



Levantamiento en obra con nivel topográfico

El auxiliar realiza mediciones de campo para determinar desniveles, puntos de referencia y cotas necesarias antes del movimiento de suelos.

Foto: Pexels - Nelson Axigoth



Control de cotas y replanteo de terreno

La observación del terreno y el uso de instrumental permiten trasladar al espacio real las medidas definidas en planos y proyectos.

Foto: Pexels - Nelson Axigoth



Nivelación en estructura en construcción

En obras edilicias, la nivelación ayuda a comprobar alturas, pendientes y alineaciones durante las distintas etapas de ejecución.

Foto: Pexels - Mographe



Medición altimétrica con nivel automático

El nivel automático se utiliza para comparar elevaciones entre puntos y registrar datos confiables para perfiles y cálculos altimétricos.

Foto: Pexels - Akoonie



Planificación técnica de un terreno de obra

La interpretación del terreno, los planos y las condiciones de obra facilita la organización de tareas de mensura, replanteo y control.

Foto: Pexels - Mikael Blomkvist



Lectura de nivel y verificación de alturas

Las lecturas precisas permiten detectar diferencias de altura y verificar que la construcción respete las cotas previstas en el proyecto.

Foto: Pexels - Akoonie



Ortofotografía aplicada a cartografía y catastro

La ortofotografía combina una fotografía aérea corregida con límites, curvas y datos geográficos para analizar parcelas y superficies.

Foto: Tez Pro Map



Relevamiento aéreo de un área de construcción

Las imágenes tomadas desde drones permiten documentar grandes extensiones, generar modelos del terreno y controlar el avance de una obra.

Foto: JJC Drones



Fotogrametría y superposición de planos digitales

La integración de fotografías aéreas con planos y coordenadas facilita la producción de cartografía digital y el análisis espacial.

Foto: JJC Drones



Movimiento de suelo y control topográfico de obra

El control topográfico acompaña excavaciones, terraplenes y nivelaciones para verificar volúmenes, pendientes y posiciones de proyecto.

Foto: Pexels - Madknox Deluxe