

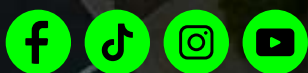
NUEVA LÍNEA DE SERVICIOS

INSPECCIONES TERMOGRÁFICAS AÉREAS

Detectamos anomalías térmicas antes de que se
conviertan en pérdidas, fallas o interrupciones

**DRONES
BARRAN
QUILA**

Síguenos:



TERMOGRAFÍA AÉREA

PARA DECISIONES MÁS PRECISAS

Una inspección visual puede mostrar el estado exterior de un activo. La termografía permite identificar variaciones de temperatura que pueden revelar comportamiento



¿QUÉ APORTA ESTE SERVICIO?

- Detección temprana de anomalías térmicas.
- Inspección no invasiva y con mínima interferencia en la operación.
- Acceso visual a cubiertas, fachadas, redes y equipos de difícil alcance.
- Priorización de puntos que requieren revisión o mantenimiento.
- Registro térmico y visual para facilitar decisiones técnicas



ENTREGABLES SEGÚN EL ALCANCE CONTRATADO

- Registro de imágenes térmicas y visuales.
- Identificación y ubicación de hallazgos relevantes.
- Clasificación o priorización de anomalías detectadas.
- Informe técnico con observaciones y evidencia gráfica.
- Presentación ejecutiva de resultados, cuando aplique.



TERMOGRAFÍA DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

Para granjas solares, cubiertas industriales y sistemas fotovoltaicos comerciales.



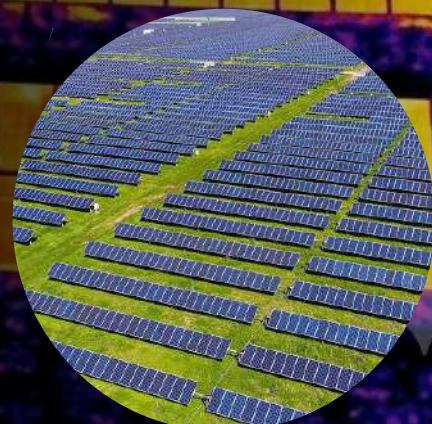
POSIBLES HALLAZGOS

- Puntos calientes y diferencias térmicas anómalas.
- Celdas o módulos con comportamiento irregular.
- Posibles fallas en conexiones, diodos o componentes.
- Sectores con pérdidas de desempeño que requieren validación técnica.



VALOR PARA LA OPERACIÓN

- Agiliza la revisión de grandes superficies.
- Reduce recorridos manuales innecesarios.
- Permite priorizar mantenimiento y verificaciones.
- Contribuye a proteger la generación y el retorno de la inversión





EDIFICACIONES,

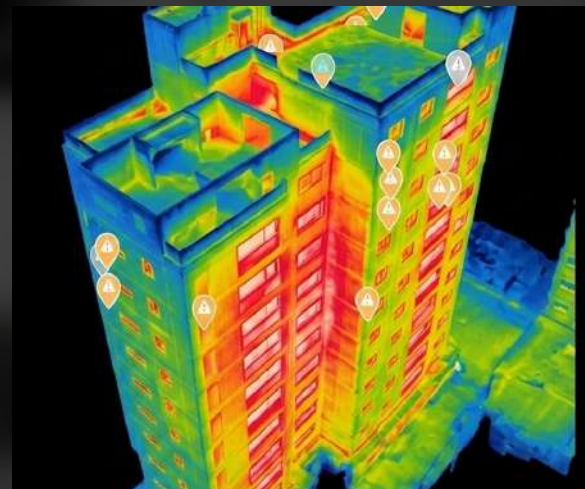
BODEGAS, CUARTOS FRÍOS Y TUBERÍAS

Inspección térmica de envolventes, cubiertas y zonas críticas de infraestructura.



APLICACIONES

- Bodegas y centros logísticos.
- Cuartos fríos y zonas refrigeradas.
- Cubiertas industriales y fachadas.
- Tuberías y redes visibles.
- Plantas de producción e infraestructura comercial.



BENEFICIOS

- Identificación focalizada de zonas que requieren revisión.
- Menor necesidad de intervenciones exploratorias.
- Apoyo a planes de eficiencia energética.
- Protección preventiva de infraestructura e inventarios sensibles.
- Evidencia visual para mantenimiento y seguimiento



MANTENIMIENTO PREVENTIVO

ELÉCTRICO E INDUSTRIAL

Inspección aérea orientada a redes, transformadores, equipos y componentes de difícil acceso.



APLICACIONES

- Transformadores y subestaciones.
- Líneas y componentes eléctricos visibles.
- Tableros y equipos, según condiciones de acceso y seguridad.
- Motores, cubiertas y sistemas industriales.
- Infraestructura de difícil alcance o ubicada en altura.



BENEFICIOS

- Apoya la detección temprana de sobrecalentamientos.
- Facilita la priorización de intervenciones.
- Reduce exposición humana en áreas complejas.
- Fortalece la continuidad y la seguridad operacional.
- Genera trazabilidad visual de los hallazgos.

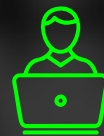


ASÍ DESARROLLAMOS CADA INSPECCIÓN

Un proceso estructurado para convertir imágenes
térmicas en información útil.

REUNIÓN Y DEFINICIÓN DEL ALCANCE

Identificamos los activos, la necesidad del cliente, las condiciones del lugar y el objetivo de la inspección.

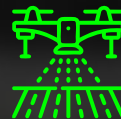


PLANEACIÓN TÉCNICA Y OPERACIONAL

Definimos ruta, zonas prioritarias, condiciones de captura, seguridad y requerimientos aplicables.

CAPTURA TÉRMICA Y VISUAL

Realizamos la inspección aérea procurando continuidad, trazabilidad y mínima interferencia con la operación.



REVISIÓN Y ORGANIZACIÓN DE HALLAZGOS

Relacionamos las anomalías detectadas con su ubicación y evidencia visual.

ENTREGA DE RESULTADOS

Presentamos el informe y las observaciones para facilitar la priorización de revisiones o mantenimiento.



El alcance, los activos inspeccionados y el contenido del informe **se definen previamente con el cliente**. Los hallazgos térmicos orientan la revisión técnica y **no sustituyen las pruebas especializadas o reparaciones que**

UNA NUEVA FORMA DE VER LO **QUE SU OPERACIÓN NO MUESTRA**

Tres soluciones. Un mismo objetivo: **Detectar a tiempo,
priorizar mejor y proteger la continuidad de su empresa.**

LÍNEAS DE SERVICIO:

-  **Termografía de sistemas fotovoltaicos.**
-  **Inspección térmica de edificaciones, bodegas, cuartos fríos y tuberías.**
-  **Mantenimiento preventivo eléctrico e industrial.**

Contáctanos:



301 453 3353

Síguenos:

