



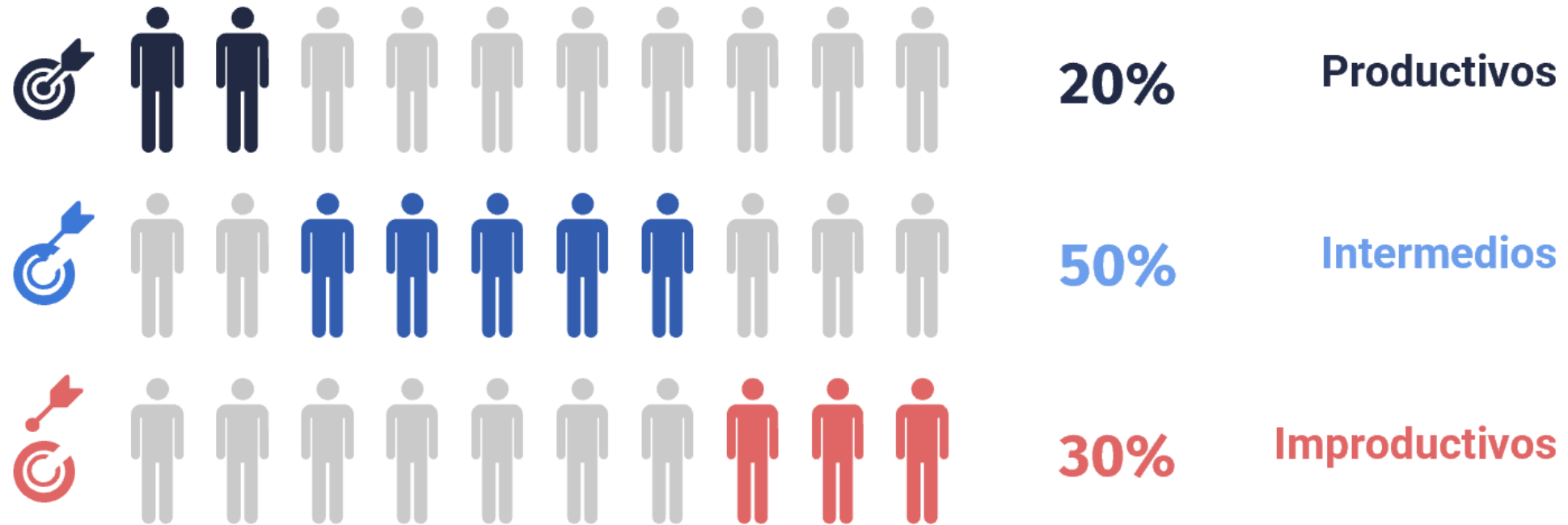
**XVIII
REUNIÓN TÉCNICA
NACIONAL
DE PALMA DE ACEITE**
2023

**Estandarización de labores en
híbrido OxG, núcleo Bioplanta
Urabá.**

Oscar Alejandro Castillo R.
Bioplanta.



