



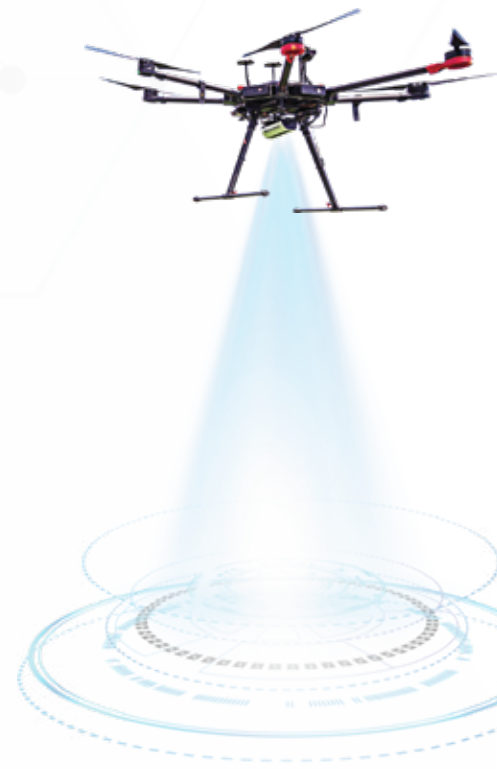
DESDE INFORMACIÓN PRECISA
**HASTA MÁXIMOS
RESULTADOS**



Es el nuevo modelo de atención de DISAGRO® que soporta soluciones de agricultura de alta tecnología, entregando al productor información precisa y accionable para máximos resultados.

¿Para qué sirve?

Para tomar decisiones basadas en datos que ayudarán de forma fácil y oportuna a mejorar la rentabilidad de su cultivo y su negocio.



AgritecGEO® está soportado en tres pilares:

•Suministrar información accionable.

Mediante los servicios de AgritecGEO® se recolectan datos en campos que posteriormente son transformados en información que permite al cliente acciones precisas a ejecutar en campo.

•Asistencia técnica.

Mediante los servicios de AgritecGEO® se combina agricultura digital con un equipo de especialistas totalmente capacitado en validar recomendaciones técnicas soportadas en herramientas de diagnóstico.

•Portafolio de productos.

Las recomendaciones técnicas precisas de AgritecGEO® son complementadas y ejecutadas con un portafolio completo de productos para cada cultivo.

Beneficios



Ejecución
precisa
de tareas



Optimizar
recursos



Mejorar
productividad
y rentabilidad



Socios dentro de la plataforma:



Análisis de Variabilidad espacial del suelo

Power zones:

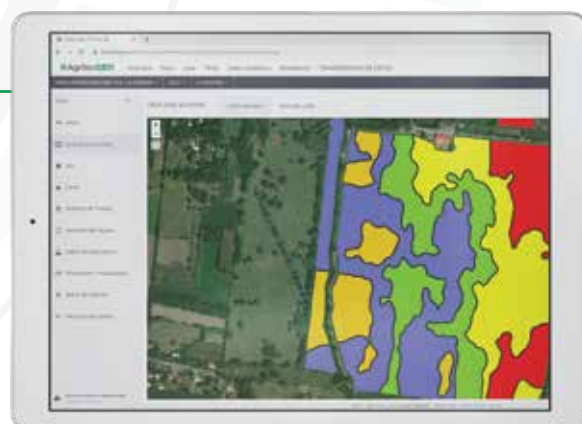
Imágenes satelitales históricas.
Creación de zonas de manejo soportadas en índices de vegetación.

Física de suelos:

Muestreos de campo (Grilla no alineada)
Análítica de laboratorio (pH, conductividad eléctrica, textura, densidad, compactación y porosidad).

Fertilidad de suelos:

Muestreos de campo (Grilla no alineada)
Análítica de laboratorio (Macro y micro nutrientes, Capacidad de intercambio catiónico).



Seguimiento Nutricional

1- Permite
manejo y
seguimiento
de zonas
homogéneas

2- Cuantifica
el flujo de
nutrientes.

3- Audita
el efecto
de las prácticas
de adición de
nutrientes.

4- Incluye dos
modalidades
(solución de
suelos y
foliar)



AgritecGEO® ofrece los siguientes servicios analíticos avanzados:

Análisis de suelos y foliares
Análisis de solución de suelo
Análisis de aguas
Análisis de aguas de riego
Análisis de frutos
Análisis de residuos de plaguicidas
Análisis de metales pesados
Análisis de microcontaminantes
Información nutricional para etiquetado

Análisis de sostenibilidad y salud del suelo
agrícola basada en metagenómica para modelar
la funcionalidad del suelo, con índices agronómicos
y de sostenibilidad.



