

# Software de análisis termográfico equipado con inteligencia artificial



**¡Aproveche el poder  
de la inteligencia artificial  
en sus informes!**

- Análisis, observaciones y recomendaciones generados automáticamente con un solo clic
- Respalde sus análisis con IA específicamente entrenada para identificar defectos térmicos
- Amplia gama de aplicaciones
- Informes automatizados: exportación directa a PDF o Word (.docx)

# FUNCIÓN DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

## Simplicidad, precisión y rapidez para optimizar sus análisis

CAmReport AI es el software de análisis termográfico de Chauvin Arnoux que incorpora inteligencia artificial especializada. Le ayuda a interpretar las imágenes térmicas y genera automáticamente observaciones y recomendaciones, listas para incluir en sus informes.

The screenshot displays the CAmReport AI software interface. On the left, there is a form for generating a report, with a yellow highlight around the 'Observaciones' and 'Recomendaciones' fields. The form includes fields for 'Nombre del control', 'Operador', 'Lugar', 'Fecha de captura', and 'Equipo'. Below these is a dropdown for 'Prioridad de Reparación' set to 'Prioridad de Reparación Menor - 5'. A blue button at the bottom of the form says 'Generar con la IA' with a counter '4000/4000'. The main area of the interface shows a navigation bar with 'Control anterior' and 'Control siguiente' buttons, and a central panel with three thermal images labeled '20180215\_103012...', '20180215\_103012...', and 'Imagen fusionada'. Below the images is a line graph titled 'Gráfico de distribución de L0' showing temperature vs. position. At the bottom right, there is a 'Datos' table with the following information:

Propiedades de la imagen	
Nombre de la imagen	20180215_103012_IR.png
Temperatura mínima	16,0 °C
Temperatura máxima	53,2 °C
Temperatura media	22,6 °C
Emisividad	0,850
Humedad	55,0 %
Temperatura ambiental reflejada	25,0 °C
Distancia	2,00 m

## ¿CÓMO FUNCIONA CAMREPORT AI?

CAmReport AI utiliza inteligencia artificial para ayudar a los usuarios a analizar imágenes térmicas.

Su objetivo es proporcionar observaciones precisas y recomendaciones personalizadas basadas en el análisis de IA, mejorando así significativamente la velocidad y la eficiencia.

CAmReport AI integra la inteligencia artificial en el análisis térmico.

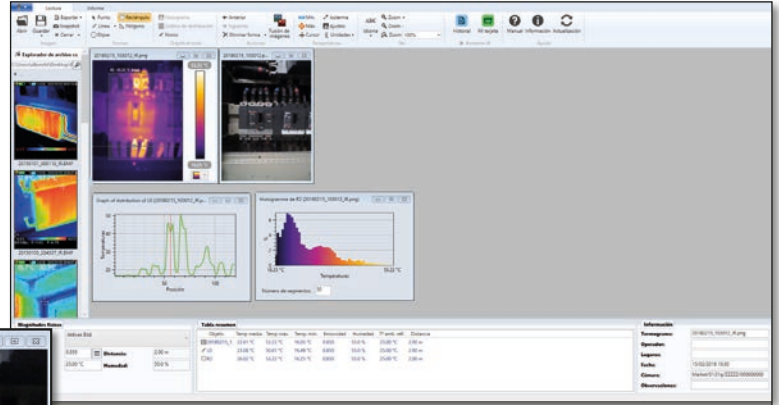
The screenshot displays the 'Creación de un informe asistido por la IA' screen. It shows a list of 'Imágenes analizadas' with two thumbnails: '20171030\_092459\_IR.png' and '20171030\_092459.png'. To the right, there is a text box for 'Observaciones' containing a detailed analysis of a hot spot on a PCB. Below this is a 'Recomendaciones' section with specific advice on electrical checks and ventilation. A 'Prioridad de Reparación' dropdown is set to 'Prioridad de Reparación Débil - 4'. At the bottom, there are checkboxes for 'Refinar automáticamente los campos de la inspección' and 'Aprobar el análisis', and a 'Saldo adeudado: 1' indicator.

# PROCEDER AL ANÁLISIS TERMOGRÁFICO AUMENTADO

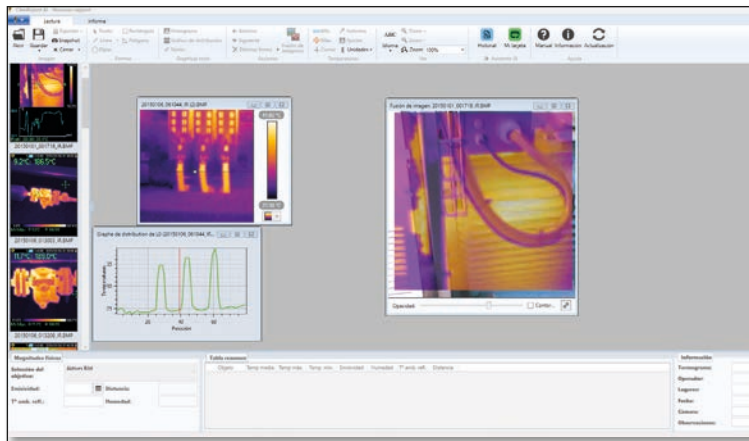
## SOFTWARE COMPLETO

## DE ANÁLISIS TERMOGRÁFICO

- Análisis avanzado de termogramas
- Cursores, perfiles, zonas, polígonos
- Isotermas y paletas personalizables
- Fusión de imágenes térmicas/imágenes reales
- Recuperación de comentarios de voz
- Integración de mediciones conectadas



