

Soluciones para combatir COVID19

Soluciones termográficas | Industria eólica

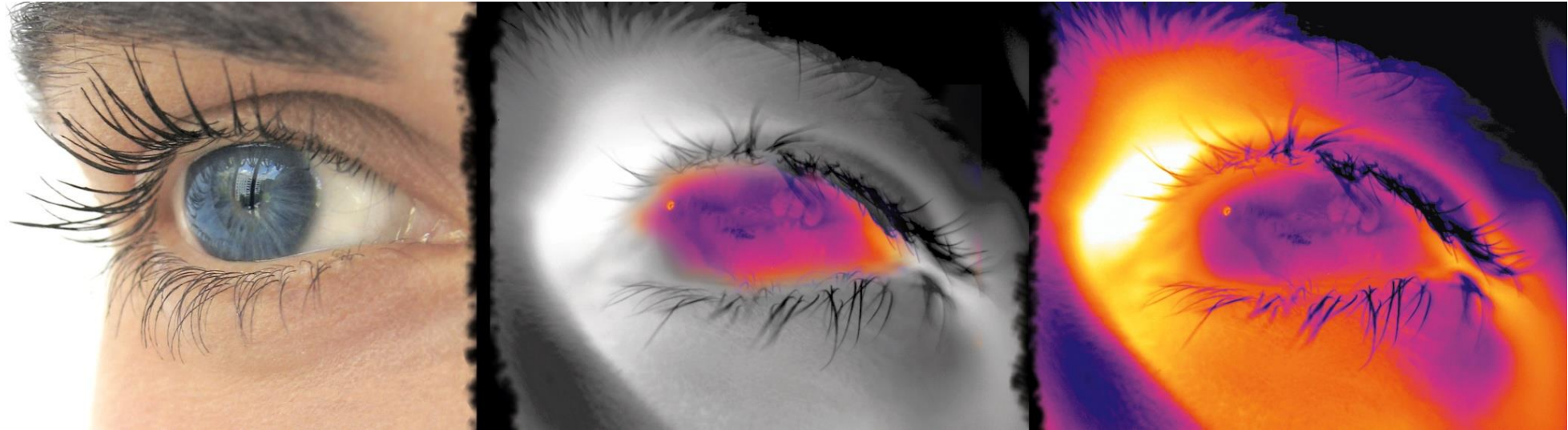


 Grupo Álava

 **AEE**
Asociación Empresarial Eólica

- 1 Pertenece a Grupo Álava, con 45 años de experiencia técnica, una fuerte solvencia financiera, innovación y excelencia.
- 2 Nos avalan más de 35 años de experiencia en termografía y 25 en Predictivo
- 3 Somos el equipo profesional más grande de España, con departamentos especializados tanto en termografía como en análisis de predictivo
- 4 Soluciones completas: Suministro, instalación, mantenimiento y formación homologada.
- 5 Equipos de fabricantes referentes mundiales en estas aplicaciones. Confíe en los números 1.





Medida de temperatura corporal

Cámaras termográficas – Portátiles
Sistemas termográficos - Automatizados

Soluciones según sus necesidades con asistencia profesional
Tome medidas de prevención contra el coronavirus (COVID19)

Medida de temperatura corporal

Cámaras
termográficas
PORTÁTILES



A partir de 1.250€...

Sistemas
termográficos
AUTOMATIZADOS



A partir de 4.000€...



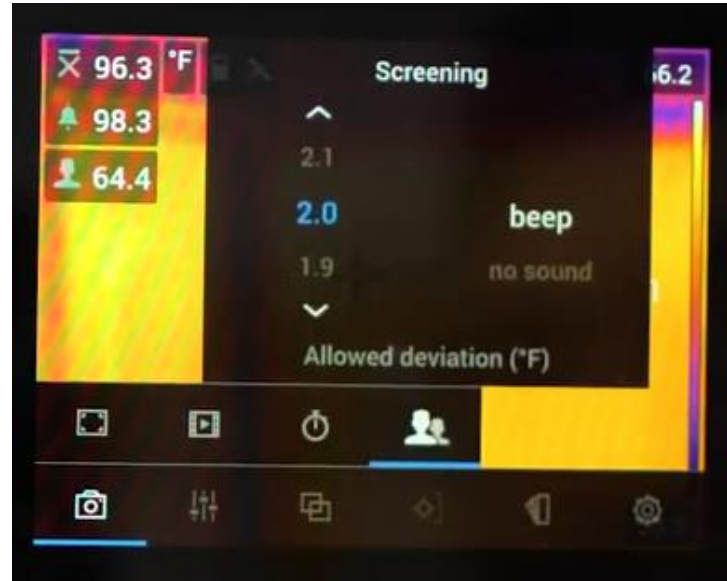
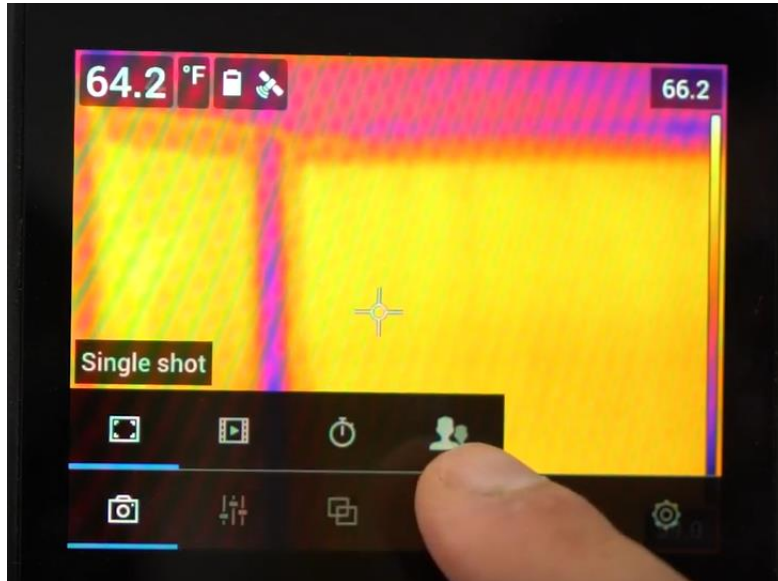
Incluyen el algoritmo basado en inteligencia artificial Temp Screening (o modo Supervisión)

