

esquema con el cual -a su juicio- podrán atender mejor a los proveedores.

Estimó que un elemento para tener en cuenta es que las Uaat, desde los núcleos, pueden adelantar labores de control sanitario, además de acceder a incentivos como los de asistencia técnica.

Como un componente clave en la jornada, se presentó la problemática fitosanitaria de la zona del Magdalena Medio y se explicó que se debe tomar conciencia en la atención inmediata a los problemas especialmente el de la Pudrición del cogollo, PC y el acatamiento de las normas que imparte el ICA. Adicionalmente se hizo énfasis en el apoyo que brinda el Gobierno para erradicar y renovar áreas afectadas, especialmente con la PC así como con otras enfermedades que atacan a la palma.

Un bus representó la quiebra y la palma, la oportunidad

En un bus se fue toda la bonanza de Pedro López Rojas, sus ahorros, su matrimonio, su vida familiar y hasta su futuro. Así lo sintió cuando su sueño de convertirse en un exitoso empresario de transporte, se transformó en quiebra y fracaso.

“Ya en ese momento nos habíamos separado con mi esposa porque todos los esfuerzos se habían ido a pique por mal manejo de los recursos. Compré un bus que me arruinó y la mala situación económica

dejó nuestra historia en nada. A veces uno hace mal las cosas y las consecuencias vienen después y eso me llevó a la separación”, relató López Rojas.

Contó que no sabía por dónde empezar, se sentía abatido y sin esperanza. “Sin embargo, un amigo que conocí, en la época del bus, me presentó una comunidad de cultivadores y luego conocí a José Cáceres, con quien estoy muy agradecido porque me vinculó al proyecto de la palma. Inmediatamente me matri-

culé al proyecto y comencé a trabajar tratando de olvidar que el bus me había dejado en la calle”.

La primera siembra para el mañana

Narró cómo empezó a sembrar las primeras matas y se metió de lleno al proyecto de palma africana en una tierra que fue adquirida hace catorce años por el Incoder. “Yo tenía una tierrita pero no contaba con plata ni apoyo, separado y con cuatro hijas que no volví a ver. De esto hace seis años, cuando conformamos el proyecto de palma Asogpados 2, con el cual iniciamos con diez hectáreas”.

Explicó que se trataba de 73 hectáreas de tierra propia y el objetivo fue comenzar a sembrar 35 en la primera fase, “que inicié con un solo obrero y sin casa. Nos tocaba quedarnos en una casa vecina donde pedíamos que nos vendieran la comida y mientras tanto me organicé con una carpa plástica y unas maderas y ahí nos metimos con el obrero. Yo mismo preparaba los alimentos y cocinaba y luego me iba a trabajar y cuando llegaba hacía el almuerzo y volvía a irme a moler. Después de tres meses de adelantar el proyecto, me llamó una de las hijas que estaba en Barbosa, Santander.

Me dijo que quería apoyarme y después de ella, llegó la otra hija. Una de 17 años y la otra de 20. Las dos bachilleres. Insistieron en que querían apoyarme pero no teníamos donde vivir, solo la carpa. A las niñas no les importó y así se fueron a vivir conmigo. Llegaron a sembrar y a cocinar y se turnaban para hacerlo”, contó con alegría.

Pero el tema no era sencillo y sufrieron mucho -entonces- porque llegaba con fuerza el invierno y les quitaba la carpa. “Una o dos de la mañana, perdíamos el techo y se nos mojaba todo. La recuperábamos después y nos tocaba sentarnos por ahí y cobijarnos con la misma carpa. Así pasaron cinco meses mientras nos llegó el sostenimiento y empezamos a comprar tejas de zinc y a organizar un techo con madera que fuimos cortando, hasta que hicimos un encierro.

Igual cuando hacía viento fuerte, no solo se nos metía el frío sino también el agua y bregábamos para encender la candela. Con todo húmedo, en

la improvisada casa, teníamos que esperar al medio día para lograr hacer fuego. Sin embargo, a los seis meses, ya llamó mi ex-mujer y me dijo que cómo íbamos con el proyecto, que quería venirse para acá. Mi corazón saltó dentro del pecho. Le dije que si quería yo la inscribía en otro proyecto, en las mismas tierras que al fin y al cabo estaban a nombre de los dos, y que ella se hiciera cargo de otras 10 hectáreas y así fue.

Fue diciendo y haciendo con José Cáceres. Había la posibilidad de sembrar más y así solicitamos otras 15 hectáreas. Me dijeron que tenía que registrarme como mediano agricultor y abrir hipoteca. Con sacrificio lo hicimos y mis hijas siguieron estudiando y apoyándose”.

El proyecto de palma restauró la familia

La historia de Pedro ha tenido un buen desenlace porque la palma le dio oportunidad. El, hoy presidente de Asogpados 6, recuerda que fueron tres años y medio en los que estuvo separado de su esposa y de sus hijas. Un tiempo triste y gris para él.

“El proyecto hizo que volviéramos, cada uno manejando su proyecto pero apoyándonos mutuamente. Para los pagos de los obreros, mezclamos las platas, todas juntas y lo mismo para hacer mercado y pago de demás gastos. Con los recursos que nos quedan, vamos organizando la casita que ya va mejorando. Y lo que yo decía en broma, que lucháramos para que el techo no se



Pedro López Rojas es un mediano productor que cambió el derrotero de su vida cuando se encontró con un proyecto de palma que lo sacó de la crisis económica, le regresó su familia y le devolvió la fe en el futuro.

nos cayera, ya le hicimos plancha, para más adelante construir otra casita encima, cuando se pueda. Construimos tres habitaciones, la sala y otra habitación independiente para personal de trabajo, es decir los obreros. Nos hace falta todavía la unidad sanitaria y todo está en obra negra, pero estamos contentos porque lo hemos conseguido con nuestro trabajo en el proyecto de palma”.

Continuó su relato, señalando que su familia ve un futuro asegurado en este proyecto. “Usted me preguntaba por las hijas, pues ellas se enamoraron y ya nos quedamos solos. Al tiempo, en estos años, hemos ido fortaleciéndonos poco a poco y actualmente integro la directiva de Asogpados como secretario de esa directiva y ahora en el proyecto de Asogpados 6. Yo no esperaba llegar hasta esas posiciones, que nos han ayudado mucho y por eso estamos agradecidos con Promotora Las Flores, que es nuestro

aliado estratégico y con José Cáceres, que ha sido un gran benefactor.

Tenemos poco apoyo de la Alcaldía y a veces nos sentimos solos. También tenemos un estanque en nuestra parcela de acuicultura y otro renglón de ganado. La rentabilidad es buenísima con la palma, estamos recogiendo en 30 hectáreas, mensualmente 87 toneladas aproximadamente en período de cosecha y también depende de las fertilizaciones que logramos. Cuando no se hacen adecuadamente baja la producción y nos afecta la gramínea y cuando tenemos que fumigar, se reduce la cantidad.

Sentimos que tenemos algo firme en el futuro porque tenemos nuestra mensualidad, nos llega un sueldo que nos permite pagarle a los trabajadores y nos queda una ganancia, con la que podemos ahorrar y vamos organizándonos cada vez mejor”, concluyó.

Una tibuyana con visión gerencial que cree en el negocio y en la unidad familiar

Es una convencida de que la actividad económica de la palmicultura es la mejor que se podido concretar en su región. “Yo soy tibuyana y hemos vivido y sufrido todo el proceso de deterioro en la zona por los grupos al margen de la ley. Todo esto nos ha dejado muy maltratados porque la gente se acostumbró al dinero fácil y convencerlos de que no era el camino, no fue tarea sencilla”.

Francy Helena Suárez Arciniegas, una mujer de apariencia suave pero de armas tomar, las de la palma, y conocimiento gerencial apoyado en su carrera, Ingeniera de Sistemas, es la representante legal de Asogpados 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10 y es palmicultora por vocación. Trabajó en el proyecto de la Usaid, encargada del tema del seguimiento y allí nació su amor por la palma.

Manifestó que las siembras comenzaron en el 2001, siendo muy importante el liderazgo en la

zona, aunque el proceso como tal comenzó en el 2003. “Este cultivo como genera producción todo el tiempo y brinda estabilidad, nos permite tener



La ingeniera de Sistemas, Francy Helena Suárez Arciniegas, por medio de Asogpados 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10, representa a 480 familias, lo que equivale a cerca de 4.500 hectáreas sembradas en palma y otras 900 en proyecto de siembra.

una mensualidad que ha generado, a su vez, que el agricultor quiera tener a su hijo estudiando y llevarlo a la secundaria y luego a la Universidad.

Toda esa dinámica y discurso que han manejado nuestros líderes, por ejemplo, con el mejoramiento de la vivienda, nos llevó a tener la oportunidad de organizarnos como empresa y todas las asociaciones con las cuales trabajamos y han sembrado hectáreas de palma, representan 480 familias. Es decir, estamos hablando de 4.500 hectáreas sembradas y en proyecto de siembra alrededor de 900.

Las juntas directivas estamos en un proceso de cambio y hay temor de que empecemos a retroceder y dañemos lo que se ha hecho, lo cual no es la intención. Queremos un poco de participación. Es por ello que las juntas directivas han empezado un proceso de participación, con la camiseta puesta y mucho compromiso.

Cada asociación tiene una junta directiva y yo soy la representante legal de todas. Yo hablo con esas juntas porque no se puede dejar ningún cabo suelto”, fueron sus apreciaciones sobre la forma cómo funciona la escalera jerárquica.

Explicó que en la escala del pequeño productor la utilidad es grande e importante porque el mismo con su familia trabaja y es un dinero que se queda en este núcleo, “es decir le quedan más recursos al pequeño y eso es bueno porque es el que más necesita.

La idea es que estos recursos sean bien invertidos y nosotros funcionamos como un equipo de trabajo, manejamos la parte social y ambiental y el fuerte que es la parte técnica la manejamos con el aliado y la parte financiera con el agricultor.

No estábamos llegando a todos y era muy importante informar y capacitar y por eso cambiamos ese modelo porque, en algunos casos, se quebró la confianza y aspectos fundamentales no estaban siendo tenidos en cuenta.

Tenemos el apoyo de muchos empleados y las Naciones Unidas nos están dando respaldo con el envío de expertos. Queremos trabajar especialmente

con las mujeres, los niños y los jóvenes para que tengan un nivel de vida diferente y por lo tanto su aporte sea distinto.

Hemos tenido mucho apoyo de la Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite (Fedepalma), en temas de capacitación y nos van a fortalecer el equipo conformando una Uaata bien constituida que nos ayude en todos estos temas”, reconoció.

