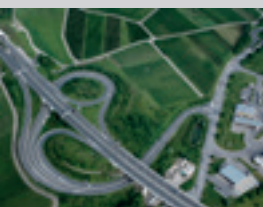


**CUANDO QUIERA ESTAR EN LO CIERTO,
PROFESIONALES EN TOPOGRAFÍA Y GEODESIA**



OBRA CIVIL



TÚNELES



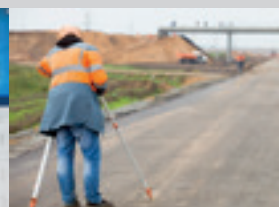
MINAS



GEODESIA



SOFTWARE



ALQUILER

Access
TOPOGRAFÍA



QUIENES SOMOS

Somos una empresa especializada en Topografía de Obra, Minería y Túneles. Nuestros 15 años de experiencia en el sector en diferentes proyectos nacionales e internacionales nos avalan como profesionales cualificados para trabajos donde se requiera fiabilidad, compromiso y garantía.

Trabajamos principalmente en todas las fases del proyecto:

- **Levantamientos**
- **Replanteos**
- **Establecimientos de bases topográficas**
- **Comprobación de la geodesia**
- **Poligonales**
- **Redes**
- **Nivelaciones de muy alta precisión (1.5mm/Km)**

Servicios de Topografía

Access es una empresa especializada en el campo de la Topografía y Geodesia. Realizamos un gran abanico de servicios geospaciales vinculados a proyectos de ingeniería y obra. Nos distinguimos por ofrecer los máximos estándares de calidad con los mejores equipos del mercado.

Nuestra experiencia abarca una gran variedad de proyectos de carreteras, edificación, urbanizaciones, puertos, aeropuertos, túneles de larga longitud y ferrocarriles así como lectura e implantaciones de redes geodésicas y nivelaciones de Alta Precisión.

Servicios de Venta y Alquiler

También disponemos de nuestro propio departamento de venta y alquiler así como nuestra división de I+D con el que generamos nuevos softwares de topografía, trazado lineal y cálculo de redes.

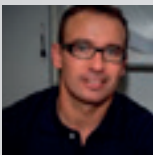
Además colaboramos con otras empresas Europeas para poder ofrecer productos conjuntos y de este modo proporcionar a nuestros clientes las mejores soluciones tecnológicas del mercado.

Nuestro Objetivo

Access se expande así al mercado peruano para seguir brindando el mismo servicio que desde hace años estamos ofreciendo en España. Nuestro equipo multidisciplinar garantiza una combinación de valores esenciales que converge en un grupo joven, dinámico y de contrastada experiencia.

CONOCE NUESTRO EQUIPO

Contamos con un grupo humano capaz de abordar cualquier proyecto de ingeniería civil donde se requiera los mejores resultados en cuanto a precisión y fiabilidad.



Carlos Navarro.

Ingeniero Superior de Caminos Canales y Puertos. Ingeniero Técnico en Topografía.

Ingeniero Civil especializado en diferentes disciplinas. Ha combinado su vida profesional en FCC (2004-2006), DRAGADOS (2006-2010) y AL-TOP (2010-2013) con labores de investigación. Está especializado en el diseño de Obras Civiles y en el cálculo de algoritmos matemáticos preferentemente de trazado y geodesia. Ha estado vinculado en varios proyectos I+D destacando Eje de Regresión, algoritmo matemático capaz de discretizar una polilínea en un trazado de carretera normalizado y Level Me, programa de campo para realizar nivelaciones Trigonómicas de Alta Precisión.



Miguel Rojas

Técnico Topógrafo.

Topógrafo con más de 10 años de experiencia en trabajos de campo y gabinete. Ha desarrollado su vida profesional principalmente en el ámbito de la obra civil destacando amplios conocimientos tanto en equipos topográficos como en softwares aplicados. Durante sus años como técnico topógrafo ha trabajado en diferentes proyectos predominando la ejecución de un tramo de 30Km de Ferrocarril de Alta Velocidad y más de 40Km en diferentes proyectos de ampliación de autovías y autopistas.



Magno Rojas

Ingeniero Civil.

Ingeniero Civil titulado en Perú y homologado en España. Está especializado en Edificación, Construcciones Civiles y confección de proyectos en CAD y Oficina Técnica. Ha desarrollado su vida profesional entre Perú y España, destacando proyectos como la autovía Z-40 en Zaragoza, así como trabajos de producción en minería Andina como Antamina y las Bambas. Actualmente elabora diseños tanto en Edificación como en Obra Civil realizando consultorías y seguimientos de obra.