Metodología específica para el cribado de fiebre

En la detección de fiebre, usaremos una metodología estandarizada,

- **Paletas de color** Se recomienda la paleta de hierro o la escala de grises.
- **Rango de Temperatura:** Siempre el mas pequeño
- **Ajuste Manual :** 24° a 39°
- **Herramienta de medición Area Máxima**
- **Modo de grabación: Modo Supervisión o Temp Screening**



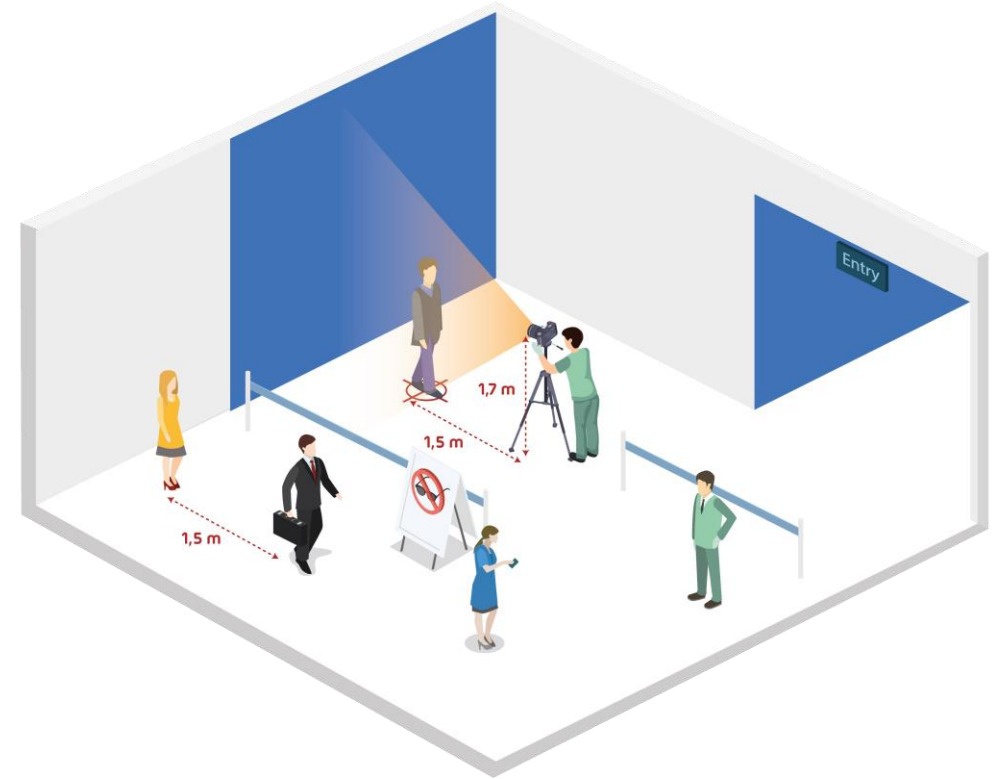


Hay dos factores importantes que debemos comprender para evitar cometer errores en la detección de la fiebre.

1. El primer factor generalmente se llama factor de **tamaño de punto** a detectar.
2. El segundo factor es lo que se llama **deriva térmica**.

¿En qué consiste?

CÁMARA + TRÍPODE + CURSO DE FORMACIÓN



Utiliza el algoritmo basado en inteligencia artificial Temp Screening (modo Supervisión)



¿En qué consiste?

