

# Catálogo de DRONES

Soluciones aéreas de precisión para cada proyecto



PRECISIÓN



INNOVACIÓN



CONFIABILIDAD



SEGURIDAD



EFICIENCIA



ZENMUSE L2

MATRICE 4E

MATRICE 400



## TGF Experts

Topografía Geodesia Fotogrametría



**ALTA PRECISIÓN**  
Datos exactos para  
decisiones confiables.



**TECNOLOGÍA AVANZADA**  
Equipos de última  
generación.



**RESISTENCIA Y  
SEGURIDAD**  
Operaciones seguras  
en cualquier entorno.



**MAYOR EFICIENCIA**  
Ahorra tiempo y  
reduce costos.



**SOLUCIONES  
INTEGRALES**  
Para cada tipo  
de proyecto.

# MATRICE 4E

INTELIGENCIA AÉREA PARA PROYECTOS REALES

PRECISIÓN. EFICIENCIA.  
RESULTADOS.



**49 min**  
Tiempo de vuelo  
máximo



**20 km**  
Transmisión  
O4 Enterprise



**IP55**  
Resistente al polvo  
y al agua



INVERSIÓN

**\$6.210**



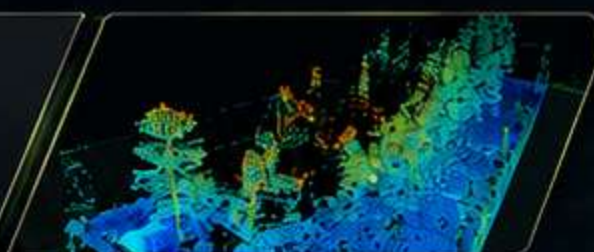
**CÁMARA MULTISENSOR DE ALTA RESOLUCIÓN**  
Ortofotos, MDS, MDT y modelos 3D  
con máxima precisión.



**CORRECCIÓN RTK CENTIMÉTRICA**  
Posicionamiento preciso y estable  
para proyectos topográficos exigentes.



**IDEAL PARA MÚLTIPLES APLICACIONES**  
Catastro, obras civiles, minería, vialidad  
y planificación urbana.



**FLUJOS DE TRABAJO PROFESIONALES**  
Compatible con Pix4D, DJI Terra,  
Agisoft y GIS/CAD.



Pix4D



CJI TERRA

**Agisoft**

**GIS  
CAD**



**TGF Experts**

Topografía | Geodesia | Fotogrametría



**COTIZA AHORA**

Equipos | Capacitación | Soporte técnico

# MATRICE 4T

INSPECCIÓN, SEGURIDAD Y MONITOREO SIN LÍMITES

MÁXIMA INTELIGENCIA.  
DECISIONES PRECISAS.



**49 min**  
Tiempo de vuelo  
máximo



**20 km**  
Transmisión  
O4 Enterprise



**IP55**  
Resistente al polvo  
y al agua



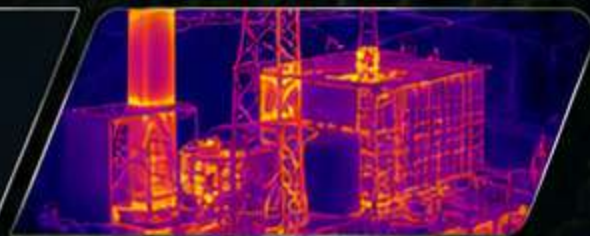
INVERSIÓN

**\$8.625**



## CÁMARA TÉRMICA DE ALTA RESOLUCIÓN

Detecta fuentes de calor, fugas, personas  
y anomalías en cualquier condición.



## CÁMARAS DE ALTA DEFINICIÓN

Zoom óptico y digital para inspecciones  
detalladas a larga distancia.



## SEGURIDAD Y EMERGENCIAS

Monitoreo en tiempo real, búsqueda y rescate,  
vigilancia perimetral y gestión de incidentes.



## INSPECCIONES INTELIGENTES

Infraestructura crítica, torres, puentes,  
líneas eléctricas, oleoductos y más.



## DISEÑO COMPACTO Y PORTÁTIL

Fácil despliegue, operación intuitiva  
y máxima confiabilidad en campo.



**TGF Experts**

Topografía | Geodesia | Fotogrametría



**COTIZA AHORA**

Equipos | Capacitación | Soporte técnico

# MATRICE 400

PLATAFORMA PROFESIONAL PARA PROYECTOS SIN LÍMITES

POTENCIA. VERSATILIDAD.  
RESULTADOS SIN LÍMITES.



**59 min**

Tiempo de vuelo máximo



**20 km**

Transmisión O4 Enterprise



**IP55**

Resistente al polvo y al agua



INVERSIÓN

**\$14.950**



## PLATAFORMA PROFESIONAL TODO EN UNO

Para fotogrametría, LiDAR e inspección industrial con la máxima eficiencia.



## COMPATIBLE CON SENSORES AVANZADOS

Integra cámaras, LiDAR y cargas útiles especializadas para múltiples industrias.



## DATOS DE ALTA PRECISIÓN

Ideal para generar ortofotos, MDT, MDS, nubes de puntos y modelos 3D.



## INTEGRACIÓN CON SISTEMAS RTK

Posicionamiento centimétrico y flujo de trabajo optimizado en tiempo real.



## SOLUCIÓN RECOMENDADA PARA

Gobiernos, minería, petróleo, energía, infraestructura y grandes consultoras.



