



Somos una empresa especializada en servicios de **topografía** y **geotecnia** de alta precisión, con más de 25 años de experiencia en proyectos a nivel nacional e internacional.

Trabajamos con **tecnología** de última generación y un **equipo altamente capacitado**, participando en proyectos de diversa complejidad y brindando soluciones precisas y confiables en cada etapa de obra.

Nos destacamos por ofrecer un **servicio integral**, con **equipamiento propio** y amplia disponibilidad operativa, lo que nos permite optimizar tiempos, costos y coordinación en cada proyecto.

B° San Carlos M:28 -C:32 (4400) Salta Capital – Argentina
Tel.: (+54) 387 424 1286 | Email: arqytop@arqytop.com
www.arqytop.com



TECNOLOGÍAS APLICADAS

AEROFOTOGRAMETRÍA (UAV – LIDAR)

Relevamientos con drones - Fotogrametría y escaneo LiDAR - Modelos digitales del terreno (MDT/MDS) - Ortomosaicos - georreferenciados - Nube de puntos - Modelado 3D.

BATIMETRÍA

Relevamientos de fondo en cuerpos de agua - Cálculo de volúmenes - Estudios hidrológicos y mineros - Equipos USV - RTK - Ecosonda.

AGRIMENSURA LEGAL

Mensuras - Subdivisiones - Unificaciones - Estados parcelarios - Propiedad horizontal.

INSPECCIÓN Y AUDITORÍA

Supervisión de obras - Control técnico y geométrico.

ESCÁNER LÁSER 3D

Captura de nube de puntos de alta densidad - Modelado 3D y BIM - Planos conforme a obra.

BRINDAMOS SOLUCIONES ADAPTADAS A CADA PROYECTO, ACOMPAÑANDO A NUESTROS CLIENTES CON COMPROMISO TÉCNICO Y EFICIENCIA.

CONSULTANOS PARA CONOCER TODOS NUESTROS SERVICIOS.



SERVICIOS

TOPOGRAFÍA Y GEODESIA DE PRECISIÓN

Levantamientos planialtimétricos, georreferenciación, redes de apoyo y posicionamiento GNSS de alta precisión.

SERVICIOS PARA MINERÍA E INDUSTRIA

Control topográfico en operaciones, monitoreo de estructuras, planificación y soporte técnico en campo.

INGENIERÍA Y REPLANTEO DE OBRAS

Cálculo, diseño y replanteo para obras civiles, viales, industriales y de infraestructura.

CARTOGRAFÍA Y MODELADO DIGITAL DEL

TERRENO

Generación de cartografía técnica, modelos digitales (MDT/MDS) y procesamiento de datos espaciales.

HIDROLOGÍA Y ESTUDIOS DE CUENCAS

Análisis hidrológico, escurrimientos, delimitación de cuencas y estudios para obras hidráulicas.

RELEVAMIENTOS CON TECNOLOGÍA AVANZADA

Escaneo láser 3D, drones (UAV), fotogrametría, sistema lidar y captura masiva de datos geospaciales.

MOVIMIENTO DE SUELOS Y CONTROL DE

VOLÚMENES

Cubicaciones, control de avances, certificaciones y optimización de movimientos de tierra.

GEOTECNIA – MECÁNICA DE SUELOS

EXPLORACIÓN

Perforación mecánica (Geox-40) - Ensayo SPT - DPSH
Muestreo de suelos - Densidad in situ - Humedad natural
- Nivel freático - Ensayos de infiltración - Resistividad eléctrica y térmica del suelo.

LABORATORIO

Granulometría - Límites de Atterberg - Proctor - Valor soporte - Corte directo - Triaxial - Contenido de sulfatos y cloruros - Determinación del PH - Control de calidad de Hormigón - Ensayos de rotura a compresión de probetas de hormigón - Determinación de consistencia, trabajabilidad y fluidez del hormigón fresco - Determinación del porcentaje de aire ocluido e incorporado en el hormigón fresco.

GABINETE

Perfiles estratigráficos - Parámetros de aptitud, estabilidad y resistencia - Cálculo de fundaciones - Recomendaciones técnicas para elección y cálculo de fundaciones - Estabilidad de taludes.

