

# PalmaSana y Productiva

PUBLICACIÓN DE CENIPALMA CON EL APOYO DEL FONDO DE FOMENTO PALMERO No. 7/ SEPTIEMBRE DE 2023 / ISSN 2954-9744

## XVIII Reunión Técnica Nacional: El sector palmero colombiano ratifica su compromiso con la sostenibilidad

El evento técnico más importante de la palmiticultura colombiana llega con lo último en investigación para la agroindustria; se ratificará el compromiso con la sostenibilidad y el reto de consolidarse como un sector productivo e incluyente.

### CONTENIDO

- 2. Editorial:** XVIII Reunión Técnica Nacional de Palma de Aceite: un espacio para el crecimiento común
- 3. Agenda de actividades Reunión Técnica.**
- 6. Investigación, tecnología, innovación y reconocimientos, todo en un solo lugar:** La XVIII Reunión Técnica Nacional de Palma de Aceite
- 8. Junta Directiva de Cenipalma cercana a los productores**
- 9. Técnicos capacitados y actualizados:** requisito para cultivos sanos
- 10. Infografía:** Mejores prácticas para evitar incendios durante el Fenómeno de El Niño
- 11. "De productor a productor":** esencia de los encuentros de intercambio de experiencias
- 12. Carlos Roberto Murgas Guerrero:** 50 años de amor por la palma de aceite.

Foto: Camilo Marconi. Finalista Concurso Nacional de Fotografía Ambiental y Social 2023





**Jorge Alonso Beltrán**  
Director de Extensión  
Cenipalma

## XVIII Reunión Técnica Nacional de Palma de Aceite: un espacio para el crecimiento común

Bienvenidos a este escenario del compartir y del aprender. Nuestra misión se considerará cumplida si la información aquí expuesta se aplica para lograr la optimización en materia de productividad y de sostenibilidad de la palma de aceite.

Productores y técnicos, conferencistas, expositores, investigadores, representantes gubernamentales, académicos, público en general: ¡bienvenidos a la XVIII Reunión Técnica Nacional de Palma de Aceite, un espacio de intercambio de información y diálogo en torno a la palmicultura colombiana!

Luego de cuatro años, nuevamente podemos encontrarnos en forma presencial en la Ciudad Bonita, tras dos encuentros virtuales, modalidad a la que nos obligó la pandemia.

Aquí podremos conocer, además de los avances de investigación del Centro, investigaciones, innovaciones, trabajos aplicados y de extensión, que lideran las plantas de beneficio y las plantaciones, seleccionados por los Comités Agronómicos y de Plantas de Beneficio, que hacen un trabajo riguroso para traer los resultados de mayor impacto.

En esta ocasión, nos reúnen varios temas determinantes para nuestro quehacer e inicio por la sostenibilidad, destacado en esta versión de nuestra Reunión Técnica Nacional, pues el progreso de esta agroindustria nos ha dejado claro que para ser exitosos no basta ser productivos, además hay que ser sostenibles y demostrarlo.

En esa óptica inicio con tres cifras importantes que quiero destacar: el 99,9% del cultivo de palma de aceite en Colombia está libre de deforestación (IDEAM, 2022), el 82% del empleo generado por la palmicultura es formal y el 14% de las plazas laborales son ocupadas por mu-

jeros (Fedepalma, 2022). Estos son solo tres de muchos aspectos que dan muestras del compromiso del sector con la sostenibilidad.

Por eso, este tema tendrá un módulo robusto que destaca los retos de sostenibilidad para una palmicultura productiva e incluyente: compartiremos numerosos resultados sobre la estimación de la huella de carbono del cultivo en Colombia, los índices de sostenibilidad (IDS); el perfil socioeconómico de los palmicultores para promover la producción sostenible, el rol de la mujer en la palmicultura, experiencias sobre mejoras y posibilidades en temas ambientales y sociales; y los esfuerzos de las empresas, Fedepalma, Cenipalma y algunas ONG para alcanzar la sostenibilidad.

Daremos especial relevancia al tema social, los asistentes podrán escuchar una charla magistral sobre inclusión social que, con seguridad, dejará reflexiones valiosas.

La sostenibilidad tiene dos propósitos claros: el compromiso que debemos tener con el planeta y con lo social; y el cumplimiento de las exigencias de los mercados internacionales que reclaman más demostraciones sobre la procedencia del aceite, el uso del suelo del cual proviene y las mejores prácticas para con quienes hacen parte de la agroindustria.

El segundo módulo aborda la productividad, fundamental para lograr ser sostenibles, pues los recursos que provienen de esta, hacen posible invertir en lo ambiental y en lo social. Aquí se mostrarán los avances en agricultura de precisión, en manejo integrado de plagas y enfermedades, y los resultados de los trabajos sobre los cultivares híbridos OxG. Conoceremos experiencias en polinización y tasas de extracción, al igual que avances en nutrición, fertilización, demanda

hídrica, productividad laboral y experiencias en la asistencia técnica planificada.

Un tercer módulo es el de procesamiento en plantas de beneficio y calidad del aceite. Se conocerán los impactos de la investigación en esta materia los factores de éxito en la relación campo-planta-productividad, optimización de operaciones, prácticas para el mejoramiento continuo de la calidad del aceite de palma, uso de energías alternativas y ajustes para el procesamiento del fruto de los cultivares híbridos OxG.

Por supuesto, no podían faltar los reconocimientos a los mejores trabajos, pósteres y a los productores de pequeña y mediana escala con las mayores productividades, ellos serán premiados bajo dos categorías: *E. guineensis* e híbrido OxG.

Esta Reunión, que a futuro aspiramos llamar Conferencia Nacional sobre Palma de Aceite, dado el posicionamiento logrado y el hecho de que cada vez recibe un mayor número de productores, congregará no solo participantes nacionales, también de otros países interesados en nuestros avances en investigación y extensión.

Esperamos que cada vez en estos encuentros veamos el incremento en la participación de los jóvenes, que encuentren en la palmicultura una opción de vida y se animen a hacer parte del relevo generacional que el sector necesita.

El nuestro es un gremio con una alta inversión en investigación, cuyos resultados siempre llegan a los productores y demás actores de la agroindustria, a través de los equipos de extensión y asistencia técnica de los núcleos palmeros y asociaciones de productores. Ese es uno de nuestros mayores éxitos: los productores pueden ver, en beneficios, los resultados de lo que están invirtiendo.

**PalmaSana  
y Productiva**

**Director:** Alexandre Cooman. **Comité Editorial:** Jorge Alonso Beltrán, Julián Fernando Becerra-Encinales, Alcibiades Hinestroza, Juan Carlos Vélez y Juliana Franco. **Autores:** Jorge Alonso Beltrán, Julián Fernando Becerra y Ángela Lucero Neira. **Edición:** Ángela Neira

**Redacción:** Equipo periodístico Eventos Colombia Diseño y Comunicación S.A.S. **Fotografía:** Archivo Fedepalma y Cenipalma.

**Corrección de estilo:** Yolanda Moreno. **Diseño y Diagramación:** Eventos Colombia Diseño y Comunicación S.A.S. proyectos.eventoscolombia@gmail.com

**Impresión:** La Patria. Publicación: Fedepalma-Cenipalma, con el apoyo del Fondo de Fomento Palmero, Calle 98 N° 70 - 91 piso 14, Bogotá.  
www.palmasana.org.