Scouting, recomendaciones y órdenes de pedido de producto:

Permite identificar a detalle y geo-referenciar problemas fisiológicos, patológicos y culturales. En la versión móvil de AgritecGEO®, el usuario puede ir generando y evidenciando toda la información de puntos específicos de sus lotes lo que facilita la toma de decisiones acertadas.



Software de Administración de Fincas (SAF)

Herramienta de agricultura digital de AgritecGEO® donde puede registrar y gestionar todas las actividades agronómicas y administrativas de su finca desde cualquier dispositivo móvil.



Órdenes de trabajo

Módulo para crear, asignar, ejecutar y registrar todas las actividades de la finca. Con esta funcionalidad se pueden asignar a cada uno de los involucrados tareas, asociar los costos de insumos, equipo, implementos e incluso de la mano de obra para llevar un registro completo.

SAF
de **AgritecGEO®**

Aplicación Inteligente de Insumos

DISAGRO®
AVANTAGRO

Consiste en brindar un servicio accesible de planificación, que recolecta, combina y despliega de forma geográfica datos relevantes directamente del cultivo obtenido con nuestras herramientas de agricultura digital y de precisión

Servicios

- Mapeo preciso de conductividad
- Aplicación inteligente de productos de nutrición de cultivos
- Aplicación inteligente de productos de protección de cultivos

Data Management & Data Analytics



Clima Estándar

Condiciones actuales de:

- 1- Temperatura máxima y mínima.
- 2- Humedad relativa.
- 3- Probabilidad de precipitación y su intensidad.
- 4- Velocidad y dirección del viento

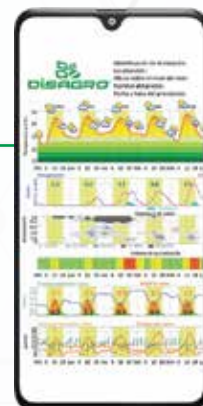


Clima Inteligente

a) Realizado con estaciones meteorológicas que colectan información de clima a una alta frecuencia (Cada 15 minutos).

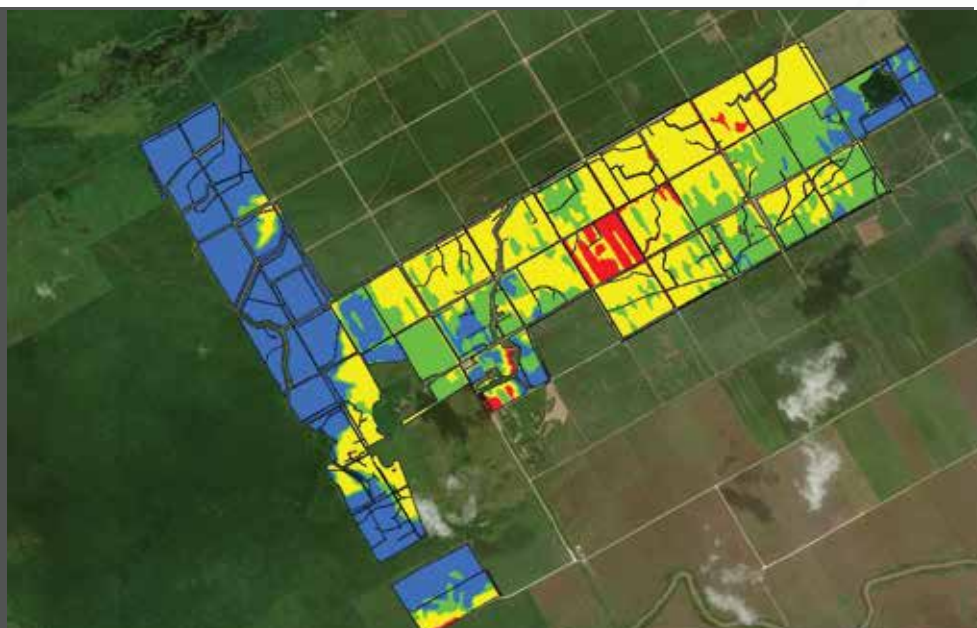
b) Pronóstico a 7 días que incluye:

- | | | |
|---------------------------------|---|---|
| 1) Temperatura máxima y mínima. | 2) Probabilidad de precipitación y su intensidad. | 3) Nubosidad. |
| 4) Evapotranspiración. | 5) Velocidad y dirección del viento. | 6) Pronóstico de las condiciones óptimas para la aplicación de productos. |



Imágenes multi-espectrales con amplio rango de índices

Permiten realizar un monitoreo del cultivo, con buena resolución y con alta periodicidad.



 **AgritecGEO®**

Conoce más de AgritecGEO® en



agritecgeo@disagro.net



Disponible en
Google play



Disponible en el
App Store

