

AGRICULTURA INTELIGENTE

Somos especialistas en el desarrollo, implementación y asistencia técnica para la agricultura mediante la integración de las nuevas tecnologías de la información, relacionando distintas fuentes y usando técnicas de inteligencia artificial y visión computacional con el objetivo de recopilar datos e información en campo para la medición de indicadores de impacto, toma de decisiones y planes integrales de intervención medioambiental, productiva y/o socioeconómica.

- ✓ Asistencia y Asesoría Técnica
- ✓ Plan de Manejo de Finca
- ✓ Estudios de prefactibilidad agropecuaria
- ✓ Procesos de certificación

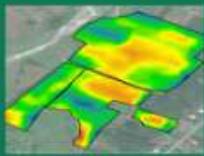
¿QUÉ HACEMOS?



FOTOGRAMETRÍA

Medidas precisas de perímetros, áreas y de curvas de nivel en lotes, fincas o parcelas mediante uso de tecnologías aéreas

EVALUACIÓN NDVI



Las imágenes aéreas y satelitales para recopilar datos sobre el entorno agrícola, salud de los cultivos, humedad del suelo y la presencia de plagas y enfermedades.



BIG DATA E INTERNET DE LAS COSAS

Datos para mejorar la productividad agrícola, reducir el uso de insumos agrícolas y mejorar la calidad de los alimentos reduciendo el impacto medio ambiental de las actividades agropecuarias.

www.agrintsas.co

NUEVO SERVICIO

FERTILIZACIÓN Y FUMIGACIÓN MEDIANTE DRONES



Permite aplicar el fertilizante/pesticida de forma uniforme sobre los cultivos.

- Precisión
- Eficiencia
- Seguridad



USO DE SENSORES

Sensores para tomar decisiones informadas sobre el riego, la fertilización y el control de plagas.

APPS MÓVILES Y PLATAFORMAS WEB



Desarrollo de aplicaciones y plataformas web para control de gastos, costos, proyecciones y pronósticos de cosecha para un control digital de administración de la finca.