



## SERVICIO TERMOGRAFIA INFRARROJA

El servicio de termografía comprende:

- Desplazamiento hasta las instalaciones del cliente.
- Realización de las termografías de las instalaciones o equipos especificados por el cliente.
- Con los datos recogidos, realizamos en nuestras oficinas el correspondiente informe, en el que se incluye:
  - El termograma del equipo o instalación a analizar.
  - La fotografía digital del equipo o instalación.
  - Los datos del termograma y del equipo o instalación analizada.
  - El análisis del termograma.
  - Las recomendaciones de los trabajos a realizar para subsanar el “defecto” si existiera.

Todos los trabajos de termografía son realizados por un termógrafo certificado de nivel II por Infrared Training Center (ITC).



## Equipo utilizado para la realización de las inspecciones:

### ThermaCAM™ P620 de la marca Flir Systems

Tipo de detector	Matriz de plano focal (FPA), microbolómetro no refrigerado de 640 x 480 píxeles
Resolución espacial (IFOV)	0.65 mrad
Sensibilidad térmica	60mK a 30°C
Frecuencia de imagen	30 Hz no entrelazado
Rango de temperatura	<b>-40°C a +500°C, en 2 rangos</b>
Precisión	±2°C, ±2% de la lectura
Rango de temperatura de trabajo	-15°C a +50°C



## Software utilizado para el tratamiento de los termogramas y la realización de los reportes.

### ThermaCAM Reporter 8.3 Profesional de la marca Flir Systems