**Distribución gratuita.** Septiembre 2023. 5.000 ejemplares

# Agenda

27  
DE SEPT.  
DÍA 1

## Salón de plenarias

8:00 a.m.	Apertura
8:10 a.m.	<b>Instalación de la XVIII Reunión Técnica Nacional de Palma de Aceite.</b> Alexandre Cooman, Director General de Cenipalma
8:40 a.m.	<b>Saludo Presidente Ejecutivo de Fedepalma.</b> Nicolás Pérez Marulanda
9:10 a.m.	Charla magistral: <b>Inversión social y prosperidad en los negocios.</b> Roberto Navas Gómez
10:10 a.m.	<b>Visita muestra comercial   Pósteres</b>
10:40 a.m.	<b>Lanzamiento del libro: Los híbridos interespecíficos OxG de palma de aceite.</b> Hernán Mauricio Romero Angulo, Cenipalma
11:10 a.m.	Charla Magistral: <b>Extensión participativa e investigativa con los palmicultores: estrategia para incrementar la productividad sostenible</b> Jorge Alonso Beltrán, Cenipalma
12:10 p.m.	<b>Almuerzo   Visita muestra comercial   Pósteres</b>

	<b>Módulo I. Productividad Salón de plenarias</b>	<b>Módulo II. Sostenibilidad Salón 3</b>	<b>Módulo III. Procesamiento en plantas de beneficio - Salón 2</b>
2:05 p.m.	<b>Charla de apertura de módulo:</b> Variabilidad climática y su influencia en el proceso infectivo de <i>Phytophthora palmivora</i> en palma de aceite: explorando la relación con eventos El Niño y La Niña en Colombia. <b>Juan Manuel López Vásquez, Cenipalma</b>  <b>Lanzamiento del libro:</b> Manejo de plagas para una palmicultura sostenible en Colombia	<b>Charla de apertura de módulo:</b> Avances, retos y oportunidades en la implementación de la estrategia sectorial de sostenibilidad. <b>Andrés Felipe García, Fedepalma</b>	<b>Charla de apertura de módulo:</b> Impacto de la investigación en plantas de beneficio en Colombia. <b>Jesús Alberto García Núñez, Cenipalma</b>
2:55 p.m.	Experiencias de manejo en el uso de SIG para interpretación de estimativos de producción aplicados en palma de aceite. <b>Gregorio Ortega, Palmiagro</b>	Alineación de los estándares RSPO y APSColombia. <b>Ximena Mahecha, APSColombia</b> <b>Diego Pierrend, RSPO Latam</b>	Metodologías de evaluación de calidad integral de RFF. <b>Ingrid Liliana Cortés Barreiro, Cenipalma</b>
3:15 p.m.	Inventario de palmas a partir de índices espectrales RGB obtenidos con drones. <b>Alejandra Gallego García, Sapuga</b>	Carbono neutralidad y oportunidades de mercado para el sector palmero colombiano. <b>Mónica Cuéllar, Fedepalma</b>	Diseño de racimos de alta calidad: un objetivo común entre campo y planta. <b>Jesús David Romo Salamanca, Oleaginosas S.A.</b>
3:35 p.m.	<b>Preguntas y discusión</b>		
3:50 p.m.	<b>Vista stand   Pósteres</b>		
4:20 p.m.	Experiencias SIG con productores de Palmas del Cesar. <b>Gina Riaño, Palmas del Cesar S.A.</b>	Estimación de la huella de carbono del aceite de palma de Colombia - Sector Palmero. <b>Nidia Ramírez, Cenipalma</b>	Determinación del tamaño de muestra en tolva para cultivares DxP. Una mirada estadística. <b>Eloina Mesa Fuquen, Cenipalma</b>
4:40 p.m.	Melpas: acciones de manejo de conservación de suelos sembrados con palma en ladera. <b>Didier Ibagué, Agroindustria Villa Claudia</b>	Fortaleciendo las capacidades para la adopción de prácticas bajas en carbono en palma de aceite en la Orinoquía. <b>Carlos Fontanilla, Proyecto Biocarbono</b>	Temis: la única tecnología en el mercado que permite conocer con total precisión la tasa de extracción y la calidad de aceite de tu planta de beneficio en tiempo real. <b>César Augusto Díaz Rangel, Cenipalma</b>
5:00 p.m.	Zonificación de la demanda hídrica del cultivo de la palma de aceite ( <i>Elaeis guineensis</i> Jacq.) bajo las condiciones agroclimáticas del departamento del Cesar. <b>Leonardo Torres, Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá - Proyecto de Regalías del Cesar</b>	Sector palmero colombiano ¿carbono neutral para 2030? <b>Jorge Eduardo Corredor, Palmeiras Colombia S.A.</b>	Optimización de la etapa de prensado para el procesamiento del híbrido OxG: drenaje del digestor. <b>Kennyher Caballero Blanco, Cenipalma</b>
5:20 p.m.	Retos de la transición energética y uso de la energía solar fotovoltaica en sistemas de riego como transformación sostenible del sector palmero. <b>Fabio Martínez Bonilla, Palmaceite</b>	Las cuentas de la economía circular: el caso de Aceites Manuelita. <b>Leonardo Millán, Aceites Manuelita S.A.</b>	Tecnología alimentador en ducto digestor-prensa para procesamiento de RFF en plantas de beneficio. <b>Manuel Aguirre, Extractora Sur del Casanare</b>
5:40 p.m.	<b>Discusión y conclusiones de la jornada</b>		<b>Coctel de bienvenida</b>

6:00 p.m.

# Retos de sostenibilidad para una palmicultura productiva e incluyente

**28**  
DE SEPT.  
DÍA 2

## Salón de plenarias

8:00 a.m.

**Charla magistral:** Corresponsabilidad en la calidad del aceite, un compromiso entre campo y planta de beneficio - Jesús Alberto García, Cenipalma

9:00 a.m.

**Charla magistral:** Palma de aceite 4.0: ¿qué tan cerca estamos de la revolución de los datos? Carlos Ricardo Bojacá, Cenipalma

10:00 a.m.

## Visita muestra comercial | Pósteres

### Módulo I. Productividad Salón de plenarias

### Módulo II. Sostenibilidad Salón 3

### Procesamiento en plantas de beneficio - Salón 2

10:30 a.m.

**Charla de apertura de módulo:**  
Investigación y tecnologías para el manejo del agua y la nutrición frente al fenómeno climático de El Niño.  
**Nolver Arias Arias, Cenipalma**

**Charla de apertura de módulo:**  
Programa de naturaleza productiva  
**Ricardo Sánchez, USAID**

**Charla de apertura de módulo:**  
Visión integral de la productividad en plantas de beneficio.

**Silvia Liliana Cala Amaya, Cenipalma**

**Lanzamiento del libro:** Manual de aguas

11:20 a.m.

Selección de sustratos para plántulas de previvero.  
**Oswaldo Alzate, Agroindustrias Villa Claudia**

Soluciones basadas en la naturaleza, una oportunidad en la producción de aceite de palma.  
**Germán Corzo, Instituto Alexander von Humboldt**

Incidencia de la madurez de los racimos de fruta fresca en la calidad del aceite crudo de Entrepalma S.A.S.  
**Freddy Ochoa, Entrepalmas S.A.S.**

11:40 a.m.

Respuesta del crecimiento en palmas de vivero de *Elaeis guineensis* en sustratos a base de fibra en Codazzi, Cesar.  
**Miguel Ángel Oliveros, Oleoflores**

Monitoreo nacional de deforestación en Colombia a partir de sensores remotos.  
**Stephanía Zabala, Satelligence**

Optimización de operaciones: Mejoramiento del porcentaje de acidez del aceite crudo de palma en Oleonorte S.A.S.  
**Fabián Andrés Barragán Osma, Oleaginosas del Norte S.A.S.**

12:00 p.m.

