

Mejoras en productividad, el reto de los palmeros

Durante las reuniones gremiales desarrolladas recientemente en las cuatro zonas palmeras, el gremio evaluó los retos que para la agroindustria plantea 2010 en productividad, comercialización, sanidad y extensión.

El sector palmero colombiano tiene un gran reto a corto plazo y es el mejoramiento de la productividad para poder atender unas necesidades crecientes, tanto en el mercado interno como en el externo, según se desprende de las reuniones gremiales celebradas en las cuatro zonas productoras.

De acuerdo con lo expuesto en estos eventos, desde 2004 los rendimientos por hectárea han caído por debajo de los niveles esperados, tanto comparados con Malasia como frente a la Visión 2020 del sector, y es un comportamiento que continuará en 2010, según las proyecciones realizadas.

Por ello, el principal reto que se plantea al sector palmero colombiano es cambiar la tendencia de los rendimientos en el corto plazo, con mejores prácticas agronómicas y aplicando la tecnología desarrollada por Cenipalma.

No obstante, el estancamiento en los rendimientos es un fenómeno mundial, que se refleja en la tendencia de largo plazo y, por eso, si el panorama no cambia, la palma perderá su competitividad en costos frente a otras oleaginosas.

Esto resulta preocupante en el actual momento, cuando en 2009 se ha puesto en marcha la industria del biodiésel, que se constituye en un logro fundamental de empresarios, gremio y Gobierno, y una

oportunidad que se debe aprovechar para que el sector siga creciendo y consolidándose.

Adicionalmente, considerando que la mezcla de biodiésel para 2010 se aumentará a 10%, la demanda estimada de aceite de palma por parte de esta industria permitiría mejorar en cerca de 76,6 millones de dólares el ingreso palmero, asumiendo los precios promedio de enero a septiembre de 2009, pero para ello se requiere avanzar en el tema de productividad.

Así mismo, en el tema comercial se presentó cómo las exportaciones de aceite de palma alcanzaron 184.300 toneladas entre enero y septiembre de 2009,



Participantes en la reunión gremial de la Zona Occidental. Al fondo, un cultivo renovado en Tumaco con el híbrido OXG alto oleico.

frente a 257.600 en igual período de 2008, mostrando una disminución de 28,5%, mientras que los precios internos han sido mejores que los esperados de-

Extensión y las brechas productivas

En el propósito de alcanzar bajos niveles de incidencia, se destacó la importancia de unificar prácticas agronómicas a través de núcleos palmeros que integren a pequeños palmicultores y promover mecanismos para la compra de insumos a menores costos.

El eje central de los núcleos palmeros serían las Unidades de Asistencia y Auditoría Técnica, Ambiental y Social (UAATAS), instrumento para focalizar los esfuerzos de Cenipalma y Fedepalma, y que representan un vehículo adecuado para recibir y canalizar subsidios para la asistencia técnica.

En las reuniones se hizo énfasis en el cierre de las brechas productivas a través de la tarea de Extensión y núcleos palmeros, de manera que las mejores prácticas estén al alcance de los proyectos productivos de los pequeños palmicultores.

Precisamente, para ayudar a superar el problema sanitario y productivo fue que se creó el Programa de Extensión de Fedepalma, que busca contribuir a incrementar la competitividad y la sostenibilidad de la agroindustria de la palma de aceite, mediante procesos educativos que ayuden a los palmeros a incrementar la productividad, y mejorar su calidad de vida, al tiempo que permite el alineamiento estratégico y el trabajo conjunto de todos los actores.

La conformación de los núcleos palmeros, con miras a la organización de las UAATAS, pueden tener varios criterios, los cuales estarán en función de la organización que deseen desarrollar los palmicultores para la asistencia técnica.

No obstante, para efectos de la conformación de las UAATAS, el gremio propone o concibe como núcleo palmero la organización de las plantas extractoras, con las áreas propias o áreas de sus socios, y las plantaciones de sus aliados estratégicos.

Las UAATAS son instancias responsables de la asistencia y auditoría técnica integral (ATI) de

bido a la menor oferta de aceites y grasas en el mercado internacional, principalmente por las pérdidas de cosechas en Suramérica.

los núcleos palmeros, que a partir de la identificación de las necesidades de los productores (proveedores o clientes) ofrecen servicios en aspectos técnicos del cultivo, gestión empresarial y ambiental, y desarrollo social y humano.