**TGFExperts**

Topografía | Geodesia | Fotogrametría



**COTIZA AHORA**

Equipos | Capacitación | Soporte técnico

# DJI ZENMUSE L2

LIDAR AÉREO PROFESIONAL PARA DATOS SIN LÍMITES

PRECISIÓN QUE CAPTURA.  
DECISIONES QUE TRANSFORMAN.



**59 min**

Tiempo de vuelo máximo



**20 km**

Transmisión O4 Enterprise



**IP54**

Resistente al polvo y salpicaduras

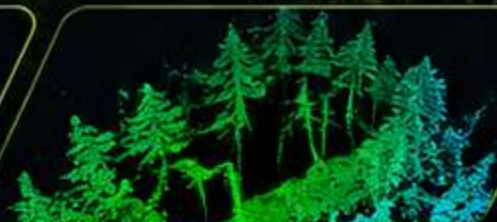
INVERSIÓN

**\$12.650**



## SENSOR LIDAR AÉREO PROFESIONAL

Alta precisión y eficiencia para levantamientos aéreos con drones DJI Enterprise.



## IDEAL PARA MDT, MDS Y CARTOGRAFÍA

Genera modelos digitales, curvas de nivel, cartografía y nubes de puntos 3D.



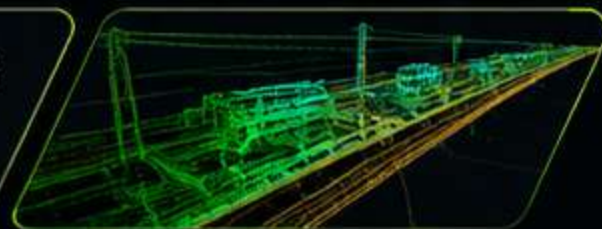
## CAPTURA INTELIGENTE Y ADAPTATIVA

Adquisición precisa bajo vegetación y en diversas condiciones del terreno.



## RECOMENDADO PARA MÚLTIPLES SECTORES

Minería, forestal, vialidad, obras civiles, gestión territorial y más.



## FLUJO PROFESIONAL INTEGRADO

Compatible con DJI Terra y software GIS/CAD para un flujo de trabajo completo.

**dji**  
TERRA

**GIS**  
CAD

**LAS**  
COMPATIBLE



**TGF Experts**

Topografía Geodesia Fotogrametría



**COTIZA AHORA**

Equipos | Capacitación | Soporte técnico

# DJI ZENMUSE L3

LIDAR DE NUEVA GENERACIÓN PARA PROYECTOS EXIGENTES

TECNOLOGÍA QUE TRANSFORMA.  
DATOS QUE CONSTRUYEN EL FUTURO.



**59 min**  
Tiempo de vuelo  
máximo



**20 km**  
Transmisión  
O4 Enterprise



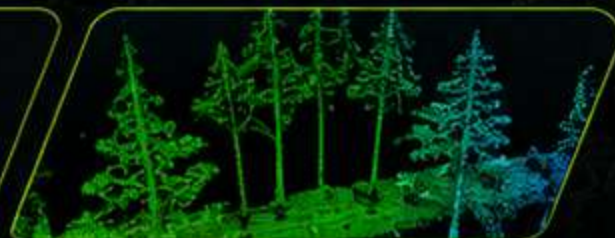
**IP54**  
Resistente al polvo  
y salpicaduras

INVERSIÓN

**\$18.400**



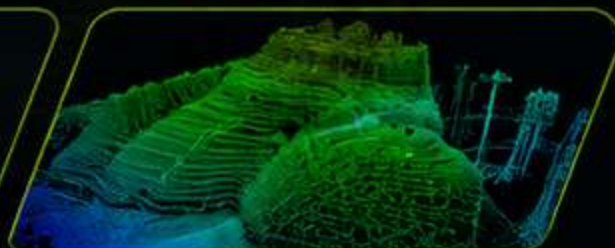
**SOLUCIÓN LIDAR DJI DE NUEVA GENERACIÓN**  
Diseñado para capturar datos 3D de alta precisión  
con máxima eficiencia y confiabilidad.



**ORIENTADO A CORREDORES VIALES,  
MINERÍA, INFRAESTRUCTURA, ENERGÍA  
Y GRANDES EXTENSIONES**



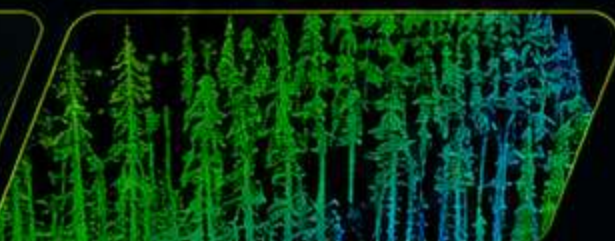
**CAPTURA DE NUBES DE PUNTOS  
GEORREFERENCIADAS**  
Obtén datos geospaciales precisos para  
análisis técnico avanzado.



**IDEAL PARA MODELOS 3D, MDT, MDS,  
INVENTARIOS Y DOCUMENTACIÓN DE ACTIVOS**  
Genera productos confiables para planificación,  
diseño, monitoreo y gestión.



**CAPTURA INTELIGENTE Y ADAPTATIVA**  
Rendimiento superior en diferentes condiciones  
de terreno y cobertura vegetal.



**TGFExperts**

Topografía | Geodesia | Fotogrametría



**COTIZA AHORA**

Equipos | Capacitación | Soporte técnico