Un porvenir organizado y con metas puntuales

Señaló que los que están asociados quieren más palma. “El Gobierno Nacional también impulsa y los empresarios que generan la alianza constituyen un canal cercano que ayuda a crecer. Estamos haciendo gestiones conjuntas con las embajadas, concretamente con la de Holanda que nos quiere apoyar en unas actividades específicas.

Costear capacitación para todas estas familias tiene un alto costo pero el 4% de su producción va para todos estos temas porque aquí el principio de solidaridad aplica. En el 2004 sembraron y ya están percibiendo fruto desde 2006, por lo cual estas familias son las que más aportan.

La idea es seguir con el tema de palma y continuar creciendo pero con orden. En cinco años los veo unidos a través de una figura legal que los cobije a todos y promoviendo un sentido empresarial desde el punto de vista del negocio y de las utilidades.

Hay que lograr que las familias crezcan en lo personal y se quieran quedar en la zona porque esta sea muy atractiva para ellas. El negocio de la palma es muy grande y la idea es que todas las familias tengan oportunidades. El pequeño palmicultor, generalmente carece de ellas, y el objetivo es que tenga acceso a una mejor educación e infraestructura en su zona para que pueda crecer en forma sostenida.

“Hemos producido en los últimos tres meses, alrededor de 8.000, 9.000 y 5.000 toneladas mensuales y hemos sentido el apoyo de la Federación”, puntualizó Suárez Arciniegas.

Gobernación de Norte de Santander y Banco Agrario respaldan créditos para pequeños productores

A finales de octubre de 2009, se finiquitó un convenio entre la Gobernación de Norte de Santander y el Banco Agrario de Colombia con el fin de respaldar financieramente a pequeños cultivadores.

Esto se hizo con el fin de crear lo que se denominó Fondo Complementario de Garantías. La finalidad de este era respaldar a los pequeños agricultores que no habían tenido la posibilidad de acceder a créditos debido a que tenían dificultades en sus títulos de propiedad. Básicamente se buscó apoyar proyectos importantes en el caso de la palma.

Así lo expuso, Roque Julio Gómez Serrano, Secretario de Desarrollo Económico del departamento de Norte de Santander y palmicultor, a mucho honor, según sus propias palabras.

Este Fondo se creó consignando un recurso significativo, dispuesto por la Gobernación, y que logra respaldar de esta forma \$57.300 millones. “Esa es la capacidad que tiene el Fondo y es para beneficiar a todos los segmentos. Lo dividimos en sectores, correspondiéndole a palma \$15.000 millones. En este momento, hemos logrado respaldar tres créditos asociativos, cuyo destino es impulsar y desarrollar el cultivo en el departamento.

Esto nos ha permitido que los créditos además de ser asociativos, solucionen el tema de apalancamiento porque ya no se tiene que acudir a otras instancias para que los pequeños productores financien su actividad.

Sentimos que esto es un aporte importante de la Gobernación de Norte de Santander al desarrollo de la palmicultura en el departamento porque se trata de un fondo por el que no se les está cobrando a los beneficiarios, lo que si hace el Fondo Agro-

pecuario de Garantías, FAG, que cobra una comisión y nosotros no lo hacemos.

Estamos permitiendo que se vincule una nueva asociación aquí en el municipio del Zulia, que se llama Asopalnor, a la cual se le prestaron cerca de \$2.200 millones. A otra asociación que se le prestó en Tibú y en Campodos fueron beneficiados Serpentino y Asopalcat 2, para un total desembolsado de \$10.000 millones entre los tres créditos.

A pesar de que se trata de un fondo muy nuevo, atendemos créditos asociativos que representan cerca de \$14.00 millones ubicados en diferentes proyectos. Tres de palma, uno de piscicultura, uno de arroz y otro en caña”.

Terminó diciendo que, individualmente, se han colocado cerca de \$10.000 millones en 850 operaciones, “lo cual nos ha permitido llegar a muchos palmicultores del departamento y en diferentes zonas, especialmente en la zona del Catatumbo”. ☘



Roque Julio Gómez Serrano, Secretario de Desarrollo Económico del departamento de Norte de Santander explicó las ventajas de contar con el Fondo Complementario de Garantías en la región.

Firme y decidido avanza programa de Transformación Productiva para sector palma, aceites & grasas vegetales y biocombustibles

El Programa de Transformación Productiva es un esquema que surge de una tarea de largo plazo que han venido adelantando varios gobiernos y que se ha convertido en una política de Estado que le va a permitir a Colombia llegar a mercados internacionales pero especialmente convertirse en un modelo de clase mundial que posibilite proyectarse en el largo plazo.

A sí lo explicó a *El Palmicultor* Carlos Alberto Mateus Hoyos, gerente del Programa de Transformación Productiva que comprende el sector palma, aceites y grasas vegetales y biocombustibles, quien aseguró que la idea está vigente desde cuando se presentó en el país el primer estudio Monitor de Colombia para Competitividad.

De allí en adelante han venido realizándose una serie de actividades por parte del sector privado y público y en el marco de “Colombia compite” y del modelo de competitividad que viene apalancando el Consejo Colombiano de Competitividad, de manera conjunta, por parte del sector público y privado. Aparece, entonces, la necesidad de generar sectores que sean locomotoras para la productividad del país.

“El programa surge hace tres años y hay un primer estudio y unas recomendaciones de McKinsey, consultora internacional que hizo la primera parte del trabajo para el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo. Es en este ejercicio, en el que se recomienda que haya una estructura público - privada que permita generar acciones en el nivel meso, buscando que surjan políticas de estado a largo plazo que tengan que ver con el Plan Nacional de Desarrollo y por otra parte decisiones de tipo empresarial, en el nivel micro.

El propósito es generar estructuras y mejorar y reorientar todo el modelo institucional, en el camino de que los instrumentos que existen en las dos partes, queden alineados hacia una visión de largo plazo, a 25 años y más allá, de modo que puedan realizarse

acciones y que existan responsables específicos para cada una de las acciones planteadas.

Antecedentes del programa

El programa arranca con ocho sectores en la primera fase; cuatro tradicionales y cuatro no tradicionales. En estos no se involucraba la parte agropecuaria. Se trataba de los sectores de energía, de autopartes, industria gráfica, servicios especializados para empresas, cosméticos, del turismo y de salud y con ellos se inició el proceso. La misma consultora McKinsey hizo el Plan de Desarrollo Sectorial para estos ocho sectores y terminado éste, arrancó el segundo año de ejecución que viene mostrando resultados muy interesantes para todos los participantes.



Carlos Alberto Mateus Hoyos explicó que hay que apuntarle a la mayor eficiencia con el aceite, máxime cuando las fronteras están llegando al borde, por ejemplo en Europa. La demanda de la palma sigue aumentando y la prensa adversa ha venido bajando.

Acuerdo entre tres gremios con la visión de un sector

“En la coyuntura, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural decidió convocar a todos los gremios del sector productivo para que presentaran una propuesta de valor a un jurado. La entidad determinó destinar unos recursos para este efecto y fue cuando se creó la Ola Agro, en la cual estamos nosotros con recursos de Minagricultura y con la metodología, apoyo y estructura que ya tiene el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo y la ejecución de estos recursos por parte de la Misión Colombia Internacional, que hizo la segunda convocatoria, en la cual varios gremios presentaron su propuesta de valor, entre ellos Fedepalma y Aso-grasas”, indicó Mateus Hoyos.

Fue así como el gobierno los sentó a la mesa y les dijo: “Nos parece interesante que manejemos el tema integrado como sector” y citó, en este sentido, también a Fedebiocombustibles para terminar de completar los actores del sector.

A partir de ese momento se firma un convenio tripartita (entre los tres gremios), en mayo de 2010. “Arranca en forma todo el proceso que además es muy rápido para lo que se quería y quizá un poco lento para la visión que se tuvo inicialmente, ya que se esperaba que en marzo de 2010 estuviera contratada la consultora internacional y los temas de convocatoria, de evaluación, de la firma del convenio de participación, el compromiso de los empresarios que efectivamente firmaron para la realización de todo el proceso, fueran a buen ritmo”.



La producción industrial de aceites y grasas comestibles tiene negocios dedicados a la galletería y repostería, entre otros afines.

El gerente manifestó que aunque efectivamente se hizo la evaluación, se dieron aspectos de tipo burocrático, de certificaciones especialmente de la consultora internacional que requirieron un tiempo adicional, “el cual lo aprovechamos para estructurar el núcleo de operaciones, la gerencia del proyecto y establecer los vínculos entre las entidades del Estado y los tres actores gremiales que participan del proceso”.

En la ruta a la Transformación Productiva

Prácticamente a mediados del mes de julio de este año, se firma el convenio con AT Kearney y se hizo el arranque de la tarea de la consultora. Dicha organización tiene tiempos muy cortos para hacer la formulación del Plan de Desarrollo Sectorial involucrando todas las aristas que tiene este proceso, lo cual quiere decir que el trabajo ha sido muy intenso, en muchos sentidos, dado que no solo se trata de que a partir de la metodología que ya estaba terminada, se definiera la estrategia de sector en el agro, sino de convertirla en política pública, teniendo en cuenta que fue incorporada por el Conpes en el documento de Transformación Productiva.

En ese documento, con las tres organizaciones gremiales mencionadas y especialmente con los empresarios, aparecen elementos críticos de los factores de éxito que definitivamente se tenían desde el principio, como era la necesidad de que participara el empresariado, considerando que en otros ensayos, que se han hecho en el pasado, no se han dado los efectos esperados.

No es lo mismo decir: “esto es la política; ejécute-la... qué preguntar: qué es lo que necesita, cómo ve el futuro del negocio y cómo se puede articular de mejor manera. El resultado es que una tarea conjunta se construye y se termina con un compromiso y la ejecución del mismo, que es lo que estamos buscando y es el interés en este momento”, dijo el directivo.

Cómo va la ejecución

Carlos Alberto Mateus Hoyos comentó que el proceso ha sido muy interesante porque en el tiempo que va de trabajo se ha realizado el contacto directo con los presidentes y la alta dirección de muchas de las compañías involucradas, hablando tanto de la parte de producción del sector palmero como la producción industrial de aceites y grasas comestibles, y la del bio-

diésel, que a largo plazo tendrá muchas más posibilidades con la olequímica como producto intermedio.

La metodología exige que exista una estructura mínima monitoreada por los gremios, apoyada por un gerente y un analista. Estas dos figuras tienen un igual a nivel público, ocupándose los primeros de la agenda privada y los segundos de los aspectos públicos, con el objetivo de hacer *link* entre estas dos partes.

Esto quiere decir que todos los sectores tienen su gerente privado y su gerente público. Se le reporta a cada parte y es un modelo interesante, expuso Mateus Hoyos, quien ha sido empresario, líder gremial y también ha laborado en los sectores público y privado, en el ámbito nacional e internacional, en los cuales ha adquirido experiencia que hoy resulta valiosa para estar al frente de esta iniciativa.

