



CONFERENCIA **NACIONAL** SOBRE **PALMA DE ACEITE**

Un encuentro para vivir el
conocimiento e impulsar
la agroindustria

PANEL DE EXPERTOS MANEJO HIBRIDO OXG EN AMERICA LATINA.

Autor: Oscar Castillo.



35
AÑOS

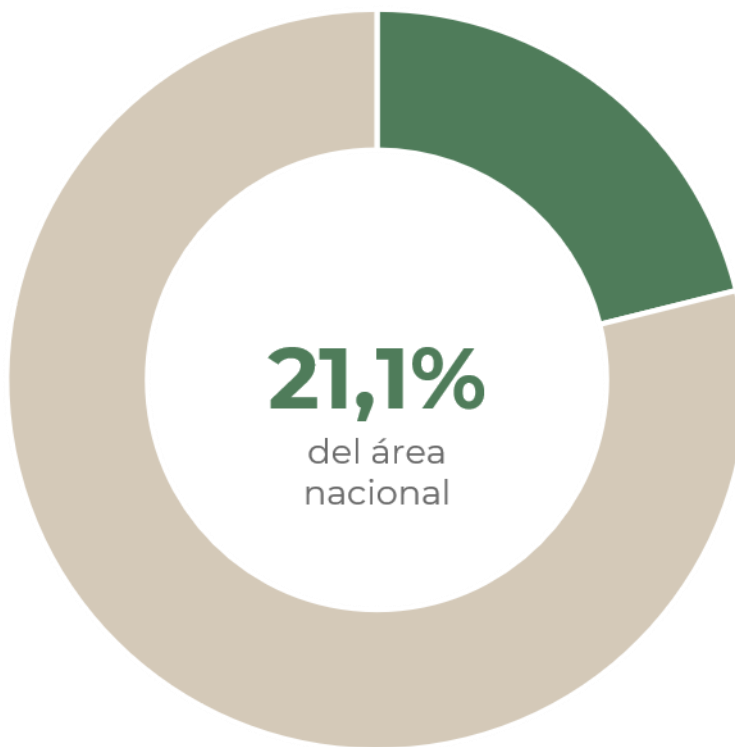


Villavicencio, Parque Las Malocas

22 al 24
de septiembre

20
26

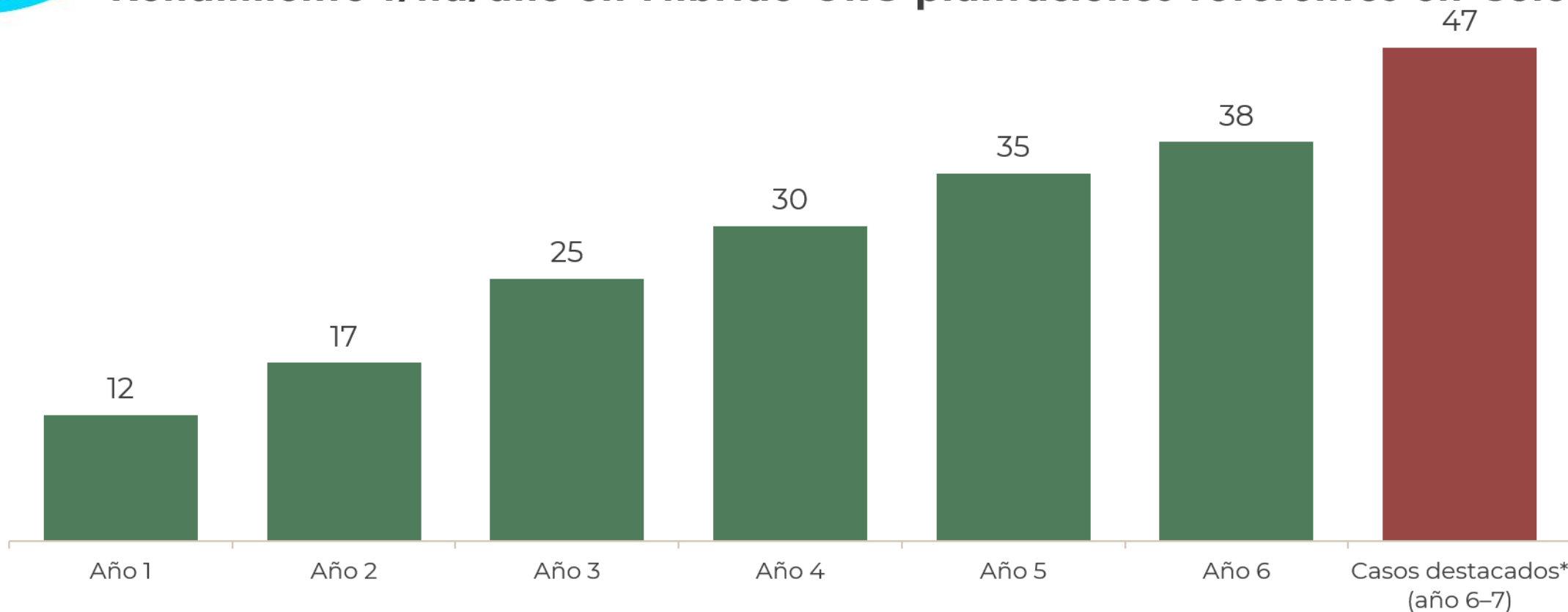
Participación del Híbrido OxG en la palmicultura Colombiana



