

Satisfacción por el deber cumplido: balance de Cenipalma en 2016



Por: José Ignacio Sanz Scovino,
Director General de Cenipalma

Al inicio de 2016 en una nota para el boletín El Palmicultor, Cenipalma le deseaba a los palmicultores que el año se convirtiera en un año de las Mejores Prácticas Agrícolas para una mayor producción, una mejor sanidad y la sostenibilidad de esta agroindustria.

En 2016 seguimos con el avance en investigación de acuerdo a los planes de desarrollo de mediano y de largo plazo, siempre validando los resultados de investigación desde el punto de vista técnico y económico pero de manera especial, avanzando en la consolidación de la Unidad de Extensión, que terminó siendo clave en el proceso de entrega de las mejores tecnologías a los palmicultores colombianos. Se logró posicionar la Unidad en todas las zonas con un contacto

directo y un trabajo integrado con los núcleos, el cual permite dar una respuesta más coordinada y coherente a la palmicultura nacional.

Logros en investigación

- En el Programa de Biología y Mejoramiento genético avanzamos en la obtención de materiales mejorados y adaptados a las condiciones específicas de Colombia.
- En el Programa de Plagas y Enfermedades contamos con nuevos hallazgos promisorios para el control biológico.
- En el Programa de Agronomía logramos incrementar hasta en un 20 % la eficiencia de la fertilización por aplicación en sitio óptimo, en un material híbrido interespecífico OxG.
- En el Programa de Procesamiento avanzamos en metodología de selección de opciones de biorrefinerías, así como en la ampliación de la utilización del Sistema CeniSiiC.
- En Validación seguimos evaluando seis tecnologías de manejo fitosanitario en 25 parcelas semi-comerciales y tres tecnologías de procesamiento en 10 plantas de beneficio.
- En Economía y Biometría se logró validar la viabilidad económica de la fertilización en viveros OxG y del ahorro cercano al 60 % por riego eficiente.

La oferta de Extensión ha sido fortalecida en función de demandas específicas respondiendo a aquellas con planes de trabajo con cada núcleo, con metas definidas para el mejoramiento de productividad y de fitosanidad.

En la parte agrícola se han demostrado los incrementos de productividad de 30 a 200 % en parcelas de las Mejores Prácticas Agrícolas (MPA) con producto-

res líderes. Gracias a la participación de 40 núcleos palmeros se logró la adopción tecnológica en más de 6.300 hectáreas durante el 2016, con un acumulado a través de los años de 56.300 ha con adopción de MPA.

En el área industrial se ha logrado fortalecer la implementación de buenas prácticas operativas y de control en plantas de beneficio. Por otra parte, el análisis de indicadores de producción en 53 plantas de beneficio mostró una reducción de pérdidas de 0,5 % Ac/RFF en promedio.

Los avances y logros de Investigación y Extensión de Cenipalma se reportaron en 2016 en:

- 160 publicaciones (libros, artículos científicos, notas divulgativas, *posters*, presentaciones en eventos nacionales e internacionales).
- 37 días de campo y 15 giras tecnológicas en las parcelas demostrativas con la participación de 1.182 personas.
- 72 eventos de transferencia de tecnología y capacitación, con la participación de 1.431 personas (especialmente administradores de plantación, técnicos de campo y de plantas de beneficio).

Siguiendo con la política de descentralización de las actividades de investigación y extensión, en 2016 logramos fortalecer los campos experimentales en las cuatro zonas palmeras del país, de manera que Cenipalma cuenta con las siguientes áreas de palma sembradas en cada campo:

- Campo Experimental Palmar de la Sierra, 102 ha.
- Campo Experimental Palmar de la Vizcaína, 246 ha.
- Campo Experimental Palmar de las Corocoras, 183 ha.
- Finca La Providencia, 35 ha.

Cumpliendo con el enfoque en las Mejores Prácticas, el lema de la XIII Reunión Técnica Nacional de Palma de Aceite, desarrollada en Medellín entre el 20 y el 22 de



septiembre de 2016, fue: “Agroindustria de la palma de aceite en Colombia: Las mejores prácticas agroindustriales para una excelente palmicultura”. Ante 1.019 asistentes, la agenda del evento presentó 30 conferencias, de las cuales el 26 % se enfocaron en mejores prácticas en establecimiento, nutrición y manejo del agua, 26 % en mejores prácticas en procesamiento del fruto de palma, 17 % en mejores prácticas en manejo del híbrido OxG, 14 % en mejores prácticas en manejo fitosanitario, 11 % en productividad-alianzas estratégicas y 6 % en rendimiento potencial de material genético.

Al hacer el balance de 2016, sentimos en el Centro de Investigación en Palma de Aceite, Cenipalma, la satisfacción por el deber cumplido. Las Mejores Prácticas Agroindustriales, en todas las etapas de la cadena, son esas tecnologías que el Centro les ha entregado a los palmicultores en sus 25 años.

Quiero agradecer de manera especial a todos los palmicultores por sus aportes y por su apoyo durante 2016 e invitarlos a seguir utilizando las tecnologías y las herramientas que les entregamos para el mejoramiento de su actividad productiva.

En 2017 seguiremos haciendo nuestro mejor esfuerzo en investigación y extensión, siempre con el debido rigor científico, validación técnica y económica de los resultados, y actividades de extensión más enfocadas en el productor palmero para lograr los objetivos estratégicos sectoriales.