“Tuve que hacer toda la escuela de aprendizaje del sector, paso a paso, y soy consciente de su gran proyección y alcance, lo cual me pareció atractivo cuando me llamaron a participar en él. Desde afuera el proyecto parece más sencillo de lo que es, porque en realidad encierra mucha complejidad pero también un enorme potencial”.

Participación en los talleres

Continuó explicando: “ya hemos superado el 50% del tiempo de trabajo de la consultora y de los entregables. No obstante, hay que decir que en este sector no es donde más rápidamente se han hecho los trabajos de diagnóstico y formulación y definir las líneas de acción. No solo porque no es sencillo coordinar las agendas de los tres gremios, sino porque hay estructuras que son representativas y hay muchos niveles de información. No se trata de un solo gremio, como en otros casos, y eso demanda más esfuerzo pero la participación es mucho mayor”.

Por ejemplo, los talleres de los otros gremios han sido del orden de 30 participantes y en el caso del sector que nos ocupa, hemos tenido alrededor de 60, lo que representa una muy buena proporción de empresarios, en líneas generales, los presidentes de las organizaciones.

El taller tenía como objetivo socializar un trabajo diagnóstico y se hicieron entrevistas con muchas

personas. La consultora adicionalmente, tiene la fortaleza de contar con personal altamente capacitado y eso fue aprovechado para hacer teleconferencias con expertos en los temas más críticos, en los tres eslabones de la cadena y por otra parte también se hizo presente un experto de Singapur, que conoce bien los temas de Malasia e Indonesia.

Cabe recordar que toda la propiedad de este proceso es del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo y los resultados también son del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, es decir que son conocimientos públicos.

Por supuesto se trata de una metodología y no toda la información que la consultora estaba pidiendo fue posible obtenerla y generar cierta información que, inclusive, tiene aristas como que un segmento de las grasas especiales para la industria de alimentos está mezclada con grasas animales.

Mayor competitividad y claras oportunidades de negocio

“Tenemos que ser más competitivos, superar la coyuntura de la baja producción del aceite de palma crudo, básicamente por la pudrición del cogollo, las áreas nuevas que no han entrado en producción, otros aspectos que tienen que ver con el cambio climático y cómo está afectando el régimen de lluvias a la productividad”, entre otros factores, estimó Mateus Hoyos.

El proceso que vivimos lo entendemos como una oportunidad impresionante para que todos los jugadores de la cadena se sienten en la mesa y se revise, en el largo plazo, la mejor manera de interactuar. Tiene que ver con los modelos institucionales y con la relación entre los gremios. Una relación comercial entre los distintos actores de la cadena, en que unos producen y otros venden y de la misma manera hay unos mercados internacionales hacia donde están orientados los productos.

Se necesita más aceite, más eficiencia. El mercado internacional está creciendo y se está mejorando la capacidad adquisitiva de países con alta población como China y si ellos mejoran estas condiciones también aumenta el nivel de valor agregado en el consumo, lo cual implica que no solo hay mayor demanda para el aceite y

las margarinas como parte de la cocina normal sino para todos los productos que requieren aceite en su proceso como galletería, pastelería y chocolatería.

Las fronteras están llegando al borde, por ejemplo en Europa. Entre tanto la demanda de la palma sigue aumentando y la prensa adversa ha venido bajando. Las políticas de mezclas de biodiésel están entre el 15 y el 20% en este momento y la tendencia es a crecer. Así mismo, la oleoquímica representa un mercado potencial muy grande, orientada a reemplazar los productos que hoy se generan por la petroquímica. Adicionalmente, está el tema de la biomasa y ya existe tecnología desarrollada que requiere unas escalas que hoy por hoy no tenemos en Colombia.

Tenemos que apuntarle a la mayor eficiencia con el aceite. Las lecciones que estamos viendo es que en los países más desarrollados han arrancado con generación de políticas de largo plazo, como Malasia e Indonesia. Comenzó Malasia, haló a Indonesia y este país copió las políticas y en este momento superó a Malasia. De hecho, Malasia es importador de Indonesia principalmente de aceite crudo y está exportando fracciones de aceite.

La política de apoyo estatal es fundamental

Estos modelos de escala se han desarrollado por medio de política estatal y lo que se busca en Colombia es que este sector que ha tenido tradicionalmente apoyo estatal, adelante acciones que vayan en una sola línea y no contradictorias, como ha ocurrido por parte de algunos actores participantes.

La idea es que la información fluya y la visión se estructure y se unifique, que todos en la cadena se beneficien y los recursos puedan ser focalizados eficientemente, lo cual sirva incluso como contrapartida para proyectos de gran escala que puedan ser financiados por organismos multilaterales con proyectos reembolsables como con créditos de largo plazo y eso se puede dar en la medida en que haya estructuración. En definitiva, hay que generar las condiciones del negocio para que se concrete la inversión.

“Una de las principales objeciones que hemos encontrado es que no tenemos suficiente producción. Necesitamos ser de clase mundial en Colombia y en el mercado externo. En el ámbito internacional tenemos ventajas competitivas que hay que hacerlas valer, porque al contrario de lo que se dice equivocadamente, la agroindustria de la palma recupera suelos que se habían perdido como selva tropical, deforestadas completamente dedicadas a la ganadería extensiva y subutilizadas.

“Uno de los problemas de costo de la palma está en el tema de la mano de obra que es relativo porque resulta que en el mediano plazo todos los productos tendrán que empezar a pagar mejor en otros países. Pero desde el punto de vista social, la agroindustria de la palma tiene toda la formalidad en la parte de contratación laboral y esos aportes al sistema de seguridad social inciden en la calidad de vida de las personas que están trabajando en el sector y eso ocurre en contraste de lo que sucede en otros países. Aquí la gente quiere la palma como es el caso de Tumaco. La palma es el mejor sustituto a la ilegalidad”, concluyó.

Sectores de talla mundial

En este contexto, empresarios de camarones, aceite de palma, aceites y grasas, confitería y chocolatería y carne bovina comenzaron a elaborar con la consultora AT Kearney los planes de negocios para aumentar sus exportaciones.

La buena noticia que estos cuatro sectores agropecuarios recibieron a finales de 2009, de haber sido elegidos como pioneros de los programas de transformación productiva, fue suficiente para que el proceso arrancara con euforia.

Dificultades para conciliar diferencias entre los integrantes de una de las cadenas, demoras en la contratación de la firma consultora que habría de realizar los planes de negocios y cambios del operador institucional del proceso -Fiducoldex fue reemplazado por la Corporación Colombia Internacional- fueron algunos de los inconvenientes que han demorado los resultados del programa.

En julio pasado, los líderes de sectores de camaronicultura, confitería y chocolatería, carne bovina

Continúa en la página 22 

Exitosa IX Reunión Técnica Nacional sobre Palma de Aceite

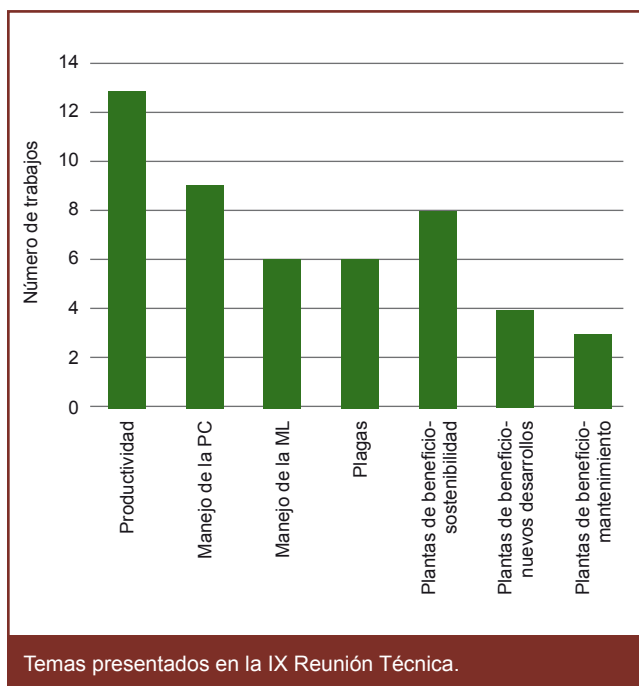
Con la participación de la comunidad palmera y del personal técnico de las plantaciones, se adelantó entre el 27 y 29 de septiembre de 2010, en el hotel Sheraton en Bogotá, la IX Reunión Técnica Nacional sobre Palma de Aceite.

El evento se celebró con el propósito de dar a conocer los últimos avances en desarrollo tecnológico e innovación logrados por las empresas palmicultoras que integran la agroindustria de la palma de aceite en Colombia.

La Reunión Técnica 2010, a la que asistieron 762 personas entre participantes, expositores, invitados especiales, conferencistas, funcionarios de la Federación y periodistas, “contó con la activa participación de los miembros de los comités asesores de investigación y extensión, tanto agrónomos como de plantas de beneficio, quienes trabajaron con entusiasmo para concretar los interesantes temas que desarrollamos a lo largo de tres días y que fueron expuestos por profesionales innovadores”, explicó el Director Ejecutivo de Cenipalma, José Ignacio Sanz Scovino.

En esta oportunidad, el programa del evento se organizó de tal forma que, “sin dejar de dar una mirada integral a las diferentes facetas que determinan la productividad de la agroindustria, se hizo énfasis en los aspectos fitosanitarios, que constituyen hoy la principal problemática del sector”, agregó Sanz Scovino.

A su turno, el Presidente Ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa Dishington destacó en su discurso, las no-



vedades presentadas por Cenipalma: “el avance de las investigaciones sobre pudrición de cogollo que nos sitúan ya en condiciones de probar, mediante ensayos *in vitro*, moléculas químicas para el control de la enfermedad; y también establecer un protocolo para selección genética con resistencia a la PC.

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

Nutrida participación y calidad en los trabajos

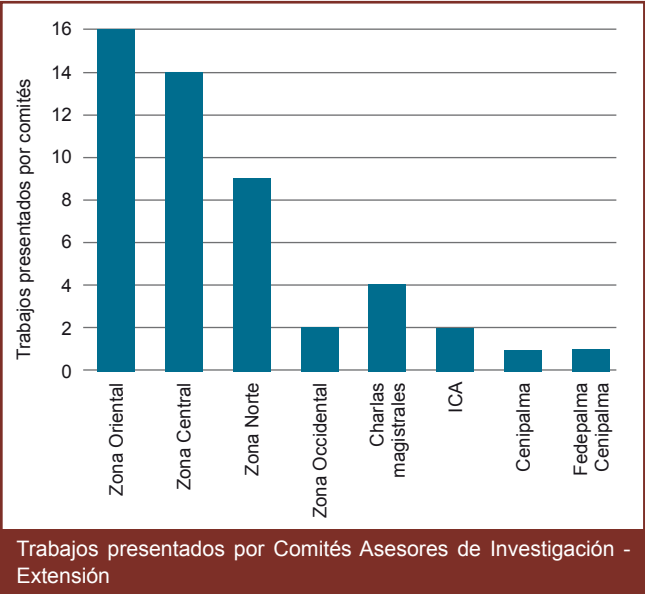
Para Jorge Alonso Beltrán, Coordinador de Validación de Resultados de Investigación y Transferencia de Tecnología, las presentaciones que se dieron a conocer en la IX Reunión Técnica Nacional sobre Palma de Aceite, reflejaron el compromiso y la participación activa de las plantaciones y plantas de beneficio en la innovación tecnológica.

