



# ZONA ORIENTAL

EDICIÓN ESPECIAL  
**PalmaSana**

DICIEMBRE DE 2021

## Alianza estratégica del ICA y Cenipalma da frutos en la Zona Oriental

La eliminación de áreas brote de Marchitez letal apunta a proteger áreas sanas, reducir la presión de inóculo de la enfermedad y apoyar la renovación productiva de plantaciones afectadas.

SEGÚN LA EXPERIENCIA DE LOS PALMICULTORES BENEFICIADOS CON LA EJECUCIÓN DEL CONVENIO GGC110 ENTRE EL ICA Y CENIPALMA EN 2021, A TRAVÉS DEL CUAL SE ELIMINARON MÁS DE 100.000 PALMAS EN ÁREAS BROTE DE LA MARCHITEZ LETAL, LOS EFECTOS EN SUS PLANTACIONES SON INMEDIATOS: IMPORTANTES REDUCCIONES EN EL NÚMERO DE CASOS DE LA ML.

Fotos: Carlos Alberto Ospina Garay



CONVENIO GGC-110-2021 SUSCRITO ENTRE





Gracias a cuatro giras técnicas, palmicultores de áreas con baja afectación por la ML visitaron plantaciones con experiencias positivas en el manejo de la enfermedad.

## Convenio ICA-Cenipalma: Marchitez letal, a la baja en la Zona Oriental

Los logros en la ejecución de los convenios ICA – Cenipalma de 2020 y 2021 abren la posibilidad de concretar nuevos recursos para apoyar a los productores de la zona en la lucha contra la ML.

La Zona Oriental sigue marcando hitos frente a la mitigación de la problemática fitosanitaria al tomar acciones contundentes contra la Marchitez letal, ML, gracias a la decisión de eliminar más de 100.000 palmas ubicadas en áreas brote de esta enfermedad, resultado de la unión de esfuerzos público-privados para preservar uno de los productos más importantes de la canasta agrícola nacional: la palma de aceite.

Es el balance general de la segunda fase de eliminación de áreas brote de ML, cumplidas en el marco del Convenio 110 de 2021, suscrito entre el Instituto Colombiano Agropecuario, ICA, y Cenipalma, el cual contó con recursos por \$874.506.000, de los

cuales el ente gubernamental aportó el 70% y los productores la cifra restante, con dos tareas básicas: la eliminación de 100.000 palmas ubicadas en áreas brote de ML y la ejecución de una estrategia de comunicación del riesgo dirigida a los productores beneficiados, en los aspectos propios de la eliminación, y a la comunidad palmera, en lo relacionado con el manejo y control de plagas.

Gracias a ello, se logró la intervención de 48 predios palmeros, ubicados en los departamentos de Casanare y Meta, más exactamente en los municipios de Maní, Tauramena, Villanueva, Cabuyaro, Cumaral, Villavicencio, Puerto López, Acacias, San Carlos de Guaroa y San Martín.

En total fueron eliminadas 153 áreas brote, que le dan un parte de tranquilidad a la zona que ha padecido con más fuerza esta enfermedad letal, no tratable, con alta capacidad de contagio y de la cual recientemente fue identificado, gracias a las investigaciones de Cenipalma, su agente causal: *Candidatus Liberibacter*.

Según el Coordinador de Manejo Fitosanitario de Cenipalma en la Zona Oriental, Juan Pablo Tovar, el resultado ha sido positivo, al lograrse, en las subzonas de San Martín – Ariari y Acacias - Castilla - San Carlos de Guaroa, una reducción de 32% y 9%, respectivamente, en el número de casos registrados en el primer semestre de 2021, en comparación con el mismo periodo de 2020, aspecto destacable si se tiene en cuenta que los municipios que las integran venían de una curva de crecimiento exponencial.

