

## Visita tecnológica: Mejoramiento genético, manejo agronómico y procesamiento de materiales híbridos. Hacienda La Cabaña. Cumaral, Meta

**HERNÁN MAURICIO ROMERO ÁNGULO**  
Coordinador Programa de Biología y  
Mejoramiento de la Palma, Cenipalma

Entendiendo la importancia que tiene el material híbrido (*E. guineensis* x *E. oleifera*) en la palmicultura colombiana, el espacio que se está abriendo como opción en las zonas donde sembrar el material tradicional (*E. guineensis*) ya no es viable y en la necesidad de aprender un poco más sobre la historia y desarrollo del híbrido, se organizó una visita tecnológica a las instalaciones de la Hacienda La Cabaña S.A. (Cumaral, Meta) con el fin de dar a conocer, a diferentes participantes del XLIII Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite, los avances en mejoramiento y manejo agronómico que se han logrado por parte de esta empresa en lo que respecta al híbrido interespecífico OxG.

El día martes 2 de junio del año en curso, se realizó la visita a la plantación Hacienda La Cabaña S.A.,

con un total de 29 personas. Dentro de los participantes se encontraban representantes de entidades financieras, centros de investigación y miembros del gremio palmicultor de las diferentes zonas palmeras de Colombia.

La actividad se inició con una charla en auditorio, debido a las condiciones climáticas del día, que recibió a los participantes con fuertes lluvias a través de la jornada. No obstante, estas no fueron lo suficientemente fuertes para apaciguar el ánimo del colectivo. Durante la charla, el Ingeniero Jorge Cabra expuso de manera concreta la historia del híbrido de La Cabaña, los adelantos que tienen en cuanto a mejoramiento del mismo, y cómo se ha venido desarrollando su sistema económico, ventajas y desventajas sobre este material. Fue evidente una gran expectativa entre

los asistentes sobre los temas de viabilidad económica, los cuales fueron despejados por el personal de La Cabaña evidenciando un sistema robusto y con alto potencial. También se abordó el tema relacionado con el beneficio en la salud humana que tiene el uso del aceite de palma proveniente del híbrido, sus cualidades organolépticas y las buenas características que presenta frente a otros tipos de aceites vegetales.

El itinerario para la visita a campo fue planteado para conocer todo el proceso de desarrollo del material híbrido, iniciando en el Jardín Granero – Oleíferas, lugar donde se encuentran las madres de los híbridos producidos por la empresa; en esta estación, el Ingeniero Bejarano realizó una charla, contando la importancia genética de estos materiales, sus orígenes y los cuidados que tienen sus empleados frente al buen estado de sus palmas. En efecto, es una zona muy bonita y muy bien cuidada.

Siguiendo el orden lógico de obtención del material se visitó el lugar de producción de semillas, donde llegan las semillas del Jardín Granero. La Ing. Balsero, expuso todo el proceso; desde el arribo, los cuidados fitosanitarios, la selección y marcaje de los diferentes lotes de semillas, hasta el proceso de calentamiento y germinación; se enfatizó en la selección que se hace para ofrecer lo mejor al gremio palmicultor. Igualmente, se llevó a los participantes al previvero de la plantación, donde se expusieron los métodos de riego y mantenimiento de las plántulas en ese estado de

desarrollo, la fertilización y demás cuidados que se deben tener para continuar un proceso exitoso en el crecimiento del material híbrido.

Posteriormente el Ing. Jorge Zambrano condujo a los participantes a diferentes lotes de la plantación donde se abordaron los temas agronómicos como las bases de siembra, polinización, nutrición, producción y cosecha del material híbrido; se aclararon muchas dudas sobre el manejo de los materiales OxG, se evidenciaron sus bondades frente a enfermedades y producción, y se discutió sobre el potencial que tiene bajo las circunstancias fitosanitarias del país. Igualmente, se abordaron conceptos sobre otras labores generales del cultivo como la producción, mecanización, ploteos, raquis, fertilización y riego; con esto se completó, de manera general, el reconocimiento de los conceptos básicos agronómicos del cultivo del híbrido.

Como conclusiones, se puede anotar que los participantes entendieron el proceso de generación de semillas para el híbrido, comprendieron los diferentes niveles de control de calidad de la semilla que es vendida; igualmente, las diferentes etapas del proceso. También, se entendieron las ventajas y desventajas agronómicas y económicas del híbrido. Los participantes (en general) se mostraron complacidos con la visita, ya que aclararon muchas de las inquietudes sobre la proyección del híbrido en la palmicultura colombiana.



Asistentes a la visita tecnológica a Hacienda La Cabaña.