



IA Térmicas

INSPECCIONES AÉREAS TÉRMICAS

Informe demostrativo de inspección visual y térmica

Ejemplo de presentación para una instalación fotovoltaica. No contiene ubicaciones, mediciones ni datos de clientes reales.

PROYECTO

Demostración FV-2026

TIPO

Fotovoltaica

ESTADO

Revisión documental

Alcance y resultado documental

La inspección demostrativa organiza las capturas por sectores, referencias y puntos observables. Cada observación conserva su contexto RGB y térmico, su zona de trabajo y el estado de revisión.

Importante: este documento enseña el formato de entrega. Las temperaturas, referencias y observaciones incluidas son ficticias y no constituyen un diagnóstico.

12

Referencias estructurales

4

Puntos observables

8

Evidencias seleccionadas

Metodología presentada

Revisión previa de viabilidad, captura visual y térmica, organización por zonas, comprobación de parejas de evidencia y preparación del informe y del acceso privado de consulta.

De la viabilidad a la entrega

El trabajo se estructura para conservar la relación entre el activo, la zona revisada, la captura y la observación. La metodología real se ajusta al alcance y a las condiciones de cada emplazamiento.

01 · Revisión previa

Ubicación, objetivo, entorno, autorizaciones y condiciones necesarias para la captura.

02 · Planificación

Zonas, referencias, nomenclatura y criterios de captura acordados antes del trabajo.

03 · Captura relacionada

Imágenes RGB y térmicas vinculadas por contexto, activo y posición cuando procede.

04 · Control de calidad

Comprobación de evidencias, referencias, datos radiométricos disponibles y coherencia del proyecto.

05 · Revisión documental

Selección de puntos observables sin convertir un contraste visual en un diagnóstico automático.