“Las presentaciones muestran el beneficio de la investigación en los ingresos del palmicultor (riego, control de procesos, buenas prácticas operativas y nuevas tecnologías).” También reflejan los nuevos desarrollos tecnológicos que ya están siendo evaluados como lo son alce de fruto, cosecha, mecanización, nuevos equipos en plantas de beneficio y esterilización”, explicó Beltrán.

Los mejores trabajos

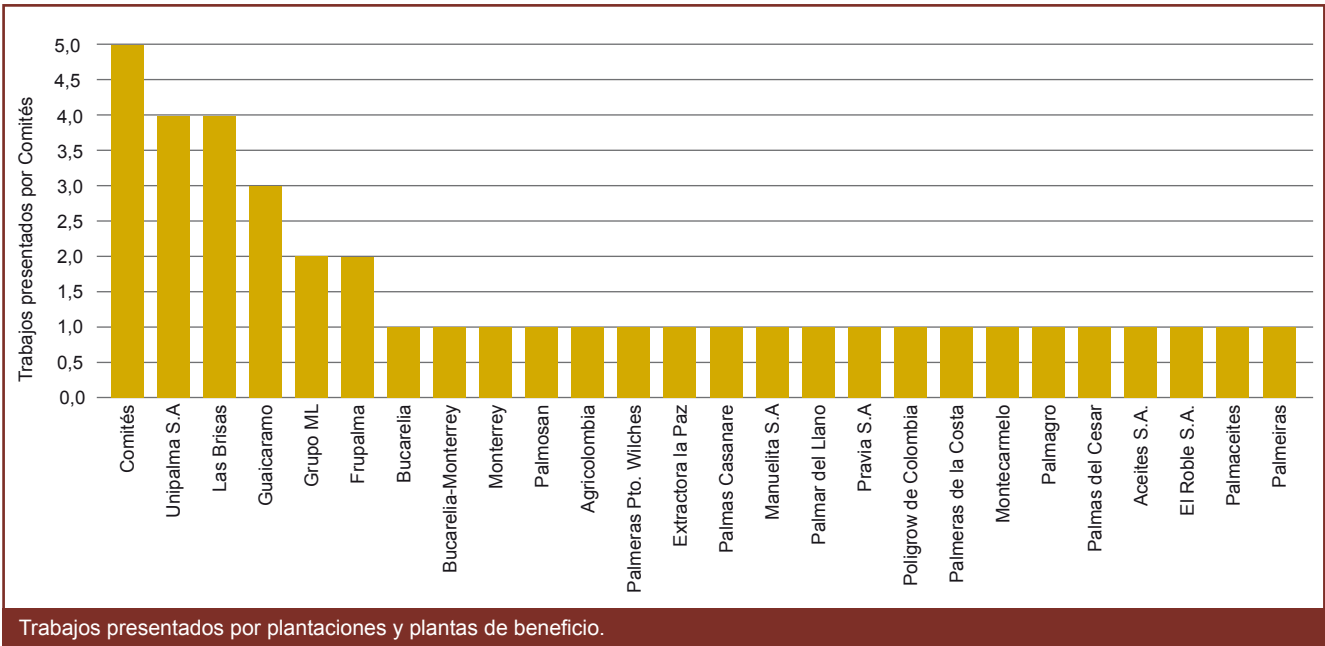
Fueron cinco trabajos, de cincuenta expuestos, los que se ganaron un lugar en el podio.

El primer lugar para la Categoría Plantación fue para el trabajo “Dinámica de la captura de adultos de *Rhynchophorus palmarum* (Red de monitoreo en la Zona Occidental)”, del Comité Agronómico de la Zona Occidental, presentado por José Luis Quintero. Segundo, el titulado “Efecto de la PC sobre la productividad y competitividad de las plantas de bene-



ficio de la Zona Central”, de Oleaginosas Bucarelia y Extractora Monterrey presentado por el ingeniero Víctor Pichón y, el tercer lugar lo ocupó “Riego con tubería de ventanas en cultivos de palma *Elaeis guineensis*”, de Palmar del Llano, presentado por el ingeniero Julián Monrroy.

Primer y segundo lugar para la categoría Plantas de Beneficio lo ocuparon “Trabajo con prensa de tusas”, de Unipalma, presentado por el Ing. Philibert Laiton, e “Implementación de buenas prácticas operativas”, de Extractora Frupalma presentado por Jeorgen Carrillo. ☘



Cinco trabajos fueron premiados en la IX Reunión Técnica de Palma de Aceite

De cincuenta trabajos expuestos en el evento científico, cinco se ganaron un lugar en el podio.

Categoría Plantación, primer, segundo y tercer lugar

El primer lugar para la Categoría Plantación fue otorgado al trabajo “Dinámica de la captura de adultos de *Rhynchophorus palmarum* (Red de monitoreo en la Zona Occidental)”, del comité agronómico de la Zona Occidental, presentado por José Luis Quintero.

El objetivo de este trabajo fue evaluar el impacto de los procesos de erradicación y renovación de palma de aceite sobre la captura de adultos de *Rhynchophorus palmarum* en la red de monitoreo y determinar la fluctuación de la población de adultos de *Rhynchophorus palmarum* en la red de monitoreo de la Zona Occidental, Tumaco (Nariño).

Tras un diagnóstico, una propuesta de estandarización, el establecimiento y registro del monitoreo y un análisis de las capturas, la investigación arrojó las siguientes conclusiones:

- La población de *Rhynchophorus palmarum* en la Zona Occidental se mantiene en un nivel que representa un riesgo para la renovación con material híbrido OxG.
- Las mayores capturas de adultos de *Rhynchophorus palmarum* en las plantaciones se presentan en áreas cercanas a palma *E. guineensis* afectada por PC sin erradicar.



En la mesa principal, El Presidente Ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa Dishington; el Director Ejecutivo de Cenipalma, José Ignacio Sanz Scovino y el Presidente de la Junta Directiva de Cenipalma, Jorge Eduardo Corredor Mejía.

- La erradicación de 12.800 hectáreas de *E. guineensis* afectadas por PC en Tumaco han causado una disminución en las capturas de adultos de *Rhynchophorus palmarum* en la zona.

El segundo lugar lo obtuvo el trabajo titulado “Efecto de la Pudrición del cogollo (PC) sobre la productividad y competitividad de las plantas de beneficio de la Zona Central”, de Oleaginosas Bucarelia y Extractora Monterrey presentado por el ingeniero Víctor Pichón.

Se llevó a cabo este trabajo con el objeto de ilustrar el impacto económico de la Pudrición del cogollo en la rentabilidad de las plantas de beneficio y su incidencia en la caída de la Tasa de Extracción de Aceite (TEA) y como efecto secundario, el incremento del

64 años de experiencia garantizando una nutrición balanceada para su cultivo, aumentando productividad y calidad en su cosecha

AGRIMINS®

Colin@agro
Inteligencia en agroproducción

Servicio al Cliente: 018000 116700 - www.colinagro.com.co



Jorge Alonso Beltrán, Coordinador de Validación de Resultados de Investigación y Transferencia de Tecnología de Cenipalma, fue el encargado de clausurar la IX Reunión Técnica de Palma de Aceite con una presentación resumen de los tres días del evento.

costo de la materia prima, afectando la rentabilidad del negocio.

Se concluyó:

- Las pérdidas de aceite en la planta extractora Monterrey no han sido afectadas significativamente por la PC.
- La tasa de extracción de almendra limpia y seca disminuyó de 4,7 a 4,2% durante el período 2009 – 2010.
- En la planta extractora Monterrey, el potencial de aceite de palmiste no se ha visto afectado por la enfermedad.
- La PC ha traído como consecuencia una “guerra de precios desmedida” en la zona de Puerto Wilches, Santander, en la cual el precio de la materia prima ha superado el 19%.
- El factor principal que afecta la rentabilidad del negocio es el incremento en el costo de la materia prima, el cual puede ser compensado si se incrementa la TEA o se incrementa la cantidad de fruto procesado.

- Es necesario buscar alternativas conjuntas a nivel de todas las empresas de la Zona Central en pro de frenar el incremento del precio de la materia prima.

El tercer lugar lo ocupó “Riego con tubería de ventanas en cultivos de palma *Elaeis guineensis*”, de Palmar del Llano, presentado por el ingeniero Julián Monrroy.

Los investigadores, en este ejercicio, implementaron un sistema de riego por superficie eficiente (menor cantidad de agua) y a bajo costo para el cultivo de palma de aceite. Suministraron los requerimientos hídricos del cultivo de palma de aceite en época de sequía con el fin de mejorar su producción y generaron una metodología alternativa de riego para palma de aceite que se adapte a las labores culturales del cultivo.

El trabajo arrojó los siguientes resultados:

- El sistema de riego por ventanas es la alternativa de más bajo costo si se compara con sistemas de riego de alta eficiencia como la aspersión y el goteo, los cuales llegan a costar dos a cinco veces más.
- Mediante este sistema se logran mantener las condiciones de humedad en el suelo necesarias para el desarrollo normal del cultivo de palma de aceite durante las épocas de sequía.
- La implementación de un sistema de riego por ventanas es una de las mejores alternativas de riego para los productores de palma de aceite.
- Menos demanda de agua por hectárea que en riegos por inundación.
- El sistema de riego por ventanas es una metodología muy eficiente, comparado con los sistemas de riego superficiales tradicionales. Esto obedece básicamente a la disminución de las pérdidas de agua en la conducción y distribución, así como en la aplicación localizada del agua de riego.

An advertisement for Hacienda La Cabaña S.A. The top half features a blue sky background with white clouds. On the left is a green circular logo with a white palm frond. In the center, the text reads "HACIENDA LA CABAÑA S.A. Semillas para el cultivo de Palma Africana y de Alto Oleico (Híbrido OxG)". To the right are three logos: "CENTRO", "I-Net", and "CIRAD". The bottom half of the ad shows a dense row of palm trees. Below the trees, the contact information is listed: "Teléfono (571) 310 0177 Fax (571) 546 9490 www.lacabana.com.co". At the very bottom, in smaller text, it says: "Hacienda La Cabaña S.A. - Palmelit producen las semillas de Palma de Aceite Cirad (IRHD) y Palma de Aceite de Alto Oleico. Por mas de 50 años las semillas Cirad se distribuyen por el mundo, y han sido probadas extensivamente en Colombia desde 1950. semillas@lacabana.com.co - info@lacabana.com.co".