SERVICIOS

Realizamos servicios topográficos que engloban todas las fases de un proyecto de Ingeniería. Ofrecemos servicios de campo, gabinete y supervisión de obras en diferentes tipos de especializaciones. Adicionalmente somos desarrolladores de software topográficos ofreciendo por tanto soluciones únicas y personalizadas a cada uno de nuestros clientes.

Nuestros servicios constan de todos aquellos trabajos topográficos que se deriven de proyectos de ingeniería civil y de edificación. En todos nuestros trabajos nos gusta mantener una metodología de control para que los resultados cumplan con los máximos estándares de calidad y de servicio.



SERVICIOS DE TOPOGRAFÍA

- Establecimiento de puntos geodésicos
- Implantación de redes topográficas
- Nivelaciones de precisión
- Levantamientos topográficos
- Replanteos en obra civil, minería y edificación
- Topografía de túneles de larga longitud
- Monitorización de taludes inestables, túneles y diques.
- Proyectos portuarios
- Proyectos ferroviarios
- Cubicaciones
- Deslindes



SERVICIOS DE INGENIERÍA Y CONSULTORÍA

- Diseños de trazado
- Delineación
- Dirección técnica de obra
- Asesoría de ingeniería aplicada
- Redacción de proyectos en obra civil
- Desarrollo de software de ingeniería de trazado y topografía.

PROYECTOS NACIONALES

TOPOGRAFÍA DE CAUCES LAGO TITICACA

Levantamiento topográfico de las lagunas de oxidación y de la red principal de colectores de desagüe de las 10 capitales de provincia ubicadas alrededor del Lago Titicaca. Así mismo se modeló la distribución principal de cada población en formato Civil 3D debiendo descubrir cada uno de los buzones que conformaban el sistema y realizando las mediciones correspondientes para la representación del perfil longitudinal. El proyecto se ubica en el Plan de Reforma de Región de Puno promovido por el Ministerio de Vivienda y cofinanciado con inversión Público-Privada.

OBRA DE CABECERA CIUDAD DE LIMA

Implantación de la Red Geodésica y Levantamiento Topográfico de la alineación de la Obra de Cabecera y conducción para el abastecimiento de agua potable para la ciudad de Lima. El levantamiento del perfil longitudinal constó de 42 Km distribuidos en diferentes tramos donde se representó el perfil en referencia al Nivel Medio del Mar (NMM) establecido por el Instituto Geográfico Nacional. Dicho proyecto se encuentra en fase de desarrollo donde Access colabora en tareas de Topografía.

LEVANTAMIENTO HOGAR DE NAZARET

Implantación de Red de Bases y Levantamiento Topográfico del conjunto de terrenos que conforman el Hogar de Nazaret, casa de rescate para niños ubicado en plena Selva de Puerto Maldonado. El proyecto se engloba en la prestación de servicios para obra social con aportación de fondos del grupo ACS.

CONTROL TOPOGRÁFICO DEL NUEVO CLUB RICARDO PALMA

Control de las bases existentes y comprobación volumétrica de tierras del nuevo Club Ricardo Palma. Para ello fue necesario el levantamiento preciso de cada una de las fases de obra cubicando en cada una de ellas el movimiento de tierras y la presentación de informes periódicos informando de los avances producidos. Todos los datos fueron presentados en formato CAD, Civil y PDF para la aprobación de la empresa contratante.



OTROS PROYECTOS:

- Levantamiento Topográfico Universidad Nacional de Cañete.
- Georeferenciación de 20 colegios Nacionales para el Ministerio de Educación.
- Levantamiento Parcelario en la población de Cieneguilla.
- Comprobación de Bases y Levantamientos Topográficos en las inmediaciones de Néstor Gambetta (Lima).

PROYECTOS INTERNACIONALES

AUTOVÍA A2 TRAMO SORIA-ZARAGOZA (ESPAÑA). 2008-2012

Realización del trazado y mediciones del proyecto de Ejecución de Obra del tramo Alcolea del Pinar-Calatayud (Zaragoza) de 100 Km de longitud. El proyecto se enmarcaba dentro del plan nacional de adecuación de las autovías de primera generación mediante contrato público-privado (concesión de 20 años con una partida inicial de 350 Millones US\$ para la ejecución de las obras).

Para tal fin, Access Topografía rediseñó 20 actuaciones que constaban de 15 enlaces, 20 óvalos y 40 carriles de cambio de velocidad. En los tramos que no constaban de un nuevo trazado se realizaron estudios detallados del estado existente y se rediseñó las modificaciones necesarias para el cumplimiento de la normativa de la Instrucción de Carreteras.