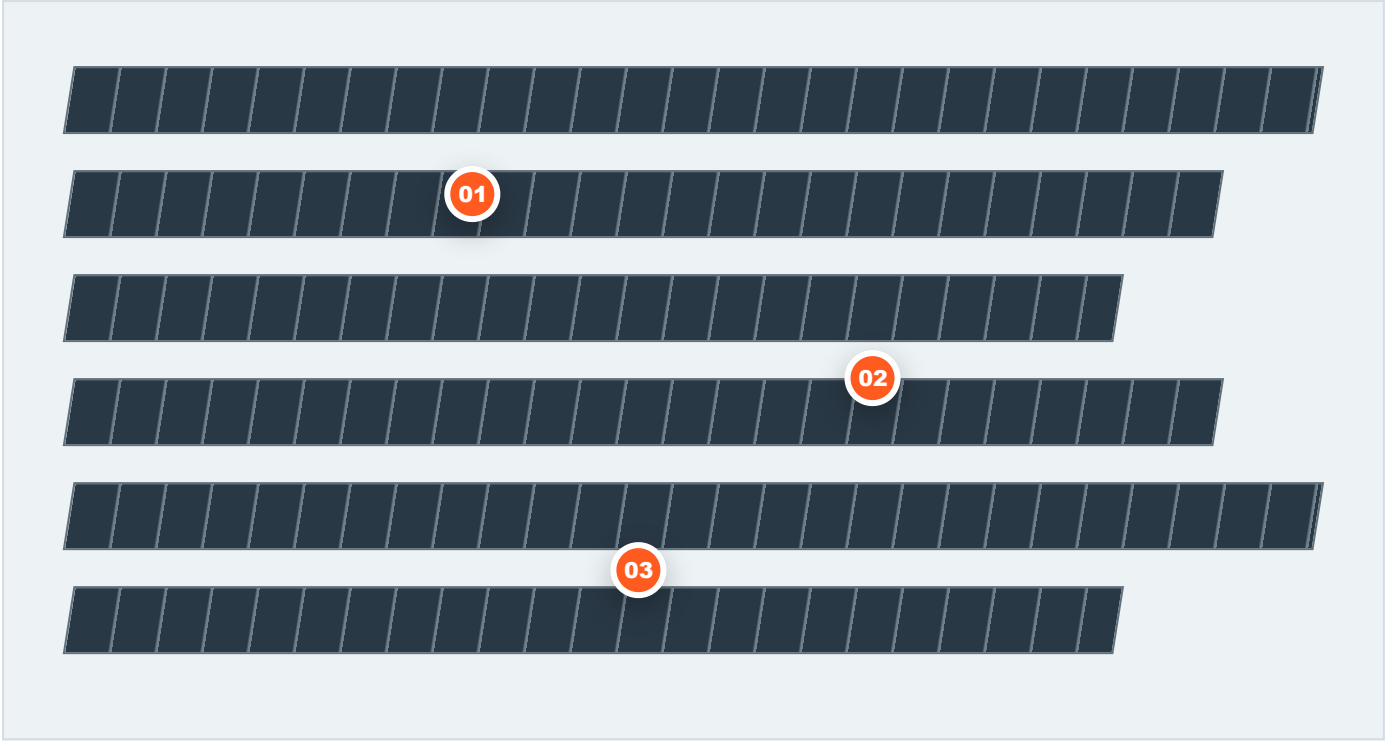
06 · Entrega

Informe, registro, imágenes y acceso privado preparados en modo de consulta.

Criterio de realidad: solo se muestran temperaturas cuando proceden de radiometría compatible o de una lectura manual validada.

Mapa demostrativo de referencias

La ubicación de cada punto se conserva dentro del proyecto. Este esquema no representa coordenadas reales y se utiliza únicamente para explicar la estructura de consulta.



● Referencia documentada ● Filas representadas de forma esquemática

Referencia	Zona	Evidencias	Estado
FV-01	Sector A · Fila 03	RGB + térmica	Revisar
FV-02	Sector B · Fila 08	RGB + térmica	Documentado
FV-03	Sector C · Acceso	RGB	Seguimiento

Filas, columnas, módulos e incidencias

Cada observación recibe una referencia legible para que el cliente y el equipo de mantenimiento puedan hablar del mismo elemento sin depender de una fotografía aislada.

FV-S01-F03-C12-M02 · INC-01

Fila / Col.	C01	C02	C03	C04	C05	C06
F01	M01	M02	M03	M04	M05	M06
F02	M01	M02	M03	REF-02	M05	M06
F03	M01	M02	M03	M04	M05	M06
F04	M01	M02	M03	M04	M05	M06

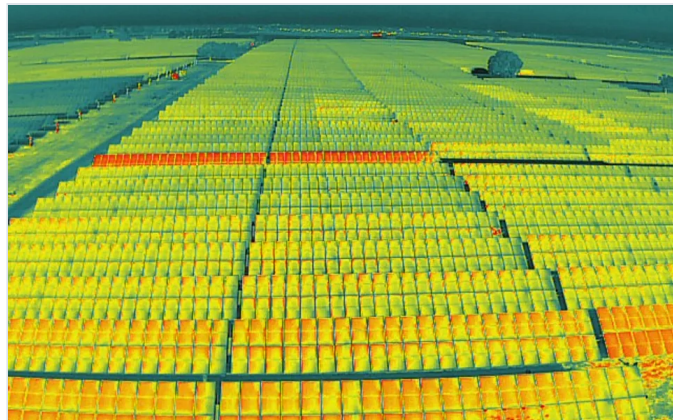
Código	Qué identifica	Relación conservada
FV-S01	Sector 01 de la instalación	Zona de trabajo y mapa
F03-C12-M02	Fila, columna y módulo	Referencia estructural
INC-01	Incidencia u observación	RGB, térmica, posición y estado

Solapamiento controlado: una incidencia puede situarse sobre una referencia y una imagen sin perder la relación con ninguna de ellas.

Contexto general RGB y térmico



Contexto RGB. Identificación visual de módulos, filas, accesos y sectores.