La auditoría técnica es una labor que mediante seguimiento y acompañamiento continuado mide el nivel de adopción tecnológica por el agricultor, y lo retroalimenta para que pueda mejorar sus prácticas agrícolas y corregir sus errores oportunamente. En este sentido, la auditoría puede ser un proceso desarrollado complementariamente al servicio de la asistencia técnica.

Para la sostenibilidad de las UAATAS es deseable que éstas asistan o atiendan núcleos palmeros que tengan áreas superiores a 5.000 hectáreas. No obstante, esto depende de la situación y condición específica de cada núcleo palmero.

Por otro lado, durante las reuniones se presentaron las perspectivas del mercado mundial de las siete principales semillas oleaginosas y los ocho principales aceites vegetales. En el primer caso, se prevé un aumento del 7,7% de la producción para la temporada 2009/2010, aunque existe incertidumbre sobre el efecto del verano en las siembras de Argentina.

Así mismo, se estima un incremento de 1,7% de la demanda de estas semillas y un aumento de los inventarios del 18% frente a su consumo.

Entre tanto, en el mercado de los aceites vegetales habrá un reajuste del 4% en la demanda, básicamente por las mezclas para biodiésel, frente a 3,7% de la oferta, lo cual generará una disminución de los inventarios.

Los bajos niveles de inventarios y la incertidumbre de los efectos climáticos en la cosecha de soya en Argentina y de la de aceite de palma en Asia, implicarán una alta volatilidad de los precios internacionales en el próximo año.

Precisamente, en el tema de comercialización, lo que se planteó durante las reuniones gremiales es que hay unos retos importantes que los palmeros deben asumir, como es el uso de contratos de abastecimiento de aceite de palma, al igual que los Certificados de Depósito de Mercancías (CDM) para el manejo de inventarios, así como la mejora en la capacidad de almacenamiento en las plantas de beneficio y un mayor conocimiento de los instrumentos de cobertura.

Para el presente año se estima que el área sembrada seguirá creciendo, manteniendo el dinamismo en las siembras con más de 18.000 hectáreas por año, excepto en la Zona Occidental, donde habrá una reducción por efecto de la Pudrición del Cogollo (PC), que ha atacado las plantaciones de la región y ha obligado a la renovación.

De igual manera, el área en producción está creciendo más que la que está en desarrollo, en especial en la Zona Norte, donde el área en desarrollo disminuyó a 25.000 hectáreas. Sin embargo, en los próximos dos años se espera que cerca de 60.000 hectáreas pasen a edades de mayor productividad.

Problemas sanitarios

El gran problema que sigue afrontando la actividad es el fitosanitario, especialmente por la PC, como



Cenipalma y Corpoica estiman el nivel de incidencia de la Pudrición del Cogollo, en la Zona Occidental, es del 80%. De las 34.900 hectáreas de palma de aceite en producción en 2006, quedan 5.000 que tienen una incidencia de PC menor al 15%.

expuso el Plan Nacional de Manejo de la Pudrición del Cogollo.

Según información de Cenipalma y Corpoica, el nivel de incidencia en la Zona Occidental es del 80%, y el Centro de Investigación estima que de las 34.900 hectáreas en producción del 2006, quedan 5.000 que tienen una incidencia de PC menor al 15%.

Por eso, el Plan apunta a la mitigación de la enfermedad a niveles técnica y económicamente manejables en 2012, y a una solución tecnológica de manejo antes de 2015. De igual manera se espera que en julio de 2010 todos los núcleos de producción conozcan y utilicen la metodología para el diagnóstico temprano de la PC desarrollada por Cenipalma.

También el gremio se propone que, antes de diciembre 2010, en todas las zonas afectadas se implemente el monitoreo oportuno de la PC y que con la colaboración de las Unidades de Asistencia y Auditoría Técnica, Ambiental y Social (UAATAS), los palmeros estén capacitados y hagan su programa de manejo fitosanitario de la palma de aceite, con énfasis especial en la PC y en el control del *Rynchophorus palmarum*.

El principal reto que se plantea al sector palmero colombiano es cambiar la tendencia de los rendimientos en el corto plazo, con mejores prácticas agronómicas y aplicando la tecnología desarrollada por Cenipalma.

por la Marchitez Letal (ML), que afectan diversas zonas productoras del país, aunque se han dado pasos importantes en su manejo y control, tal como se presentó durante las reuniones gremiales, donde se

Como parte de las acciones correctivas que contempla el Plan, está la identificación y erradicación de focos de la PC, la incorporación de residuos y la aplicación de microorganismos benéficos al suelo, renovación y nuevas siembras con materiales tolerantes, y estudiar la alternativa de programas de control químico.