Categoría Plantas de Beneficio, primer y segundo puesto

El primer lugar para la categoría Plantas de Beneficio lo ocupó “Trabajo con prensa de tusas”, de Unipalma, presentado por el ingeniero Philibert Laiton.

El objetivo de la investigación fue disminuir las pérdidas de aceite por impregnación en tusa y facilitar y acelerar la descomposición de las tusas en campo.

Se concluyó que el prensado de la tusa reduce alrededor de 46% la pérdida total de aceite en tusas. Se debe contar además, con capacidad suficiente de clarificación.

Entre las recomendaciones dadas por el ingeniero sobresalieron las siguientes:

- Se debe garantizar que la tusa entre a la prensa dosificada.
- Hacer muy bien las cuentas para la Tasa Interna de Retorno (TIR) teniendo en cuenta los costos energéticos sabiendo que el motor es de 90 KW.
- Realizar un balance de masas en clarificación teniendo en cuenta que se va a adicionar un volumen de licor de tusas.
- Realizar el montaje dejando la opción para evacuación de tusa en caso de alguna eventualidad, mantenimiento programado o correctivo del equipo.
- Conservar la geometría del sinfín en la reconstrucción.

El segundo puesto para la categoría Plantas de Beneficio lo ganó el trabajo titulado “Implementación de buenas prácticas operativas”, de Extractora Frupalma presentado por Jeorgen Carrillo.

El alcance de este trabajo tuvo que ver con implementar y validar buenas prácticas operativas en el procesamiento del fruto de la palma. Establecer Línea Base del proceso de extracción. Evaluar la operación de las diferentes etapas del proceso de extracción de aceite de palma, torta y aceite de palmiste y finalmente, implementar buenas prácticas operativas en las etapas críticas establecidas.

Se sacaron conclusiones en cuatro categorías:

Clarificación

- Reducción uso de agua.
- Aumento eficiencia clarificación.



A la Reunión Técnica 2010 asistieron 762 personas, entre expositores, participantes, invitados especiales, conferencistas, funcionarios de la Federación y periodistas.

Palmiste

- Reducción de impurezas.
- Aumento extracción almendra y aceite.
- Optimización de capacidades.
- Implementación balance almendra.

Información planta

- Consolidó información de producción palma y palmiste.
- Mejoró el análisis de la información.

Capacitación personal

- Confiabilidad en procesos.
- Reacción a resultados.
- Mejoramiento competencias personal.

Entre las recomendaciones sobresalen:

- Las Bunch Palm Oil (BPO) son dinámicas y se deben actualizar permanentemente.
- El control permanente de las buenas prácticas dentro de la planta es indispensable.
- Se debe continuar con la capacitación del personal operativo.
- Los comités regionales de incentivar el desarrollo, transferencia e implementación.

Agradecimientos muy especiales al equipo evaluador compuesto por Silvia García, Eloína Mesa, Sandra Milena Rincón, Rodrigo Ruiz. ☸

Ibis Peralta encontró un camino de esperanza en la palma de aceite

La Mujer Palmera Campesina, de nuestra historia, le contó a El Palmicultor cómo pasaron los hechos en los cuales se sintió desfallecer y estuvo próxima a dejarse derrotar y cómo sacó fuerzas, y lo sigue haciendo, para continuar trabajando en su cultivo de palma de aceite, del que afirma, no se separará sino hasta el día de su muerte.

Esa tarde del primero de abril del 2002, Ibis del Socorro Peralta Ibarra, nunca la olvidará. Su vida que, hasta ese momento, transcurría tranquila en Matitas, Guajira, pareció quebrarse para siempre y todavía busca afanosamente sus pedazos, intentando rescatar la felicidad que un día tuvo.

No se resigna y no sabe si algún día encontrará indicios que le devuelvan a su Roger. Solo le duele el alma al recordar que unos señores uniformados, que más tarde se enteró -eran llamados autodefensas- se lo llevaron y, hasta el día de hoy, nadie ha dado razón de su suerte.

Reconstruyó la dura escena de cuando lo arrancaron a la fuerza de su hogar y de su tierra, de labios de su hijo, el único que lo acompañaba en ese fatal momento porque ella estaba de viaje y sus otros hijos, por fortuna, en el colegio. El niño apenas tenía diez años que fueron su salvación para que lo dejaran en la casa.

“Mi hijo me los describió como unos tipos blancos, altos, armados, con botas de policías y uno de ojos verdes, que llevaba un radiecito fue el que convidó a

su papá para una reunión. De la desaparición de mi marido no sé nada más. Hice la denuncia en la Fiscalía y el asunto salió hasta por el periódico pero nunca hemos sabido nada más, del 2002 para acá no hemos tenido noticias”.

Ibis Peralta relata que su hijo llegó temprano del colegio y que “papi” estaba haciendo el almuerzo. “Estas personas llegaron, no le preguntaron ni en dónde trabajaba, -dice el niño- pero si le dijeron que tenía que acompañarlos a una reunión. Cuando mi niño me lo dijo, me palpitaba con fuerza el corazón y eran las tres de la tarde”.

Aseguró que no sentía miedo en ese momento, la angustia le daba fuerzas y así se fue para el pueblo a avisarles a los dos hermanos de Roger que a él se lo habían llevado. Pensaba -mientras tanto- que nunca se había vivido lo que eran las autodefensas en Matitas.

¿Qué estaba pasando en mi pueblo? –se preguntó Ibis-. Indagó a los uniformados que encontró en su camino sobre Roger y ellos le dijeron: “señora, vaya a donde la guerrilla para que se lo entreguen”.

Les contó todo lo que su hijo había relatado y entonces se aterrorizó cuando le preguntaron por el niño, que cuántos años tenía y qué dónde estaba. “Se me helaron las preguntas y las respuestas, pero respondí como pude: en mi casa”.

“Yo estaba con una hermana de Roger ante un señor uniformado que llevaba un pasamontañas y dijo: esas dos mujeres ya no se pueden ir de aquí. Mi cuñada respondió: mire yo no me puedo quedar porque tengo una niña pequeña. El hombre dijo: ahorita va a pasar una tropa que no puede verlas a ustedes. Quédense aquí.”

Así, agazapadas y en silencio, vieron como pasaron, muy cerca, alrededor de 200 hombres. “Se escucharon varios disparos y nos avisaron, al día siguiente, que va-



Ibis Peralta, ganadora del concurso de la Mujer Palmera Campesina, en junio de 2010.

rias personas aparecieron muertas. Gritamos asustadas y el niño, a lo lejos, escuchó también los disparos y lloró mucho porque pensó que habían matado a su papá”.

La siembra para un premio

Ibis Peralta, la mujer que recibió de Fedepalma el Premio a la Mujer Palmera Campesina, en su segunda versión, le contó su historia a El Palmicultor, entre lágrimas y temblando aún con los recuerdos que la atormentan cada día.

Sin embargo, no todo es tristeza en este relato. Hay una luz de esperanza y es de color verde como la palma porque Roger de Jesús Bravo Alvarez, quien tendría la misma edad de Ibis, si estuviera aquí para corroborarlo, 51 años, era un agricultor que sembraba tomate, maíz y yuca en pequeñas cantidades, pero un día incursionó en la siembra de palma.

“Fue precisamente a los diez meses de estarla sembrando cuando aparecen las autodefensas... no sé que hubiéramos hecho sin este cultivo. Ha sido nuestra salvación, nuestro sustento y nuestro hogar. Todo surgió con un proyecto de alianza grande en la región, de 300 hectáreas, y de ese proyecto solo tengo 7 hectáreas que las cultivo con mis hijos”, manifestó Ibis.

La Mujer Palmera comentó que su producción se la vende a Hacienda Las Flores, empresa que le da subsidio de transporte y compra el fruto que va dirigido a Codazzi, Cesar. “Ellos allá hacen la relación de cuántas toneladas mandamos y las reciben. Hay meses hasta de 24 toneladas y otros de menos pero con nuestro trabajo, mis hijos y yo, que en su mayoría buscan superarse, tenemos una vida digna. En la labor, nos colaboran unas familias de campesinos. No ha sido fácil, pero lo importante es que hemos perseverado y tratamos cada día de hacer las cosas mejor porque este es un cultivo al que hay que dedicarse mucho.

Yo soy de Matitas y antes vivía en el pueblo y siempre estaba en la casa. Tengo seis hijos, cinco varones y una hembra y Roger, con quien llevaba viviendo 23 años, al sembrar palma, también me dejó sembrado futuro.

En ese mismo año en que se llevaron a Roger, el 2 de febrero a las tres de la mañana, esta vez, la guerrilla se tomó el puesto de Policía en Matitas. Nosotros que teníamos arrendada una casita a un policía que vivía al frente de la Estación, pagamos las consecuencias

de esta guerra donde ha muerto tanto inocente, porque la casa quedó totalmente destruida en esa acción”. Dijo que menos mal que, de los suyos, nadie salió herido porque no vivían allí sino en la parcela, para donde se fueron desde 1996.

Al preguntarle que para qué sirve un Premio como el que le dio Fedepalma, se sonríe, los ojos se le llenan de alegría y responde: “de pronto ya no me veo como antes, el Premio para mí es algo muy especial porque me siento como si fuera otra persona. Me sentí tan feliz de ganármelo porque yo nunca pensé que esto me podría pasar. Con la sola actitud de ganadores en mi familia, ya nunca nos acostamos sin comer, ahora tenemos las tres comidas y siento que todo va a seguir mejorando”.

Dijo que le ha gustado todo lo que ha conocido, ir al Congreso de Cultivadores de Palma de Aceite, en junio pasado, que se realizó en Restrepo, Meta, en Villa Valeria y asistir también, en Bogotá, a la IX Reunión Técnica Nacional en Palma de Aceite, que le parecieron reuniones muy importantes y un privilegio estar en ellas.

“Me siento muy orgullosa de tener la oportunidad de conocer todo esto, salir por la televisión y que la gente del pueblo me diga que está feliz con la revista que ustedes me mandaron porque yo salí allí. Tengo el propósito de seguir con la palma hasta el día en que me muera y le pido a Dios que me de fuerza. Yo no vendo mi cultivo, yo mejor me quedo con él, no solo porque cada mes me da plata, sino porque es mi sostén para el futuro.