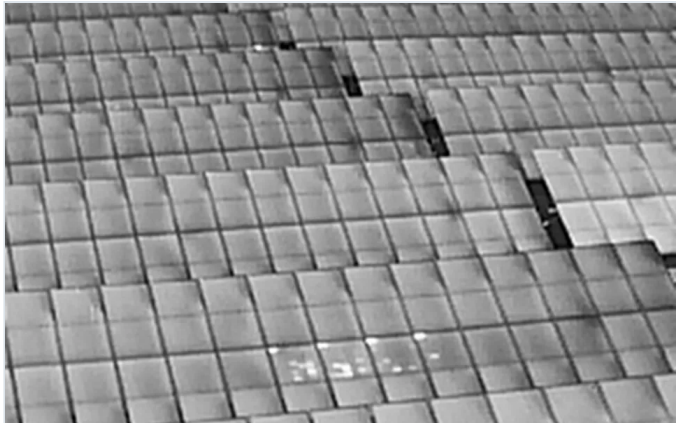
Contexto térmico. Lectura complementaria relacionada con la misma zona.

Lectura responsable: una diferencia de color no determina por sí sola una temperatura, una causa ni una avería.

Segunda pareja de evidencia



Detalle RGB. La referencia visual permite reconocer la posición y el elemento revisado.



Detalle térmico. El patrón se conserva asociado a su contexto y estado de revisión.

FICHA DEMOSTRATIVA FV-01

Contraste térmico observable

Patrón seleccionado para revisión posterior. El ejemplo no atribuye una causa automática ni publica una temperatura.

Prioridad	Media, demostrativa
Evidencia	RGB + térmica
Acción	Comprobación técnica

FICHA DEMOSTRATIVA FV-02

Elemento visual documentado

Punto conservado por su interés visual y su relación con una referencia de la instalación.

Prioridad	Baja, demostrativa
Evidencia	RGB
Acción	Seguimiento

Observaciones y estado de revisión

Referencia	Zona	Observación	Estado
FV-01	Sector A	Contraste térmico localizado para revisión.	Revisar
FV-02	Sector B	Evidencia visual documentada sin medición asociada.	Documentado
FV-03	Sector C	Punto incluido para comparación en una visita posterior.	Seguimiento
FV-04	Sector D	Elemento exterior fotografiado y localizado.	Documentado

Criterios de estado

Revisar La observación requiere una comprobación adicional por el responsable competente.	Documentado La evidencia queda registrada dentro del alcance, sin acción automática asociada.
Seguimiento El punto se conserva para una comparación posterior o una nueva campaña.	Excluido La evidencia no cumple el criterio de calidad o queda fuera del alcance contratado.

Contenido del paquete del cliente

La entrega final reúne piezas independientes para que el cliente pueda consultar, descargar y conservar el trabajo sin depender de una única imagen. El ZIP recibido se abre desde el área privada en modo solo lectura.

Informe PDF o Word

Resumen, alcance, metodología, evidencias, observaciones y limitaciones.

Registro de observaciones

Tabla filtrable con referencias, zonas, estado y prioridad.

Imágenes seleccionadas

Evidencias RGB y térmicas organizadas sin mezclar archivos ni contextos.

Visor privado

Consulta en modo solo lectura con ampliación de imágenes y acceso a documentos.

Archivos complementarios

Material adicional incluido únicamente cuando resulte útil para el alcance contratado.

Histórico del proyecto

Conservación de campañas, cambios y revisiones dentro del entorno privado.

Al abrir su ZIP, el cliente podrá

Sección	Contenido disponible	Acción del cliente
Resumen	Alcance, estado y datos generales	Consultar
Mapa	Filas, columnas, referencias e incidencias	Navegar y localizar
Evidencias	Parejas RGB y térmicas ampliables	Comparar y revisar
Informe	Documento incluido en la entrega	Leer y descargar
Archivos	Documentación realmente incluida en el ZIP	Descargar

Limitación: la documentación visual y térmica de apoyo no sustituye peritajes, certificaciones, inspecciones reglamentarias ni informes firmados cuando sean exigibles.