## Preguntas y discusión

12:15 p.m.

## Almuerzo

2:30 p.m.

Evaluación de trampas para capturar adultos de *Opsiphanes cassina*.  
**Jorge Alberto Aldana, Aceites Manuelita S.A.**

Buenas prácticas de sostenibilidad en el Urabá antioqueño.  
**Laura Torres, Promotora Palmera de Antioquia**

Prácticas implementadas para el mejoramiento continuo de la calidad del aceite de palma.  
**Wilson Garavito, Extractora Sicarare S.A.**

2:50 p.m.

Experiencias en el manejo integral de *Eupalamides guyanensis* en la plantación Palmar de Santa Bárbara S.A.S., Puerto Gaitán, Meta.  
**Juan Gabriel Barrios Trilleras, Santa Bárbara S.A.S.**

Biodiversidad de la palma de aceite.  
**Ana Roldán, Costa de Oro**

Mitigación de los contaminantes MOSH-MOAH en el aceite crudo de palma producido en la planta de beneficio primario de Gremca S.A.  
**Eyner David Cubides, Gremca S.A.**

3:10 p.m.

Barreras físicas para controlar la vegetación herbácea y *Sagalassa valida*, dos en uno.  
**Jorge Alberto Aldana, Aceites Manuelita S.A.**

Demostrando ganancia en biodiversidad en Poligrow. Técnica de fototrampeo para el monitoreo de mamíferos.  
**Emilio Fandiño, Poligrow Colombia S.A.S.**

TEMIS: medición en línea de la tasa de extracción y parámetros de calidad del aceite.  
**Carlos de Hart - Agroince.**

3:30 p.m.

Establecimiento de una cepa nativa de *Trichoderma* sp. en los cultivos del híbrido OxG en el Urabá.  
**Karen Carmona, Bioplanta Palmera**

El rol de las aves en la agricultura regenerativa en paisajes palmeros.  
**Camilo Cardozo, Audubon**

Uso eficiente de la energía con diferentes tecnologías de procesamiento de RFF.  
**Juan Camilo Barrera Hernández, Cenipalma y Universidad de la Costa.**

3:50 p.m.

Estrategia de manejo de la pudrición de bases peciolares en cultivares híbridos en la plantación Salamanca.  
**Jesús David Romo, Salamanca Oleaginosas S.A.**

Estrategia de sostenibilidad orientada a la preservación del paisaje palmero biodiverso y su vinculación con la producción palmera en Hacienda La Cabaña S.A.  
**Sandra Salamanca, Hacienda la Cabaña S.A.**

Uso de energía solar en plantas de beneficio.  
**Daniel Higuera, El Quitebe.**

4:10 p.m.

## Discusión y conclusiones de la jornada



	<b>Módulo I. Productividad Salón de plenarios</b>	<b>Módulo II. Sostenibilidad Salón 3</b>	<b>Módulo III. Procesamiento en plantas de beneficio Salón 2</b>
8:00 a.m.	<b>Charla de apertura de módulo:</b> Avance en la productividad laboral en cultivos de palma de aceite con énfasis en cosecha. <b>Elizabeth Ruiz Álvarez, Cenipalma</b>	<b>Charla de apertura de módulo:</b> IDS: una herramienta para movilizar paso a paso la estrategia de sostenibilidad de la palmicultura. <b>Carlos Andrés Rincón, Cenipalma</b>	<b>Charla de apertura de módulo:</b> Sistemas de tratamiento naturales para el postratamiento de los efluentes generados en diferentes agroindustrias de Colombia. <b>Nelson Rodríguez, Cenicafé</b> <b>Lanzamiento del libro:</b> Humedales artificiales
8:50 a.m.	Estandarización de labores en híbrido OxG, núcleo Bioplanta. <b>Óscar Alejandro Castillo, Bioplanta Palmera</b>	Experiencia USO de IDS para certificaciones. <b>Lorena Pupiales, Palmeras de Puerto Wilches</b>	Uso de buchones para el tratamiento de aguas residuales: factores de éxito y lecciones aprendidas. <b>Cristian Murillo, Alianza del Humea</b>
9:10 a.m.	Análisis comparativo del efecto del raleo en el rendimiento y parámetros vegetativos del híbrido interespecífico de palma de aceite. <b>Laura Mendoza, Unipalma de los Llanos S.A.</b>	Comprendiendo el perfil socioeconómico de los palmicultores para promover la producción sostenible. <b>Óscar Sanabria, Cenipalma.</b>	Experiencia en el mejoramiento de la calidad del vertimiento STAR1 usando humedales y especies nativas como tratamiento terciario. <b>David Tovar, Palmas del Cesar</b>
9:30 a.m.	Agricultura de precisión en cultivos del híbrido OxG en el Urabá antioqueño. <b>Óscar Alejandro Castillo, Bioplanta Palmera</b>	Retos y oportunidades de los derechos humanos en el sector palmero <b>José Fernando Gómez - CREER.</b>	Producción de biocarbón de cuesco de palma como acondicionador de suelo. <b>Martín Herrera, Sirius Guacaramo</b>
9:50 a.m.	<b>Preguntas y discusión</b>		
10:05 a.m.	<b>Visita muestra comercial   Pósteres</b>		
10:35 a.m.	Gestión del cambio para la extensión rural: desde la caracterización socioeconómica y el nivel tecnológico de los productores de Palmeras de Puerto Wilches S.A. <b>Sofía Millán, Palmeras de Puerto Wilches</b>	Equidad de género en el sector palmero. <b>María Rueda, Fedepalma</b>	Transformando biomasa en sostenibilidad: Experiencias de éxito en la densificación de biomasa en Aceites del Magdalena Medio SAS. <b>Cristhian Mauricio Medina Rodríguez, Aceites del Magdalena Medio</b>
10:55 a.m.	Asistencia técnica planificada para el cierre de brechas productivas de aliados estratégicos del núcleo Extractora Santafé. <b>Carlos Barahona, Palmas Santafé S.A.</b>	Modelo empresarial inclusivo: La apuesta social de la sostenibilidad en Gremca <b>Ana Lucía Avila, Gremca</b>	Optimización del despacho y almacenamiento de aceites a partir de automatización industrial y tecnología NIR. <b>Ivonne Gutiérrez, Entrepalmas S.A.S.</b>
11:15 a.m.	Herramientas tecnológicas para el análisis de la asistencia técnica en núcleo Extractora MLB. <b>Carlos Elín Mestra, Oleoflores S.A.</b>	Empalmando corazones. <b>Claudia Jaimes, Fundación Bajo el Palmar</b>	Industria 4.0 en el proceso de extracción de aceite de palma en Unipalma S.A. <b>Yeison Bueno, Unipalma S.A.</b>
11:35 a.m.	Camino recorrido hacia el cierre de brechas de sostenibilidad. <b>Jaime Salazar, Extractora Monterrey</b>	Rol de la mujer en la palmicultura: experiencia de formalización laboral en el sur de Bolívar. <b>Vikeleys Pérez y Angie Blanco, palmicultoras de la Zona Central</b>	Estrategia de capacitación de personal orientado a la seguridad de procesos en planta. <b>Carlos Alberto López, Alianza del Humea</b>
11:55 a.m.	Manejo holístico del cultivo de palma de aceite. <b>Rafael Rey, Plantación Pravia</b>	Sembrando el propósito: red de apoyo para el desarrollo económico y social del sur de Bolívar. <b>Vanessa Pérez, Fundación Sembrando Sueños, Extractora Loma Fresca</b>	Experiencias en mejores prácticas de mantenimiento en sistemas de generación de vapor. <b>Federico Daza, Alianza del Humea</b>
12:15 p.m.	<b>Preguntas y discusión</b>		
12:30 p.m.	<b>Almuerzo   Visita muestra comercial   Pósteres</b>		
2:00 p.m.	Experiencia con carreta de autovolteo de arrastre animal en la plantación Palmar de Altamira. <b>Carlos Andrés Ariza, Palmar de Altamira S.A.</b>	Semilleros jóvenes emprendedores del campo y para el campo. <b>Lizeth Rivas, Fundación Poligrow</b>	Conversatorio: <b>Seguridad de procesos.</b> Moderador <b>René Saldarriaga, Alianza del Humea</b>
2:20 p.m.	Evaluación del uso de ácido naftalenacético (ANA) sobre la formación de frutos partenocárpicos en cultivos <i>Elaeis guineensis</i> Jacq. en Palmas Montecarlo. <b>Óscar Villamizar, Palmas Montecarmelo</b>	Modelo de intervención social participativa para el desarrollo de entornos palmeros. <b>Andrea Ortiz, Funpalcat</b>	
2:40 p.m.	<b>Preguntas y discusión</b>		
	<b>Salón de plenarios</b>		
2:55 p.m.	Charla magistral: APSColombia, nuestra apuesta por garantizar el origen del Aceite de Palma Sostenible de Colombia. Ximena Mahecha, APSColombia		
3:55 p.m.	<b>Acto de clausura (Informe general - reconocimientos)</b>		