Marco conceptual



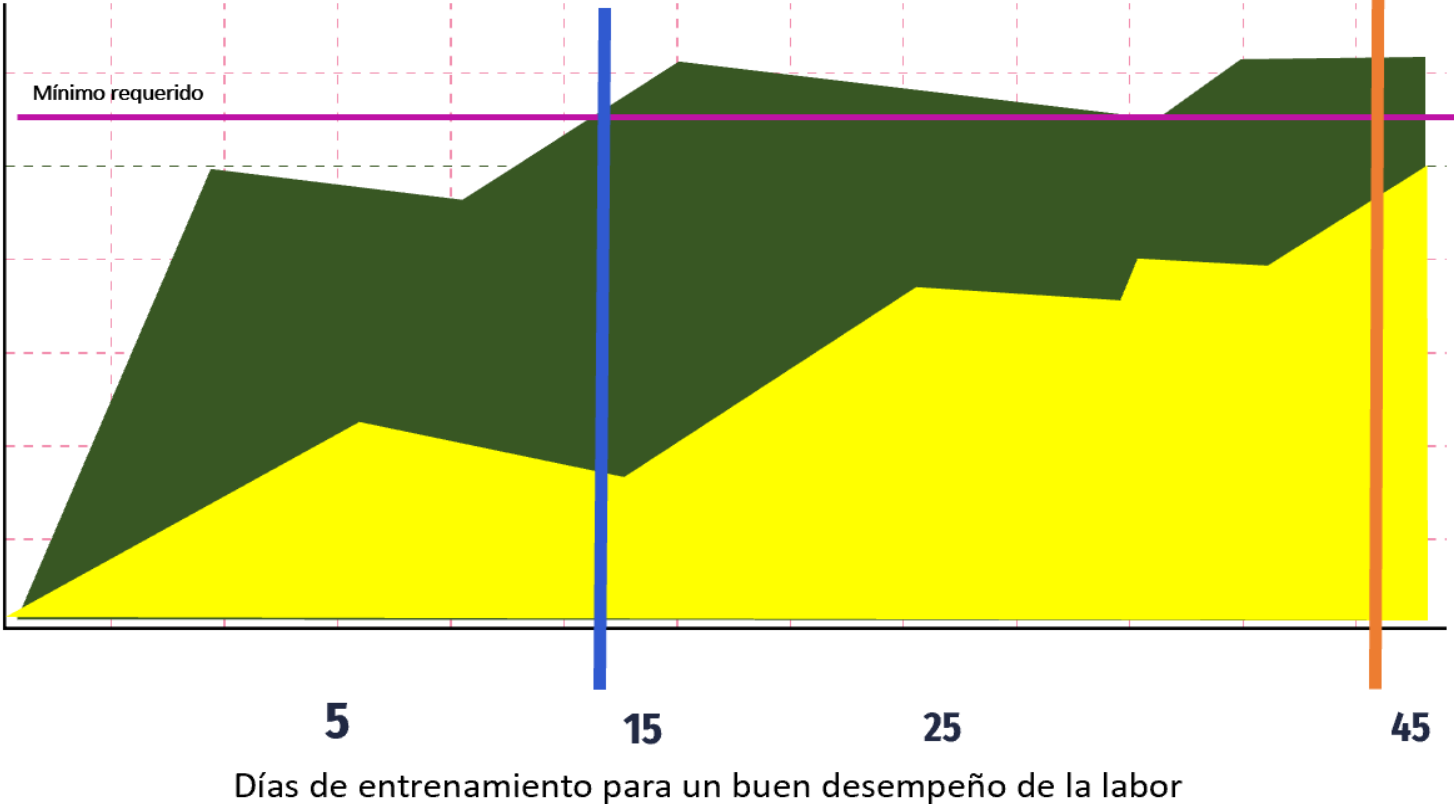
Tomado de sistemas de producción sector automotriz, 2021

Marco conceptual.