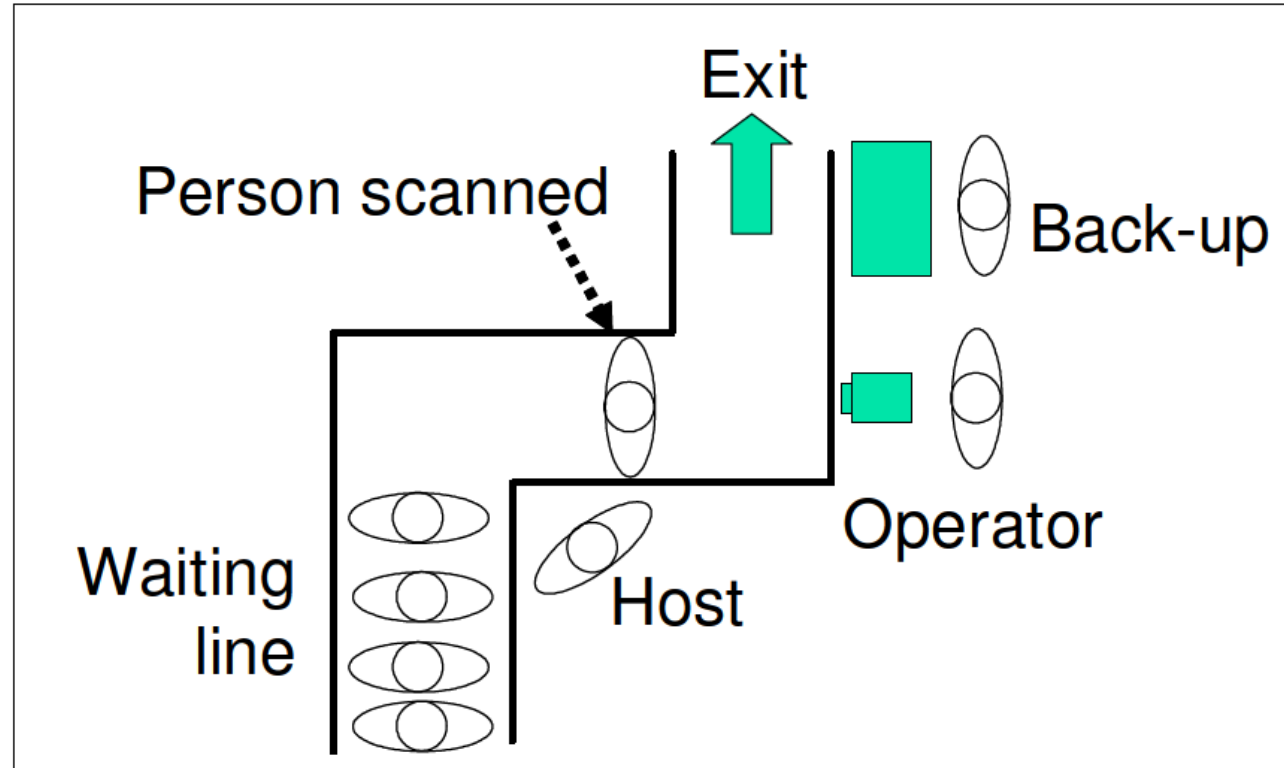
Con capacidad de detección automática del punto correcto de medición y adaptación a las condiciones externas, gracias a su analítica integrada y algoritmos de inteligencia artificial.

Basado en inteligencia artificial Temp Screening (modo Supervisión)