■ Híbrido OxG — 135.375 ha (21,1%)

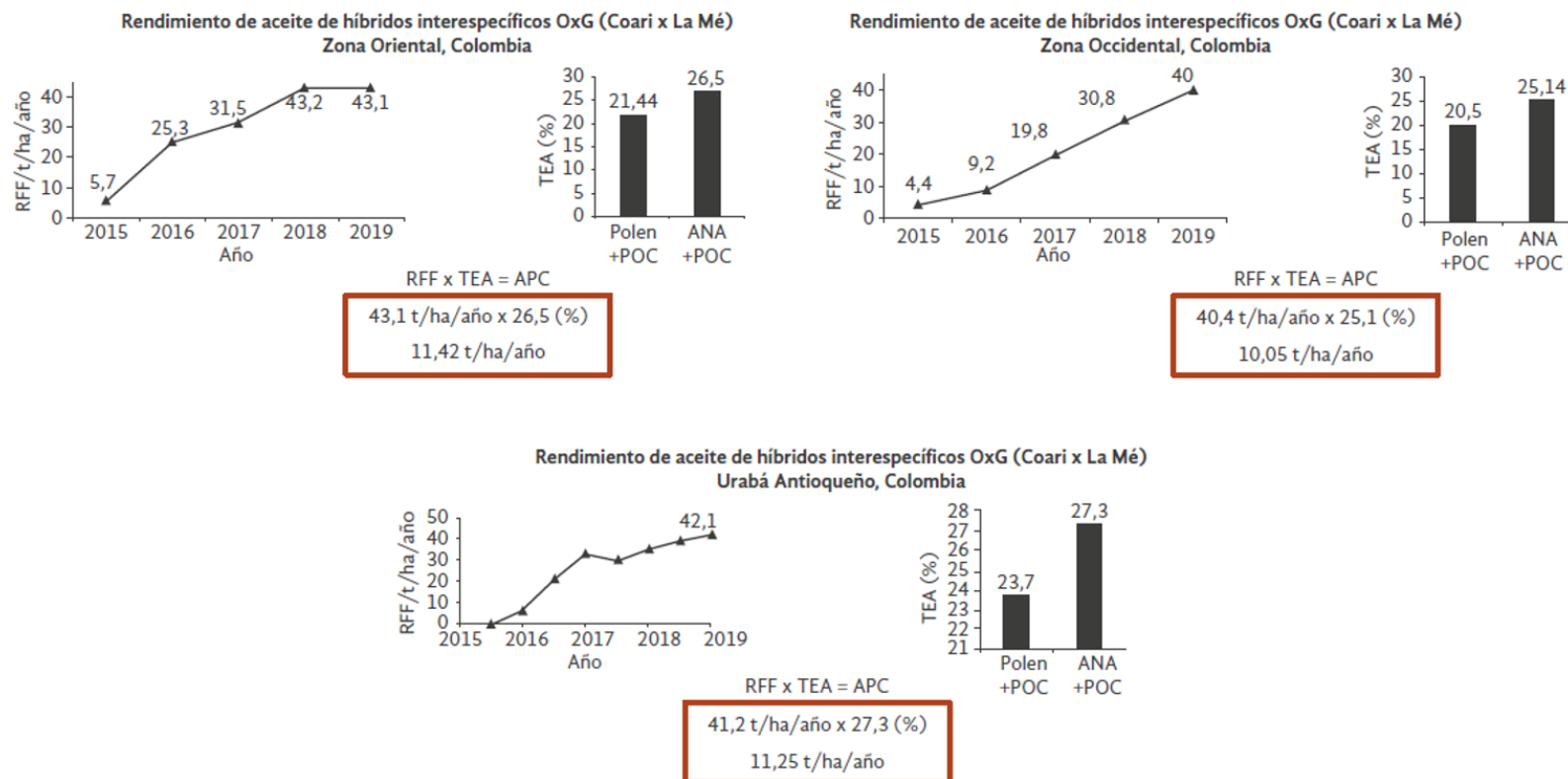
■ *Elaeis guineensis* Jacq. — 504.807 ha (78,9%)