# Investigación, tecnología, innovación y reconocimientos, todo en un solo lugar: La XVIII Reunión Técnica de Palma de Aceite

DURANTE TRES DÍAS, EL SECTOR PALMICULTOR COLOMBIANO CONOCERÁ AVANCES E INNOVACIONES Y RECOGERÁ RECOMENDACIONES RELACIONADAS CON EL MANEJO DEL CULTIVO, LAS PLANTAS DE BENEFICIO Y LA SOSTENIBILIDAD DEL NEGOCIO

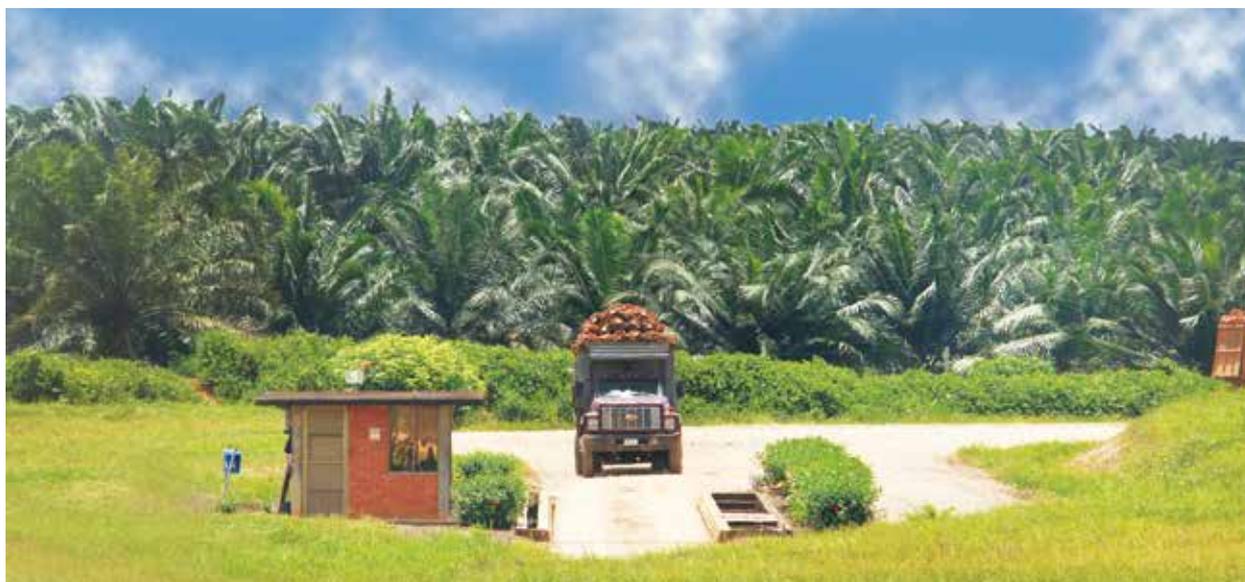


Foto: Angéla Neira.

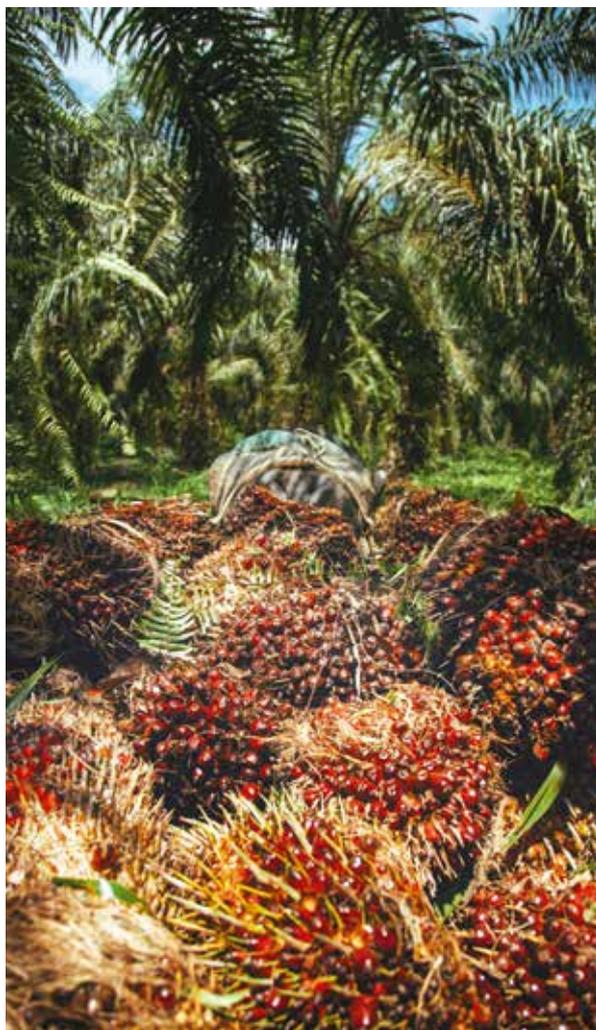


Foto: Camilo Marconi.

La Reunión Técnica Nacional, en su décima octava versión, persigue los mismos propósitos que la inspiraron desde su creación: generar un espacio para intercambiar experiencias exitosas vividas por los diferentes actores de la agroindustria, en términos de investigación, desarrollo e implementación de tecnologías para poder agilizar su adopción y crecer compartiendo.

Se trata de una reunión diseñada y pensada para cada uno de los públicos y de las áreas de interés de la agroindustria, con un mismo propósito: propender por la adopción de las mejores prácticas que apunten hacia una producción sostenible, tanto en campo como en planta de beneficio.

Durante la Reunión, que esta vez tiene como sede el Centro de Convenciones & Eventos Neomundo, de Bucaramanga, serán presentados 69 trabajos, que recogen, en su mayoría, experiencias de las plantaciones, los núcleos y las plantas de beneficio, sumadas, por supuesto, a las institucionales de Fedepalma y Cenipalma.

