

INSPECCIONES TERMOGRÁFICAS CON DRONE

La **inspección termográfica con drone** de última generación (DJI Mavic 3 Enterprise Thermal) es un servicio especializado y de alta precisión, orientado a detectar y documentar minuciosamente anomalías térmicas en sus instalaciones y equipos. La utilización de imágenes térmicas permite una cobertura rápida y exhaustiva de áreas extensas, reduciendo significativamente los tiempos de inspección y los costos asociados.

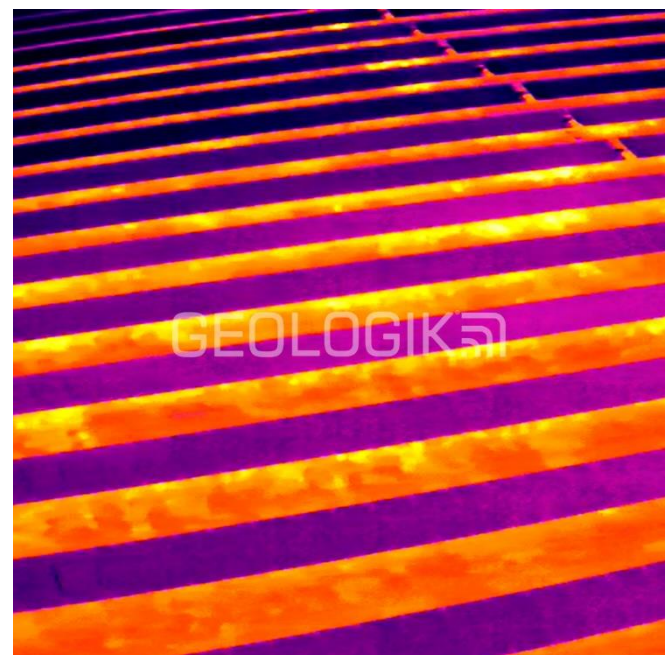


Nuestros pilotos y técnicos altamente capacitados operan los drones de manera segura y eficiente, eliminando el riesgo de exposición a entornos potencialmente peligrosos para el personal.

Ofrecemos informes completos que incluyen imágenes termográficas detalladas, imágenes de alta resolución, videos en color natural 4K y análisis de datos para abordar cualquier problema detectado durante la inspección.

¿Por qué realizar inspecciones termográficas con drone?

- **Detección de problemas ocultos:** La termografía permite detectar problemas que pueden no ser visibles a simple vista. Esto incluye fugas de calor, puntos calientes, humedad oculta, conexiones eléctricas defectuosas, entre otros.
- **Mantenimiento predictivo:** Mediante el monitoreo regular de las instalaciones o estructuras, es posible identificar tendencias y patrones que indiquen un deterioro gradual o potencial de los equipos.
- **Aumento de la eficiencia energética:** La termografía puede ayudar a identificar áreas de pérdida de energía, como aislamiento deficiente, infiltraciones de aire, o problemas en sistemas de climatización, entre otros.
- **Seguridad:** La detección temprana de problemas eléctricos o mecánicos puede ayudar a prevenir incendios, cortocircuitos y otros peligros potenciales para la seguridad de los trabajadores y la integridad de las instalaciones.



GEOLOGIK

Geól. Darío Afonso

+54 9 351 516-8869

Andrés Candia

+54 9 351 519-0148

info@geologik.com.ar

www.geologik.com.ar