Rendimiento t/ha/año en Híbrido OxG-plantaciones referentes en Colombia



Datos de rendimiento promedio reportados localmente, consistentes con la tendencia y los rangos reportados por Fedepalma (Romero, H.M. y Ayala, I.M., 2021, Revista Palmas 42(1), 55-64). *Casos destacados: hasta 47 t/ha/año entre el sexto y séptimo año de producción.

Figura 10. Producción de aceite de híbridos interespecíficos OxG en plantaciones de las diferentes zonas palmeras de Colombia. Para lograr las altas producciones de aceite se implementaron las mejores prácticas agronómicas, la cosecha bajo criterios del punto óptimo de cosecha y la aplicación de ANA



Fedepalma, 2021.

Primero las personas- ¿Cómo lo hemos hecho?



Publicación de la Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite, Fedepalma.

INICIO NACIONAL SOSTENIBILIDAD ECONOMÍA INVESTIGACIÓN PRODUCTIVIDAD Y SANIDAD ACEITE DE PALMA INTERNACIONAL ESPECIALES INFOGRAFÍAS

Inicio / Productividad y sanidad / Urabá le apuesta al desarrollo de capital humano para alcanzar sus metas de productividad sostenible

PRODUCTIVIDAD Y SANIDAD

Urabá le apuesta al desarrollo de capital humano para alcanzar sus metas de productividad sostenible

Por: Juan Carlos Velez Zape
Líder de Formación a través de Terceros de Cenipalma

18/10/2022



DESCARGAR





Segundo el suelo- Conocimiento detallado.



Segundo el suelo- Conservación-ente de sostenibilidad



Segundo el suelo: mejor suelo + productividad.

Incremento en el contenido de materia orgánica del suelo con el uso de biomasa del cultivo, como estrategia para mantener altas productividades

Increase in the Content of Organic Matter in the Soil with the Use of Biomass from the Crop, as a Strategy to Maintain High Productivity

CITACIÓN: Castillo-R, Ó. A. (2021). Incremento en el contenido de materia orgánica del suelo con el uso de biomasa del cultivo, como estrategia para mantener altas productividades. *Palmas*, 43(1), 97-101.

PALABRAS CLAVE: Materia orgánica, Biomasa del cultivo.

KEY WORDS: Organic material, Crop biomass.

CASTILLO R. ÓSCAR A.
Director Agrónomo de Bioplanta
Palmera para el Desarrollo S. A.
ocastillo@extractorabpd.com



Como nutrir mejor las palmas!