Se contará con 14 charlas, 4 magistrales y 9 de apertura de módulos; habrá lanzamiento y relanzamiento de 4 libros, feria comercial, exposición de 76 pósteres, premiación, tanto de los trabajos presentados, como de los pósteres expuestos, así como de los productores de pequeña y mediana escala con las mayores productividades; y para cerrar, un conversatorio sobre seguridad de procesos, según lo explica Juan Carlos Vélez, líder de Formación y Capacitación de Cenipalma y Gerente de este evento.

El eje de la Reunión será la sostenibilidad, de ahí que el lema sea, justamente, “Retos

de Sostenibilidad para una palmicultura productiva e Incluyente; y se desarrollará en tres módulos: Productividad, Sostenibilidad y Procesamiento en Plantas de Beneficio y Valor Agregado.

Será un espacio ideal para compartir, cara a cara, con todos los actores de la agroindustria y para conocer las novedades en materia de productos y servicios, en el marco de la Feria Comercial.

Tras la apertura del certamen, que estará a cargo del director general de Cenipalma, Alexandre Patrick Cooman, y del presidente ejecutivo de Fedepalma, Nicolás Pérez Marulanda, habrá una charla magistral sobre Inclusión Social y Prosperidad en los Negocios a cargo del abogado de la Universidad de Los Andes, experto en temas sociales y filántropo, Roberto Navas Gómez, quien mostrará cómo conciliar el desarrollo social, la inclusión social y los negocios para dar como resultado la prosperidad.

La segunda charla magistral estará a cargo de Jorge Alonso Beltrán, director de extensión: extensión participativa e investigativa con los palmicultores: estrategia para incrementar la productividad sostenible, en la cual se podrá conocer la evolución de los modelos de extensión para mejorar la sostenibilidad e incrementar la productividad.

Jesús Alberto García, coordinador del Programa de Procesamiento de Cenipalma, llevará al auditorio su charla magistral: Calidad de los aceites, desde el campo hasta las exportaciones, que permitirá que tanto los cultivadores como quienes trabajan en el procesamiento del fruto conozcan los requisitos del mercado y tomen consciencia de que la calidad del aceite es un compromiso de todos.

La palmicultura colombiana no puede ser ajena a la evolución hacia la digitalización, es decir, hacia el concepto de Industria 4.0. Para hablar del tema: Palma de aceite 4.0: ¿qué tan cerca estamos de la revolución de los datos?, estará Carlos Ricardo Bojacá, líder del área de Geomática de Cenipalma, quien dará a conocer cómo se están preparando para ello las empresas palmeras.

Finalmente, en el bloque de charlas magistrales, estará Ximena Mahecha, directora ejecutiva de la Corporación Aceite de Palma Sostenible de Colombia, APSColombia, quien dará a conocer el propósito de esta que se enmarca en poner al servicio de los palmicultores y distintos actores el esquema de validación y verificación que apoyará la consolidación de la marca país.



**Juan Carlos Vélez**, Gerente de la Reunión Técnica Nacional

## Productividad

Teniendo en cuenta la importancia del clima y su afectación al cultivo, los asistentes podrán escuchar el tema: Variabilidad climática y su influencia en el proceso efectivo de *Phytophthora palmivora*, en donde su expositor, Juan Manuel López, Investigador de Cenipalma, explorará la relación de esta con los fenómenos de El Niño y de La Niña.

Posteriormente, Nolver Arias, Coordinador del Programa de Agronomía de Cenipalma, hablará de un tema que maneja a la perfección: Investigación y tecnologías para el manejo del agua y de la nutrición frente al fenómeno climático de El Niño.

Cierra este módulo Elizabeth Ruiz, de Cenipalma, hablando sobre el Avance en la productividad laboral en cultivos de palma de aceite, con énfasis en cosecha.



Foto: María Sarmiento.

## Sostenibilidad

En este módulo liderado por Andrés Felipe García, Director de Planeación Sectorial y Desarrollo Sostenible de Fedepalma, se referirá a los retos y oportunidades en la implementación de la estrategia sectorial de sostenibilidad.

Isabel Giraldo, de Alianza Team, hablará de la importancia y los retos de la sostenibilidad en los mercados; mientras que Carlos Andrés Rincón, de Cenipalma, se referirá al Índice de Sostenibilidad como una herramienta para movilizar la estrategia de sostenibilidad en la palmicultura.

## Procesamiento en plantas de beneficio

Jesús Alberto García, Coordinador del Programa de Procesamiento, mostrará el impacto de la investigación en plantas de beneficio y Silvia Cala, ambos de Cenipalma, dará a conocer una visión integral de la productividad en las mismas.

Este módulo cierra con una interesante charla de un invitado externo: Nelson Rodríguez, investigador y experto en el manejo de aguas residuales de Cenicafe, quien nos compartirá la experiencia de este Centro con los llamados Sistemas de Tratamiento POME (Palm Oil Mill Effluent), tema con amplia aplicabilidad en el sector.

## Las novedades

Esta reunión técnica tiene como plato fuerte los casos exitosos de adopción o aplicación de tecnologías, estrategias y programas que confluyen hacia la productividad sostenible.

Muchos de ellos son ilustrados en pósters que serán expuestos y cuya autoría, en esta ocasión, incluirá a núcleos y a plantas de beneficio que tienen información valiosa para compartir.

Otra innovación está en los criterios para la premiación de los productores de pequeña y mediana escala con mayores productividades; y de los mejores pósters y presentaciones.

## Balance ideal

Una vez concluya esta Reunión Técnica, los líderes de cada módulo se sentirían satisfechos por el deber cumplido si:

### En Sostenibilidad – Andrés Felipe García:

...“Todos los asistentes comprenden la importancia y la necesidad de la sostenibilidad, por los requisitos de los mercados y por la necesidad de hacer las cosas bien, económica, ambiental y socialmente”.

“Me sentiría satisfecho si se comprende que la sostenibilidad genera negocios y proyectos palmeros mucho más productivos y capaces de responder al entorno cambiante”.

### En Plantas de Beneficio Jesús García y Silvia Cala:

...“Se logra explicar cómo las tecnologías y prácticas que se aplican en plantas de beneficio contribuyen a la eficiencia en el proceso y a la rentabilidad del negocio; y entender que estas, más allá de la extracción del aceite, constituyen todo un sistema donde, a partir de racimos de fruta fresca -RFF-, se generan diversos productos y coproductos que agregan valor”.

...“Se logra mostrar a la planta de beneficio como un todo, ligada a lo que viene del campo (RFF) para sacar productos de la mejor calidad que eviten cierre de mercados, y que se haga de manera sostenible”.

**Premio productores de pequeña y mediana escala con mejor productividad**

En este espacio se exalta a los mejores. Al reconocimiento a las mayores productividades se deberá sumar la demostración del cumplimiento de normas ambientales y sociales. El comité evaluador revisará la trazabilidad tanto en producción como en mejores prácticas.

En esta versión habrá dos categorías para la premiación: para cultivadores de *E. guineensis* y de híbrido OxG, dado el posicionamiento de este último en el país.

Las mejores presentaciones también serán premiadas, a partir de seis criterios: que sean claras, tengan un objetivo concreto, presenten la metodología usada, contengan recomendaciones y puedan ser reproducibles en otros contextos; además se calificarán las habilidades comunicativas del expositor.

**LANZAMIENTO NUEVA PUBLICACIÓN**

**MANEJO DE PLAGAS PARA UNA PALMICULTURA SOSTENIBLE EN COLOMBIA**

¡Descubra en nuestro nuevo libro todo lo que necesita saber sobre el manejo integrado de plagas!. Aumente su productividad garantizando la sostenibilidad del cultivo de palma de aceite.