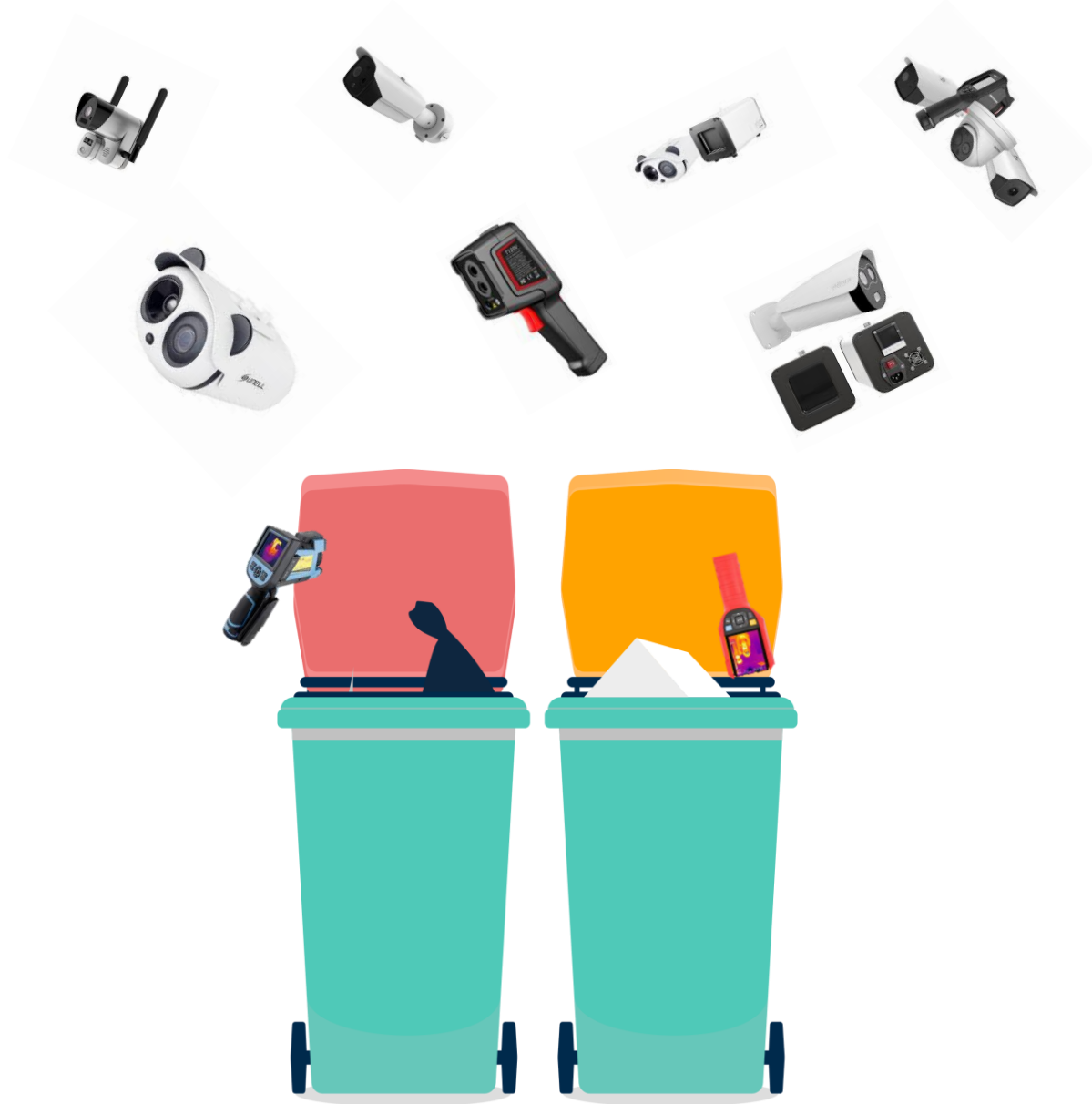




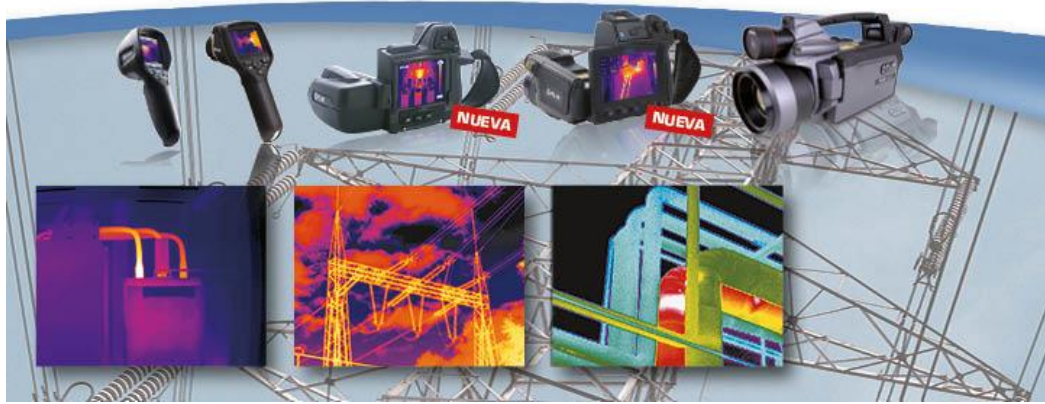
Principle of the workplace



Y después ¿Qué hacemos con el sistema ?