Búsqueda de fuentes de nutrientes eficientes – Pruebas de reactividad de enmiendas (PRE) en suelos del Urabá

Presenta: Nolver Atanacio Arias Arias

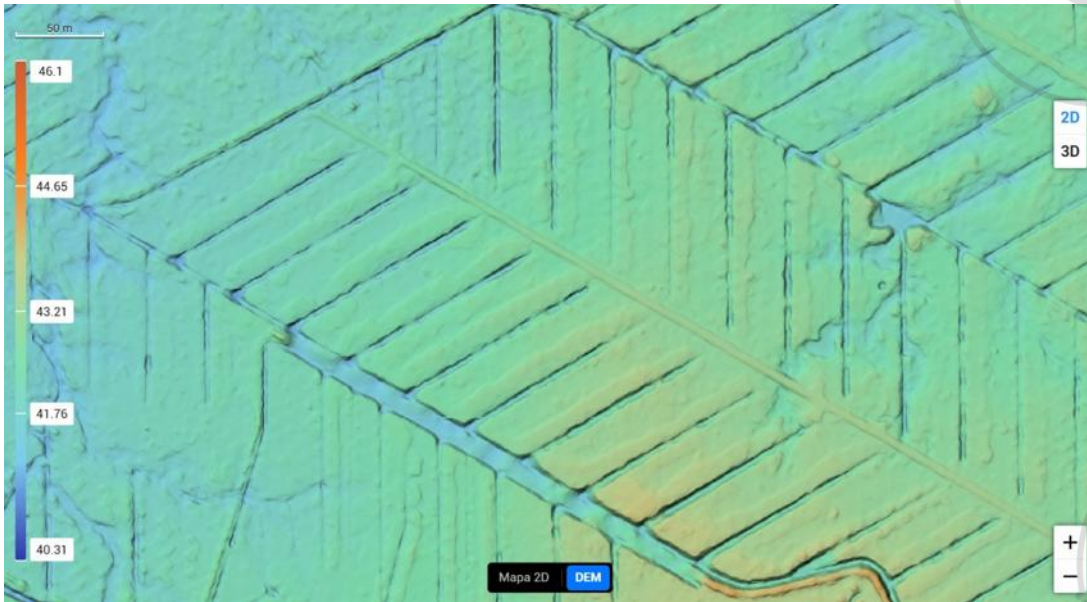
Bioplanta:

Oscar Castillo, Nícida Julio, Alicia Correa.

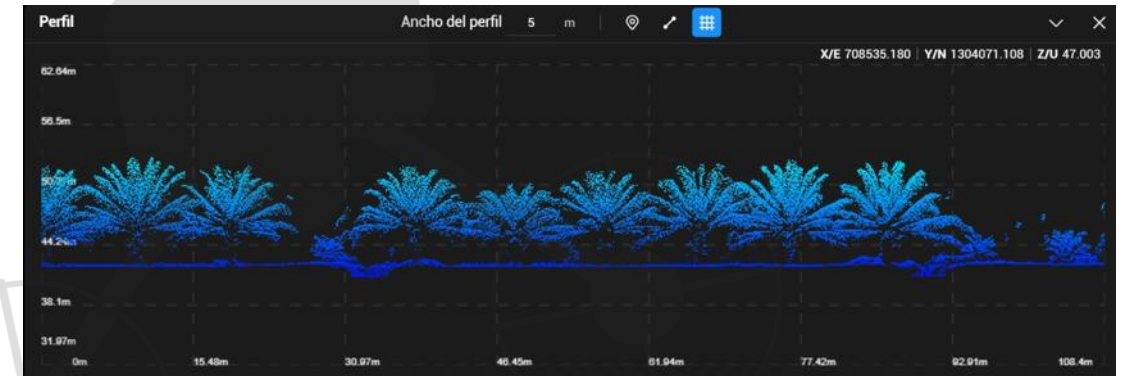
Cenipalma: Daniel Alvarado, Nolver Arias.



Aplicación de avances tecnológicos en las plantaciones.



La escala de color representa la elevación del terreno (40.3–46.1 m). Permite ubicar zonas bajas, canales de drenaje y vías dentro del lote.



Corte vertical trazado sobre la nube de puntos: muestra la altura de las copas de palma a lo largo de una línea del lote.

Vista superior (DEM) y corte transversal, obtenidos de la misma nube de puntos capturada por dron (detección y medición por luz)

A stylized, abstract graphic of a flower or sunburst in a dark blue color, located on the left side of the slide. It consists of a central circular shape with several elongated, rounded petals or rays extending outwards.

Gracias