Agrosenser, Sistema de precisión Agrícola e inteligencia Satelital · Food & Agriculture

Agrosenser, Sistema de precisión Agrícola e inteligencia Satelital

Country: Costa Rica · Cartago **Category:** Food & Agriculture **Impact Areas:** Circular Economy **Stage:** Private Beta **Team Size:** 3 **Website:** https://rossmon.co.cr/ **Founder:** Rosa Elena Garita Arce

Elevator Pitch

La integración de datos de sensores en campo (IoT) con imágenes satelitales para obtener una visión completa del estado de los cultivos. Los datos satelitales permiten identificar patrones como estrés hídrico ect, para la toma de decisiones en cultivos.

Climate Problem

Nuestra startup aborda el estrés hídrico y la variabilidad climática que afectan la agricultura, provocando menor productividad y riesgo alimentario. Es clave porque optimizar el uso del agua mejora la resiliencia y sostenibilidad de los cultivos.

Solution

Ofrecemos AgroSenser, una solución que integra sensores IoT y datos satelitales para monitorear cultivos en tiempo real, detectar estrés hídrico y apoyar decisiones precisas, optimizando el uso de agua y aumentando la resiliencia climática.

Revenue Model

Modelo de negocio SaaS para AgroSenser Plan básico: acceso a plataforma y monitoreo satelital Plan avanzado: incluye sensores IoT, alertas y analítica predictiva Plan premium: integración completa, reportes avanzados y soporte especializado

Target Market

El mercado objetivo de AgroSenser son productores agrícolas, pequeña medianas y grandes fincas, así como cooperativas y agroindustrias que buscan optimizar el uso de agua, mejorar la productividad y adaptarse al cambio climático.

Social Impact

People Living in Extreme Poverty, Women

Demand Evidence

Hemos validado la demanda mediante entrevistas con productores y cooperativas, identificando necesidades claras en gestión de agua y monitoreo de cultivos. validado en programas del IICA. Procomer, Catie e Icafé. en la región.

Competitors

John Deere integra maquinaria + datos + analítica y Climate FieldView plataforma de datos agrícolas y Trimble / AGCO / Raven ? soluciones de agricultura de precisión con IoT y datos. Agosenser integra IOT, Inteligencia satelital y Analítica IA Analít

Founder Expertise

Experienciaen desarrollo de tecnología, integración de IoT y analítica avanzada, combinada con proyectos reales en agricultura sostenible. Esto permite transformar datos satelitales y de campo en soluciones prácticas para mejorar productivi

External Support

AgroSenser ha recibido apoyo técnico y validación en proyectos, con ICAFE Y PROCOMER acompañamiento en innovación AgroTech.

Source: ClimateLaunchpad 2026 Application · App ID: 10061 Ingested: 2026-05-25

Founder

Rosa Elena Garita Arce

Revisión #4
Creado 2026-05-25 17:44:02 UTC por Angelica Diaz
Actualizado 2026-09-18 19:10:35 UTC por Angelica Diaz