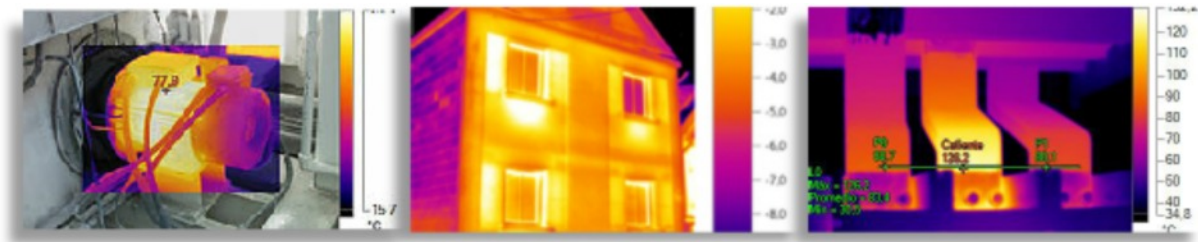


Servicio de Termografía

La termografía, permite observar temperaturas en tiempo real, sin detención de equipos, siendo una herramienta eficaz para identificar posibles fallas en sistemas eléctricos, mecánicos y térmicos. Esta técnica minimiza las detenciones no programadas de equipos y procesos productivos, evita accidentes como incendios y permite un apoyo a programas de eficiencia energética.



Beneficios de la Termografía

- Ahorros por reducción de tiempos muertos ocasionados por detenciones no programadas
- Permite Inspeccionar sin detener el equipo
- Mediciones en tiempo real
- Aumento Disponibilidad
- Reducción consumo energético
- Reducción de riesgos de incendios eléctricos
- Optimiza proceso productivo
- Contribuye a la extensión de la vida útil de los equipos
- Planificación eficiente de las acciones de Mantenimiento Predictivo Proactivo

Servicio de Termografía

Mejore la Disponibilidad

Encuentre los problemas antes de la falla

Termolub EIRL, realiza las inspecciones termográficas con calidad, respaldada por la experiencia y formación del personal técnico, el equipo utilizado, la metodología de trabajo y los años de experiencia. Las 4 razones para preferir a Termolub son:

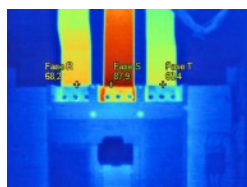
1. **Servicio Independiente:** Algunas empresas contratistas, ofrecen el servicio a bajo costo o gratuitamente, con el propósito de lograr sus beneficios en las reparaciones de las anomalías detectadas. El técnico de estas empresas se verá condicionado a detectar cualquier tipo de anomalía y es posible que detecte muchas anomalías térmicas que un profesional independiente detectaría. Termolub no hace reparaciones, por lo tanto la inspección termográfica es objetiva. Calcule el costo estimado de una reparación que no requeriría de una acción correctiva, ejemplo, si en vez de reemplazar un interruptor, solo había que haber ajustado correctamente la conexión de uno de los conductores.
2. **Cámara:** la cámara termográfica de altas prestaciones, permite visualizar anomalías leves, que las cámaras de bajo costo no detectan. Estos equipos se deprecian rápidamente, y los costos de calibración y reparación son elevados.
3. **Personal:** La formación que realizan los representantes o distribuidores, con la compra de una cámara termográfica, no están orientados a la práctica, normalmente se basan en conceptos teóricos. Sin una formación adecuada, ¿están sus instalaciones debidamente inspeccionadas o auditadas?. Una sola anomalía térmica en un equipo crítico que no sea detectada a tiempo, puede costar más de tres inspecciones realizadas por Termolub. Termolub cuenta con Certificación Termógrafo Nivel I emitido por The Snell Group.
4. **Informes:** Una vez realizada la inspección termográfica, se debe hacer el informe técnico. El técnico que obtiene las imágenes, debe tener conocimientos suficientes sobre las instalaciones (electricidad, mecánica, térmica, instalaciones, etc.). Un informe técnico lleva tiempo elaborarlo, y su empresa debe agregar este valor a la actividad. En Termolub EIRL, los informes termográficos son elaborados por personal debidamente certificados por entidades reconocidas en el sector. Para cada hallazgo informado, se deben programar las acciones para corregirlos, y se hará un seguimiento, sin costo adicional, dentro de los siguientes 15 días.



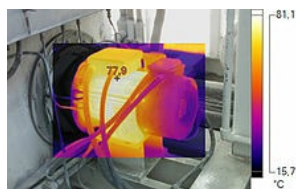
Servicio de Termografía

APLICACIONES

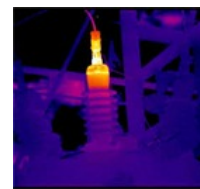
Sistemas Eléctricos



Breakers

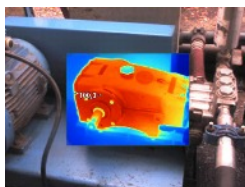


Aislación Motor eléctrico

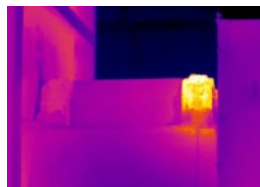


Transformadores

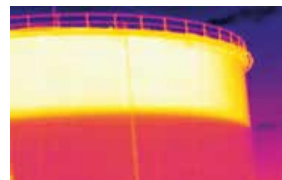
Sistemas Mecánicos



Reductores

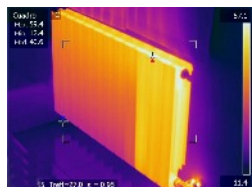


Descansos

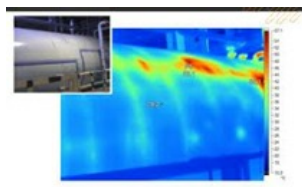


Nivel de Estanques

Sistemas Térmicos



Calefacción



Calderas

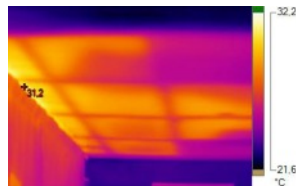


Trampas de Vapor

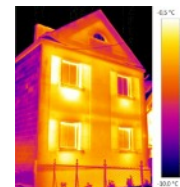
Edificios e Instalaciones



Fugas de Agua



Puente Térmico Estructuras



Pérdidas de Calor