



IV CONGRESO PALMERO CPAL 2023

SANTO DOMINGO DEL CERRO

LA ANTIGUA GUATEMALA - 2023



- **Henry Oseas Nájera Rodas**
- **Coordinador de viveros Naturaceites S.A**
- **Experiencias laborales**
- **Aseguramiento de calidad 3 años**
- **Coordinador de viveros 8 años**



PREPARACION DE PREVIVERO

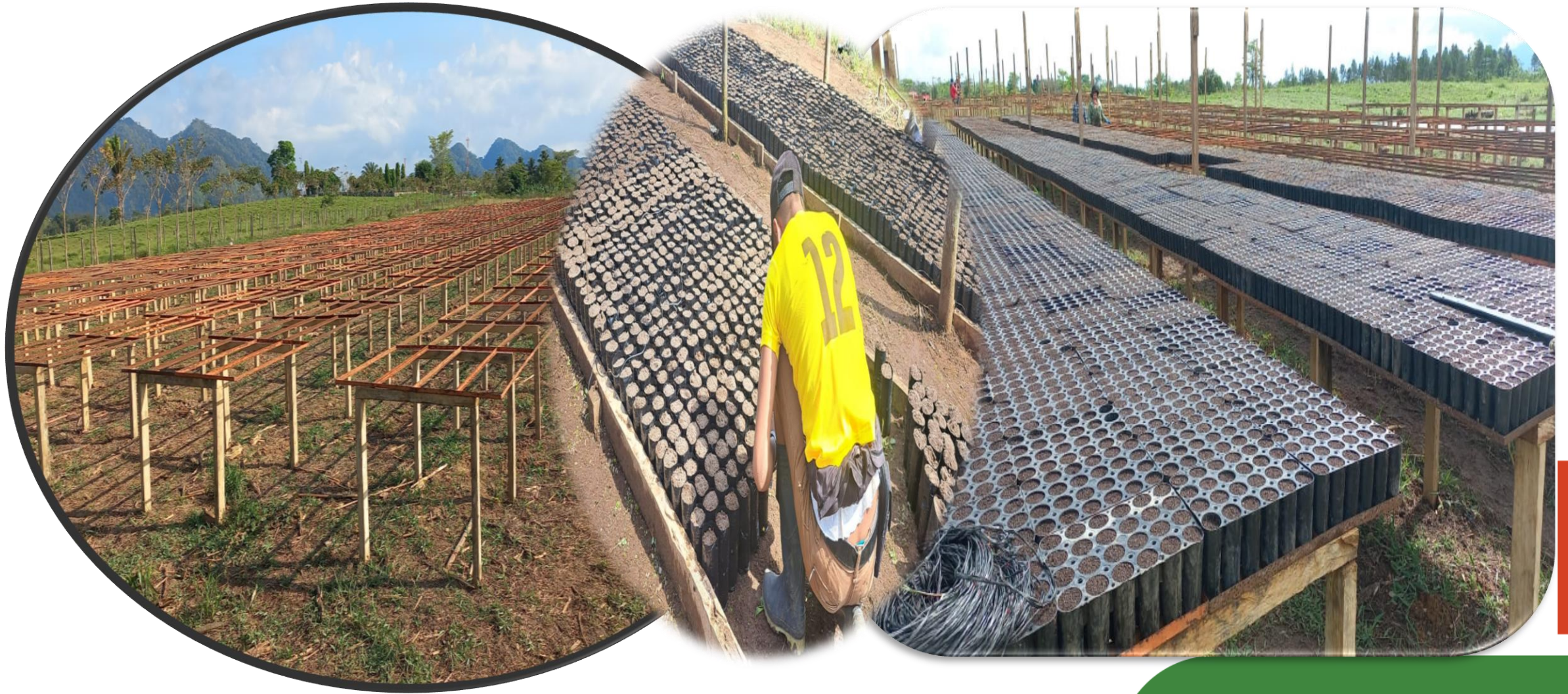
- ✓ Preparación de mezcla para llenado de bandejas
- ✓ Llenado de bandejas
- ✓ Construcción de camas
- ✓ Sombra sarán
- ✓ Instalación de sistema de riego
- ✓ Siembra de semilla
- ✓ Aplicaciones foliares
- ✓ Liberación de humedad
- ✓ Selección y descarte de plántulas
- ✓ Horas luz antes del trasplante