A Ibis le quieren quitar la tierra

Sí, al parecer los problemas no se alejan de la vida de Ibis Peralta, quien los afronta con firmeza y toca todas las puertas posibles, en el camino de defender lo que considera su derecho más legítimo: quedarse con la tierra que trabajaba con su marido y que él le dejó para que sobreviviera junto a la familia que conformaron.

Cuenta Ibis que en 1995, don Sixto, el papa de Roger, nos entregó la tierra y a partir de 1996 se pasan a vivir en ella. “Todo lo que hay en la parcela lo hemos hecho nosotros y ahora los familiares, los hijos de don Sixto y hermanos de Roger, desde hace dos años para acá, que ya saben bien que la palma está en plena producción, entonces llegaron a pelear.”

“Yo les he dicho: miren, le puedo pasar una mensualidad a su mamá, pero a ustedes no. Ellos dicen que



"El premio me cambió la vida, porque me he sentido como si fuera otra persona y toda mi familia se siente ganadora": Ibis Peralta.

la tierra es propiedad de ellos y recuerdo que Roger decía que él sembró la palma a nombre de su papá. Sin embargo, la que ha trabajado soy yo, bajo la Asociación Asopropalmar.”

Los hijos de don Sixto tienen su reclamo en manos de los abogados y por eso hace cuatro meses que me están quitando el 60% de la producción pero no les están dando el dinero a ellos. Este descuento la empresa lo está guardando hasta que fallen las cosas”, explicó Ibis.

“Roger registró el título en su momento porque consideraba que había que hacerlo y todo aparece bajo el nombre de don Sixto. Yo le he dado los documentos del Incoder a una abogada de la Defensoría y ella me está ayudando. Ella me ha explicado que dada la condición de desaparecido de Roger y siendo él, el legítimo sucesor de Sixto, lo lógico es me adjudiquen a mí la tierra”.

Se trata de nueve hectáreas largas, casi diez, al tiempo que expuso que desde 1996 su familia ha sido la ocupante y es posible que existan normas que amparen esa ocupación legítima y lo que hagan es convalidarla con una adjudicación y un título.

“La abogada de Incoder, en Riohacha, me dijo que la tierra me pertenecía porque tenía más de diez años de estar aquí, trabajándola y me manifestó que por ningún motivo podía salir de ella, así tuviera problemas, que yo debía seguir firme, así me pusieran problemas o intentasen sacarme por la fuerza. La permanencia hoy más que nunca es importante, aunque la hija de don Sixto trató de sacarme pero consulté al abogado de la Defensoría del Pueblo que tiene oficina en Riohacha”.

Ibis señaló que los hermanos de Roger viven en Maiacao, en Venezuela y en otras partes porque son once y con Roger eran doce. Vinieron hasta Barranquilla para amenazar, a pesar de que les han explicado que quizá la tierra podría ser de ellos pero la palma es mía, no obstante, se nota que lo que quieren es plata. Uno de mis hijos les propuso que cada una de las partes se tomara durante todo un año la totalidad de la producción y se la fueran turnando.

“La empresa me propuso incluso que ellos me ayudaban con la plata para comprarles la tierra a los hijos de don Sixto pero ellos no quieren venderme a mí. En todo caso, los que saben de leyes me han dicho: usted tiene todos los méritos para que la tierra le sea adjudicada y confío en la Divina Providencia, que ahora no me va a abandonar”, terminó diciendo nuestra gladiadora de la vida. ☸

Viene de la página 14 ☸ Programa de Transformación Productiva

y aceite de palma, aceites y grasas, comenzaron a trabajar con la consultora inglesa AT Kearney en la elaboración de los planes de negocio con el objetivo de mejorar su competitividad y convertir estos sectores en altamente exportadores y de talla mundial.

La inversión que realiza el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural en este programa es de \$2.600 millones y la contrapartida del sector privado asciende a US\$116.000 cada uno.

En el sector de aceite de palma, aceites y grasas, las metas son grandes. Aceites y grasas busca alcanzar en 2020 una producción de 1,3 millones de toneladas y pasar de exportar 112.059 en 2010 a 241.927 toneladas en 2019. En el cultivo de palma, el objetivo es pasar de 356.362 toneladas exportadas en 2008 a 430.092 en 2019, con una productividad por hectárea de 5,5 toneladas que permita una producción de 3,5 millones de toneladas por año. ☸

Se realizó con éxito primera gira de intercambio técnico entre los Comités de las zonas Central y Occidental

El propósito de esta gira fue contar las experiencias en el manejo del cultivo OxG frente a la problemática de la pudrición del cogollo en Tumaco.



Miembros del Comité Agronómico de la Zona Central en la Plantación Astorga S.A.

Los días 22, 23 y 24 de septiembre, se realizó, con los Comités Asesores de las zonas Central y Occidental, un intercambio técnico de conocimientos en los temas sobre experiencias y manejos de los cultivos alto oléico (OxG) sembrados en la zona de Tumaco frente a la problemática de la pudrición del cogollo (PC).

En esta gira participaron doce técnicos de las plantaciones de la zona Central (Oleaginosas Las Brisas, Palmas Monterrey, Palmeras de Puerto Wilches, Parcela Ekona, Pravia S.A, Inversiones Villa Claudia, Indupalma, Coordinadora de manejo fitosanitario) y siete de la Occidental, bajo la coordinación del programa de validación y transferencia de Cenipalma.

El objetivo fue dar a conocer el manejo que se ha llevado a cabo durante el proceso de renovación, la experiencia adquirida a partir de los errores obtenidos, como también, el proceso de mejora en los cultivos nuevos (no mayores a veinte meses) donde las condiciones han sido las mejores en comparación con las primeras siembras en temas como:

- Experiencia en el manejo de la PC.
- Manejo del agua en zonas bajas o inundables.

- Experiencia en el monitoreo y control de *R. Palmarum* en la zona.
- Experiencia en los métodos de erradicación utilizados por las plantaciones de la zona (mecánico con excavadora y químico con MSMA).
- Experiencia en la polinización y criterios de cosecha en las siembras mayores a 36 meses.
- Comportamiento de los diferentes materiales de casas comerciales de híbridos sembrados en la zona (Embrapa, ASD, La Cabaña, Unipalma, Indupalma y Corpoica).
- Experiencia en la realización de franjas de 200 metros de ancho para la protección de las renovaciones con material híbrido OxG.

Las plantaciones visitadas fueron: Palmas de Tumaco, Palmas del Mira, Oleaginosas Salamanca, Astorga S.A., Central Manigua, Palmas Santafé y las oficinas de Cenipalma en Corpoica El Mira.

En el recuadro se presentan las conclusiones de la visita técnica efectuada por técnicos del Comité Agronómico y de plantaciones de la Zona Central a Tumaco, en la reunión de finalización realizada el 24 de septiembre en las instalaciones de las oficinas de Cenipalma donde se obtuvo consenso sobre los siguientes puntos:

- Métodos de erradicación de palmas.
- Franjas fitosanitarias.
- Tiempo de descanso para la nueva siembra.
- Manejo de *Rhynchophorus palmarum*.
- Comportamiento de materiales híbridos:
 - Manejo de drenajes.
 - Manejo de la nutrición.
 - Incidencia de PC.
 - Ataque de plagas y *Strategus*.
 - Polinización.
 - Relación entre PC y raíces de la palma.
- Recuperaciones espontáneas de híbridos afectados por PC.

Conclusiones de la visita realizada con base en experiencias de plantaciones de Zona Occidental

- 1. Métodos de erradicación de palmas:** El mejor método para erradicar las palmas enfermas es el de *tumbar, picar y esparcir el material vegetal*. Se hace énfasis en la importancia del tamaño de las tajadas de estípites, el ancho no debe ser superior a 10 cm para evitar la reproducción de *R. palmarum* y *Strategus aloeus*. Al momento de analizar los costos de éste método se debe tener en cuenta el aporte nutricional de los residuos, la posibilidad de rediseñar las plantaciones y la facilidad de operación en el nuevo cultivo.

En ausencia limitada de recursos, una segunda opción para eliminar las palmas es *Inyección con herbicida (MSMA)*. Este método en principio requiere menor inversión de recursos pero tiene sus limitaciones. Entre ellas: dificultad para rediseñar la plantación, bajo reciclaje de nutrientes, labores adicionales por la caída de hojas y estípites al nuevo cultivo y la posibilidad de que éstos se conviertan en criadero de *Strategus aloeus*.

- 2. Establecimiento de franjas fitosanitarias:** Es absolutamente necesario aislar las nuevas siembras de los cultivos enfermos. Los cultivos establecidos al pie de palmas enfermas han resultado fuertemente afectados con PC. En las plantaciones grandes, las renovaciones deben hacerse en bloque y no de manera aislada dejando en pie algunos lotes que aún tienen algo de producción.

No se recomienda esperar hasta cosechar el último racimo de los cultivos enfermos. Con ello simplemente se está aumentando la concentración de patógenos en el ambiente y finalmente esto determinará el fracaso o no de las nuevas siembras.

- 3. Tiempo de descanso para la nueva siembra:** No se recomienda la siembra inmediata sobre lotes con antecedentes de PC. El tiempo de descanso mínimo debe ser de ocho meses. Con lo anterior se busca la reducción de la presión de patógenos en el ambiente, la colonización por parte de las leguminosas de cobertura y la descomposición de los residuos y el reciclaje de nu-

trientes. Cuando se deja el tiempo de descanso se ha observado que la incidencia de PC es menor en las nuevas siembras.

- 4. Manejo de *R. palmarum*:** las prácticas para el manejo de *R. palmarum* son: utilización de trampas para monitoreo y reducción de poblaciones, aplicación de insecticida para la protección a palmas con cirugía y en proceso de recuperación, eliminación de criaderos del insecto.

Existe consenso en que la práctica que más influye en la reducción de las poblaciones es la eliminación de los criaderos del insecto, erradicando las palmas que fueron afectadas por PC y que al no ser protegidas se convirtieron en el sitio de reproducción ideal para el insecto.

Bajo condiciones de alta presión de insectos, es imperioso proteger las heridas causadas a la palma: cirugías, podas, cosecha, etc.

- 5. Manejo de materiales híbridos:** Existe consenso en que el manejo de estos materiales debe ser integral, proporcionándole las mejores condiciones agronómicas para que la resistencia parcial encontrada pueda perdurar en el tiempo. Se destacaron los siguientes aspectos:

- *Manejo de drenajes:* Los materiales híbridos no se desarrollan bien en condiciones de mal drenaje. El amarillamiento, la mayor susceptibilidad a PC y la pérdida de raíces; son algunas de las características de híbridos establecidos en áreas de mal drenaje.
- *Manejo de la nutrición:* Aún no se tiene consenso sobre el manejo técnico de la nutrición en híbridos. Es necesario seguir avanzando en la investigación y la experiencia de las plantaciones en este tema.
- *Comportamiento frente a PC:* debido a que los materiales híbridos han sido sembrados bajo diferentes condiciones de presión de inóculo y vecindad a

Continúa en la página 25 ☞

Para el presente año y el próximo se prevé estrecho suministro de aceites vegetales

De acuerdo con la proyección realizada por la revista especializada en semillas oleaginosas *Oil World*, la creciente producción global de biocombustibles mantendrá ajustado el suministro global de aceites vegetales en los próximos meses, posiblemente sosteniendo unos precios elevados.

