SISENOL SOLUTIONS

DIVISIÓN TERMOGRÁFICA

Levantamiento LiDAR aéreo y terrestre

Capturamos millones de puntos con alta densidad y precisión para generar información fiable y actualizada de tu proyecto, sea cual sea su escala.



NUESTRAS SOLUCIONES

LiDAR aéreo

Cobertura rápida de grandes extensiones, precisión centimétrica y acceso a zonas de difícil alcance.

LiDAR terrestre

Máxima precisión y detalle en entornos complejos. Registro 3D de alta resolución.

QUÉ OBTIENES

- **Nubes de puntos:** datos 3D masivos de alta densidad y precisión.
- **Modelos 3D y MDT/MDS** listos para diseño e ingeniería.
- **Curvas de nivel y ortofotos** georreferenciadas de alta resolución.
- **Secciones y perfiles** longitudinales y transversales.

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

- **Obra civil e infraestructuras:** planificación, diseño, documentación y control de volúmenes y movimientos de tierra.
- **Energía y minería:** ingeniería eléctrica, minería, canteras y obras lineales.
- **Urbanismo y activos:** urbanismo, medio ambiente e inspección de instalaciones existentes.

EQUIPOS

- Sensor LiDAR aéreo y escáner LiDAR terrestre
- GPS/GNSS de precisión (RTK)
- Software de procesamiento de nubes de puntos



¿Tienes un proyecto que necesita datos precisos del terreno?

WEB
www.sisenol.com

EMAIL
info@sisenolsolutions.com

DIRECCIÓN
Travesía de Copérnico Nº9
28823 Coslada, Madrid