*Todo lo que necesita, en una interfaz sencilla e intuitiva.*



## INFORMES PROFESIONALES Y AUTOMÁTICOS

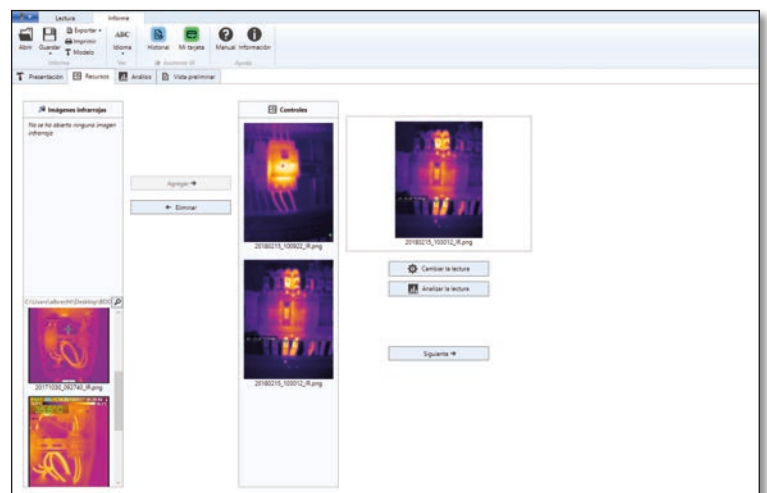
En solo tres pasos, CAMReport AI genera informes que son:

- Claros,
- Coherentes,
- Profesionales,
- Listos para usar.

↑ Exportar a PDF o Word

## TODAS TUS APLICACIONES, UNA SOLA SOLUCIÓN

- **Mantenimiento eléctrico y mecánico**  
Sobrecalentamiento, desequilibrios, desgaste, fallos mecánicos
- **Energía fotovoltaica**  
Células defectuosas, mantenimiento preventivo
- **Diagnóstico de edificios y propiedades**  
Aislamiento, puentes térmicos, fugas, humedad
- **Ingeniería climática**  
Calefacción por suelo radiante, elementos calefactores, válvulas
- **Industria y procesos**  
Aislamiento, control de calidad, procesos



## PRESENTACIÓN DE LOS PACKS

### Software CAMReport AI

Descarga gratuita desde el sitio web de Chauvin Arnoux [www.chauvin-arnoux.com](http://www.chauvin-arnoux.com)

	VERSIÓN DE PRUEBA	PAQUETE STARTER	PAQUETE PRO
Suscripción	Sin cargo	Referencia: P01102217 <i>Activación sencilla mediante código tras realizar el pedido</i>	Referencia: P01102218 <i>Activación sencilla mediante código tras realizar el pedido</i>
	10 análisis de IA gratuitos Software CAMReport gratuito (sin IA)	1000 análisis de IA Caduca a los 12 meses desde el primer análisis	4000 análisis de IA Caduca a los 12 meses desde el primer análisis
Modo multiusuario	Sí El software y el código de activación se pueden instalar y utilizar en varios ordenadores.		

### Características del software CAMReport AI

PESTAÑA ANÁLISIS	
Herramientas de medición	<p>Análisis del termograma utilizando las siguientes herramientas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cursores (visualización automática de la temperatura en el punto seleccionado).</li> <li>• Perfil térmico (visualización automática de las temperaturas mínima, máxima y media de la línea).</li> <li>• Un cuadrado o círculo para el análisis de zonas</li> <li>• Las tablas de resultados muestran de forma automática y rápida toda la información/herramientas de análisis del termograma.</li> <li>• Polígonos y polilíneas para un análisis más preciso de determinadas áreas del termograma.</li> </ul>
Factores influyentes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Emisividad (tabla de emisividad estándar que puede ampliar el usuario)</li> <li>• Temperatura reflejada</li> <li>• Distancia</li> <li>• Humedad relativa</li> </ul>
Características	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Numerosas paletas</li> <li>• Isotermas para resaltar anomalías por encima de los umbrales de temperatura</li> <li>• Recuperación de mediciones secundarias de instrumentos, pinzas y dispositivos de medición climática</li> <li>• Recuperación de comentarios grabados en la cámara</li> </ul>
PESTAÑA INFORME	
Creación	Creación de informes automatizados en 3 pasos, exportables a formato Word o PDF.
Análisis de IA	El asistente de IA analiza el equipo y rellena automáticamente las observaciones y recomendaciones a partir de su imagen, ahorrándole un tiempo valioso.
Idiomas disponibles	<b>Multilingüe</b> - 15 idiomas, incluyendo francés, inglés, alemán, español, italiano, neerlandés, polaco, rumano, checo, chino simplificado, portugués, sueco, finés, turco y coreano.
Compatibilidad	Sistemas operativos: Windows 11. Modelos de cámara compatibles: Chauvin Arnoux CA 1950 y CA 1954.
Información adicional	El asistente inteligente de análisis de fallos requiere conexión a Internet. <b>IMPORTANTE:</b> los resultados generados por la IA pueden contener errores y requieren verificación antes de incluirlos en el informe.

IA = Inteligencia Artificial

### PARA PEDIDOS

Software inteligente CAMReport AI | Paquete Starter.....P01102217  
 Software inteligente CAMReport AI | Paquete Profesional.....P01102218  
 Cámara térmica CA 1954.....P01651904