Aplicaciones Industriales



Automatización

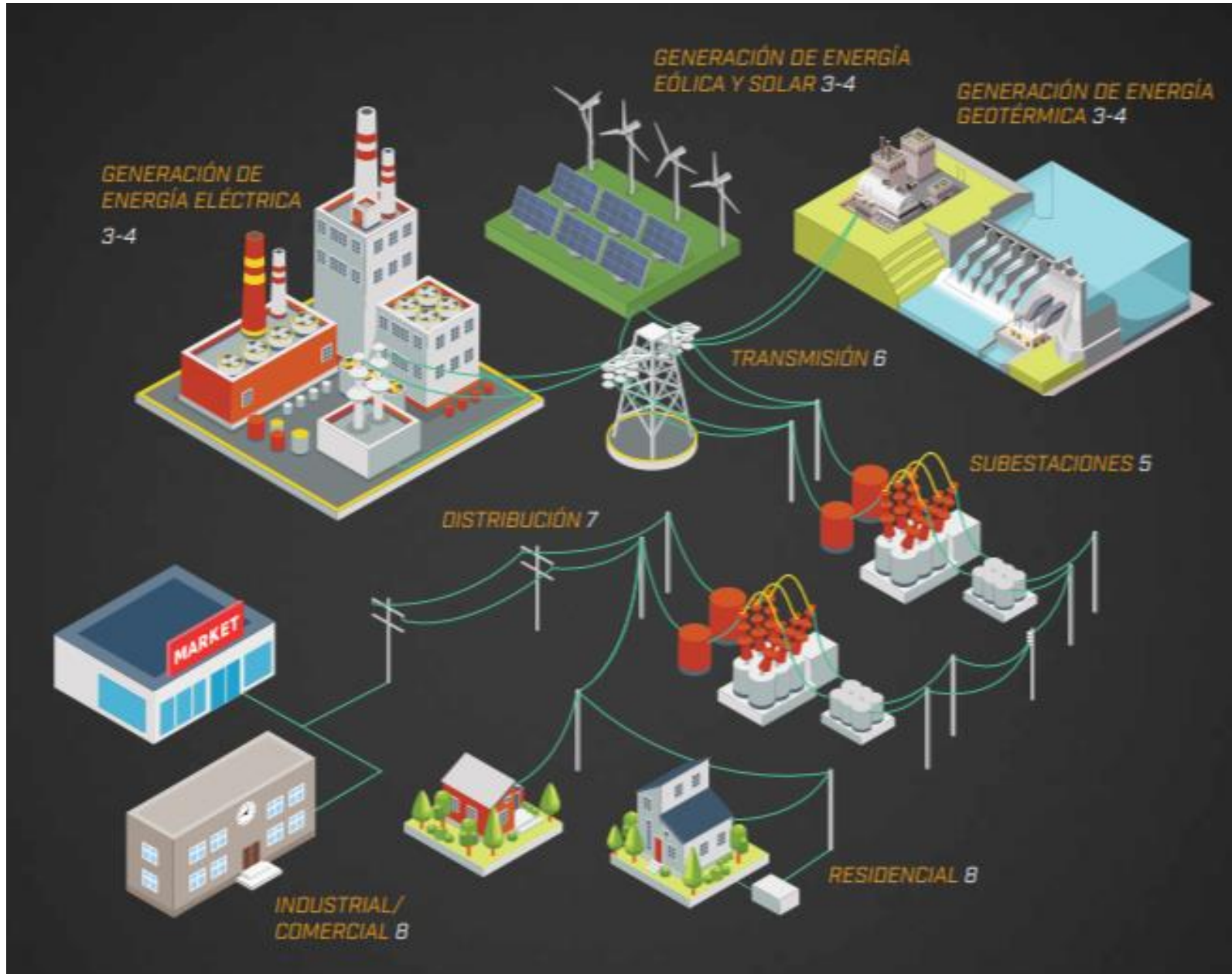


Construcción y Energías Renovables



Investigación y desarrollo

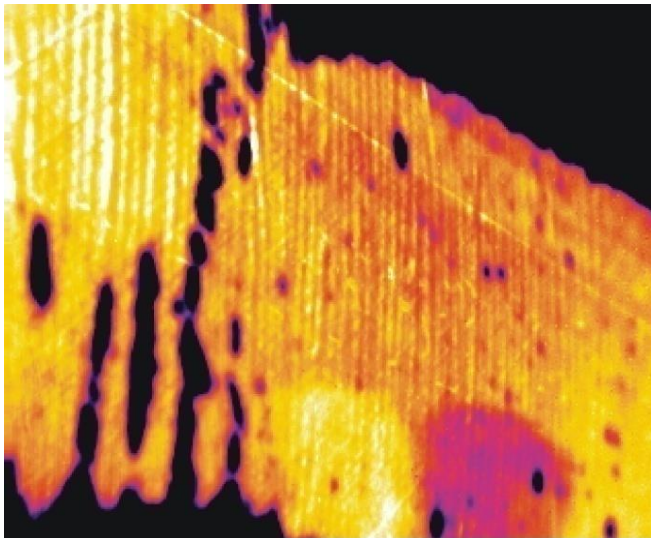




La termografía nos permite realizar un control de calidad en las distintas partes del aerogenerador