### En 2022, se espera un nuevo convenio

El Subgerente de Protección Vegetal del ICA, Herberth Joaquín Mateus, compartió con PalmaSana una gran noticia: en 2022 el instituto tiene previsto un nuevo convenio para el cual se dispondrá de un recurso de hasta 930 millones de pesos, destinados a continuar el trabajo que se viene haciendo para frenar la ML en la Zona Oriental, con la eliminación de 50.000 palmas en áreas brote, pero, además, a fortalecer la estrategia de comunicación del riesgo y todas las campañas, tanto en las destinadas a la ML, como a las de PC y de manejo del *Rhynchophorus palmarum*, plaga que no solo es el vector de la enfermedad Anillo rojo, sino que causa un daño directo a las palmas afectadas por PC y que incluso las puede llevar a la muerte.



Herberth Joaquín Mateus, Subgerente de Protección Vegetal del ICA.

### ZONAS CON MAYORES RETOS

Pese a los buenos resultados obtenidos, en la actualidad, la subzona de San Martín – Ariari continúa generando preocupación frente al tema, pues persisten algunas plantaciones con bajo nivel tecnológico y una incipiente aplicación de las buenas prácticas fitosanitarias.

También generan preocupación las plantaciones ubicadas en Tauramena, Monterrey, Aguazul y Maní, en Casanare, las cuales durante muchos años no presentaron casos de la enfermedad lo que hizo que se bajara la guardia, y hoy, ya reportan focos con afectación importante.

Actitud contraria ha sido asumida por los palmicultores de Puerto Gaitán, en donde los núcleos palmeros, a pesar de no tener ML en sus plantaciones, desde hace años se vienen

preparando para enfrentar la enfermedad a través de la aplicación de programas de prevención.

Hoy está visto que las plantaciones que han hecho parte activa del Convenio empresarial que constituye la Coordinación de Manejo Fitosanitario de la Zona, además de mostrar un gran nivel de conciencia frente a su situación, cuentan con una mayor perspectiva económica del negocio a mediano y largo plazo y, por lo tanto, vieron una oportunidad en el apoyo económico ofrecido para la eliminación de palmas en áreas brote de la enfermedad. Esto demuestra también un gran sentido de responsabilidad consigo mismos y con la región, según lo afirma Juan Pablo Tovar.

Así las cosas, el ICA y Cenipalma han venido cumpliendo con el papel que les corresponde, de apoyo a los palmicultores, al trabajar para bajar la presión del inóculo de la ML, pero son los empresarios los llamados a tomar las consiguientes decisiones, una vez se realizan las eliminaciones de manera adecuada. En ese sentido, tras este proceso, se han presentado tres diferentes escenarios: el de quienes deciden seguir con el negocio y renovar con cultivares más resistentes a la ML, como los Híbridos interespecíficos OxG, quienes han optado por cambiar de negocio y dedicar los terrenos a la ganadería o a otros cultivos, y quienes, sencillamente, han optado por dejar los lotes en total abandono, en muchos casos, quizá, por dificultades económicas que les impiden reinvertir.

### ACCIONES DE CENIPALMA

Si bien la eliminación de áreas con alta afectación es imperante frente a la ML, lo son también otras acciones



Juan Pablo Tovar, Coordinador de Manejo Fitosanitario de Cenipalma en la Zona Oriental.



en las cuales Cenipalma enfoca su intervención, como la concienciación de los diferentes actores del cultivo, la socialización de los principios básicos de manejo de la enfermedad y la capacitación técnica a través de programas de fortalecimiento, dirigidos especialmente a los censadores. “En ello venimos trabajando desde hace siete años, hasta lograr que los administradores o los dueños de las plantaciones entiendan que deben tener un equipo de sanidad estructurado, con gente capacitada y con herramientas y elementos suficientes para cumplir la labor”, explica Tovar.