Descargue esta publicación a través de este código QR.




# Junta Directiva de Cenipalma, cercana a los productores

CON GRAN ÉXITO SE CUMPLIÓ PRIMER ENCUENTRO ENTRE LA NUEVA JUNTA DIRECTIVA DE CENIPALMA Y LOS PRODUCTORES, UNA ESTRATEGIA PARA ACERCARSE MÁS A LAS REGIONES Y A LOS CULTIVADORES

La Corporación Centro de Investigación en Palma de Aceite, Cenipalma, existe por y para los productores. La inversión que hace cada palmicultor para que el Centro exista es retribuida con investigación, innovación y extensión de alta calidad lo que debe reflejarse en un constante aumento del número de toneladas/ha de aceite producido.

La ecuación es clara para la nueva Junta Directiva de Cenipalma, por eso decidieron pasar de los informes que suelen darse a conocer en las oficinas de Bogotá, al contacto directo con los productores en el campo, en donde ellos pueden escuchar de primera mano las experiencias que se viven en cada región; y, así, con base en ese intercambio de información, el Centro pueda reforzar o incluso rediseñar el rumbo de sus investigaciones, según sea el caso.

Y es que, mejorar la comunicación en doble vía con los productores es uno de los propósitos que ha venido persiguiendo Cenipalma, como una herramienta para lograr incrementos en la adopción tecnológica y obtener impactos positivos de los resultados de la investigación.

En consecuencia, el presidente de la Junta Directiva de Cenipalma, Juan Esteban Correa, quien junto con los demás miembros de este órgano directivo, tuvo un primer encuentro con los productores de la Zona Central, afirma que, “hay productores que sienten que no les llega suficiente conocimiento o información, o que no tienen acceso a las respuestas que Cenipalma ya tiene frente a temas relacionados con problemá-

ticas fitosanitarias, producción, uso de agroquímicos e insumos, entre muchos otros”.

En cumplimiento de esa estrategia de acercamiento a las regiones y a los cultivadores, los escenarios escogidos fueron el Campo Experimental Palmar de la Vizcaína y el Núcleo Palmeras de Puerto Wilches tanto en plantación propia como en la finca La Holanda que pertenece a Lily Dulcey Corzo una de sus proveedoras.

En el Campo Experimental, la sensación fue de orgullo sectorial al poder conocer en vivo y en directo cómo se desarrollan, entre otros, el Programa de Mejoramiento Genético y el Programa de Clonación, uno de los mayores avances en ciencia y tecnología de la agricultura colombiana.

En la visita al núcleo palmero, fue posible apreciar el resultado de la implementación de los planes de asistencia técnica gestionados conjuntamente entre el Núcleo y Cenipalma, instrumento mediante el cual se ha logrado la apropiación del conocimiento por parte de los productores permitiendo alcanzar productividades de 30 a 35 t/ha, lo cual es sinónimo de negocios rentables y sostenibles.

Por su parte, Luz Amparo Fonseca, también miembro de la Junta Directiva de Cenipalma, asegura sentir gran satisfacción al ver tanto la organización enmarcada en los planes operativos, clave para articular los servicios de extensión y asistencia técnica, como la ruta de sostenibilidad, en lo ambiental, social y económico, que están poniendo en práctica.



Foto: Elzbieta Bochno Hernández. Cenipalma

## Soberanía productiva y agronómica

Uno de los temas prioritarios en la Zona Central es el Programa de Mejoramiento con el que se busca producir semillas y clones hechos a la medida de las necesidades de la palmicultura colombiana, tan diferentes en cada una de las regiones, dadas sus condiciones agronómicas, de sanidad y climáticas, entre muchas otras:

“un ejercicio de soberanía productiva y agronómica que nos va a permitir tener nuestras propias semillas para las diferentes zonas y necesidades”, según lo afirma el Presidente de la Junta Directiva de Cenipalma.

Lo que se espera es obtener nuevos cultivares de palma de aceite que crezcan menos, que sean más productivos y con mayor calidad de aceite, adaptados a las condiciones agroclimáticas colombianas, menos susceptibles al estrés hídrico y con mayor eficiencia en el uso de nutrientes.



Foto: Elzbieta Bochno Hernández. Cenipalma

“Con estas visitas a las cuatro zonas palmeras, y este contacto permanente con los productores, la Junta Directiva podrá tener un mejor contexto para enfocar a Cenipalma hacia donde todos queremos que vaya”, concluye Juan Esteban Correa.

## Zona Norte, la próxima parada

El departamento del Magdalena será el siguiente punto de encuentro entre la Junta Directiva de Cenipalma y los productores.

Allí dos temas concentran la atención: la Pudrición del cogollo y las renovaciones con cultivares híbridos OxG. Por lo tanto, se revisará la gestión que se le está dando a estos procesos con base en las experiencias vividas en otras zonas y lo que se requiere para que las renovaciones se realicen con éxito, se incremente la productividad y se mejore el estatus fitosanitario en esa región, la cual ha sido históricamente insigne de la palmicultura colombiana.

# Técnicos capacitados y actualizados: requisito para cultivos sanos

**DOS FACTORES HACEN QUE EL FORTALECIMIENTO DE LOS ASISTENTES TÉCNICOS QUE ATIENDEN LAS PLANTACIONES DE PALMA DE ACEITE SEA UN REQUISITO INELUDIBLE: LA EVOLUCIÓN DE LAS INVESTIGACIONES Y LA NECESIDAD DE CONOCER LA NORMATIVIDAD VIGENTE QUE ACOMPAÑA Y RESPALDA EL CULTIVO**



Foto: Maribel Teatin, Fedepalma

La tarea lleva ya siete años de ejecución, tiempo durante el cual el ICA y Cenipalma han unido esfuerzos para ejecutar una estrategia que busca que los técnicos de la palma de aceite estén permanentemente capacitados y actualizados.

Se trata de los Seminarios de actualización técnica ICA-Cenipalma, que nacieron en principio como una respuesta a una necesidad puntual: fortalecimiento técnico focalizado en problemáticas particulares, locales y regionales.

Sin embargo, producto de la pandemia, el esquema que inicialmente era presencial migró hacia la virtualidad y, con ello, atrajo a un mayor número de asistentes, quitó las limitaciones de espacio y desplazamiento, y como consecuencia, conllevó a ampliar las temáticas. Así, la información empezó a llegar de manera generalizada a todo el país, dando herramientas de manejo donde se estaban presentando las problemáticas o herramientas de prevención y alertas donde aún no se habían presentado afectaciones.

A partir del éxito obtenido con las dos modalidades, presencial y virtual, este año se decidió retomar los seminarios técnicos presenciales para atender temas locales en las zonas palmeras, sin dejar de hacer el seminario nacional virtual con temas de relevancia general, según lo explica el coordinador Nacional de Manejo Fitosanitario de Cenipalma, Julián Fernando Becerra-Encinales.

A la fecha, ya tuvieron lugar los seminarios dirigidos a la Zona Norte y a la Zona Oriental; mientras que el 10 de octubre se realizará el de la Zona Suroccidental; y el 20 de octubre el de la Zona Central, para cerrar con el evento nacional virtual, el 29 de noviembre del presente año.

El esquema es el mismo: se aborda la problemática de cada zona, en su globalidad, inclu-

yendo temas fitosanitarios, agronómicos y de productividad, teniendo en cuenta que estos operan como un todo y se incluye, además, un tema fundamental relacionado con la normatividad vigente del ICA y en esta ocasión, la Ley 2303 de 2023, que declara de interés social nacional a la Pudrición del cogollo, PC, y a la Marchitez letal, ML, en el cultivo de palma de aceite, entre otras.