En varios países del mundo, los gobiernos continúan aumentando sus metas obligatorias para las mezclas de biodiésel, sin tener en cuenta la disponibilidad de aceite vegetal y sus repercusiones sobre los precios.

Se estima que la producción global 2010-11 de los 17 principales aceites y grasas probablemente aumente 3,5% anual a 175,8 millones de toneladas, pero el consumo probablemente crezca 4,2% y superará la producción, ubicándose en 176,7 millones de toneladas. De esta manera, el alza de la demanda en la temporada 2010-11, de alrededor de 7 millones de toneladas, será difícil de satisfacer dados los bajos rendimientos de la

producción y podría implicar un fortalecimiento adicional de los precios internacionales.

El mercado de biocombustibles explicará al menos 3,3 millones de toneladas de este incremento y la expansión implícita del uso para alimentos, de menos de 3,7 millones de toneladas, probablemente apenas sea suficiente para cubrir el crecimiento poblacional y la creciente demanda de estos aceites. ¶



Viene de la página 24 ¶ Conclusiones visita primera gira Comités

palmas enfermas; no es posible obtener conclusiones sobre diferencias en susceptibilidad a PC asociada con el material genético. Hasta el momento, todos los materiales híbridos sembrados han presentado palmas enfermas con PC. Los mayores niveles de incidencia de PC se han presentado cuando se ha sembrado al pie de palmas enfermas.

- **Comportamiento frente a plagas y *Strategus aloeus*:** Los materiales híbridos son igualmente atacados por los principales defoliadores que atacan a los materiales *E. guineensis*. Igualmente son atacados por *Strategus aloeus*, el manejo adecuado de la renovación es determinante en la mayor o menor incidencia de la plaga en la nueva siembra.
- **Polinización:** Todos los híbridos deben ser polinizados. Es una práctica que implica hacer rondas con máximo dos días. No hacer polinización afectaría la tasa de extracción. Para materiales jóvenes, las extracciones logradas a nivel industrial son del 16% de aceite.

- **Relación entre PC y raíces:** Es importante observar el comportamiento de las raíces. Palmas con raíces pobres difícilmente se recuperan frente a PC.

6. Recuperaciones espontáneas de híbridos afectados con PC: existe consenso en que es una práctica muy riesgosa ya que se tiene la posibilidad de generar focos en los lotes y repetir la historia del material *E. guineensis*.

Con PC solo hay dos opciones: hacer tratamiento oportunamente o erradicar. Existe consenso sobre la importancia de la detección temprana.

Nota: Agradecemos la amabilidad y tiempo de los técnicos de las plantaciones visitadas en la Zona Occidental (Palmas de Tumaco, Palmas El Mira, Palmas Salamanca, Palmas, Santafé, Astorga, Central Manigua), como también la información brindada que servirá de base para la toma de decisiones oportunas que contribuyan a minimizar el efecto de la PC en la Zona Central a la hora de renovar con materiales OxG. ¶

Empresarios afiliados a la Cámara Colombo Británica visitaron Grupo Daabon

Un encuentro de dirigentes, pertenecientes a compañías afiliadas a la Cámara Colombo Británica y empresarios del sector palmero colombiano, tuvo lugar el pasado 30 de septiembre, en Santa Marta, en el marco de una actividad denominada Traveling With The Masters, organizada por representantes de dicha Cámara, Fedepalma y el Grupo Daabon.

El restaurante Claro de Luna acogió a la treintena de visitantes en horas de la noche con un pequeño acto de bienvenida y ya temprano, en la mañana, el grupo de invitados, guiados por el Presidente Ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa Dishington y el Vicepresidente de Negocios (Palma) de Daabon, Alfonso Dávila Abondano, tuvo la oportunidad de entrar en contacto con la agroindustria de la palma de aceite.

Representantes de las empresas Atunec S.A., British American Tobacco, Cam Ltda., Cámara Colombo Británica, Cecodes, Deloitte, Deloitte & Touche Ltda., Helm Bank, Imaprok, Interbolsa, Mecánicos Asociados, Oxbow, Pasar Express, Strategy Group, Oil Flow, Boca, Pilgrim Security, Project Consulting Group S.A. Shell, Technodrill Ltda. y Wood Group S.A., participaron en esta visita al Grupo Daabon.

Después de hora y media de viaje y de hablar sobre el negocio de la palmicultura, los invitados, acompañados por representantes de Fedepalma como Miguel Angel Mazorra, Líder de Planeación Ambiental Sectorial, Andrés Castro Forero, Líder de Planeación Social Sectorial y Tatiana Pretelt De La Espriella, Jefe de Comunicaciones de la Federación, empezaron a ver cultivos de palma a lado y lado de la carretera.



Visita a plantación del grupo de dirigentes empresariales.

La biodiversidad que quizá no esperaban

Ante los ojos de los presentes apareció la biodiversidad que colorea este paisaje y la riqueza de la fauna y la flora de la zona, como una grata realidad para los invitados, que quizá no imaginaban. Al ingresar a las oficinas de Daabon todo estaba dispuesto para iniciar con la presentación general del sector, a cargo del Presidente Ejecutivo de La Federación, con la cual los participantes quedaron fuertemente impactados al conocer el rendimiento productivo por hectárea que tiene la palma de aceite frente a las otras fuentes de aceite vegetal y la versatilidad del producto, el cual “sirve para todo lo que se hace con el petróleo, pero además es un alimento saludable”, según palabras de Mesa Dishington.

Posteriormente Alfonso Dávila realizó una presentación del grupo Daabon, en la cual dio a conocer aspectos de la calidad empresarial, exigencia profesional y altos estándares de calidad que manejan el conglomerado en todos y cada uno de sus negocios.

Finalmente, Felipe Guerrero presentó un resumen del balance social que hasta la fecha registraba Daabon para clientes y proveedores internacionales y a su vez expusieron el balance ambiental y de biodiversidad de los logros alcanzados en todos los negocios del grupo, pero especialmente en el sector de la palma de aceite.

Manejo sostenible ante todo

Más adelante, dentro de la jornada, siguió la visita a la planta de beneficio con el fin de mostrar el manejo sostenible logrado en todos los frentes, destacándose el de aguas residuales, en el cual se está adelantando el proyecto Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL), aprobado por las Naciones Unidas.

En la visita a la plantación, se observó el manejo de control biológico y cómo está todo dispuesto para la

Continúa en la página 28 ☞

Reenvase de aceites afecta salud pública y deteriora rentabilidad de industria formal: Asograsas

Las investigaciones demuestran que los aceites reenvasados tienen un contenido inferior hasta de 40% al que presentan en su empaque, lo que reafirma que el consumidor que utiliza este producto de dudosa calidad, además de afectar su salud, atenta contra su bolsillo.

En Colombia, el 20% del mercado de aceites y grasas comestibles proviene de la industria ilegal y todo por cuenta de la práctica del reenvase, que además de atentar contra la salud del consumidor, ha provocado una disminución en las ventas de las empresas nacionales del sector, especialmente entre 2008 y 2009. Así lo reveló un estudio realizado por la Universidad Javeriana y dado a conocer recientemente por Angela María Orozco, Presidenta de Asograsas.

En efecto, la investigación solicitada por la Asociación Colombiana de Aceites y Grasas Comestibles, determinó que por lo menos el 40% de los aceites que se reenvasan, tienen un contenido inferior al que se presenta en el empaque, por lo tanto el consumidor, no solo afecta su salud, sino que también es timado en su compra porque no se le cumple con lo que se anuncia en las etiquetas “piratas” y termina comprando más caro.

Las personas más perjudicadas por estos reenvasadores son las de estrato 3, debido a que por lo menos el 65% de sus compras las hacen en las tiendas de barrio, donde se presenta más esta modalidad.

Según las cifras de Nielsen, la participación de mercado de la industria formal pasó de 80% en el año 2005 a 63% en el 2009, con una caída en las ventas de 17% solo en el último año.

Cabe destacar que la industria nacional de aceites y grasas comestibles genera en el país más de 5.000 empleos formales y en los últimos años ha invertido en el desarrollo de nuevos productos que permiten ofrecer a los consumidores mayores alternativas alimenticias lanzando al mercado aceites funcionales, bajos en grasas y colesterol, con mejores propiedades nutricionales y altos estándares de calidad tanto en su producción como en su comercialización.

“Los consumidores pierden al comprarle a la ilegalidad porque reciben una menor cantidad de aceite por el cual pagaron y porque compran un producto que puede afectar su salud dado que no se cumplen las normas sanitarias ni las buenas prácticas de manufactura que ofrece la industria formal”.

La Presidenta de Asograsas enfatizó que el gremio invita a los consumidores y a los tenderos a que compren productos legales y a que no se dejen engañar, haciendo los cálculos comparativos de la cantidad realmente comprada frente al precio de todos los aceites en el mercado, en aras de que escojan calidad y garantía.

En la industria formal no se encontró contaminación

Carlos Corredor, PhD en bioquímica y experto investigador en aceites comestibles, precisó que en el 100% de los aceites reenvasados se encontraron bacterias que pueden ocasionar problemas de salud en el largo plazo, en contraste con las diez muestras toma-



Angela María Orozco, Presidenta de Asograsas, dio a conocer un estudio elaborado por la Universidad Javeriana que pone al descubierto los graves daños que genera el reenvase de aceites para la salud de los consumidores y la rentabilidad de la industria organizada.

das de los aceites de empresas formales donde no se encontró ningún tipo de contaminación.

“En las diez muestras tomadas de los aceites de empresas formales no se encontró ningún tipo de contaminación, en la medida que los controles sobre acidez y la adición de antioxidantes son estrictos, de manera que pueden ser almacenados, comercializados y utilizados en frituras y ensaladas sin peligro para la salud”, agregó Corredor.

Explicó que en varias muestras se detectaron residuos tóxicos, como pesticidas y agroquímicos, porque en su mayoría las pimpinas no fueron adecuadamente tratadas o lavadas.

La caída en las ventas ha sido más evidente en departamentos como Atlántico, Bolívar, Cesar, Córdoba, Guajira, Sucre, Magdalena, Cauca, Nariño y Valle, en donde la industria legal y tradicional reporta pérdidas superiores al 30%.