“Quienes vivimos de la palma tenemos puesto nuestro futuro en los ojos de los censadores; todos dependemos de que ellos cumplan la importante tarea de detectar a tiempo para proceder a eliminar oportunamente. Para lograrlo los capacitamos y los actualizamos per-

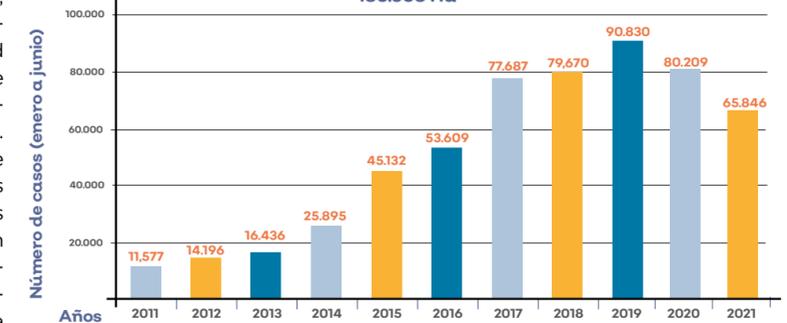
### Medidas coercitivas

La responsabilidad de los palmicultores no es de libre albedrío; por el contrario, es de obligatorio cumplimiento, pues de lo que se trata es de garantizar la sanidad de todas las zonas y de evitar que la negligencia se convierta en afectación para otras plantaciones. Por eso el ICA trabaja para que, en aquellos casos en los que sea necesario, se implementen procesos administrativos sancionatorios y se pueda hacer la aplicación del control legal. La ML no respeta fronteras, por lo que los palmicultores no pueden dejar de lado la toma de decisiones importantes, siempre fundamentadas en el cumplimiento de la normatividad fitosanitaria.

### Comunicación para todos

En cuanto a la campaña de comunicación del riesgo, con el fin de compartir el conocimiento y advertir sobre el riesgo, se han utilizado diferentes canales y acciones como las giras técnicas a través de las cuales los palmicultores pueden conocer las experiencias de sus homólogos y generar un espacio de diálogo muy importante para lograr la concienciación sobre esta enfermedad y la necesidad de tomar decisiones oportunas. También se han hecho reuniones de actualización técnica con los productores y asistentes técnicos, y se ha publicado información seriada por parte de Cenipalma para mantener informada a la comunidad palmera sobre los principios básicos para el manejo de la ML, resultado de la experiencia de las plantaciones, de los técnicos del ICA y de los equipos de Cenipalma desde sus diferentes áreas.

Total de casos reportados de ML en el primer semestre con trazabilidad de datos 23 núcleos vinculados a la Coordinación de Manejo Fitosanitario de la Zona Oriental 180.508 Ha



manentemente, a través de información y de visitas de campo para que identifiquen la sintomatología de cada enfermedad”, dice.

### RECOMENDACIONES

Prevenir es la palabra clave para enfrentar la problemática fitosanitaria para que, si llega la enfermedad, el impacto sea menor. Significa, en la práctica, ser conscientes de los cultivares que se están sembrando, contar con personal preparado que haga oportunamente el diagnóstico; hacer censos periódicos y, por supuesto, eliminar a tiempo.

Seguir estas prácticas, sumadas a los demás principios básicos de manejo de la ML arroja, sin duda, resultados positivos sobre el comportamiento de la enfermedad, la cual ha mostrado una reducción importante al comparar el número de casos registrados en los primeros semestres de 2019, 2020 y 2021.

Si bien íbamos en ascenso de la enfermedad, ahora vamos en descenso, explica Tovar, lo cual no implica relajarse y bajar la guardia, pues eso sería borrar de un tajo el trabajo que se ha venido haciendo en los últimos diez años.



La calidad de las acciones de eliminación fue supervisada por el ICA y por Cenipalma.

# Decisiones oportunas frente a la Marchitez letal devuelven la esperanza a palmicultores de la Zona Oriental

La Marchitez letal se puede combatir con buenas prácticas y con planificación; una decisión efectiva en estos casos es la eliminación de focos y palmas afectadas.

