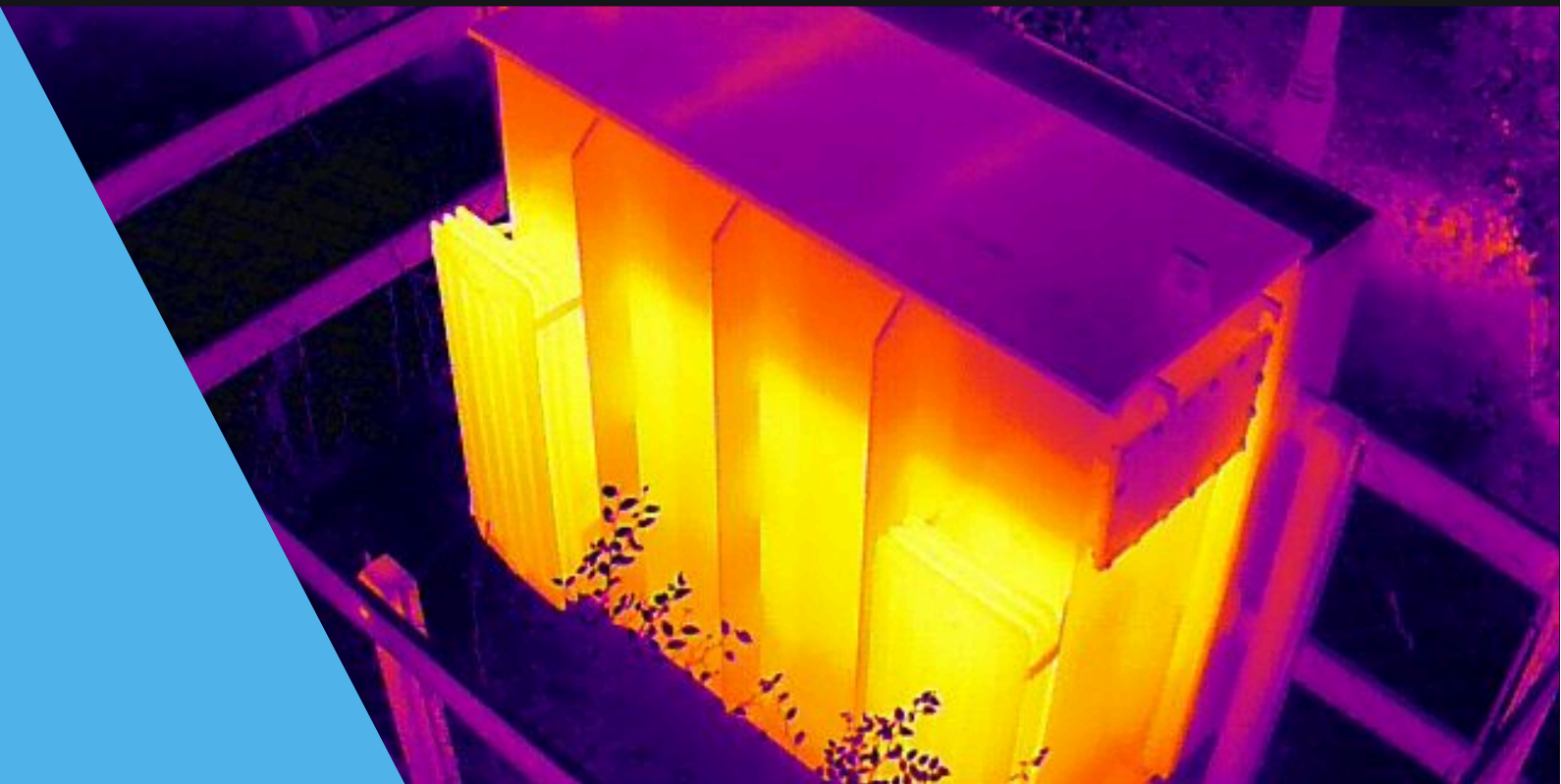




INSPECCIÓN TÉRMICA INDUSTRIAL

Vemos lo que otros no ven.

Inspección térmica con drones para plantas, líneas eléctricas, subestaciones, techos y paneles solares. Puntos calientes en equipos bajo carga, sin detener la operación.

640 × 512

CÁMARA TÉRMICA

-20 / 550 °C

RANGO DE MEDICIÓN

10_x

ZOOM ÓPTICO

720 °

RADAR · NOCHE Y
LLUVIA

QUÉ DETECTAMOS

Anomalías térmicas antes de que sean una parada, un incendio o una pérdida.

Electricidad

Puntos calientes en tableros, transformadores, subestaciones, aisladores, conectores y líneas.

Paneles solares

Diodos, strings, celdas dañadas, cajas de conexión calientes y pérdida de rendimiento.

Cubiertas y aislación

Puentes térmicos, pérdidas de calor, humedad, filtraciones y defectos de aislación.

Plantas y depósitos

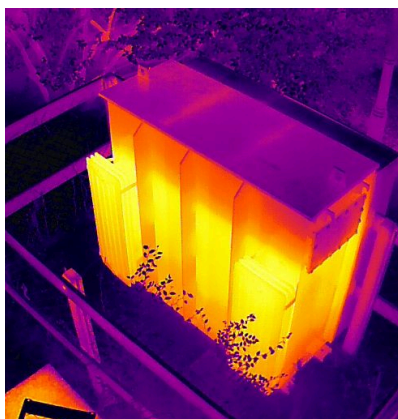
Galpones, instalaciones industriales y equipos bajo carga, sin interrumpir la operación.