Así se cumplió en la Zona Norte, particularmente en el Cesar, en donde, teniendo en cuenta las áreas brote de la PC, se presentó el Plan de Manejo de la enfermedad y se hizo un especial llamado hacia la prevención en áreas sanas.

En los Llanos Orientales la concentración estuvo en ML y en *Eupalamides* sp. En esta versión se destacó la inclusión de experiencias de varias plantaciones en el manejo de estas dos problemáticas, un ingrediente valioso para que los asistentes identifiquen aquellos errores que pueden evitar y los aciertos que marcan la guía para ser exitosos en el manejo.



**Andrea Ramos,**  
ingeniera agrónoma  
y entomóloga, ICA

Por su parte, PC y pudriciones de estípites serán los temas a desarrollar en la Zona Suroccidental; y pudriciones de estípites, en la Central.

En la reunión nacional de cierre se integrarán estos y otros temas relacionados con los principales riesgos fitosanitarios de la palmicultura y se recogerán las inquietudes y/o experiencias de los eventos regionales.

## Normas indispensables

La palma de aceite tiene un gran respaldo normativo del ICA con diferentes instrumentos vigentes como son las resoluciones de plagas de control oficial, registro de predios, viveros y movilización de material vegetal de siembra, los cuales suponen compromisos y obligaciones puntuales, tanto por parte de los dueños de las plantaciones como de sus asistentes técnicos.

De ahí la importancia de mantener y fortalecer esta herramienta que es diseñada exclusivamente para los asistentes técnicos y que genera una certificación indispensable en las hojas de vida de quienes prestan este invaluable servicio.

Según la encargada de la Dirección Técnica de Sanidad Vegetal del ICA, ingeniera agrónoma y entomóloga, Andrea Amalia Ramos, “para el ICA es fundamental hacer estos ejercicios en forma articulada con el gremio, pues nos permite recoger la información que existe en el país, una información real, científica, y que podemos llevarla de manera integral, completa, con todo el mensaje, tanto institucional como gremial, para que logremos un cambio en las condiciones fitosanitarias del cultivo de la palma de aceite”, afirma.

La funcionaria hizo un llamado para prevenir los problemas fitosanitarios y contar con sistemas de producción óptimos, en variedades, agronomía y manejo fitosanitario, así como monitorear y vigilar las plagas y las enfermedades e informar al ICA, “nuestra entidad estará siempre acompañante y vigilante para que todas las normas se cumplan y así poder proteger la sanidad del cultivo a nivel nacional”, concluyó.

## Próximos Seminarios de Actualización Técnica ICA - Cenipalma

10 de octubre	Zona Suroccidental	Pudrición del cogollo y pudriciones de estípites
20 de octubre	Zona Central	Marchitez letal
29 de noviembre	Seminario Nacional – Virtual	Fitosanidad y productividad de la palma de aceite



## En plantación

1. Evite quemas a cielo abierto, estas están prohibidas como práctica agrícola. El fuego puede propagarse a los cultivos y zonas aledañas.
2. No acumule tusa o raquis en pilas por más de 3 días, sin hacer la disposición adecuada.
3. Mantenga la humedad del suelo mediante el establecimiento de coberturas y sotobosque.
4. Realice oportunamente las labores de poda y haga una correcta disposición de las hojas alrededor del plato.
5. Si son indispensables las acciones de manejo fitosanitario que requieran el uso controlado del fuego, aplique las mejores prácticas y cumpla la normatividad establecida por el ICA.
6. No arroje al suelo cigarrillos, fósforos, residuos de vidrio, metal, plástico u otros materiales que puedan iniciar un incendio y/o potenciar su propagación.
7. Defina un plan de emergencia y cuente con las herramientas necesarias para evitar o atender una situación de incendio.
8. Capacite al personal periódicamente en el manejo y control de incendios.
9. Inspeccione regularmente su plantación para detectar posibles focos de incendio y corregirlos a tiempo.
10. Evite el uso de maquinaria que pueda generar chispas en zonas con vegetación seca.

# Mejores prácticas para evitar incendios durante el Fenómeno de El Niño

EL FENÓMENO DE EL NIÑO ES UNA REALIDAD. LAS ALTAS TEMPERATURAS QUE SE ESPERA SE REGISTREN EN LAS ZONAS PALMERAS PUEDEN GENERAR RIESGO DE INCENDIOS Y AFECTACIONES EN LA PRODUCTIVIDAD. LOS INVITAMOS A APLICAR ESTAS PRÁCTICAS PARA EVITARLOS Y MITIGARLOS. PROTEJAMOS LA SALUD E INTEGRIDAD DE LOS COLABORADORES, LAS COMUNIDADES CERCANAS, LA BIODIVERSIDAD PALMERA Y NUESTRA PRODUCTIVIDAD

## En plantas de beneficio

1. Evite excedentes de biomasa almacenada a la intemperie.
  - En caso de acumulación de biomasa**
  - ▶ Hidrátela continuamente
  - ▶ Garantice puntos de abastecimiento de agua a presión cercanos a los sitios de almacenamiento.
  - Transporte de biomasa**
  - ▶ Utilice vehículos o contenedores carpados para evitar que caiga a las vías y genere riesgo de combustión.
  - ▶ Diseñe con su equipo agrónomo un esquema eficiente de aplicación y distribución de biomasa.
2. Use adecuadamente el recurso hídrico:
  - ▶ Corrija fugas de agua y vapor.
  - ▶ Para la limpieza de las instalaciones utilice equipos a presión.
  - ▶ No sobrepase el uso del caudal concesionado para la captación de aguas, este es un acto responsable de relacionamiento con las comunidades.
3. Evite la acumulación del polvo proveniente del proceso de prensado de la almendra en estructuras y bandejas eléctricas.





## “De productor a productor”: esencia de los encuentros de intercambio de experiencias

CONFIANZA, EN ESO RADICA EL ÉXITO QUE HA ARROJADO LA PUESTA EN MARCHA DE LOS ENCUENTROS DE INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS ENTRE PRODUCTORES, UNA APUESTA DIGNA DE IMITAR

Luis Alfonso Ramírez Coronel es un palmicultor de pequeña escala ‘echao pa'lante’. No se pierde un día de campo y menos cualquier encuentro en donde sepa que va a aprender cosas nuevas para su cultivo de 7,5 hectáreas. Es adaptador e innovador. Por eso, tan pronto llega a su finca, tras algún evento de donde haya sacado ganancia informativa, corre para ponerla en práctica.

Su finca Agroecológica Villa Andrés, ubicada en Curumaní, Cesar, fue la sede del encuentro Palmicultura Sostenible, Biodiversa y Resiliente al Cambio Climático, realizado recientemente, en el que se congregaron 120 pequeños productores de varios municipios de la Zona Norte.

Se trataba de un nuevo encuentro de intercambio de experiencias entre productores bajo un esquema similar a los que se vienen realizando con personal técnico ya hace cinco años.

Según lo explica el responsable de extensión de Cenipalma de la Zona Norte, Gabriel Henríquez, en este trabajo articulado con el núcleo se busca que sea el productor mismo quien les

cuenta a sus colegas lo que viene haciendo como parte de la estrategia que tiene el Centro para transferir tecnología “de productor a productor”.

En todas las zonas se han realizado estos encuentros y esta vez con foco en las subzonas. Así, la convocatoria es mucho más exitosa por cuanto el productor sabe que los temas que se tratarán son, precisamente, los que más le duelen.

