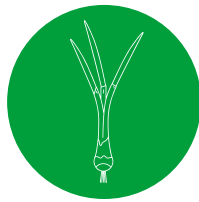


MODELO PRODUCTIVO DE CEBOLLA DE RAMA PARA BOYACÁ



ASPECTOS BIOFÍSICOS



IRAKA
SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SUELOS EN EL ALTIPLANO CUNDIBOYACENSE



LA PREMISA:

Producir más en nuestro suelo, pero de forma sostenible.

¿CÓMO LOGRARLO?

- Conociendo los requerimientos nutricionales del cultivo.
- Identificando la cantidad de nutrientes que ofrece el suelo.
- Distinguiendo las mejores prácticas de fertilización.

IRAKA:

Organiza, gestiona y presenta **información de suelos**, enfocada en cultivos como la cebolla de rama.

IRAKA dispone el conocimiento científico en un **desarrollo tecnológico** (sistema de información), para tomar mejores decisiones.



Sistema de Información de **Suelos** en el **Altiplano Cundiboyacense**



Productores



Asistentes técnicos-Extensionistas



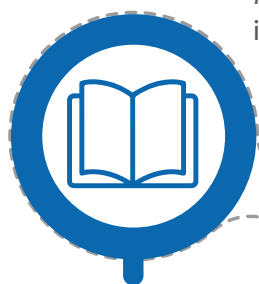
Academia-Planificadores rurales

MODULAR:

Módulos para visualización de información, cálculo de índices y consulta de metadatos geográficos.

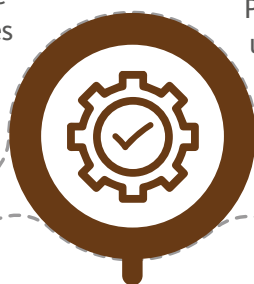
ANÁLISIS Y MODELAMIENTO:

Propiedades de suelo en mapas, usando técnicas de aprendizaje de máquina.



FUENTES DE INFORMACIÓN Y DISPONIBILIDAD:

Información estructurada de diversas fuentes, disponible en varios formatos geográficos.



RELACIÓN CON SISTEMAS PRODUCTIVOS:

Índices de calidad para los cultivos de cebolla de rama y cebolla de bulbo en el altiplano.



ACTUALIZACIÓN:

Estrategia de compartir datos de suelos para crear nueva información y conocimiento.



Modelo Productivo



Oferta Tecnológica

• Sistema IRAKA

Contacto:

atencionalcliente@agrosavia.co

018000121515 (+57 601)4227300