

GLobal Green - Food & Agriculture

GLobal Green

Country: Colombia · Tunja **Category:** Food & Agriculture **Impact Areas:** Nature-Based, Mitigation **Stage:** Launched

Elevator Pitch

Global Green se especializa en brindar acompañamiento y asesoría a lo largo del ciclo de cultivo. Creamos herramientas basadas en datos que satisfacen las necesidades del sector agropecuario, facilitando la toma de decisiones informadas en entornos inciertos y guiando a las organizaciones hacia la sostenibilidad agroecológica. Nuestras herramientas se fundamentan en la inteligencia artificial, específicamente en Deep Learning y Machine Learning, abarcan desde la planificación de la siembra, la

Climate Problem

Resolvemos la falta de información relacionada a los niveles de fertilización óptimo para los cultivos, mediante una herramienta que permite la lectura del contenido de nitrógeno de las hojas de las plantas, lo cual le ayuda al agricultor a tomar decisiones en pro a la optimización del recurso fertilizante, así evitando la aplicación en exceso lo cual causa la lixiviación y por consiguiente la nitrificación de las aguas subterráneas, también buscamos proveer a los agricultores de un sistema de administración agropecuaria el cual les permite observar variables clave de su producción y tomar decisiones al respecto. El segmento de clientes al que esta dirigido nuestro servicio son todas aquellas personas que están relacionadas con la producción agropecuaria, ya sean productores a gran escala o a pequeña, llevamos un servicio que permite analizar sus cultivos para poder tomar decisiones basadas en datos.

Founder

Diego Israel Sanabria Higuera

Revisión #2

Creado 2026-05-29 00:52:44 UTC por Angelica Diaz

Actualizado 2026-05-29 11:43:46 UTC por Angelica Diaz