



TICA

INGENIERÍA SOSTENIBLE S.A.C.

— SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE —

TOPOGRAFÍA Y FOTOGRAMETRÍA

Precisión en cada punto, información que construye futuro.

Brindamos soluciones de topografía y fotogrametría con tecnología de última generación para el desarrollo de proyectos de ingeniería, construcción, minería y gestión ambiental.



PRECISIÓN

Datos confiables para decisiones exactas.



TECNOLOGÍA

Equipos e innovación para resultados de alta calidad.



SEGURIDAD

Trabajamos con responsabilidad y cumplimiento.



SOSTENIBILIDAD

Contribuimos al desarrollo de proyectos sostenibles.



FOTOGRAMETRÍA CON DRONES

Modelos 2D y 3D de alta resolución.



MODELOS DIGITALES DEL TERRENO

Superficies, curvas de nivel y volúmenes precisos.



INFORMACIÓN QUE CONSTRUYE

Base sólida para proyectos exitosos.



NUESTROS SERVICIOS



LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS



Levantamientos planimétricos, altimétricos y planialtimétricos con estación total y GPS.



GPS DIFERENCIAL (RTK)



Obtención de coordenadas precisas en tiempo real con tecnología GPS RTK.



NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA



Nivelación geométrica para control de cotas y diseño de obras.



REPLANTEO TOPOGRÁFICO



Replanteo y verificación de obras con precisión métrica.



FOTOGRAMETRÍA CON DRONES



Ortomosaicos, nubes de puntos, MDT y modelos 3D de alta precisión.



CÁLCULO DE VOLUMENES



Cálculo de volúmenes de corte, relleno y stock con modelos digitales.



SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG)



Análisis espacial y georreferenciación para toma de decisiones.

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE LA TOPOGRAFÍA Y FOTOGRAMETRÍA?



Toma de decisiones confiables

Información precisa para planificar y ejecutar con seguridad.



Optimización de recursos

Reduce costos y tiempos al contar con datos exactos desde el inicio.



Sostenibilidad

Permite un desarrollo responsable y eficiente de los proyectos.



Cumplimiento normativo

Información técnica que respalda permisos y estudios ambientales.



Seguridad en campo

Equipos y procedimientos que protegen a nuestro personal y a su proyecto.



Información actualizada

Datos precisos y georreferenciados para cada etapa del proyecto.

TECNOLOGÍA QUE MARCA LA DIFERENCIA



Estación Total

Alta precisión angular y distancial.



GPS RTK

Posicionamiento centimétrico en tiempo real.



Drones RTK

Mapeo aéreo de alta resolución y precisión.



Software Especializado

Procesamiento y análisis de datos avanzados.



TRABAJAMOS CON TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA Y PROFESIONALES ESPECIALIZADOS, GARANTIZANDO DATOS PRECISOS, CONFIABLES Y ENTREGAS OPORTUNAS.



Experiencia comprobada



Equipos modernos



Calidad garantizada



Compromiso ambiental

CONTÁCTENOS



914 649 127



directorio.tica@gmail.com



www.ticaingenieria.com



RUC: 20616007298

TICA INGENIERÍA SOSTENIBLE S.A.C.