Llenado de bandejas

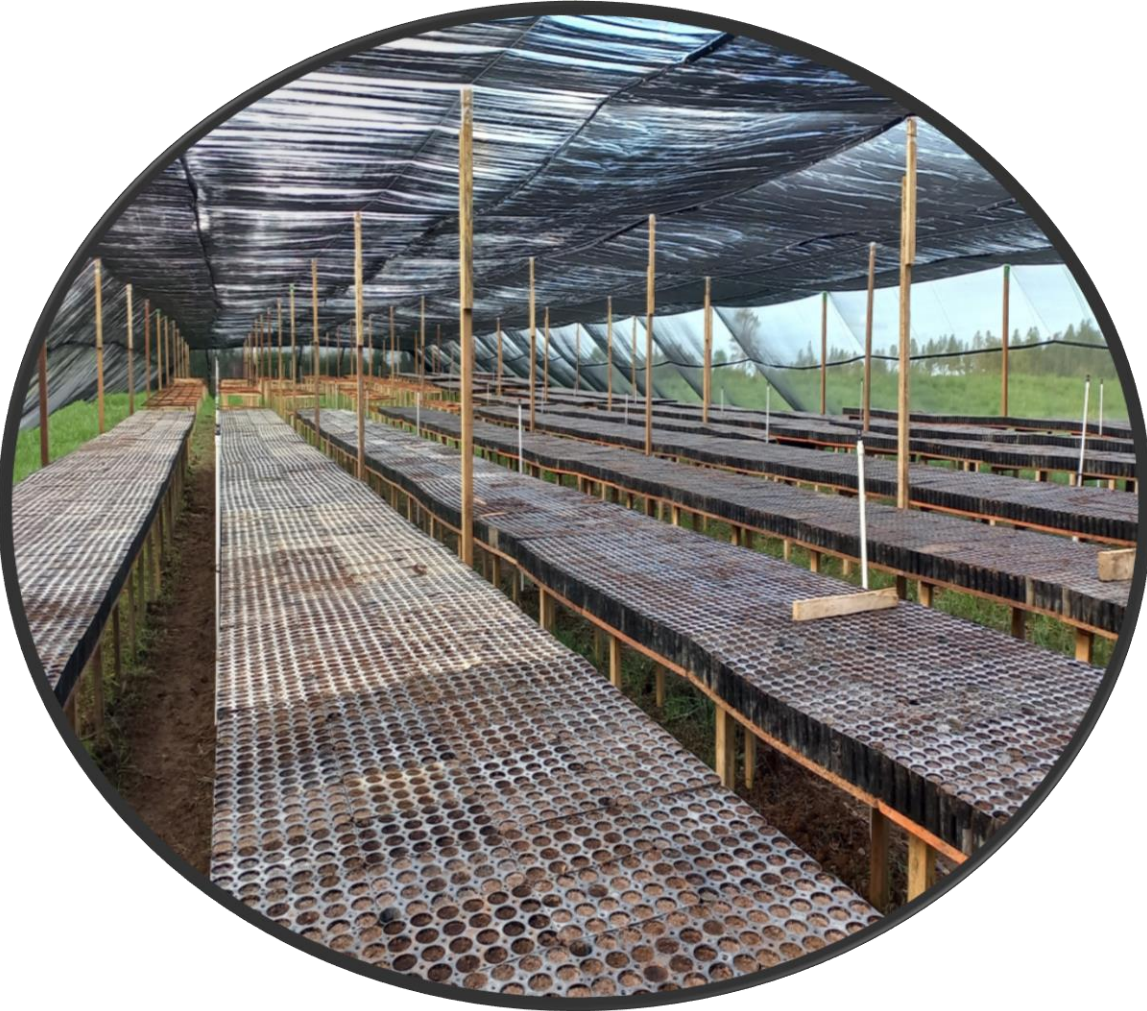


Sustrato (peat moss) + osmocote

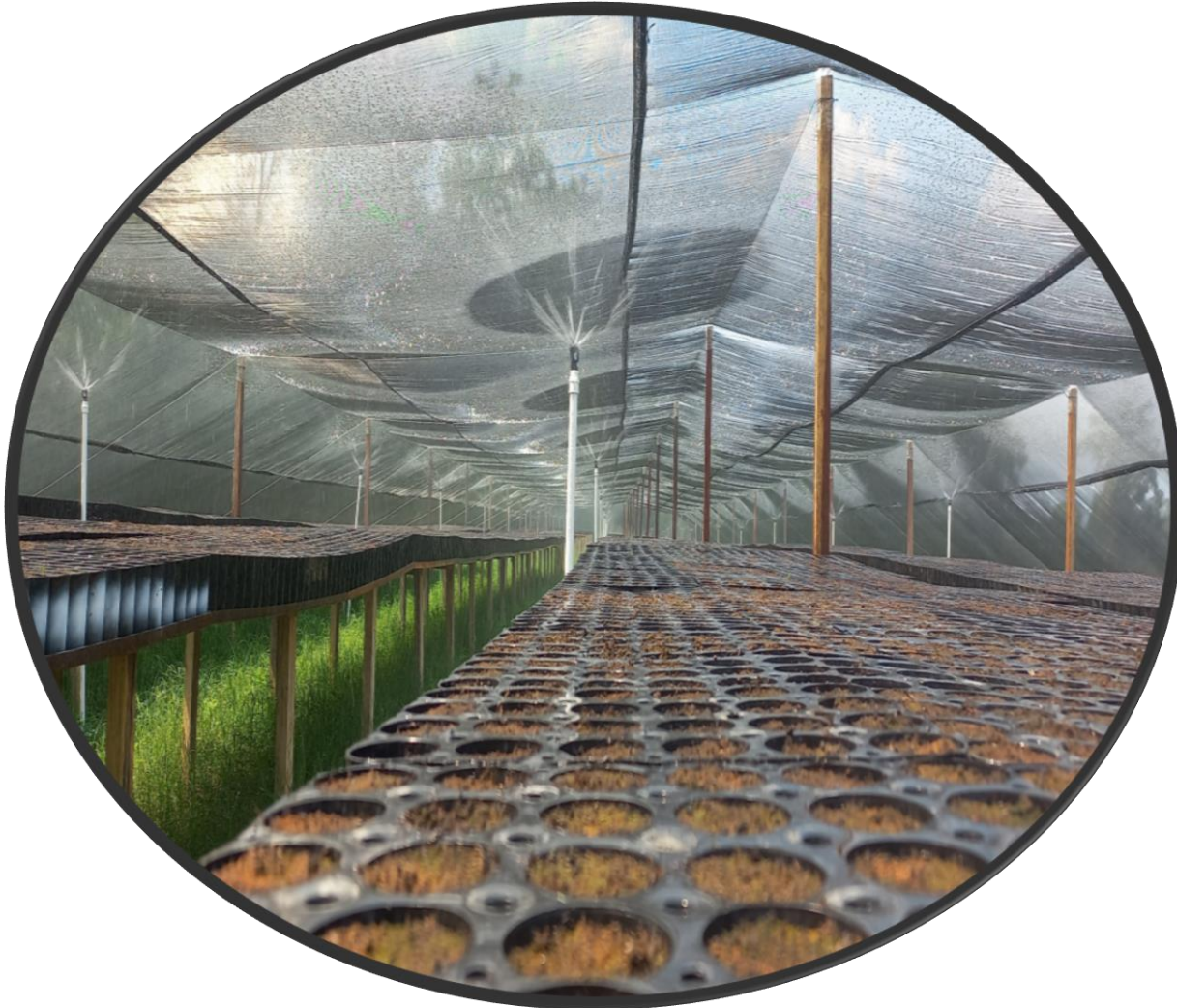
Construcción de camas



Sombra sarán



Riego

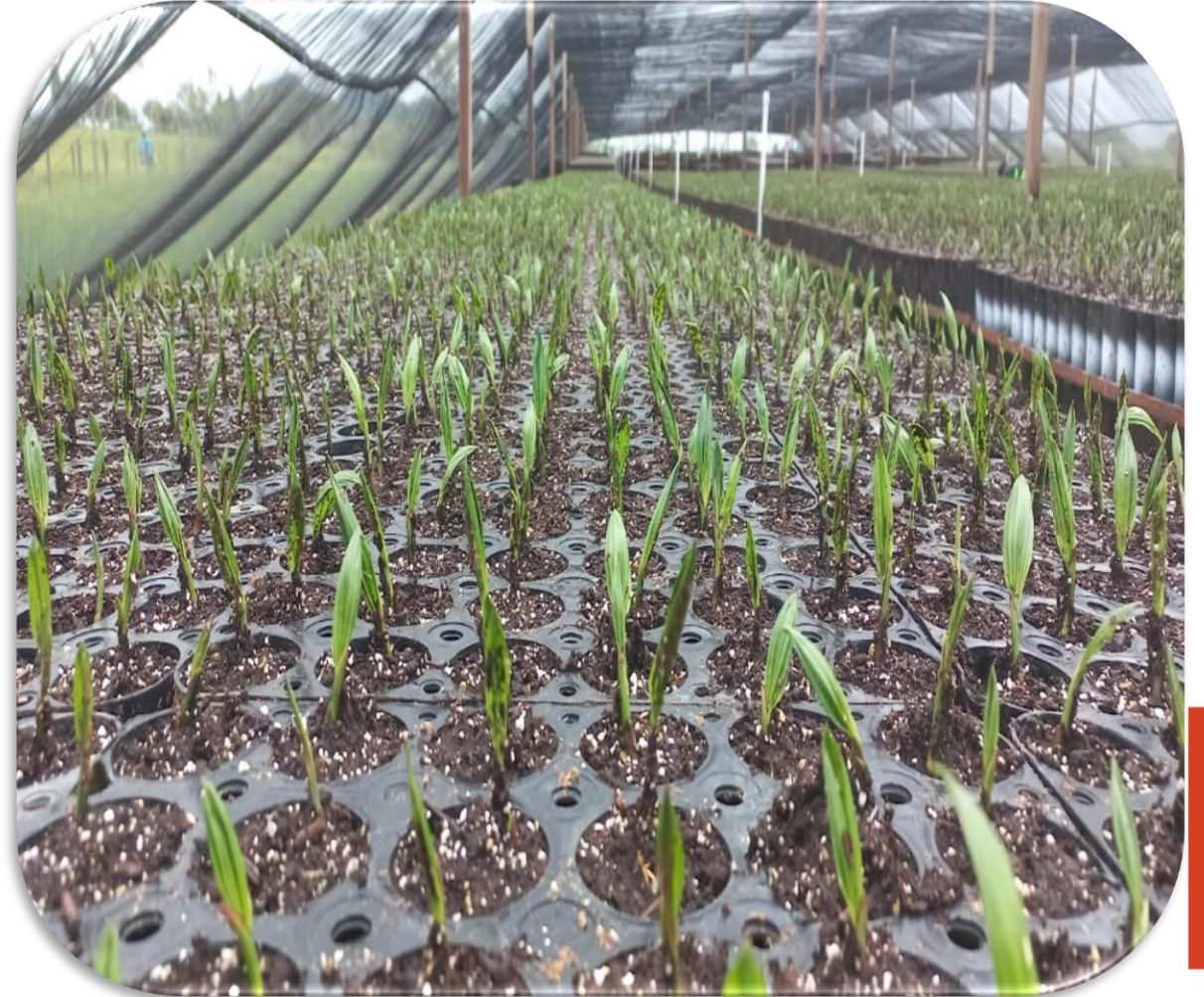


Siembra de semillas



Descarte 1%

Quince días de siembra



Aplicaciones foliares



Liberación de humedad



Selección y descarte



Descarte 4%

Horas Luz





PREPARACION DE VIVERO

- ❖ Limpieza del área
- ❖ Llenado de bolsas
- ❖ Trazo para colocación de bolsas
- ❖ Colocación y alineación de bolsas
- ❖ Trasplante
- ❖ Aplicación de cobertura
- ❖ Riego
- ❖ Aplicaciones foliares
- ❖ Aplicación de fertilizantes
- ❖ Toma de parámetros
- ❖ Identificación de bloques y accesos
- ❖ Entrega de plantas

Preparación del área



Selección de % de materiales para el llenado de bolsa



80% suelo
10% arena
10% fibra
350grs silicio

Llenado de bolsas



Trazo para colocación de bolsas



Colocación y alineación de bolsas



Trasplante



Descarte 2%

Aplicación de cobertura en bolsas



Riego



TENSIOMETRO

PLUVIOMETRO.

