

DRONAMEX[®]
SERVICIO DE ALTURA

AGRICULTURA CON DRONES

Automatizamos las aplicaciones agrícolas para reducir costos, aumentar la productividad y maximizar el rendimiento de cada hectárea.



LOS RETOS DE LA AGRICULTURA ACTUAL



Incremento en el costo de los insumos.



Escasez de mano de obra calificada.



Aplicaciones poco uniformes y desperdicio de agroquímicos.



Altos costos de operación y uso de maquinaria.



Riesgos para el personal por exposición a químicos.



Necesidad de producir más con menos recursos.



NUESTRA SOLUCIÓN: AGRICULTURA INTELIGENTE

Los drones DJI Agras permiten realizar aplicaciones agrícolas de alta precisión de forma rápida, segura y eficiente, optimizando recursos y mejorando el rendimiento de los cultivos.



Aplicaciones de alta precisión



Mayor velocidad y cobertura



Menor consumo de agua e insumos



Operación segura y sin contacto con químicos



Mayor productividad y rentabilidad



Información para una mejor toma de decisiones



¿QUÉ PODEMOS HACER CON LOS DRONES?

Los drones agrícolas DJI Agras están diseñados para realizar una amplia variedad de aplicaciones que cubren las necesidades de cada cultivo y cada etapa.



PULVERIZACIÓN

- ✓ Herbicidas
- ✓ Fungicidas
- ✓ Insecticidas
- ✓ Fertilizantes líquidos
- ✓ Bioestimulantes



ESPARCIDO

- ✓ Semillas
- ✓ Fertilizantes granulados
- ✓ Urea
- ✓ Mejoradores de suelo



APLICACIONES DE PRECISIÓN

- ✓ Tratamientos localizados
- ✓ Reaplicaciones específicas
- ✓ Cobertura uniforme



CASOS DE APLICACIÓN

Soluciones prácticas para cada necesidad del campo



PROTECCIÓN DE CULTIVOS

Aplicación precisa de fitosanitarios para el control de plagas y enfermedades, reduciendo el uso de productos y cuidando el medio ambiente.



SIEMBRA DE PRECISIÓN

Distribución uniforme de semillas y fertilizantes para mejorar la germinación, optimizar insumos y aumentar la productividad.



FERTILIZACIÓN VARIABLE

Aplicación diferenciada de fertilizantes según las necesidades específicas de cada zona, mejorando el rendimiento y reduciendo costos.



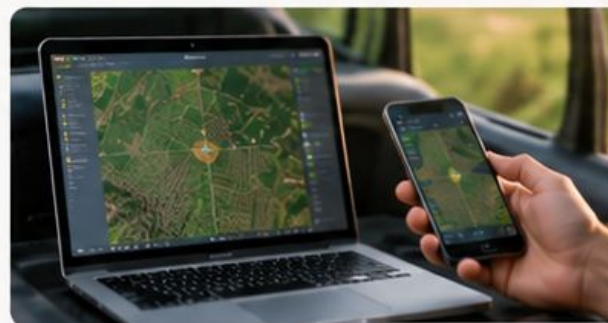
MONITOREO Y ANÁLISIS

Obtén información en tiempo real sobre el estado de los cultivos mediante mapas multispectrales para una mejor toma de decisiones y manejo del campo.



MAPEO Y TOPOGRAFÍA

Generación de mapas y modelos 3D de alta precisión para planificación de terrenos, drenajes, curvas de nivel y más.



GESTIÓN DE DATOS

Plataforma integral para almacenar, analizar y compartir datos, facilitando la gestión eficiente de tus operaciones agrícolas.



Más información, mejores decisiones, **mejores resultados.**

TECNOLOGÍA QUE UTILIZAMOS

Equipos de última generación y sistemas inteligentes que garantizan precisión, seguridad y eficiencia en cada aplicación.



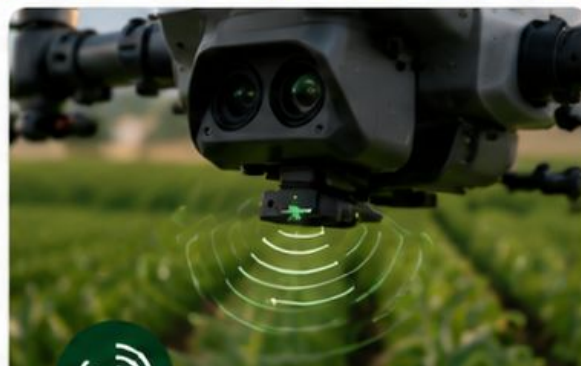
DJI AGRAS T100

Máxima capacidad para grandes superficies agrícolas.



DJI AGRAS T70

Alto rendimiento para aplicaciones profesionales.



SISTEMA DE RADAR Y VISIÓN

Detección automática de obstáculos y seguimiento del terreno para vuelos más seguros.



PLANIFICACIÓN INTELIGENTE

Rutas automáticas con cobertura uniforme, repetible y optimizada para cada cultivo.



Tecnología avanzada al servicio del campo para obtener mejores resultados.

BENEFICIOS PARA EL PRODUCTOR



REDUCE COSTOS OPERATIVOS

Menor consumo de agua, combustible y mano de obra.



INCREMENTA LA PRODUCTIVIDAD

Mayor cantidad de hectáreas tratadas por jornada.



APLICACIÓN UNIFORME

Cobertura constante gracias a rutas automatizadas.



MAYOR SEGURIDAD

El operador permanece alejado de agroquímicos.



MENOR IMPACTO AMBIENTAL

Aplicaciones más precisas con menor desperdicio.



INFORMACIÓN EN TIEMPO REAL

Planeación y monitoreo desde una sola plataforma.



HASTA
10x
MÁS RÁPIDO



HASTA
90%
MENOS AGUA



MÁS HECTÁREAS
POR JORNADA

NUESTRO PROCESO

Un proceso profesional y eficiente para garantizar aplicaciones precisas y resultados medibles.



1

DIAGNÓSTICO DEL CULTIVO

Evaluamos las necesidades del cultivo para definir la mejor estrategia.



2

PLANEACIÓN DE VUELO

Diseñamos rutas optimizadas para lograr cobertura uniforme.



3

CARGA DEL PRODUCTO

Preparamos el equipo y cargamos el producto de forma segura.



4

APLICACIÓN AUTOMATIZADA

El dron ejecuta la misión de forma autónoma con máxima precisión.



5

REPORTE DEL SERVICIO

Entregamos reporte detallado con mapa de aplicación y resultados.



EQUIPO ESPECIALIZADO

Pilotos certificados y técnicos agrícolas.



SEGURIDAD GARANTIZADA

Protocolos de seguridad en cada operación.



MÁXIMA PRECISIÓN

Tecnología avanzada para resultados consistentes.



AHORRO DE TIEMPO

Más hectáreas por jornada con la misma calidad.



PRODUCCIÓN SOSTENIBLE

Menor impacto ambiental y mayor rentabilidad.