Agro

Feedlots y tambos: conteo y detección de animales con cámara térmica.

Operación nocturna

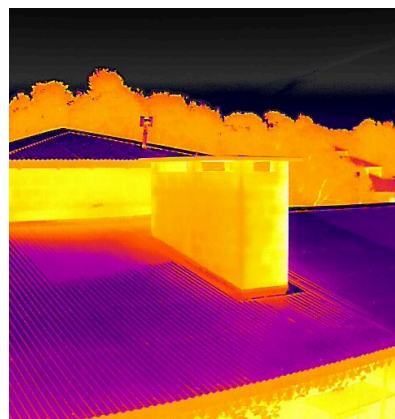
Térmica, zoom óptico 10x, telémetro láser hasta 1200 m y radar milimétrico.



TRANSFORMADOR EN SERVICIO ·
TÉRMICA



EL MISMO PUNTO · VISIBLE



CUBIERTA DE CHAPA · TÉRMICA AL
ATARDECER

CÓMO TRABAJAMOS

El servicio no termina en el vuelo. Termina en un informe.

01

Relevamiento previo

Definimos el activo, la ubicación, el objetivo técnico y las condiciones de carga y clima necesarias.

02

Vuelo habilitado

Pilotos certificados, operación habilitada por ANAC con CETA habilitado, ruta y ventana operativa planificadas.

03

Análisis

Revisamos cada imagen y clasificamos los hallazgos por criticidad.

04

Informe

Hallazgos con código, imagen térmica y visual, ubicación y acción sugerida.

LO QUE RECIBÍS

Un informe con la misma estructura en cada trabajo.

Sirve para programar el mantenimiento, justificar una intervención ante la gerencia o la aseguradora y comparar una inspección con la siguiente.

☒ CRÍTICO ☒ REVISAR ☐ SIN NOVEDAD

INFORME TÉCNICO

INF-AAAA-000

- | | |
|----|--|
| 01 | Portada. Servicio, cliente, fecha, piloto y habilitación. |
| 02 | Resumen por criticidad. Críticos, a revisar y sin novedad. |
| 03 | Hallazgos H-00. Imagen, marcador, componente, ΔT , estado y acción. |
| 04 | Condiciones. Carga, clima, emisividad y distancia. |
| 05 | Datos del vuelo. Fecha, hora, equipo y sensor. |
| 06 | Firmas. Piloto y responsable técnico. |

POR QUÉ ARVIS

Certeza operativa: un registro objetivo, habilitado y documentado.

ARVIS es una empresa de servicios aéreos técnicos. Presta servicios a empresas, industrias y organismos públicos en todo el país.



Habilitación

Operador habilitado ANAC con CETA habilitado para inspección y vigilancia, y seguro de responsabilidad civil.



Instrumental

Térmica 640 × 512, rango de -20 °C a 550 °C, zoom óptico 10x y telémetro láser.



Noche y lluvia

Radar milimétrico 720° para operativos de noche o con lluvia, con autorización. Cubiertas y paneles se miden con sol y seco.



A distancia segura

Sin personal en altura, cerca de tensión eléctrica ni en zonas de riesgo.



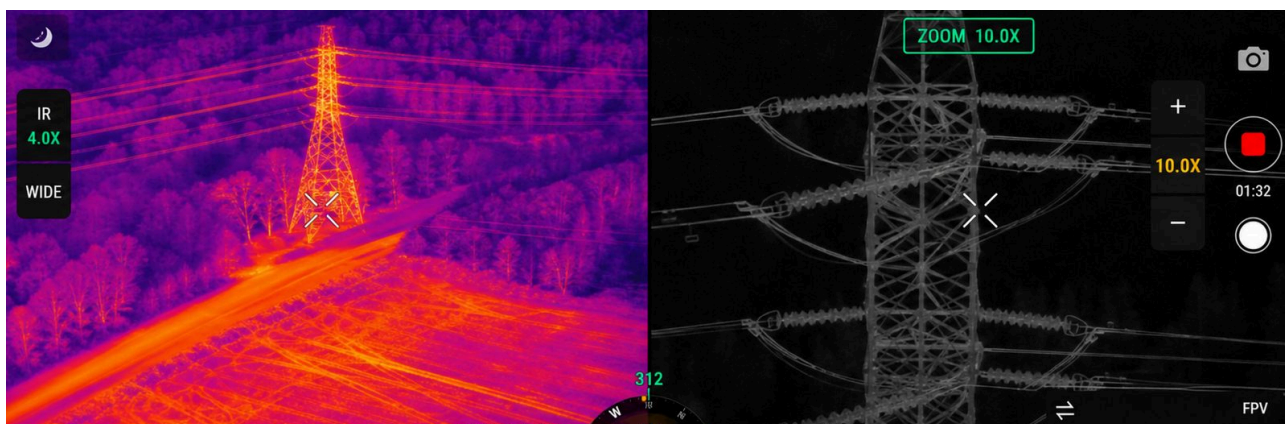
Flota propia

Equipos distintos según el trabajo: térmica, zoom, radar y RTK.



Todo el país

Mismo equipo, mismos procedimientos y mismo informe en cualquier provincia.



PANTALLA DE VUELO · TÉRMICA Y ZOOM ÓPTICO EN SIMULTÁNEO

PRÓXIMO PASO

Contanos qué necesitás inspeccionar.

+54 11 3617-1461 · WhatsApp
arvis.ar