En cuanto a los retos que se plantean en el Plan, están el de sincronizar a toda la región, entre pequeños, medianos y grandes palmicultores, a seguir las recomendaciones de manejo de la PC: erradicaciones, franjas sanitarias, renovaciones con material alto oleíco, manejo de *Rhynchophorus*; tener un solo referente téc-

nico para las recomendaciones de manejo de la enfermedad y producción del híbrido alto oleíco (OxG).

Además, completar el conocimiento de alternativas de variedades tolerantes a la enfermedad; no permitir que se subestime la gravedad del problema; asegurar una disponibilidad permanente de semilla de palma de aceite alto oleíco, para asumir programáticamente las renovaciones, y ajustar el proceso de fertilización del híbrido.

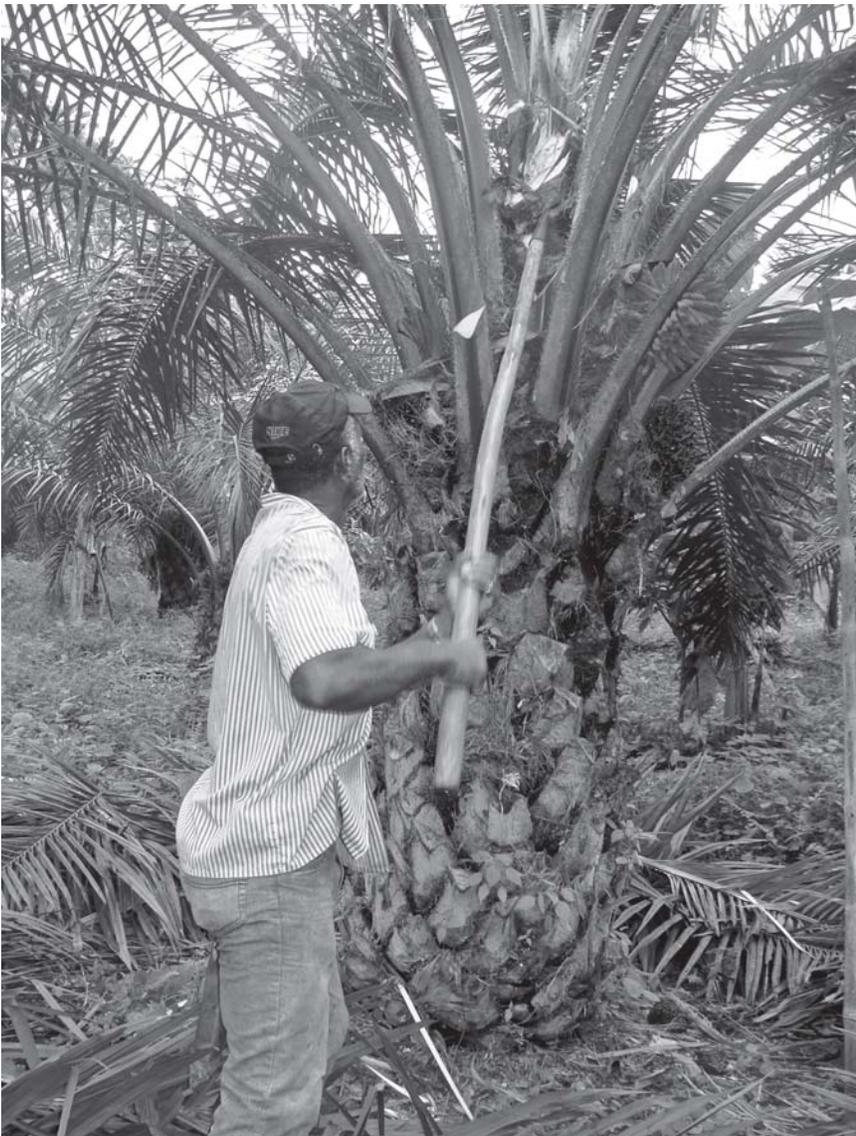
En la Zona Central se indicó que, de no manejarse la enfermedad oportunamente, el impacto estimado, con un 65% menos de área productiva, es la pérdida de 20.296 empleos y \$194.842 millones de menores ingresos al año.

