

SOLUCIONES DE DRONES PARA LA AGRICULTURA





TRANSFORMANDO EL AGRO

En Geosystem, somos **Distribuidores Autorizados de DJI Agriculture**, lo que nos permite ofrecer una amplia gama de soluciones tecnológicas de vanguardia para el sector agrícola. Nos especializamos en la venta de **equipos de última generación**, repuestos de alta calidad y servicios integrales de mantenimiento para drones.

Nuestro **centro de mantenimiento** está equipado con tecnología de punta y cuenta con personal altamente capacitado por DJI para asegurar que cada dron funcione a la perfección.

Para maximizar el impacto de nuestras soluciones, hemos establecido una sólida red de **más de 15 empresas aliadas** a lo largo y ancho de Colombia. Esta colaboración estratégica nos permite ofrecer **apoyo continuo a los agricultores** en términos de **capacitación, mantenimiento y reparación de las mejores aeronaves no tripuladas** disponibles para la fumigación y siembra de cultivos.

Geosystem

CURSO DJI ACADEMY



¿Sueñas con surcar los cielos y llevar la agricultura a nuevas alturas?

Te invitamos a convertirte en **piloto certificado de drones agrícolas**. Nuestro curso especializado está diseñado para enseñarte todo lo necesario sobre la operación segura y eficiente de los drones agrícolas, tecnología de vanguardia que está revolucionando el campo. Aprenderás de manos de expertos en la materia, con una combinación de teoría y práctica que te preparará para enfrentar y superar los desafíos actuales de la agricultura. ¡Únete a nosotros y despegamos hacia el futuro de la agricultura con la certificación de DJI!

Geosystem Primer Centro Autorizado por DJI Academy en Colombia.



Geosystem

DJI AGRAS T50

DJI AGRAS T50 eleva las operaciones agrícolas con drones a nuevas alturas. Hereda un potente sistema de propulsión coaxial de doble rotor y una estructura resistente al torque de tipo dividido para una estabilidad del siguiente nivel cuando transporta cargas útiles de **40 kg de pulverización o 50 kg de dispersión**. DJI AGRAS T50 aprovecha un sistema de pulverización de atomización dual, radares de matriz en fase delanteros y traseros y un sistema de visión binocular.

DJI AGRAS T50 sobresale en múltiples escenarios, desde topografía hasta fumigación y esparcimiento, garantizando operaciones estables y un rendimiento constante.



DJI AGRAS T25

DJI AGRAS T25 redefine los estándares para drones agrícolas compactos. Ligero y ágil, el DJI AGRAS T25 puede ser manejado fácilmente por una sola persona. Puede transportar una carga útil de pulverización de hasta **20 kg** o **una carga útil de dispersión de hasta 25 kg**. DJI AGRAS T25 está equipado con radares Phased Array delanteros y traseros, un sistema de visión binocular y una cámara cardán FPV de alta resolución.

DJI AGRAS T25 admite múltiples misiones, desde topografía hasta fumigación y esparcimiento, y destaca en una variedad de terrenos.



MAVIC 3M

La topografía aérea eficaz necesita ver lo invisible.

Mavic 3 Multispectral cuenta con un sistema de imágenes recientemente actualizado con una cámara RGB de 20 MP y cuatro cámaras multispectrales de 5 MP (verde, roja, de borde rojo e infrarrojo cercano).

Permite aplicaciones como levantamientos aéreos de alta precisión, monitoreo del crecimiento de cultivos y estudios de recursos naturales. La gestión de la producción agrícola requiere precisión y datos, y Mavic 3M ofrece ambos.



¡CONTÁCTANOS!



Geosystem

GEOSYSTEM

+57 310 613 4073

geoagro@geosysteming.com
Bogotá | Barranquilla | Medellín
@geo_agro_