

Influencia de los **Ecosistemas** en la empresa agrícola.



Ciro de Leon Brand

Actualmente, cada vez que hacemos un proyecto agrícola tenemos en cuenta: el mercado, el suelo y en menor grado el ecosistema.

**El ecosistema define
si el proyecto es viable o no**

Ejemplo 1

Ingenio azucarero de Berástegui

- 50 años después esta empresa fracasó.
- Gradiente temperatura.



Ejemplo 2

Maíz en Córdoba

- Vientos huracanados.
- Alta población de insectos plagas.
- Drenaje deficiente.



Ejemplo 3

Ganadería en Córdoba

- Gradiente estrecho temperatura.
- Humedad relativa alta.



Ejemplo 4

Arroz en trópico húmedo

- Densidad de siembra: 180 Kg x Ha
- Tiempo después vino *Burkholderia Glumae*.
- Cambio Climático.
- Paquete tecnológico equivocado



En agricultura
orgánica no puede
haber monocultivo
porque el trópico es
Biodiverso.

Alternativa: Siembra cultivos Perennes. (Palma Africana y Plátano)



Alternativa: Siembra cultivos Perennes. (Mango Industrial)

Importamos tecnología
que no están acordes
a nuestro ecosistema

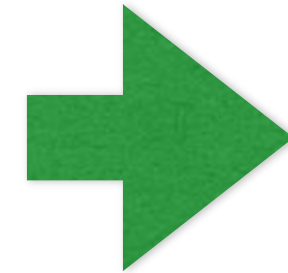


Alternativa: Siembra
cultivos semestrales
dentro de los Perennes.
(Melón, Patilla, Pastos)

Para flujo de caja
mientras empieza la
producción de los cultivos
Perennes (Palma, Mango...)



- Densidad de siembra: 40 Kg x Ha
- Tecnología apropiada al trópico húmedo.



Arroz
a 40 Kg



Alternativa: Siembra de Coco



Búfalos
Se adaptan
perfectamente al
trópico húmedo y a las
altas temperaturas.



**“No se puede sembrar
lo que la moda dice,
lo que dicen los de
afuera...”**

**...tenemos que sembrar
lo que el ecosistema
manda”**



¡Gracias!