La receptividad ha sido total. Los principales resultados se recogen a continuación:

### **ZN** Zona Norte:

La actitud de Luis Alfonso Ramírez es lo que se busca aquí: se le apuesta a que en las plantaciones haya biorriqueza y una mayor diversidad de plantas que, como en el caso del sotobosque, trae grandes beneficios al cultivo.

También se trabaja para identificar a los productores que comparten la actitud de este innovador, para, junto con los núcleos, hacerles seguimiento y poder medir la adopción.

Ha sido posible mostrarles a los asistentes, a partir de las experiencias compartidas por sus pares, que sí es viable hacer las cosas, a pesar de las limitantes edáficas, las económicas o climáticas, para aplicar las mejores prácticas y por ende, producir más.

### **ZO** Zona Oriental:

José Luis Quintero, responsable de extensión de la Zona Oriental, afirma que, en lo agronómico, durante los encuentros se han abordado las mejores prácticas: establecimiento del cultivo, renovaciones con cultivares híbridos OxG; cobertura de leguminosas y nutrición, entre otros.

En lo social, cada vez con más experiencias para mostrar, se han desarrollado temas como la escasez de mano de obra y, en ese marco, como parte de la solución, la optimización de procesos y de prácticas, y la mecanización de algunas labores, entre ellas, cosecha y poda. También se ha trabajado el tema del relevo generacional, al mostrar casos exitosos en donde los hijos han asumido las responsabilidades y oportunidades de sus padres en el cultivo.

En lo ambiental, el manejo del recurso hídrico, la economía circular y el uso de subproductos de la palma en el cultivo, han sido destacados.

### **ZSO** Zona Suroccidental:

En esta zona existen retos importantes, es notoria la diferencia en materia de productividad entre cultivadores de pequeña, mediana y gran escala, por lo que el propósito es seguir difundiendo las mejores prácticas, especialmente en temas como la fertilización.

Kelly Sinisterra, responsable de extensión de la Zona Suroccidental, explica que uno de los temas centrales en el encuentro con productores de esta zona será la importancia de hacer parte de un núcleo palmero, para ser beneficiario de servicios complementarios destinados a mejorar la adopción de prácticas y, por ende, la productividad.



### **ZC** Zona Central:

La importancia de la asociatividad en la subzona del Catatumbo, así como su principal limitante: la Marchitez sorpresiva, han sido dos de los temas recurrentes. Con esta estrategia se ha llegado al 75% de los productores, pero solo al 50% del área de cultivo, dado que quienes han sido cubiertos son productores de pequeña escala, siendo necesario llegarles a los de mediana y gran escala, según lo explica el responsable de extensión de esta zona, Camilo Cortés.

# Carlos Roberto Murgas Guerrero: 50 años de amor por la palma de aceite

UN COSTEÑO NACIDO EN BOGOTÁ, CERCANO, DE PUERTAS ABIERTAS, RESPETUOSO POR LA ÉTICA DE LO PÚBLICO Y CON UN GRAN SENTIDO DE RESPONSABILIDAD SOCIAL PARA SOCIOS Y ALIADOS, ES CARLOS MURGAS, EL 'MECENAS' DE LA PALMA DE ACEITE EN COLOMBIA: ¡GRACIAS!

Hay seres humanos que dejan una estela de luz, de bien, de progreso por donde pasan. Es el caso de Carlos Roberto Murgas Guerrero, un nombre inherente a la palma de aceite en Colombia; alguien que, con su espíritu visionario, su conocimiento, su empuje y su fe, logró cambiarles la vida a miles de familias campesinas del norte del país.

Hoy, queremos rendirle un tributo y un merecido homenaje a quien la palma de aceite debe buena parte de su crecimiento, el crecimiento de un sector que, gracias a él, se volvió inclusivo.

Todo en la vida de Carlos Murgas parecía estar dado para que se convirtiera en el patrocinador oficial de la palma de aceite: desde su formación como ingeniero agrónomo de *Louisiana State University*, hasta aquel encuentro fortuito, en 1970, cuando, como exitoso empresario algodonero visitó Malasia para conocer mejores prácticas y se encontró con un cultivo que prometía poder agroindustrializarse.

Corrían los años 1998 y 1999 cuando, siendo Ministro de Agricultura, luego de ejercer como gerente de la Caja Agraria, en 1992, y tras haber comprobado su inviabilidad, decidió liquidarla y crear el Banco Agrario, que cambió el *modus operandi* del financiamiento de las labores del campo y les dio una nueva vida crediticia a los agricultores.

Junto con ello, impulsó y convirtió en política de Estado el que se considera, quizás, su mayor logro: el Modelo Alianzas Estratégicas Productivas, iniciativa que acerca al industrial a los agricultores de pequeña y mediana escala dueños de la tierra, que la saben trabajar y la mantienen. En este modelo encontró Carlos Murgas la única forma de crecer y de ser competitivos: que los dueños de la tierra no se vieran obligados a malvenderla, la trabajaran gracias a los créditos blandos diseñados específicamente para el sector palmero, la cosecharan e hicieran parte del valor agregado.

taba con 400 palmicultores a nivel nacional; hoy son 7.200, 90% de los cuales son de pequeña y mediana escala. De ellos, 5.000 están asociados en alianzas o vinculados con núcleos palmeros; y 3.200 familias están vinculadas a Oleoflores, la empresa de la familia Murgas, y son afiliados de Fedepalma.

Otros de los aspectos a los que les prestó atención, indispensables para que las alianzas den resultados, fueron el Fondo Agropecuario de Garantías, el incentivo a la capitalización rural y la asistencia técnica integral.

Carlos Murgas es un convencido de que la institucionalidad, representada en los gremios, es la fortaleza y el cimiento de cualquier actividad en el sector agropecuario: vía la gremialidad y la unión, es como salen las cosas, afirma siempre.

Esa fe en la gremialidad la materializó como fundador, pionero y miembro honorario de Fedepalma y de Fedebiocombustibles. De esta última, por ser el creador de la primera planta de biocombustibles del país, producto de la palma de aceite.



Su legado, sin duda, tendrá por siempre el reconocimiento y agradecimiento del sector y del país.

Una década antes de ese momento, ya había visto los primeros pinitos del cultivo en cabeza de los tíos de su esposa, dueños de Palmas de Casacará. Pero esto de Malasia ya era a otro nivel, el nivel que él se soñó para su Colombia y que pudo, por fortuna, hacer realidad.

Fue así como decidió 'mudarse' a la palma de aceite, actividad en la que ya cumple 50 años, y empezar a pensar en cómo hacerla grande.

Muchas cosas se le dieron: el haber nacido y crecido en medio de familias que desarrollaron su labor empresarial en el campo, ese primer palpito que le mostró cómo la genética sería un factor clave para el desarrollo del cultivo; su acertado olfato para los negocios bien llevados, con ética y responsabilidad social, y la oportunidad que tuvo de ejercer como Ministro de Agricultura y de propiciar cambios que resultaron trascendentales para el crecimiento del sector.

Además, el modelo ha generado acercamiento entre las familias que ejercen la actividad palmera, pertenencia a las zonas y ha motivado a la gente a trabajar por su comunidad. Gracias a las alianzas se han mejorado distritos de riego, escuelas, canchas deportivas, parroquias, en fin, todos los espacios que permiten un crecimiento integral en los departamentos en donde irradian su acción: Atlántico, Bolívar, Cesar, Córdoba, Guajira, Norte de Santander, Santander y Sucre.

Sus resultados son tan contundentes como las cifras que los respaldan: antes del modelo, el sector palmicultor con-