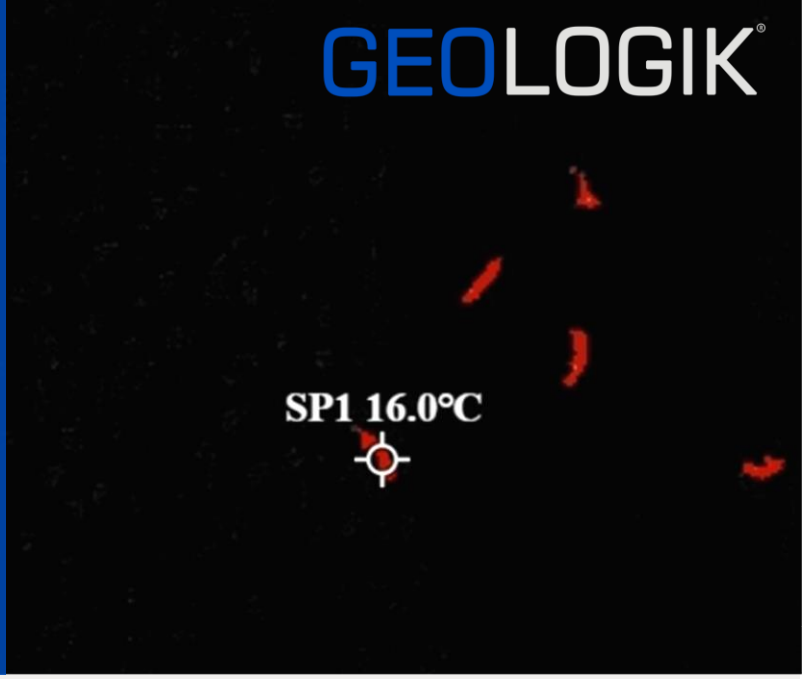
# RELEVAMIENTO TERMOGRÁFICO CON DRONE

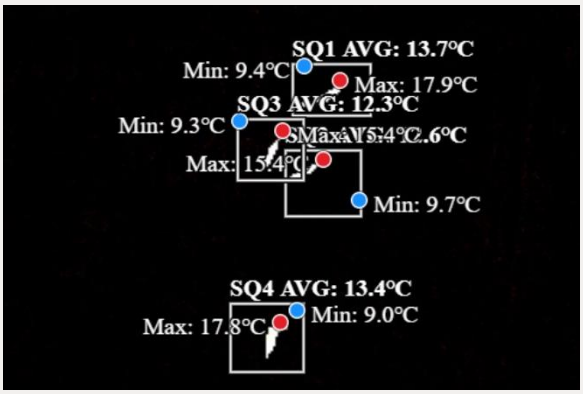
## Detección y conteo de Fauna silvestre




El servicio se realiza utilizando DJI Mavic 3T RTK, plataforma especialmente equipada para operaciones de relevamiento aéreo, que permite obtener imágenes térmicas y visuales georreferenciadas, facilitando la identificación de animales incluso en condiciones de baja iluminación o durante operaciones nocturnas.

### METODOLOGÍA DE TRABAJO

| | |
|---|---|
| **PLANIFICACIÓN** | Análisis del área y definición de la estrategia de vuelo según el objetivo del relevamiento |
| **VUELO AUTOMÁTICO** | Ejecución de vuelos sistemáticos con DJI Mavic 3T RTK para cubrir el área de estudio |
| **DETECCIÓN DE ESPECIES** | Captura y análisis de imágenes térmicas y RGB para identificar fauna silvestre |
| **CONTEO SEMIAUTOMÁTICO** | Procesamiento de las imágenes combinando la identificación de firmas térmicas con la verificación del entorno |
| **RESULTADOS** | Elaboración de un informe con el conteo y distribución de la fauna relevada |




Cada relevamiento se diseña de acuerdo con los objetivos del estudio, especie o grupo faunístico de interés, características del terreno y condiciones ambientales, buscando maximizar la eficiencia de detección y la calidad de la información obtenida.

**GEOLOGIK**

Nuestro equipo está conformado por profesionales que combinan conocimientos en geología, topografía, fotogrametría, termografía y geomática aplicada a análisis geoespaciales mediante el uso de las últimas tecnologías.

**Consultas y cotizaciones**
info@geologik.com.ar
www.geologik.com.ar
Tel.: 351 516 8869