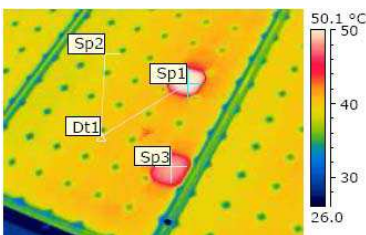


TERMOGRAFIA. INTRODUCCIÓN

El periodo de garantía de fabricación de un módulo solar es, en general, de 2 a 3 años y el principal defecto de fabricación que presentan los módulos son los puntos calientes. Si usted es propietario de una instalación solar fotovoltaica, le interesará detectar los módulos defectuosos y así poder reclamar al fabricante. El método de identificación de puntos calientes más eficaz es la revisión termográfica.

“Asegure su inversión evitando problemas futuros debidos a vicios ocultos y problemas de paneles”

KEYTXA le realizará un estudio detallado de toda su instalación identificando los módulos defectuosos y así poder reclamar la garantía del mismo.



LA TERMOGRAFÍA INFRARROJA EN FOTOVOLTAICA

Mediante la termografía podemos realizar controles periódicos de ayuda al propietario o mantenedor de la instalación a fin de localizar los problemas en células o equipos que debido al aumento de temperatura (reducen su rendimiento entre un 0,04-0,06% por cada grado centígrado de aumento de temperatura), para el rendimiento óptimo de la instalación.



APLICACIONES DE LA TERMOGRAFÍA EN FOTOVOLTAICA

- Inspecciones en huertas solares
- Localización de células defectuosas
 - Con micro fisuras
 - Diferencias de formato
 - Polarización
- Sobrecalentamientos en cableado y equipos
- Localización de defectos de soldadura
- Defectos en la caja de conexiones
- Defectos en conexión de aparamenta

Para mayor información llamar al:



968 47 80 76
655 880 957



Info@keytxa.com