Febrero de 2020 fue el mes en el que empezó una pesadilla para Agropecuaria Las Menas, plantación ubicada en San Carlos de Guaroa. La pesadilla tiene un nombre: Marchitez letal, ML.

Bastó año y medio, después de detectar esta enfermedad, para que el cultivo de 107 hectáreas quedara reducido a 46. De las 15.200 palmas sembradas fue necesario eliminar 500 cada mes. No bastaron la juventud de la plantación ni las buenas prácticas aplicadas para librarse de lo que Freddy Céspedes, Director Agronómico de la plantación, califica como “lo peor que pudo haber llegado al Meta”.

Lo que sí bastó fue una mala vecindad, en donde por cuenta del descuido, la enfermedad se diseminó hasta alcanzar desde el primero hasta el último lote sembrado con palma de aceite en Las Menas.

Por supuesto, a ello contribuyeron algunos factores como palmicultores vecinos que descuidaron sus plantaciones, una equivocada elección de cultivares de siembra, más susceptibles a la enfermedad, y el pensar que por tratarse de palmas jóvenes iban a aguantar estos embates.

De una situación similar ha sido testigo Nelson Ricardo Arcila, ingeniero de Fidelización para Atención a los Proveedores de Fruto, en Palmeras del Llano S.A., quien vio



Ricardo Arcila y Orfidio Ruiz

cómo la desesperanza se estaba apoderando de los palmicultores de San Carlos de Guaroa, Castilla La Nueva, Acacias, parte de San Martín e inmediaciones de Villavicencio.

El operar a punta de “prueba-error” hizo que algunos palmicultores perdieran en sus intentos de renovación, bien porque decidían eliminar solo las palmas que ya llevaban mucho tiempo con la enfermedad, dejando en pie, por temas económicos, las que estando afectadas seguían siendo productivas.

De sus 34 aliados estratégicos, 7

tienen serias afectaciones de ML, tanto así, que uno de ellos pasó de tener 250 hectáreas sembradas, a 50.

Además de las obvias pérdidas económicas, la ML ha generado consecuencias sociales negativas por la disminución de empleos en la zona, pues si por cada 10 hectáreas una o dos personas eran contratadas en forma permanente, al desistir los dueños de continuar con el negocio, frustrados por el resultado, se perdieron, a la vez, esas fuentes de trabajo. Es aquí donde el papel que vienen cumpliendo el ICA y Cenipalma, a

través de la ejecución de los convenios de asociación 034 y 110, de 2020 y 2021, respectivamente, para la eliminación de áreas brote de ML, se ha vuelto trascendental.

En el caso de la plantación de Agropecuaria Las Menas, con el convenio de 2021 fueron eliminadas 3.200 palmas, lo cual representó un ahorro cercano a los 23 millones de pesos y, lo más importante, la inmediata baja de presión del inóculo, que permitió ver cómo lotes en donde se presentaban hasta 60 casos al mes, pasaron a 8 o menos.

Según Freddy Céspedes, “el procedimiento sí funciona: es tan rápida la eliminación, cómo rápido empiezan a bajar los casos en los lotes afectados”, dice.



**Además de las pérdidas económicas, la ML ha generado consecuencias sociales negativas por la disminución de empleos en la Zona Oriental.**

Por su parte, Palmeras del Llano reporta un beneficio de los convenios para 7 de sus afiliados, 4 de ellos en 2021. En este marco, fueron eliminadas 15.000 palmas, correspondientes a 100 hectáreas, número que se puede multiplicar por tres, cuando se calcula la protección de palmas sanas, teniendo en cuenta que la acción impacta áreas aledañas extendidas.

En concepto de Nelson Ricardo Arcila, la estrategia que mejor funciona es la de quitar la presión del inóculo para poder establecer una plantación en mejores condiciones desde el punto de vista agronómico y administrativo, sumado a la utilización de cultivares resistentes. Esto, en la práctica, significa una nueva luz para seguir ejerciendo la palmicultura.