

# Resumen y conclusiones de la XV Reunión Técnica Nacional de Palma de Aceite

Overview and Concluding Remarks on the XV National Technical Meeting in Oil Palm

**JORGE ALONSO BELTRÁN GIRALDO**  
Director Unidad de Extensión de  
Cenipalma

**ALBERTO ENRIQUE VIDAL GUTIÉRREZ**  
Responsable de Conferencia  
Internacional

Las Reunión Técnica cumplió 15 años de existencia y en esta versión, bajo el lema “Sostenibilidad y eficiencia para la palmicultura colombiana”, se presentaron 62 conferencias a 1.051 asistentes, entre los que se encontraban participantes, conferencistas, invitados especiales, miembros de la prensa nacional, expositores y empleados de Fedepalma y Cenipalma.

## Visitas técnicas y talleres preconferencia

El evento inició el 24 de septiembre con una serie de visitas técnicas realizadas al Campo Experimental Palmar de La Vizcaína y a los Núcleos Palmeros Agroince y Palmas del Cesar. También con la realiza-

ción de dos talleres preconferencia, el primero sobre cálculo de carbono, y el segundo sobre material híbrido OxG que incluía una visita a la Extractora Monterrey. En total 84 personas tuvieron la oportunidad de conocer de primera mano las buenas prácticas de los núcleos anfitriones, acompañados de los investigadores de Cenipalma (Tablas 1 y 2).

## Agenda académica

Por primera vez, y como resultado del éxito histórico del evento, esta versión inició con una sesión plenaria el día 25 de septiembre, y continuó con 7 sesiones temáticas de interés general para los asistentes. Estas fueron presentadas por investigadores de alto nivel

que trataron temas de gestión empresarial, productividad, asistencia técnica y sostenibilidad.

El segundo y tercer día, se realizaron seis módulos en dos espacios en paralelo donde los participantes podían elegir el tema de interés (Tabla 3).

En total se realizaron 62 presentaciones durante los 3 días del evento, cada una de ellas estratégicamente seleccionadas por los Comités Agronómicos de las 4 zonas palmeras del país, con base en las necesidades del sector.

## Participación de las zonas palmeras

La Zona Oriental presentó 23 trabajos y fue la que más expuso, mientras que la Zona Central presentó 14, la Zona Norte 4 y la Zona Suroccidental 4.

Investigadores de Cenipalma, por su parte, presentaron 14 trabajos; de Fedepalma 2, y se tuvo la participación de 1 conferencista internacional en las sesiones plenarias (Figura 1).

**Tabla 1.** Asistentes por visita.

Visitas técnicas	Tema	Total asistentes
Campo Experimental Palmar de La Vizcaína	Avances de investigación desarrollados por Cenipalma en el Campo Experimental Palmar de La Vizcaína	19
Agroince Ltda.	Generación de valor y maximización de la rentabilidad en la agroindustria palmera, a través de la innovación tecnológica	15
Palmas del Cesar	Tratamiento de aguas residuales industrial y análisis de control de calidad en laboratorios de plantas extractoras	7
TOTAL		41

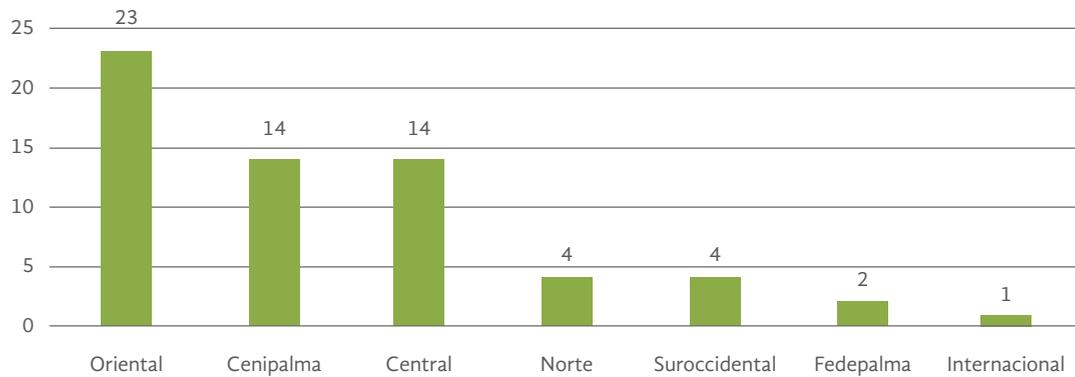
**Tabla 2.** Asistentes por taller.

Talleres	Tema	Total asistentes
Taller de híbrido OxG (2 días)	Mejoramiento, punto óptimo de cosecha, manejo agronómico, polinización artificial y calidad del aceite en el híbrido	18
Taller cálculo de carbono	Huella de carbono en la producción de aceite de palma	25
TOTAL		43

**Tabla 3.** Temáticas durante los tres primeros días de la Reunión Técnica.

<b>Día 1</b>	Plenarias
<b>Día 2</b>	Módulo 1: Eficiencia económica en las labores del cultivo
	Módulo 2: Eficiencia en el manejo agronómico y procesamiento de cultivares híbridos
	Módulo 3: Sostenibilidad en cultivo y planta de beneficio
	Módulo 4: Eficiencia en nutrición y manejo del agua en el cultivo
<b>Día 3</b>	Módulo 5: Eficiencia en manejo y control de plagas y enfermedades
	Módulo 6: Eficiencia tecnológica en plantas de beneficio

**Figura 1.** Trabajos presentados por zona



## Sesiones plenarias y módulos temáticos

En las sesiones plenarias se llevaron a cabo seis conferencias, luego de las palabras de apertura de Jens Mesa Dishington, Presidente Ejecutivo de Fedepalma, quien realizó un análisis de la actual situación del sector y explicó cómo, a través del trabajo mancomunado, se puede lograr una eficiencia productiva y sostenible en Colombia.