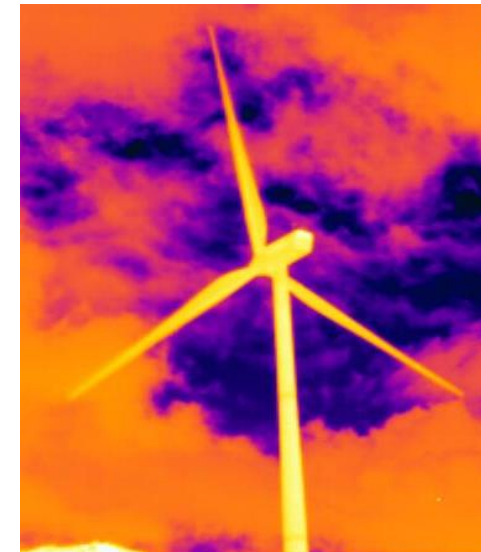
En Fábrica

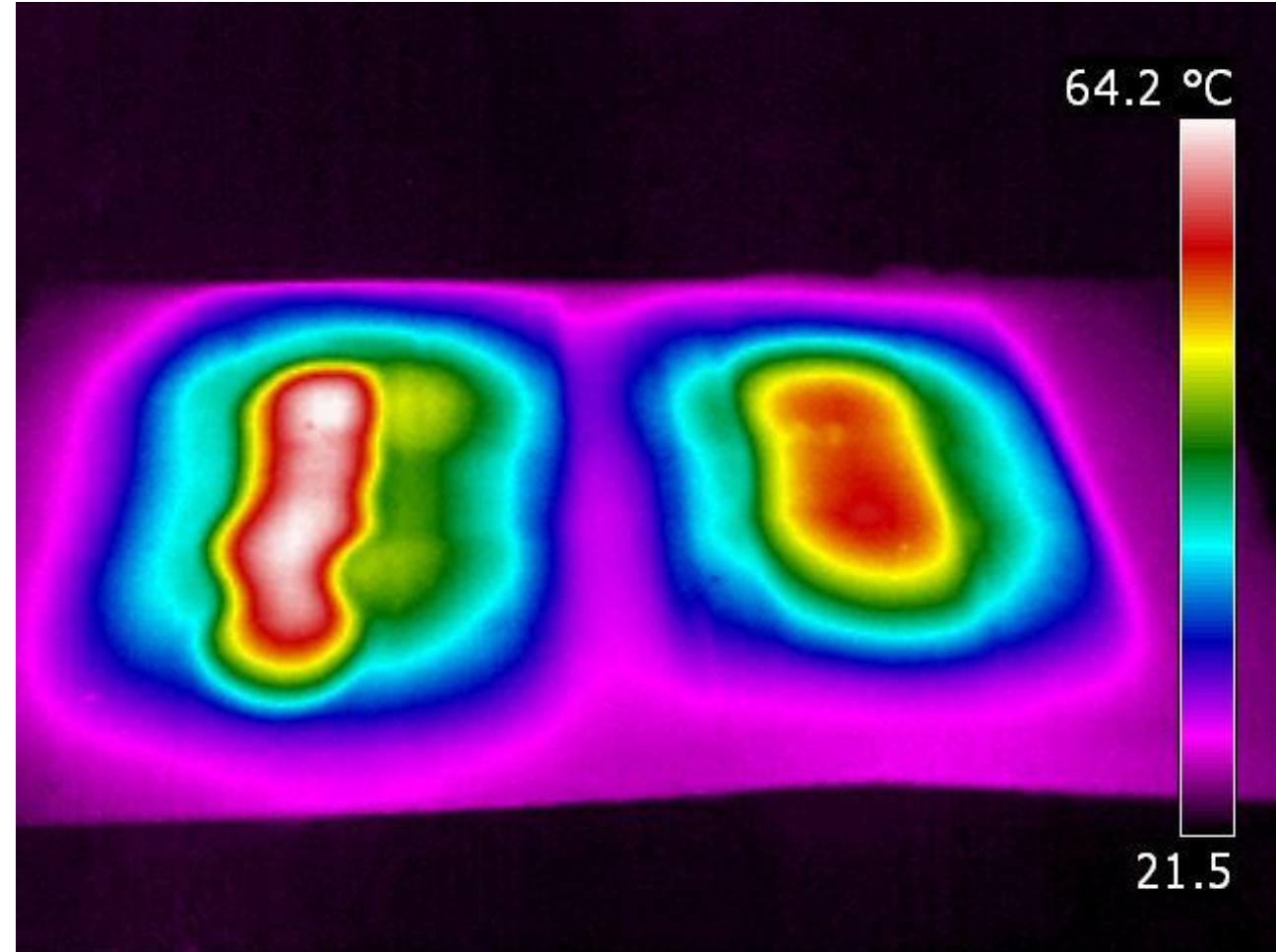


Monitorización y diagnóstico

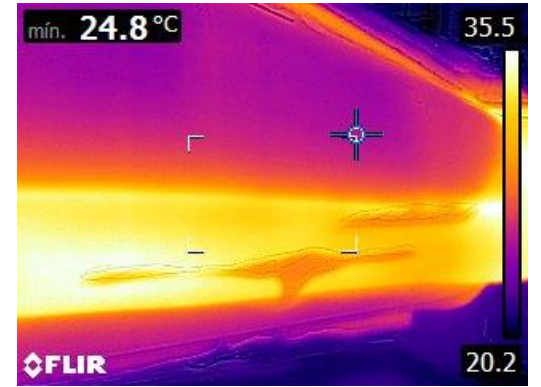
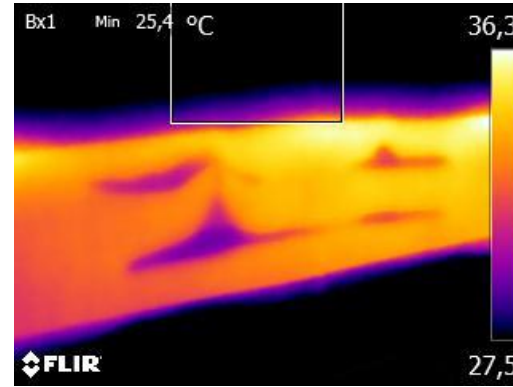
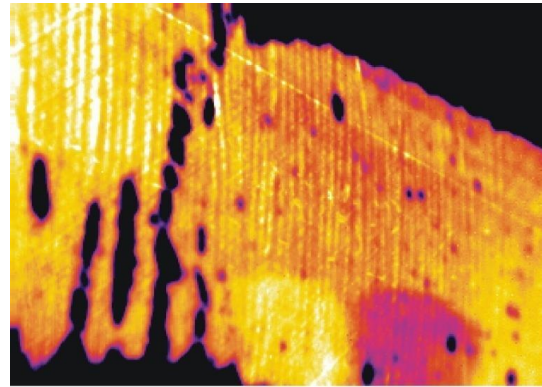


