



ÁMBITOS DE ACTUACIÓN CON **DRONES**

■ ámbito industrial

POLÍGONOS INDUSTRIALES

Dadas las características generales de los polígonos industriales y de sus infraestructuras, la versatilidad de los drones para distintas actuaciones supone una **reducción considerable en costes y tiempo de intervención.**

De otro modo, se requeriría el uso de varios medios auxiliares y operarios, especialmente en **tareas de mantenimiento y revisión.**

Nuestros equipos aéreos poseen **cámaras de alta resolución y termográficas**, haciéndolos muy adecuados para el uso industrial.

ACTUACIONES

- ✓ Inspección y prevención de riesgos.
- ✓ Valoración de daños.
- ✓ Inspección de cubiertas e infraestructuras.
- ✓ Eficiencia energética.
- ✓ Informes periciales.

Nuestros equipos aéreos cuentan con la última tecnología, están fabricados para el uso industrial y cumplen con las más exigentes certificaciones europeas y nacionales.



■ ámbito industrial

PLANTAS ENERGÉTICAS

Nuestros equipos termográficos son capaces de detectar con nitidez las **anomalías de temperatura en una imagen térmica** y pueden ser utilizados para escanear los paneles solares instalados.

En lo que respecta a la inspección de los aerogeneradores de viento, nuestros drones son capaces de volar con precisión y exactitud en las proximidades de la turbina y a lo largo de las palas del generador, **eliminando la necesidad de poner a las personas en situación de riesgo, y minimizando el empleo de costosos equipos auxiliares.**

En **MONTES PERITOS** realizamos **inspecciones industriales de seguridad**, con la combinación de aeronaves no tripuladas y cámaras de imagen térmica y RGB, con potentes zoom ópticos de alta resolución, que alcanzan **resoluciones de hasta 6k con sensores de hasta super 35 y 100 megapíxeles.**

ACTUACIONES

- ✓ Inspección y prevención de riesgos.
- ✓ Valoración de daños.
- ✓ Eficiencia energética.
- ✓ Informes periciales.



■ servicios ambientales

SECTORES AGRÍCOLA, FAUNÍSTICO Y FORESTAL

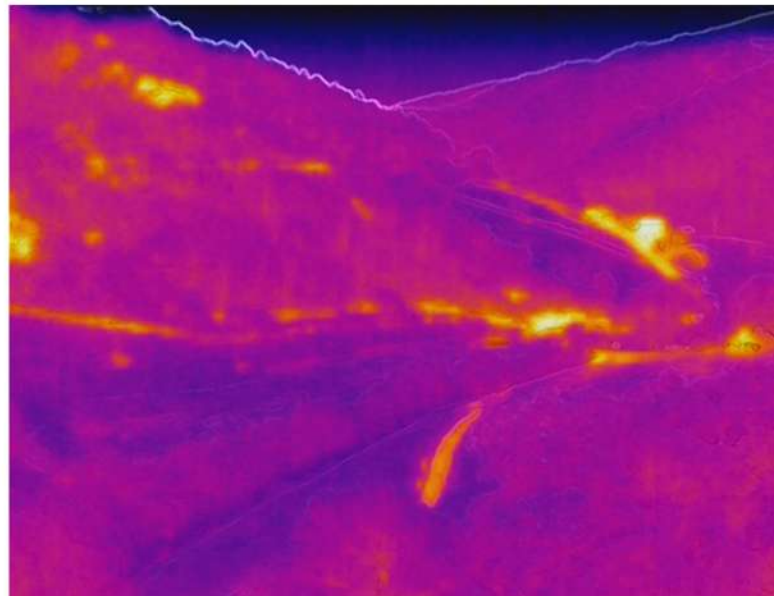
El uso de drones en espacios naturales tiene como principal cualidad la **cobertura de amplios espacios en poco tiempo**, salvando por otra parte accidentes orográficos que de otra forma requerirían un importante empleo de recursos y un menor grado de detalle en la observación.

Paralelamente, la alta resolución de su cámara visual permite la observación desde distancias que requieren un **menor impacto en las poblaciones faunísticas**, lo que facilita el control poblacional en censos, extravío de ganado e inventarios cinegéticos.



ACTUACIONES

- ✓ Censos, inventarios.
- ✓ Mediciones, cartografía, catastro.
- ✓ Valoración de daños.
- ✓ Inspección de riesgos.
- ✓ Estudios de impacto ambiental.
- ✓ Elaboración de informes periciales.



PRINCIPALES **VENTAJAS**



Aumenta la seguridad



Reducción de costes



Mayor velocidad de ejecución



Mayor información y precisión



Peritos especializados



Acreditados como operadores de drones para uso profesional y como pilotos titulados.



NUESTROS DRONES

- ✓ Opciones de cámaras duales: visual / infrarrojos.
- ✓ Cámara térmica con posibilidad de medición por puntos o áreas.
- ✓ Potentes modos de visualización.
- ✓ Amplios tiempos de vuelo.
- ✓ Alcance de transmisión de 8 km.
- ✓ Detección de obstáculos omnidireccional.
- ✓ Accesorios para señalización y marcado.
- ✓ GPS Timestamping, con información sobre coordenadas, fecha y hora.



✉ montes@montesperitos.com | ☎ 91 559 65 53

🌐 www.montesperitos.com