AUTOVÍA Z-40 ZARAGOZA

Supervisión de la oficina técnica de la autovía Z-40 acceso Norte a Zaragoza de 12 Km de longitud y 42 Millones \$ de Presupuesto Base de Licitación. Responsabilidades sobre mediciones, certificaciones, topografía y costes. Access Topografía redactó y coordinó el proyecto Modificado respecto al proyecto Original, 2 Complementarios y la Liquidación de Obra.



TÚNELES DE LA AUTOVÍA EIX LLOBREGAT

Realización completa de la topografía de obra de los túneles de la autovía de "l'Eix Llobregat", (tramo Navàs-Berga, Catalunya) de 1.5 Km de longitud y doble sección de 100 m2 Nuevo Método Austriaco. El cae de los túneles resultó un éxito con una desviación en planta y alzado de 7 mm. Para su ejecución se realizaron controles diarios del frente, replanteo de los recortes de las voladuras y cubicaje de tierras extraídas. Todo el conjunto se apoyó sobre poligonal de alta precisión. Así mismo se desarrolló un software específico para el cálculo de la red de bases.



REDACCIÓN DEL PROYECTO DE OBRA TRAMO BLANES-LLORET DE MAR

Redacción completa de un tramo de 10Km de autopista entre las poblaciones costeras de Blanes y Lloret de Mar. Diseño de 2 calzadas con 2 carriles por calzada con 3 pasos inferiores, 4 pasos superiores, 3 viaductos y 6 muros de contención. Para tal efecto se proyectó un tronco principal, 2 óvalos completos bajo el tronco principal, 4 carriles de cambio de velocidad para cada óvalo y 9 reposiciones de caminos.



ALQUILER

Conozca nuestro servicio de alquiler de instrumentos topográficos. Nos caracterizamos por ofrecer los mejores equipos del mercado como Trimble, Topcon y Settop Survey. Sólo así podemos brindar las máximas garantías de calidad y servicio.

PARA REALIZAR SUS RESERVAS:

965 062 837

mrojas@accesstopografia.com

cnavarro@accesstopografia.com

STOCK

Amplia gama de instrumentos topográficos para ofrecer soluciones a todas sus necesidades.

ACCESORIOS

Los instrumentos de alquiler se entregan con todos los accesorios necesarios sin ningún coste adicional.

FORMACIÓN

Formación en el funcionamiento de los equipos y soporte telefónico de apoyo en campo.

ENTREGA INMEDIATA

Servicio de recogida y entrega de material en alquileres superiores a un mes.

DESCRIPCIÓN	PRIMER DÍA	SUCESIVOS	SEMANA	MES	FIN DE SEMANA
SISTEMAS GPS					
GPS L1/L2 RTK Rover NTRIP (Sólo Lima)	450	400	2500	8000	800
GPS L1/L2 Base + Rover	550	500	3000	10000	1000
Radio PDL	60	40	250	800	80
ESTACIONES TOTALES					
Estación Total Trimble/Geodimeter Mecánica	80	75	450	1600	150
Estación Total Trimble/Geodimeter Servo + con teclado GDM	100	80	500	1800	160
Estación Total Trimble/Geodimeter Servo + con teclado ACU	120	100	600	2200	200
Estación Total Trimble 5503 + con teclado GDM	140	120	750	2800	240
Estación Total Trimble 5503 + con teclado ACU	160	140	800	3000	280
Estación Total Trimble 5603 + con teclado ACU - Seguimiento de prisma	180	160	900	3500	320
Estación Total Trimble 5603 + con teclado ACU - Robotizada	220	200	1200	4500	400
NIVELES					
Nivel óptico topografía	60	50	300	1000	100
Nivel digital	100	80	500	1800	160
SOFTWARE					
Settop Data Convert v.2.2.1	30	25	150	550	50
Trimble Business Center v.2.40	60	50	300	1000	100
MDT v.7.0 Profesional + Topografía	50	40	250	800	80
SERVICIOS					
Día operador de campo					300
Puntos de enlace a la red geodésica nacional de orden C					1200
Puntos de enlace a la red geodésica nacional de orden B					3000
Puntos de enlace a la red geodésica nacional de orden A					CONSULTAR
Nivelaciones de 1r y 2o orden					CONSULTAR
Poligonales de precisión					CONSULTAR
Levantamientos topográficos					CONSULTAR
Batimetrías					CONSULTAR

Precios en Nuevos Soles
I.G.V. No incluido

Access

TOPOGRAFÍA

ACCESS TOPOGRAFÍA PERÚ, S.A.C.
Jr. Melitón Carbajal 296 Urb. Ing. SMP
accesstopografia@accesstopografia.com
+51 950 431 314
+51 965 062 837
<http://www.accesstopografia.com>
Horario de atención
Lunes-Sábado: 8am a 8pm

