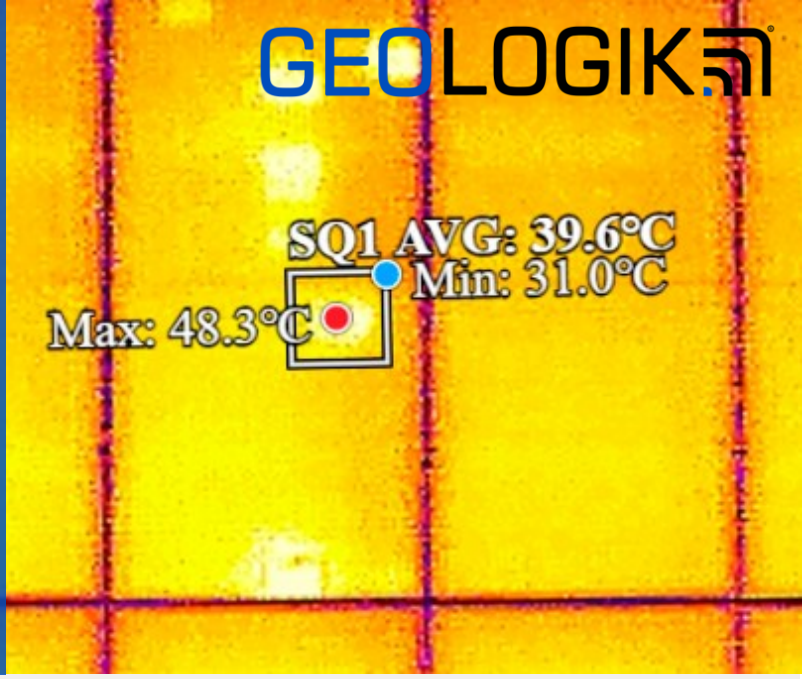
INSPECCIONES TERMOGRÁFICAS CON DRONE

Para Parques Solares



La inspección termográfica con drone de última generación (DJI Mavic 3T Enterprise Thermal) es un servicio especializado y de alta precisión, orientado a detectar y documentar minuciosamente anomalías térmicas en parques fotovoltaicos bajo normativa IEC-TS 62446-3: 2017.

OBJETIVOS DE UNA INSPECCIÓN TERMOGRÁFICA CON DRONE

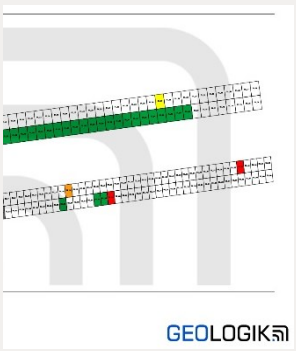
DETECCIÓN TEMPRANA DE FALLAS	Identificación de hot spots, células defectuosas y anomalías térmicas antes de que generen mayores problemas.
DIAGNÓSTICO TÉRMICO PRECISO	Mediciones radiométricas, identificación, ubicación y clasificación precisa de anomalías para su posterior chequeo o reparación.
MENORES COSTOS OPERATIVOS	Reducción de los tiempos de inspección, desplazamiento, sin necesidad de intervenciones extensivas.
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Informes técnicos que permiten priorizar reparaciones, planificar intervenciones y contribuir a preservar el rendimiento óptimo de las instalaciones.

¿PORQUE REALIZAR UNA INSPECCIÓN TERMOGRÁFICA CON DRONE?

"Detecta anomalías, optimiza el mantenimiento y protege la inversión"



RELEVAMIENTO TÉCNICO DE CAMPO
Personal especializado. Piloto de drone y aeronave con licencia y matrícula ANAC.



DIAGNÓSTICO GEOESPACIAL DE ANOMALÍAS
Geolocalización de módulos inspeccionados y clasificación de las anomalías térmicas detectadas.

GEOLOGIK
Nuestro equipo está conformado por profesionales que combinan conocimientos en geología, topografía, fotogrametría, termografía y geomática aplicada a análisis geoespaciales mediante el uso de las últimas tecnologías.

Consultas y cotizaciones
info@geologik.com.ar
www.geologik.com.ar
Tel.: 351 684 4833