El Módulo 1 contó con siete presentaciones: dos de representantes de la Zona Oriental, dos de la Zona Central, una de Zona Suroccidental y dos de funcionarios de Cenipalma. El Módulo 2 contó con ocho conferencias, de las cuales cuatro fueron de Zona Oriental, dos de Zona Suroccidental y dos de representantes de Cenipalma.

El Módulo 3 trató temas de sostenibilidad en el cultivo y planta de beneficio, contando con cuatro presentaciones de Zona Oriental, una de Zona Central y dos conferencistas de Cenipalma, para un total de siete presentaciones.

Por su parte el Módulo 4 contó con siete conferencias, también: tres de la Zona Norte, dos de la Central, una de la Oriental y una de Cenipalma. Número de conferencias que muestran la importancia del manejo del agua para la Zona Norte, siendo esta la más afectada por la sequía.

El manejo de plagas y enfermedades y la eficiencia tecnológica de plantas de beneficio tuvieron una gran

importancia en esta versión, dedicando el último día para tratar estos temas en sesiones paralelas, cada una con 13 conferencias.

Con respecto a la eficiencia en el manejo y control de plagas y enfermedades (Módulo 5), la Zona Oriental predominó con ocho trabajos presentados, seguida por tres de Cenipalma y dos de Zona Central.

En el Módulo 6, *Eficiencia tecnológica en plantas de beneficio*, la Zona Central presentó seis trabajos, seguida por la Zona Oriental con cuatro. Las zonas Norte y Suroccidental presentaron un trabajo cada una, al igual que Cenipalma (Figura 2).

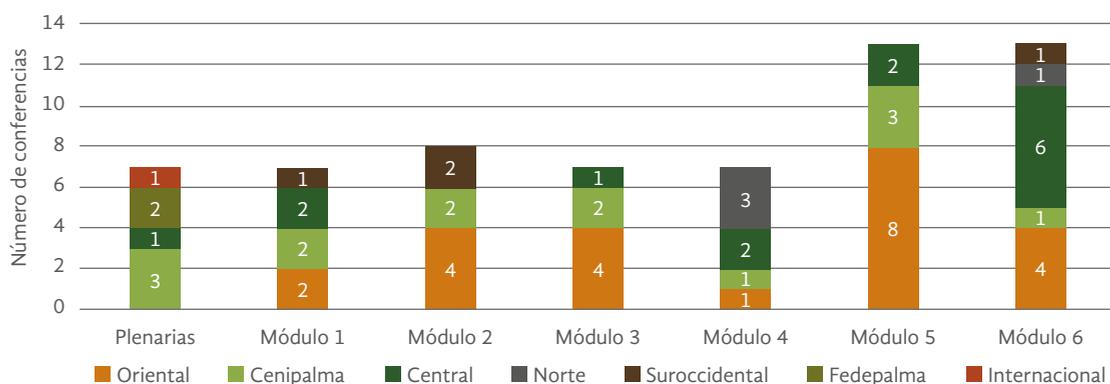
## Posters de investigación

Los programas de Cenipalma, así como algunas organizaciones tuvieron la oportunidad de mostrar avances y resultados en los diferentes enfoques de investigación en palma de aceite, a través de la elaboración de *posters*. Se presentaron en total 62, de los programas de agronomía, biología, plagas, enfermedades, extensión, geomática, plantaciones, procesamiento, validación, entre otros temas. En la Tabla 4 se puede apreciar el número de *posters* presentados por cada programa.

## Agradecimientos

Agradecimientos especiales a los miembros de las juntas directivas de Fedepalma y Cenipalma, quienes

**Figura 2.** Trabajos realizados por módulos y zonas



**Tabla 4.** Posters presentados

Tema	#
Agronomía	6
Biología	12
Enfermedades	8
Extensión	2
Geomática	3
Plagas	10
Plantaciones	1
Procesamiento	4
Validación	9
Otros temas	7
<b>Total general</b>	<b>62</b>

fueron moderadores de los diferentes módulos del evento.

A los equipos de Fedepalma y Cenipalma que hicieron realidad esta Reunión en términos de logística, comunicaciones, agenda académica, evaluadores de trabajos y *posters*, presentadora, relatores, saloneros, moderadores, extensionistas e investigadores.

A los comités agronómicos y de plantas de beneficio de las diferentes zonas del país.

A las siguientes empresas quienes aportaron a la Reunión Técnica en las visitas técnicas, con conferencias y otras actividades:

- Aceites Manuelita S. A.
- Aceites Morichal S. A. S.
- Aceites S. A.
- Agroindustrias del Sur del Cesar Ltda. y Cía. S. C. A.-Agroince

- Agroindustrias Villa Claudia S. A.
- Alianza del Humea S. A. S.
- Entrepalmas S. A. S.
- Extractora Central S. A.
- Extractora Monterrey S. A.
- Extractora San Sebastiano S. A. S.
- Gradesa S. A.
- Guaicaramo S. A. S.
- Hacienda La Cabaña S. A.
- Hacienda La Gloria S. A.
- Industrial Aceitera de Casanare S. A.
- Inparme S. A. S.
- Oleaginosas San Marcos S. A.
- Palmar de Altamira S. A. S.
- Palmas Bellavista S. A. S.
- Palmas de Tumaco S. A. S.
- Palmas del Cesar S. A.
- Palmasol S. A. S.
- Palmeiras Colombia S. A.
- Palmeras de Yarima S. A.
- Plantaciones Unipalma de los Llanos S. A.
- Poligrow Colombia S. A. S.
- Trabajo Seguro Outsourcing S. A. S.
- Universidad Earth