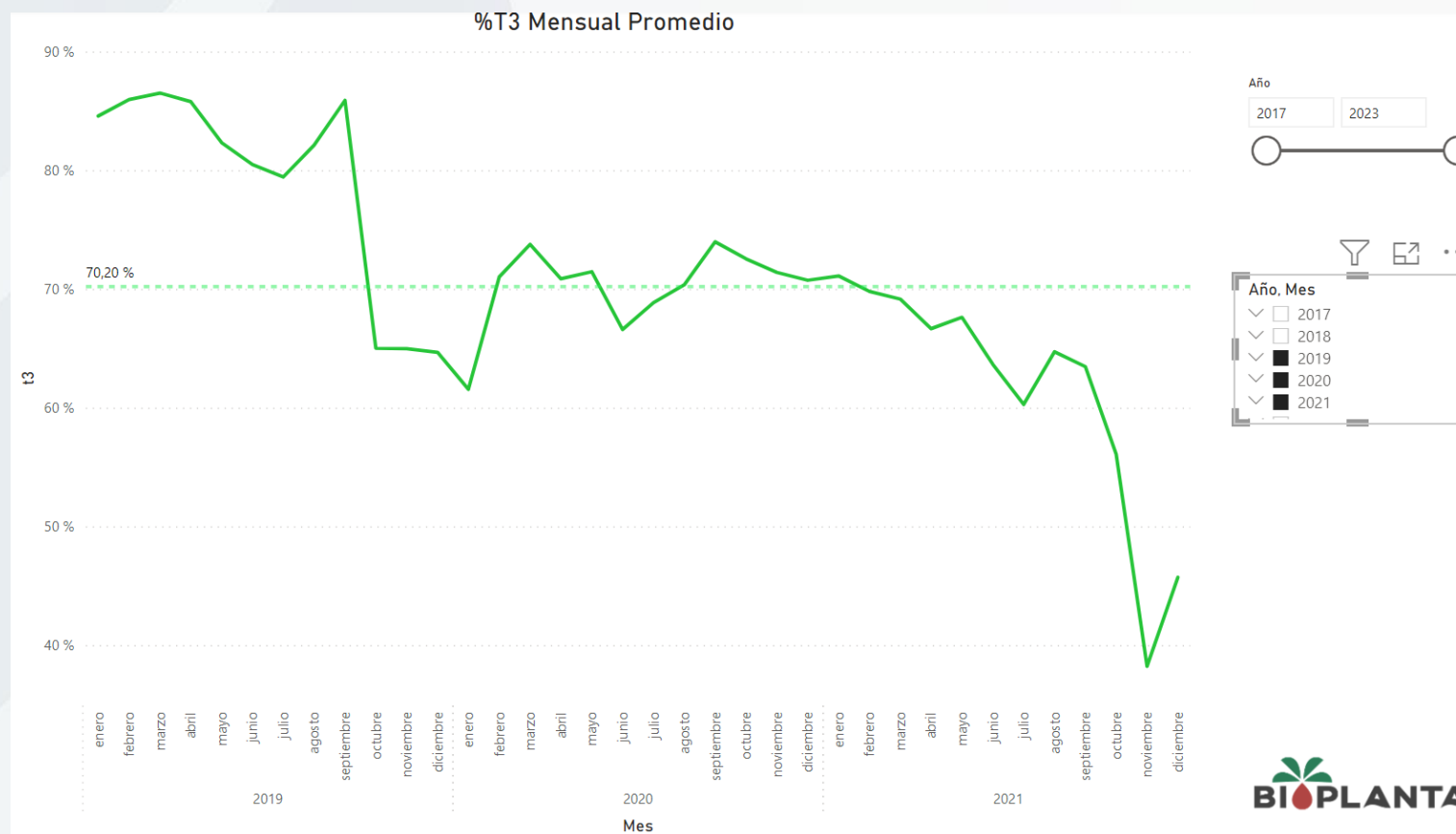
XVIII
REUNIÓN TÉCNICA
NACIONAL
DE PALMA DE ACEITE
2023

Personal Nuevo no alcanza resultados rápidamente



Metodología

- Problemas a resolver: disminución de la calidad del racimo.