Aplicaciones foliares



Aplicación de fertilizantes





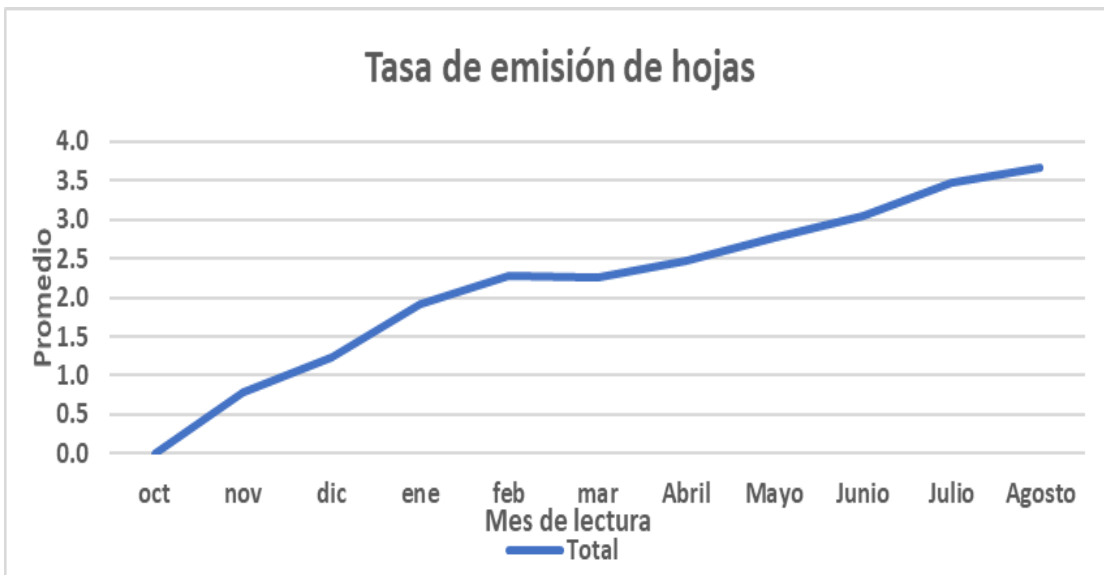
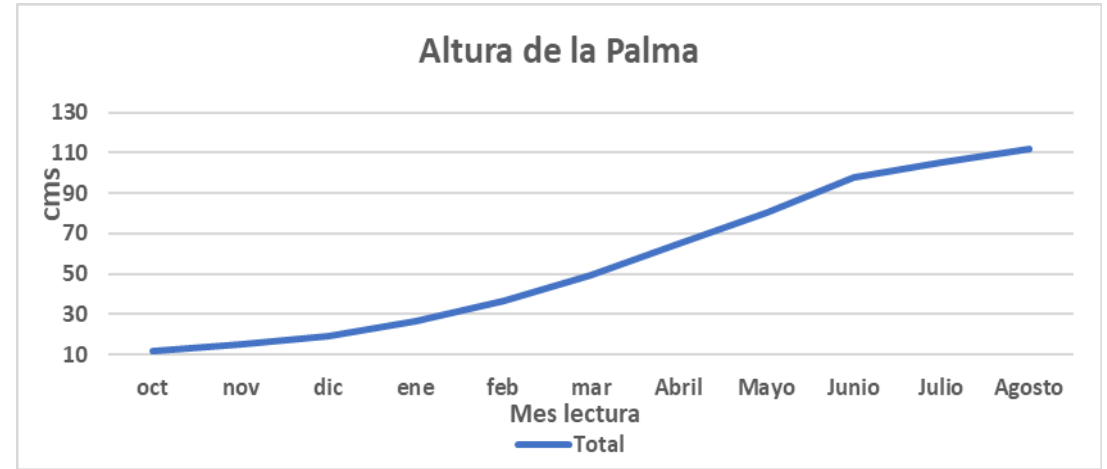
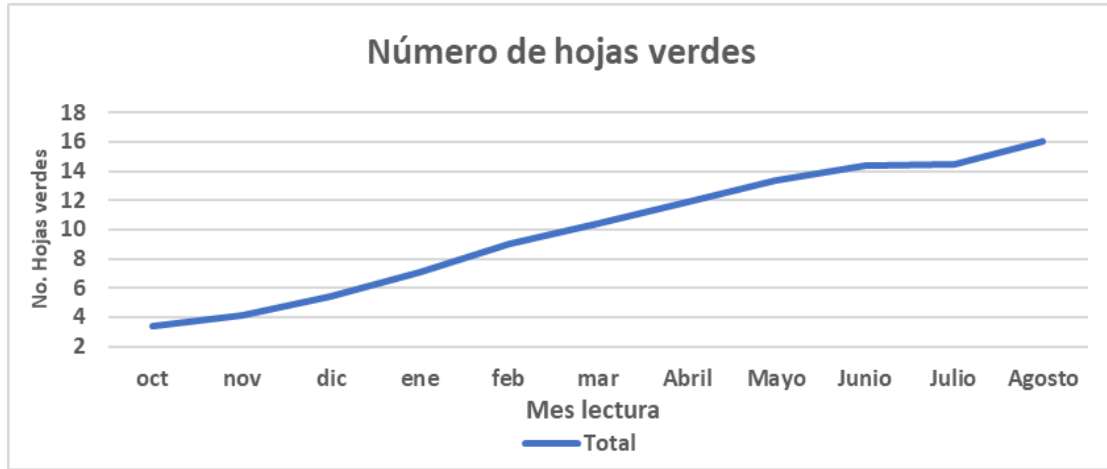
Aplicación de fertilizantes

- 15-15-15
- 12-12-17-2MgO-5S
- (NH₄)NO₃
- KMAG
- Bórax
- Ácidos húmicos
- Byfolan

Parámetros de crecimiento



Parámetros de crecimiento



Identificación de bloques y accesos



Descarte en vivero



Descarte 18 %

Entrega de plantas





Conclusión

Las buenas prácticas agrícolas se inician desde el vivero, esto nos permitirá tener plantas de buena calidad, nutridas y con buena sanidad, para ser sembradas en campo definitivo, ya que estas nos darán frutos durante 25 años.



iii **POR SU ATENCION MUCHAS
GRACIAS!!!**





CALIFICA A NUESTRO CONFERENCISTA



Oseas Nájera