CARLOS ROMÁN

AgroSmart Decisions

Optimiza tu campo, maximiza tus beneficios

AgroSmart Decisions

EL RETO DE ÁGRICOLA ACTUAL

- Pequeños y medianos agricultores enfrentan decisiones difíciles con pocos datos.
- Problemas: pérdida de recursos, baja rentabilidad, decisiones ineficientes.
- Oportunidad: digitalizar la agricultura con herramientas accesibles.

AgroSmart Decisions

+ 30%
Eficiencia en superficie utilizada.

- 25%
Desperdicio hídrico.

+20%
Beneficio anual estimado.

- Herramienta basada en datos reales de clima, suelo, demanda y recursos.
- Recomendaciones personalizadas para maximizar producción y beneficio.

AgroSmart Decisions

¿QUE HACE AGROSMART DECISIONS?

DATOS REALES

Analiza condiciones reales (clima, suelo, demanda)

OPTIMIZACIÓN

Aplica modelo de optimización inteligente (Python + PuLP)

SOLUCIÓN

Genera calendario de cultivos y recomendaciones

VISUALIZACIÓN

Visualiza datos de forma clara y descargable

MÁS ALLÁ DEL MVP

AgroSmart Decisions

- Escalable a distintas zonas geográficas y tipos de cultivo.
- Posible modelo de monetización: SaaS para cooperativas y técnicos agrícolas.
- Diferencial: accesibilidad, foco en sostenibilidad y decisión informada

Hoy es un MVP funcional, mañana puede ser una herramienta esencial para cultivar de forma más inteligente y sostenible.

THANK YOU!

AgroSmart Decisions

CARLOS ROMÁN

c.roman.monje@gmail.com