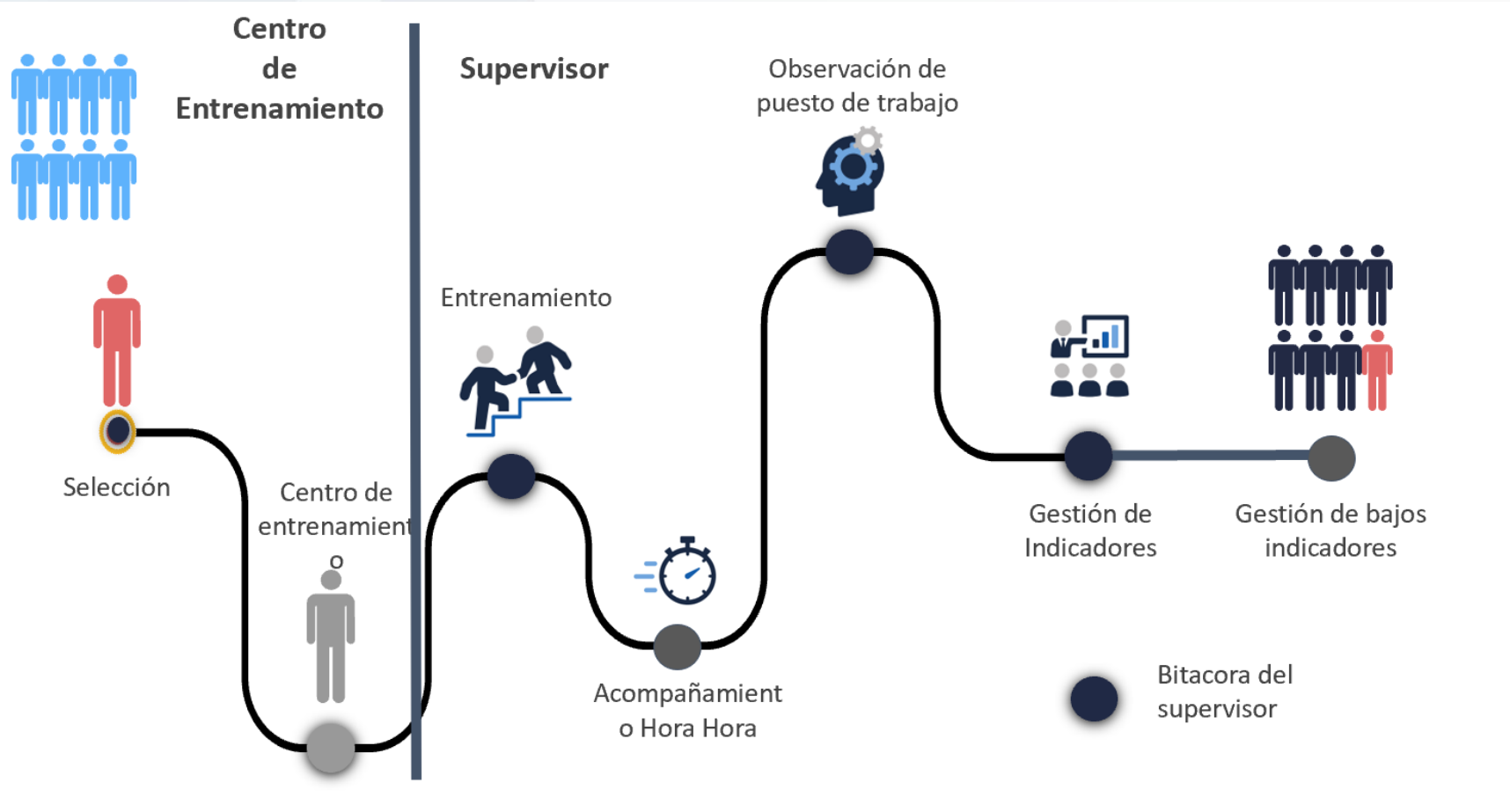
Objetivos.



- Mejorar la conformación del racimo.
- Aumentar la productividad.
- Tener un centro de destrezas que permita superar las brechas en formación del personal.
- Estandarizar todas las labores en los procesos.



Paso a paso



Resultado: labores estandarizadas (polinización)



