Fondo de Fomento Palmero

cenipalma 35 AÑOS

Resumen ejecutivo

Informe de labores de Cenipalma 2025

Los resultados científicos, tecnológicos, formativos y de sostenibilidad de la Corporación Centro de Investigación en Palma de Aceite, que se presentan a continuación, fortalecen una palmicultura colombiana productiva, competitiva y socioambientalmente responsable.

Seguimiento fitosanitario contra la pudrición de cogollo (PC)

en **1.540 plantaciones**

173.937 ha
zonas Norte, Central y Suroccidental

95% de contención
de la PC en el sur del Cesar

Gestión fitosanitaria de la ML: cobertura

de **426.625 ha, zonas Central y Oriental**

Biodiversidad

Caracterización de **89 especies vegetales** como acompañantes del cultivo buscando atributos asociados con fijación biológica de nitrógeno, salud y calidad del suelo y control biológico

CeniApp Nutrición

Diagnóstico nutricional
Requerimientos de fertilización con mayor precisión

Mapas de zonificación agroclimática

3 departamentos Zona Norte

Balance Hídrico v. 1.0.0, herramienta para toma de decisiones sobre disponibilidad de agua

Conservación de humedad del suelo

+75 con aplicación de hojas en el plato

+16% con compost proveniente de las plantas de beneficio

Biología del suelo

***Rhizobium* sp.** evaluación de biofertilizantes con nodulación activa que favorezcan la acumulación de biomasa

Análisis de costos para decidir mejor

-3,5% costos de RFF O×G frente a *Elaes guineensis*

23 empresas participantes en el estudio de costos

35% fruta procesada a nivel nacional

Base genética resiliente

Identificación de progenies con comportamiento diferencial bajo alta presión de la pudrición del cogollo

Campos experimentales

Palmar de la Vizcaína
Zona Central

45,3% reducción de nuevos casos de PC

+12% en *E.guineensis*
=20,82 t RFF/ha/año

Palmar de la Sierra
Zona Norte

Establecimiento **23** cruzamientos O×G en **12,2 ha**

174,4 t/ha acumuladas con goteo de alto caudal

Palmar de las Corocoras
Zona Oriental

Manejo integrado + monitoreo biológico

Consolidación de esquemas frente a marchitez letal

Estación La Providencia

Híbrido O×G a escala comercial

2.828 visitantes en 2025

Estudios confirman que la instalación de fondos perforados en digestores **reduce en 17% las pérdidas** de aceite en fibra en el procesamiento de racimos híbridos O×G

17% reducción de pérdidas de aceite en fibra con la instalación de fondos perforados en digestores

+75-100% capacidad nominal de prensado

22 plantas de beneficio usan la tecnología

En **2025** el **conocimiento técnico y científico llegó más lejos**

Los canales digitales institucionales alcanzaron **6,28 millones** de impresiones

49.550 seguidores, crecimiento del **59,6%** frente a **2024**

458 eventos de extensión en empresas palmeras **8.882 participantes**

8 sesiones del seminario *web* **Colombia Palmera en Línea** **1.368 participantes**

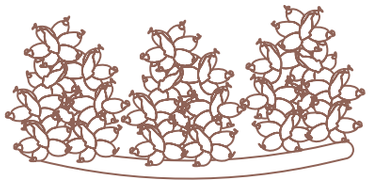
Sostenibilidad medida para mejorar

El índice de sostenibilidad, IDS, alcanzó un promedio nacional de **50%, 6.756 predios** diferenciados por escala productiva

819 productores de menor escala acompañados en procesos de sostenibilidad

787 predios registraron mejoras en sostenibilidad

Como resultado de las actividades de asistencia técnica, unidades productivas referentes alcanzaron un rendimiento promedio de **24,8 t/ha,** incremento del **11%** frente a **2024**



4.624 productores beneficiados en **287.489 ha** en el marco de la asistencia técnica planificada para cerrar brechas productivas, ambientales y sociales **33%** cobertura del área

TECNOPALMA

Bioinsumos y regulación

+19% utilidad
Mejoras en procesos logísticos, comerciales, de abastecimiento y distribución

Avance con el ICA
para ampliar la capacidad productiva a la categoría de feromonas

Innovación y portafolio

Polinizadora motorizada
prototipo funcional en validación con productores

Ecotispa® · LeptoStop®
alianza AGROSAVIA

Strategus aloeus
ruta de registro ICA

Bioinsumos y regulación

98%
Resultados entregados en 20 días hábiles o menos

Calidad y confiabilidad

95%
desempeño técnico satisfactorio en ensayos interlaboratorios nacionales e internacionales

Productos

Polinizador Artificial
98% optimización de la formulación y la logística: crecimiento de ventas nacionales e internacionales

Rhynchophorol C
Cadena de frío, trazabilidad integral y ampliación de clientes con acompañamiento técnico en campo

Escanee este QR para consultar el Informe de Labores de Cenipalma 2025

Centro de Investigación en Palma de Aceite, Cenipalma
Calle 98 N.° 70-91, piso 14 Bogotá | PBX: (57-601) 313 8600 |+(601) 794 5474
+57 321 308 4881 | www.cenipalma.org | Síganos en:
CenipalmaOrg · CenipalmaOrg · Cenipalma · CenipalmaOrg · CenipalmaCo