En Campo

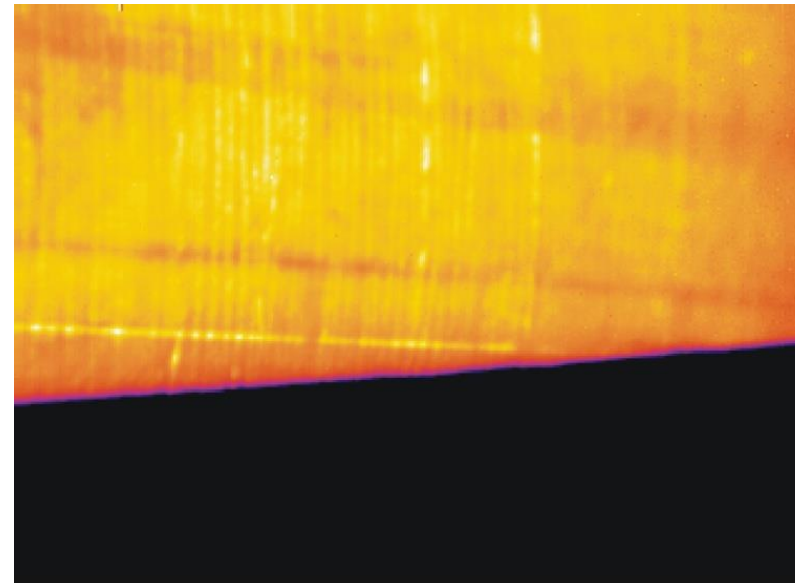




PALAS CON DEFECTOS



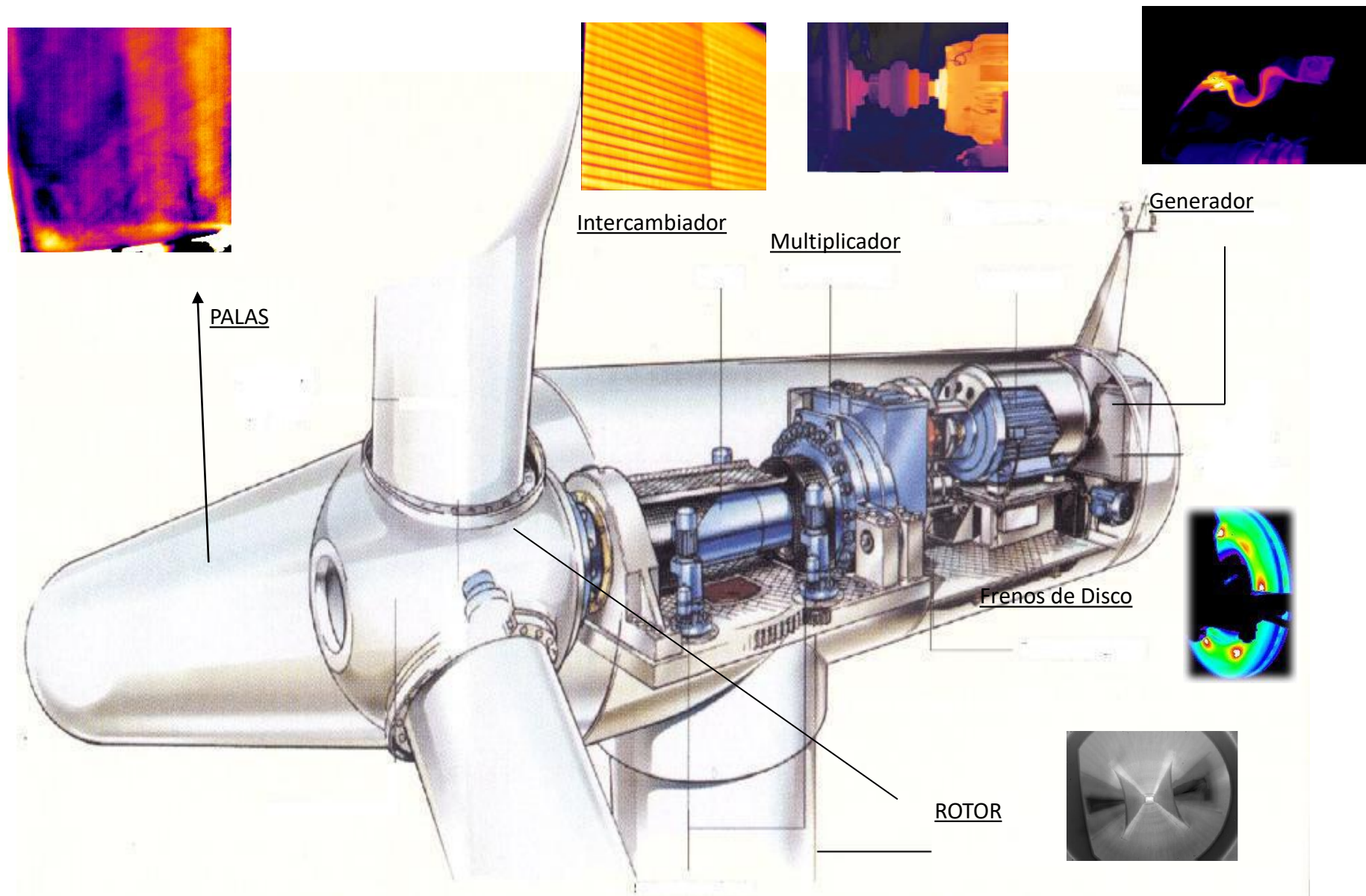
PALA SIN DEFECTOS GRAVES

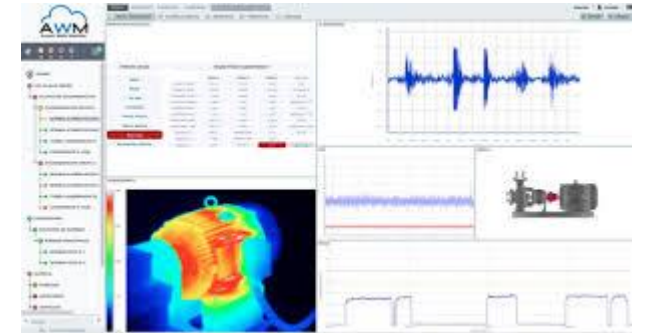
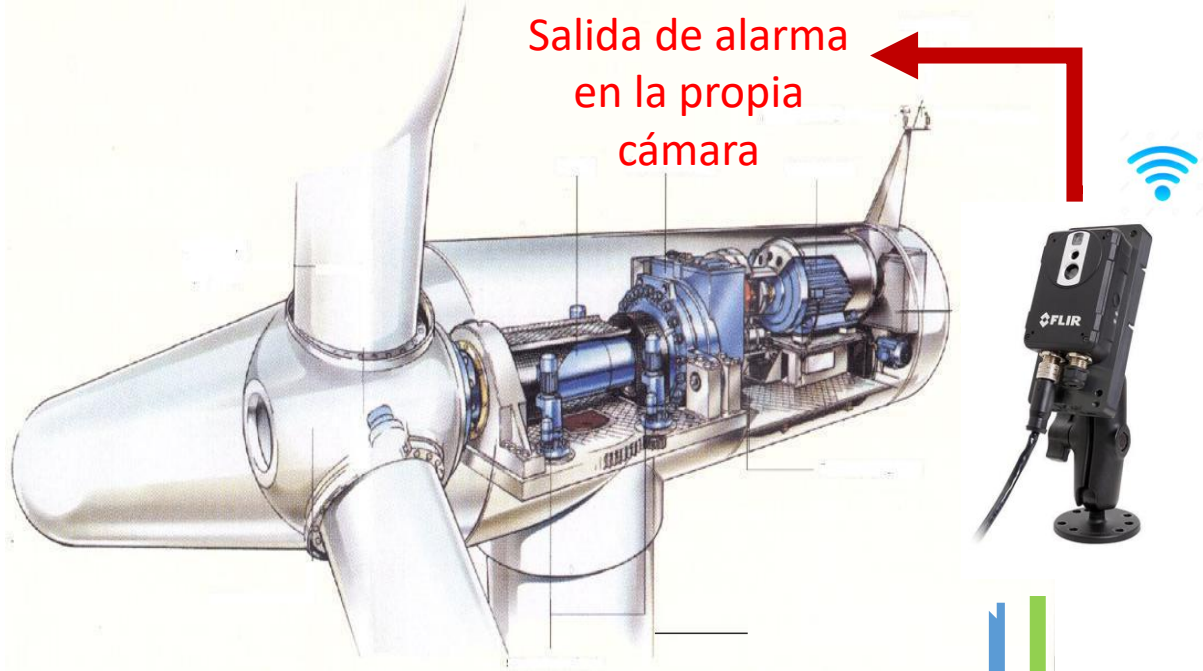




Monitorización y diagnóstico







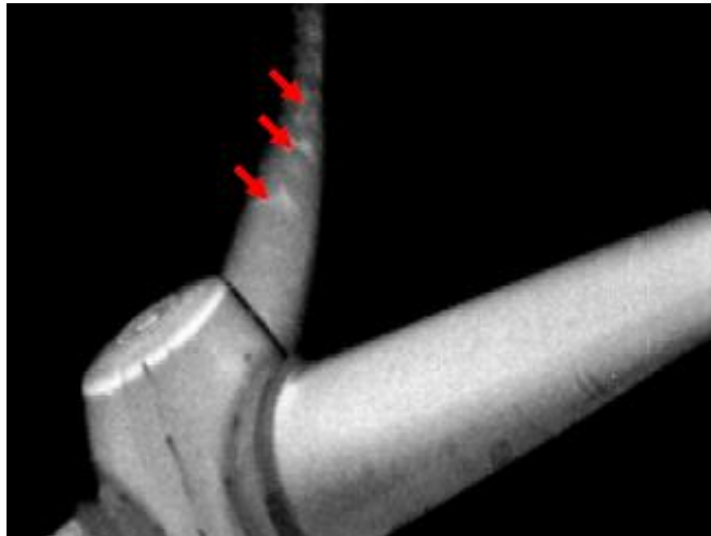
Análisis en campo

Análisis en Centro de Control





Cámara Termográfica



Calentadores IR



Know-How

Más de 40 años de experiencia con termografía nos permiten desarrollar aplicaciones muy diversas. Gracias a esta especialización, y a que ofrecemos una completa gama de cámaras termográficas, podemos asesorarle de forma rigurosa y resolver su problema con el equipo más adecuado. Ponemos a su disposición una gran variedad de accesorios y softwares específicos, instalación e incluso aplicaciones llave en mano para proyectos concretos.

Laboratorio

Disponemos en nuestras instalaciones de un laboratorio de termografía homologado por nuestro partner Flir Systems, así como personal técnico acreditado para realizar determinadas intervenciones sin la necesidad de enviar el sistema al fabricante (Suecia)

Contratos