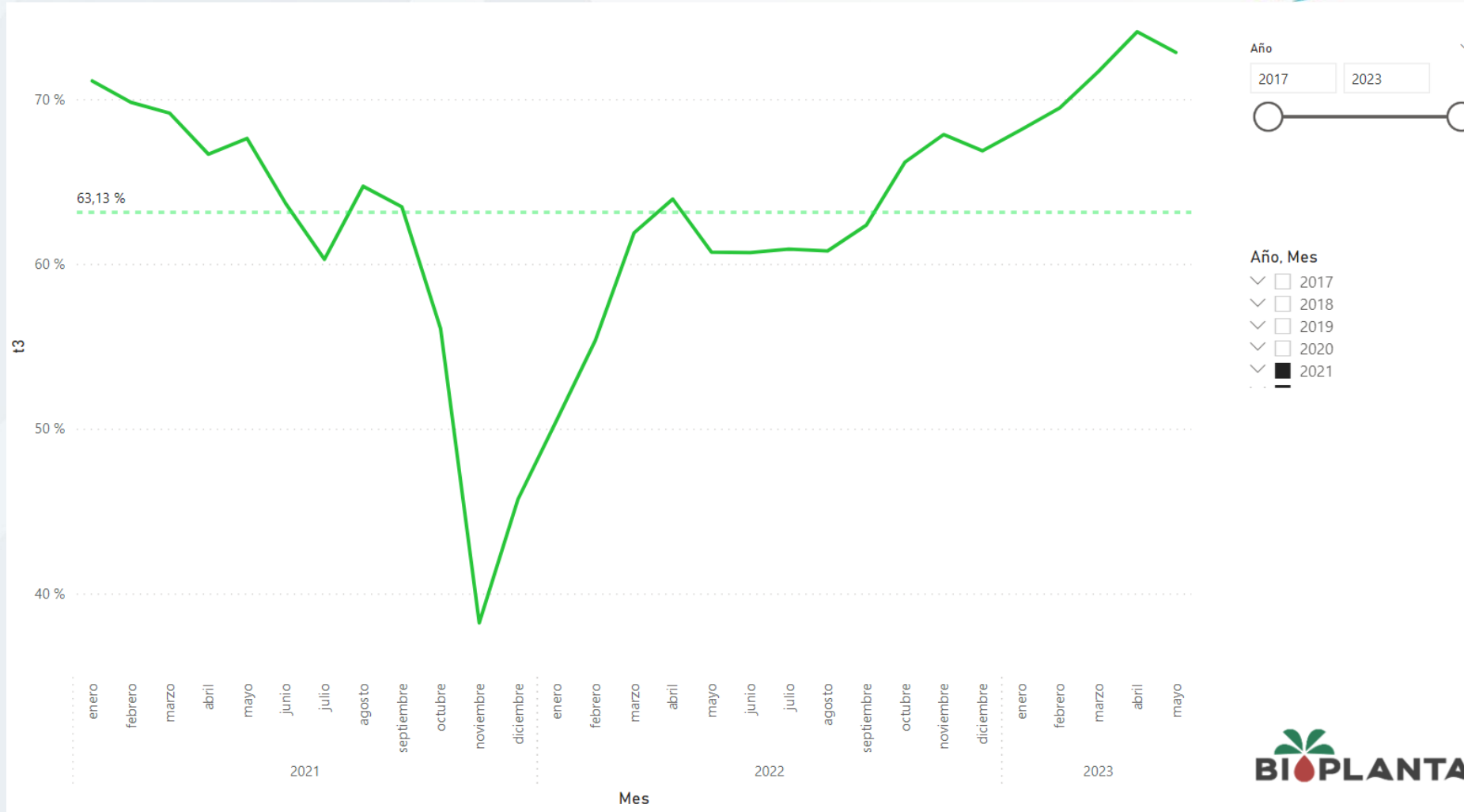
XVIII
REUNIÓN TÉCNICA
NACIONAL
DE PALMA DE ACEITE
2023



Resultados: fruta conforme.



XVIII
REUNIÓN TÉCNICA
NACIONAL
DE PALMA DE ACEITE
2023



Resultados

Centro de entrenamiento.



XVIII
REUNIÓN TÉCNICA
NACIONAL
DE PALMA DE ACEITE
2023



Maquetas de inflorescencias en antesis y de racimos con diferentes tipos de conformación desarrolladas en el Centro de Entrenamiento para Labores del Cultivo de la Palma de Aceite del Núcleo Bioplanta Palmera para el Desarrollo S. A, en Carepa (Antioquia). Foto: archivo Fedepalma

Resultados.



Retorno económico del ejercicio en polinización.

	Finca A	Finca B	Finca C
Kilogramos /ha 2021 Inicio proyecto	31.920	37.280	27.000
Kilogramos/ha/2022 Ult-12 meses	33.000	39.000	29.940
Dif	1.080	1.720	2.940
precio prom venta kg	\$ 800	\$ 800	\$ 800
gancia por hectarea año	\$ 864.000	\$ 1.376.000	\$ 2.352.000
Cantidad de hectareas	516	400	132
Total mejora	\$ 446.169.600,00	\$ 550.400.000,00	\$ 310.464.000,00
Ganancia Total	\$ 1.307.033.600		

Conclusiones



- Se mejora considerablemente la polinización y por tanto **producto conforme**. (cambio de evaluación de fruta en planta).
- Se logra alto nivel de empoderamiento de los colaboradores, ya que ellos son los protagonistas de todo el proceso.
- Se mejoran los tiempos y calidad de la formación del personal.
- Se extiende el proyecto a todas las labores del cultivo.

Referencias



- Promotora Palmera de Antioquia
- Nuevo Mundo Oleico.
- Agropecuaria Antazales.
- WWW.bassis.com
- [El Rol del Trabajo Estándar en el Sistema de Producción Toyota \(shinkamanagement.com\)](http://shinkamanagement.com)



**XVIII
REUNIÓN TÉCNICA
NACIONAL
DE PALMA DE ACEITE**

2023