La presidenta de Asograsas señaló que en las 56 envasadoras ilegales que detectaron en varias ciudades, por intermedio de cámaras escondidas, cada una tiene una capacidad de producción cercana a las 5.000 toneladas anuales, es decir 250.000 por año. En todas las muestras recolectadas encontraron falta de higiene, inadecuadas prácticas de manipulación y restos de bacterias que ocasionan problemas de salud en el largo plazo.

Evasión del IVA y consumo de aceite de palma por la industria

Otro de los factores que se detectó en la investigación fue que la comercialización de aceites reenvasados, en su mayoría, se hacen sin facturación previa. Según la presidente de Asograsas, Ángela María Orozco “la ilegalidad es uno de los mayores problemas de desarrollo económico y social que enfrenta el país. Se trata de una problemática que está impactando la economía nacional y es urgente tomar medidas”.

A la evasión tributaria se suma la adquisición ilegal de las materias primas importadas, como el caso de la oleína de palma proveniente de Ecuador, la cual ingresa en varios casos con precios inferiores a los establecidos en los precios de referencia legales.

Ángela María Orozco también denunció que la exención del IVA en zonas de frontera con Venezuela, es otro de los mecanismos que están siendo

utilizados por las empresas informales para la consecución de su materia prima. Asograsas determinó que el destino final de esas importaciones llegó a empresas locales de reenvasado, donde su producto final se comercializa en el mercado doméstico.

La dirigente gremial también hizo un reconocimiento a Fedepalma en lo que respecta a la identificación de exportaciones ficticias de aceite de palma hacia Venezuela donde el producto no fue exportado y quedó en el mercado nacional. Igualmente se refirió a que las empresas afiliadas a Asograsas, tales como Alianza Team, Grasco S.A., Lloreda S.A., Sigra S.A, Saceites S.A. y Del Llano S.A., de acuerdo con el anuario estadístico de Fedepalma, consumieron en el 2008 el 31% del total de la producción nacional de aceite de palma, es decir, 54% de este aceite destinado al mercado doméstico. ¶

Viene de la página 16 ¶ Visita a Daabon

utilización total de los “desechos” y en este sentido fue clave ver la planta de Compost, que dejó a todos maravillados porque a través de su operación, comprobaron la sinergia de la práctica con la teoría en lo que se refiere al grupo Daabon, el cual todo lo reutiliza y todo los elementos se transforman para la sostenibilidad ambiental, social y económica de la operación agroindustrial.

Ya en horas de la tarde, los participantes en dicha jornada visitaron la refinadora de aceite y la planta de biodiésel, en Santa Marta, y se les hizo una presentación general de la evolución del biodiésel en Colombia, un negocio que está llamado a generar una mayor competitividad al país, al promover mayor desarrollo para los municipios. ¶

Paquete de ayudas a productores rurales afectados por el invierno

El Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural, Juan Camilo Restrepo Salazar, anunció que con una partida de \$33.000 millones, el Banco Agrario aliviará la carga financiera de los agricultores afectados por el invierno que sean usuarios de la institución financiera.

Del presupuesto para 2011 se destinó una partida de \$40.000 millones para fortalecer un fondo especial de atención de emergencias en la agricultura.

El anuncio lo hizo el líder de la cartera agropecuaria tras el aumento en el número de tierras anegadas y productores damnificados. Según los últimos reportes, el invierno ha inundado 102.000 hectáreas de tierras dedicadas a la agricultura en toda Colombia.



Juan José Trujillo Ramírez, nuevo subdirector de Colciencias



El funcionario llega al Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación (Colciencias) con el objetivo de adelantar todos los procesos que garanticen el fortalecimiento institucional para que Colciencias pueda responder rápidamente a las necesidades del sector.

Hará énfasis en la gestión administrativa y reforzará principalmente los sistemas de información, la estructura organizacional y las comunicaciones de la entidad.

Trujillo Ramírez es abogado, especialista en derecho laboral y procesos de calidad. Es experto en formulación y aplicación de políticas que determinan el fortalecimiento institucional y empresarial.

Precio mundial del aceite de palma al alza

El comportamiento del precio de commodities, como el aceite de palma, maíz, azúcar, café, presentará una tendencia al alza para los próximos 10 a 15 años.

Según la FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations), en la próxima década, la demanda mundial de estas materias primas se incrementará en 70%.



‘La palma de aceite tiene futuro’: Anif

El director de la Asociación Nacional de Instituciones Financieras (Anif), Sergio Clavijo, destacó el desarrollo del cultivo de la palma aceitera y de su agroindustria en Colombia.

Clavijo resaltó que el aceite de palma es una materia prima con múltiples usos y con un rendimiento por hectárea mucho mayor que el de otras materias primas vegetales como el maíz o la soya. Sus planteamientos fueron recogidos por medios de comunicación tales como El Tiempo y Portafolio, los cuales destacaron ampliamente la noticia.



Reunión Técnica Nacional en el 2011

Del 30 de septiembre al 1 de octubre del próximo año, se llevará a cabo la X Reunión Técnica Nacional de Palma de Aceite.

El evento está dirigido a investigadores, científicos y palmicultores de Colombia. La cita es en la capital del país, en el centro de convenciones de Compensar.

Eventos

63ª Feria Nacional Cebú

Fecha: Noviembre 24 al 28 de 2010
Lugar: Bogotá, Colombia (Corferias)
Web: www.asocebu.com

International Biomass Conference and Expo

Fecha: Mayo 2 al 5 de 2011
Lugar: St. Louis, Missouri
Web: www.biomassconference.com

6th Indonesian Palm Oil Conference & 2011 Price Outlook

Fecha: Diciembre 1 al 3 de 2010
Lugar: Nusa Dua Bali, Indonesia
E-mail: info@gapkiconference.org
Web: www.gapki.or.id

World Conference on oilseed processing, fats and oils Processing, biofuels and applications

Fecha: Junio 23 al 25 de 2011
Lugar: Izmir, Turquía
E-mail: meetings@aocs.org
Web: www.aocs.org/goto/Turkey2011

2nd Palm Oil Summit

Fecha: Diciembre 9 y 10 de 2010
Lugar: Bali, Indonesia
E-mail: mimi@cmtsp.com.sg
Web: www.cmtevents.com

Advance Biodiesel Conference and Expo

Fecha: Febrero 6 al 9 de 2011
Lugar: Phoenix, Arizona
Web: www.biodieselconference.org/2011



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

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



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

(miles de toneladas)

Periodo	2008	2009p	2010p	Var.% 09/10	Año Corrido						Últimos 12 meses					
					Acumulado			Variación Absoluta			Acumulado			Variación %		
					2008	2009	2010	07/08	08/09	09/10	07/08	08/09	09/10	07/08	08/09	09/10
Enero	70,7	64,3	73,9	15,0	70,7	64,3	73,9	-0,6	-6,4	9,7	732,7	771,1	814,5	1,5	5,2	5,6
Febrero	72,5	68,3	66,1	-3,2	143,2	132,6	140,1	3,0	-10,6	7,5	736,2	766,9	812,3	1,4	4,2	5,9
Marzo	81,3	85,5	83,4	-2,5	224,5	218,1	223,4	5,3	-6,4	5,4	738,6	771,1	810,2	1,5	4,4	5,1
Abril	81,5	78,2	72,0	-7,9	306,0	296,3	295,5	23,3	-9,7	-0,8	756,5	767,8	803,9	3,4	1,5	4,7
Mayo	69,7	68,5	62,9	-8,1	375,7	364,8	358,4	29,8	-11,0	-6,4	763,1	766,6	798,4	3,2	0,5	4,2
Junio	65,3	63,4	63,9	0,8	441,0	428,2	422,3	35,4	-12,8	-5,9	768,6	764,7	798,9	3,0	-0,5	4,5
Julio	70,7	66,5	58,6	-11,9	511,7	494,7	480,9	43,4	-17,0	-13,8	776,6	760,5	791,0	2,8	-2,1	4,0
Agosto	62,6	63,7	54,3	-14,8	574,2	558,4	535,2	42,3	-15,8	-23,2	775,6	761,7	781,6	2,2	-1,8	2,6
Septiembre	58,3	66,6	58,4	-12,3	632,5	625,0	593,6	45,7	-7,5	-31,4	778,9	770,0	773,4	3,6	-1,2	0,5
Octubre	55,2	66,4			687,7	691,3		46,4	3,6		779,7	781,1		4,1	0,2	
Noviembre	44,9	55,5			732,6	746,8		45,5	14,2		778,8	791,7		5,4	1,7	
Diciembre	44,9	58,0			777,5	804,8		44,3	27,3		777,5	804,8		6,0	3,5	
Total	777,5	804,8	593,6													
Prom./mes	64,8	67,1	66,0	-1,7												

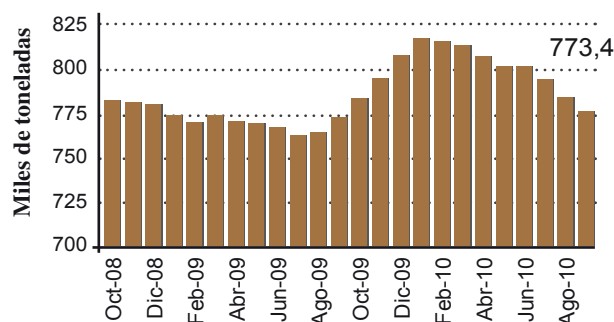
p: Información preliminar sujeta a revisiones y actualizaciones en los meses siguientes (todavía no se ha actualizado con la información de Auditoría).

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

Producción de aceite de palma crudo en Colombia por zonas palmeras: Enero a Septiembre 2009 - 2010 (miles de toneladas)

ZONA	ago-10	sep-10	Var %	Enero - Septiembre			
				2009	2010	Variación	
						Abs	%
Central	17,5	18,4	5,3	211,5	199,3	-12,2	-5,8
Norte	22,4	22,2	-1,0	200,7	195,4	-5,3	-2,7
Occidental	0,7	0,7	-7,7	15,0	8,8	-6,3	-41,7
Oriental	13,7	17,1	25,2	197,8	190,2	-7,6	-3,8
Total	54,3	58,4	7,5	625,0	593,6	-31,4	-5,0

Producción acumulada de aceite de palma en los últimos doce meses



FONDO DE FOMENTO PALMERO

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

Julio - Diciembre 2010

Aceite de palma crudo \$1.640
Almendra de palmiste \$641
por kilogramo



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



Semillas
Unipalma EoxEg

www.unipalma.com - servicios@unipalma.com

Producción y venta de aceite crudo de palma de aceite,
aceite y torta de palmiste y almendra de palma de aceite.
Producción y venta de semillas de palma de aceite

PBX: (57-8) 661 49 00 / Ext 919 -920
FAX: (57-8) 661 49 00 / Ext 930
Cels.: 313 251 44 47 - 316 743 28 58
Villavicencio - Colombia

