



Presentación

Con una productividad sectorial en aumento, un buen precio internacional y avances en la implementación de los esquemas de sostenibilidad, el balance general del año 2022 fue positivo para el sector palmero. La mayor dificultad técnica seguía siendo la crisis fitosanitaria causada por la Pudrición del cogollo, PC, en el departamento del Magdalena, pero acá también se destaca el progreso de las empresas en los planes de renovación con cultivares resistentes a la enfermedad.

El Centro de Investigación avanzó a la par con el desarrollo del sector, con muy buenos resultados en producción científica y técnica, así como el acompañamiento por extensión a los productores, y la entrega de servicios y productos por parte de Tecnopalma.

En la línea de investigación en extensión sobre PC, nuestro mayor desafío fitosanitario, quiero destacar unos hitos y adelantos que aportan al manejo de la enfermedad a corto y mediano plazo:

- La entrega de semillas y plántulas para 30 Pruebas de Evaluación Agronómica a las plantaciones en 3 zonas palmeras.
- El avance en la identificación de nuevas moléculas para el control químico a nivel de laboratorio, así como de diferentes razas de *Trichoderma* como antagonista para la *P. palmivora*.
- La consecución de un recurso \$ 4.200 millones del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural para la eliminación de focos de PC, así como la coordinación de esta intervención en fincas.
- Los complementos y las mejoras continuas que estamos realizando al paquete tecnológico para las siembras de los cultivares OxG, no solo con buena resistencia a la PC, sino también rompiendo récords de productividad a nivel mundial.
- Las gestiones en el marco de las coordinaciones fitosanitarias regionales, haciendo un seguimiento al desarrollo de la enfermedad y coordinando acciones preventivas con la mano de los empresarios del sector.

También me parece clave resaltar las actividades en Extensión, con el proyecto “Fortalecimiento de Asistencia Técnica”, que amplió su cobertura llegando a 4.900 productores de pequeña y mediana escala, a partir de un trabajo mancomunado con empresas ancla de núcleos palmeros, así como asociaciones de productores y otros modelos de asociatividad. Estamos comprobando unas mejoras sustanciales en la productividad de proveedores en núcleos con asistencia técnica consolidada

No son menores los avances de Cenipalma en la utilización de distintas estrategias y medios para llegar con la información científica y de divulgación

a los públicos objetivo, entregando conocimiento y herramientas para una mejor planificación e implementación del cultivo y procesamiento del fruto de palma de aceite, en pro de la sostenibilidad económica, ambiental y social del sector, para destacar algunos:

- Participación en la Mesa Técnica Agroclimática de la regional Magdalena, Cesar y Guajira, con los aportes de los investigadores de diferentes áreas de Cenipalma en la preparación de publicaciones mensuales: *Boletín Agroclimático Regional Magdalena, Cesar y Guajira*, y *Boletín Agroclimático Nacional*, las cuales son enviadas a grupos de interés del sector palmero y publicadas en el Geoportal - sección Boletines agroclimáticos.
- El Pódcast *Palmeros en Acción*, anteriormente programa radial y ahora emitido a través de los canales de YouTube, Google Podcast y Spotify.
- Se desarrollaron 9 sesiones del Webinar Colombia Palmera en Línea, reuniones en las que participaron 947 personas de las cuatro zonas palmeras.
- Se llevaron a cabo 3 nuevas entregas de Seminario de Actualización Técnica ICA-Cenipalma, con abordaje de temas claves para la sanidad del cultivo y una nutrida participación, la cual llegó a 1.114 asistentes virtuales y 2.300 visitas al canal de Cenipalma en YouTube.

En este informe podrá conocer la labor de Cenipalma en las Líneas de Investigación y Extensión, campos experimentales, Tecnopalma y las áreas de apoyo administrativo, mientras los detalles de la ejecución técnica y financiera por proyectos pueden ser consultados en el Informe de Labores de los Fondos Parafiscales Palmeros.

Es muy relevante destacar también logros institucionales y de impacto sectorial como: la inauguración del Campo Experimental Palmar de las Corcoras, el mayor reconocimiento del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación para los grupos e investigadores de Cenipalma, el segundo puesto en el Premio al Inventor Colombiano organizado por la SIC, dos nuevas solicitudes de patente, entre otros.

Finalmente, agradecemos el constante apoyo de la Junta Directiva, del Fondo de Fomento Palmero, Fedepalma y de los palmicultores, por su acompañamiento, soporte y compromiso. El Centro responde a este compromiso con trabajo constante para desarrollar y entregar tecnologías innovadoras para la competitividad y sostenibilidad de la actividad palmera.

ALEXANDRE PATRICK COOMAN, Ph.D.

Director General de Cenipalma