Por eso el llamado que se hizo fue para actuar de manera rápida y eficiente, pues todavía se está a tiempo, y de ahí que se deba frenar la dispersión de los focos actuales y trabajar en prevenir la enfermedad en zonas limpias.

Además, hay que tener conciencia del problema y de la necesidad de enfrentarlo de manera conjunta en cada subzona y por grupo palmero; estandarizar las tecnologías para manejar la enfermedad por subzona, por edad y por nivel de incidencia; al igual que la logística de aplicación; y gestionar recursos institucionales y económicos.

También se propuso fortalecer la conciencia de que es mejor y más económico prevenir que curar; romper la creencia que sin hacer nada las palmas se recuperan; lograr resultados demostrativos sobre prevención y control de la enfermedad en el corto plazo; y fortalecer la voluntad y el compromiso del trabajo de equipo entre las empresas, Fedepalma y Cenipalma.

Mientras, en la Zona Oriental el problema sanitario cubre tanto la PC como la Marchitez Letal (ML);



Entre las acciones correctivas que contempla el Plan Nacional de Manejo Integral de la Pudrición del Cogollo, está la identificación y erradicación de focos de la enfermedad.

en este último caso es una enfermedad en expansión, que se caracteriza por ser devastadora y por causar pérdidas considerables al cultivo de palma de aceite; hasta el momento sólo se tiene un conocimiento parcial de la enfermedad.

Por eso se diseñó un plan que pretende asegurar la sostenibilidad del cultivo, mediante la implementación de estrategias de manejo integrado de la ML, con el fin de minimizar las pérdidas ocasionadas por este disturbio, en un marco compatible con el medio ambiente.

Considerando que la ML presenta una sintomatología muy compleja que no se asemeja a ninguna otra enfermedad reportada en la literatura para este cultivo y que es diferente si se trata de palmas jóvenes, adultas o híbridos interespecíficos (OxG) alto oleico, como medida de prevención se debe difundir masivamente información para el diagnóstico temprano de la enfermedad.

Frente a lo anterior, los palmicultores deben actuar rápidamente ante la presencia de los síntomas y proceder a la erradicación de la palma enferma, para evitar que se afecten otras. El manejo preventivo se aplica cuando la enfermedad no se ha reportado y busca impedir o retrasar la aparición de ésta. Además, se deben manejar conceptos de buenas prácticas agronómicas, eliminar gramíneas con coberturas

El mejor rendimiento por hectárea

La Zona Central ha presentado los mejores rendimientos por hectárea en el país, pero, desafortunadamente, la expectativa hacia futuro inmediato es que van a caer.

Así mismo, en esta zona el área en desarrollo aumentó 49% y se espera que 11.800 hectáreas entren en edades de productividad creciente. A ello se suma que el 8% del área productiva está en edad de ser renovada.

a base de leguminosas, capacitación de operarios, revisiones periódicas, erradicación de palmas con otros trastornos letales y mantener un buen balance de la nutrición.

Así mismo, hay unas acciones correctivas a implementar, como llevar registros de casos en formatos adecuados (preferiblemente georreferenciados), con el propósito de conocer el área afectada, la distribución, el avance y delimitar las áreas de manejo. Existen tres alternativas para erradicar las palmas afectadas: con palín, motosierra y herbicidas.

De igual manera, el plan contempla una serie de responsabilidades para los diferentes actores. Los palmeros organizados por núcleo deben poner en práctica las acciones preventivas y correctivas; se debe desestimular la práctica de sembrar palmas en asocio con labores de ganadería; Cenipalma debe continuar los estudios sobre el agente causal de la enfermedad y de sus vectores, desarrollar tecnologías para su manejo e intensificar las actividades de transferencia y extensión, para que los palmeros apliquen las medidas preventivas y correctivas.

También el Centro debe apoyar técnicamente las actividades que promueva el Grupo de la ML (Upía); el gremio y el Gobierno deben aportar los recursos necesarios para adelantar las anteriores acciones de investigación, transferencia, prevención y control de la enfermedad; hay que fortalecer los núcleos de Extensión y las UAATAS; y el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) debe tomar las medidas necesarias para que la labor de diagnóstico temprano y erradicación de palmas enfermas se realice oportunamente en todas las zonas afectadas. 



En las reuniones gremiales se hizo énfasis en el cierre de las brechas productivas a través de la tarea de Extensión y núcleos palmeros, de manera que las mejores prácticas estén al alcance de los proyectos productivos de los pequeños palmicultores.