Disponemos de diferentes tipologías de contratos de mantenimiento para cámaras termográficas. Dependiendo de las necesidades de cada cliente y del uso de cada sistema, le recomendaremos el contrato que más se adecúe a sus necesidades (contrato oro, plata o bronce). Este servicio le permitirá centrarse en su proyecto, mientras nos ocupamos de darle el mejor cuidado posible a su cámara termográfica: calibraciones, verificaciones, reparaciones, upgrades o limpieza de lentes, entre otros.

Formación

Como centro LTC (Licensed Training Center) ponemos a su disposición una gran variedad de Cursos de Formación, desde los cursos básicos a los cursos avanzados. Las certificaciones otorgadas por el ITC (Infrared Training Center) son reconocidas y con validez internacional y están diseñadas para superar los requisitos termográficos estándar internacionales. Todos los cursos de Termografía Infrarroja del ITC cumplen o superan la norma ASNT SNT-TC-1A.



Think Big

“Queremos ser un referente; poner al alcance de nuestros clientes las más avanzadas tecnologías y acompañarles en sus proyectos para ofrecerles el valor añadido que, la calidad de nuestros profesionales y la excelencia en el servicio, aportan a nuestros productos”.

Jaime Álava – Presidente del Grupo Álava

grupoalava.com

+34 91 567 97 00 | alava@grupoalava.com



grupoalava.com

+34 91 567 97 00 | alava@grupoalava.com

Madrid | Barcelona | Zaragoza | Lima | Lisboa | Quito | Texas