

# ***Proyecto de Siembra Agroecológica***

*La agroecología es un conjunto de prácticas de agricultura ecológica que busca el bienestar de los productores y minimizar el impacto ambiental.*

***Ing. Fernando Guadarrama Hess***

***Septiembre de 2025***





# Área de Siembra

## 1.06 has

- Actividades:
  - Revisión de cercas.
  - Control mecánico de malezas.
  - Elaborar abonos orgánicos.
  - Distribución de siembras.







# Distribución de siembras

- ❖ Restauración ecológica de la ribera del río: La vegetación de las riberas bien conservada tiene muchos árboles y produce mucha sombra, por esto protege y alimenta al arroyo y su fauna.
- ❖ Especies: Neem, nacaxtle, apompo, caoba, melina, cedro, roble blanco, teca, patololote, etc.













# Siembra de 0.53 ha

- La tierra alta:
- FRIJOL NEGRO
- Costo de producción : \$ 16,000 / ha
- Rendimiento : 1,100 kg / ha
- Precio de venta : \$ 40 / kg



100% ORGÁNICO



## Frijol Negro

**VARIEDAD LOS TUXTLAS**  
PHASEOLUS VULGARIS

**Cont. 1 kg.**

**E.S.T.A. # 13  
SIHUAPAN, VER.**  
Av. Tabamex 719  
Tel.294 945 2265







# ***Siembra de 0.53 ha***

- La tierra media : Girasol para flor.
- Siembra escalonada cada 3 semanas.
- Densidad de siembra: 10 kg semilla, para una densidad de 13,250 plantas.
- Costo de producción : \$ 6,360
- Rendimiento : 2.5 flores / m<sup>2</sup>
- = 13,250 flores \* 60% germinación
- = 7,950 flores
- Precio de venta : \$ 20 / flor
- Ingresos = \$ 159,000





# Otros usos :

- Semillas para consumo humano y consumo animal.
- Semilla para siembra.
- Agroturismo.
- Aceite.
- Forrajero.
- Pigmentos.







# ***Formación de líderes***

- **Invitación a participar en el desarrollo de habilidades de liderazgo.**
- **“ Los líderes se hacen, no nacen”.**
- **Prepárate para crear la mejor versión de ti.**
- **Ten iniciativa, emprende, crea, innova y desarrolla.**
- **Liderea el Proyecto “Siembra Agroecológica de Girasol”.**

