SurveyEn

Ingeniería & Minería







Especialistas en **topografía** e **ingeniería** para
el **sector minero** y **construcción civil**



SurveyEn
Ingeniería & Minería

QUIÉNES SOMOS

Somos una empresa especializada en topografía e ingeniería para el sector minero y construcción civil, contamos con personal altamente capacitado, idóneo y experimentado, utilizando equipos con tecnología de punta para formar parte de la solución de nuestros clientes.

VISIÓN

Ser el socio estratégico de nuestros clientes a través de la innovación y la mejora continua.

MISIÓN

Generar solución específica y certera en proyectos de ingeniería siendo un referente en términos de seguridad y eficiencia.

NUESTROS VALORES

Seguridad:
Desarrollamos todas nuestras actividades de forma segura.

Confianza:
Construimos relaciones de confianza; somos sinceros.

Excelencia:
Buscamos ser los mejores en lo que hacemos.

Compromiso:
Cumplimos con todo aquello con lo que nos compremetemos, somos perseverantes.

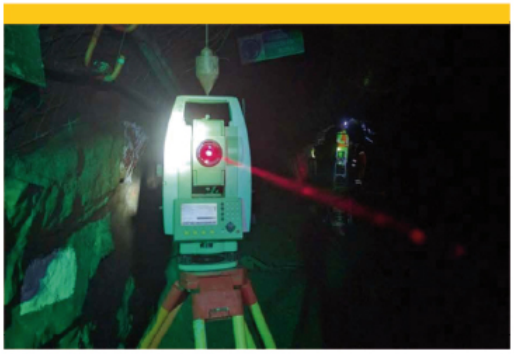
Responsabilidad:
Respetamos a todos nuestros grupos.

SERVICIOS SECTOR MINIERÍA

Minería Subterranea

- Transformación de coordenadas a WGS84
- Establecimiento y actualización de la red topográfica interior mina ajustada y referenciada a la Red Superficial.
- Levantamiento topográfico por secciones al detalle, de la mina, galerías, cruceros, rampas, tajos en base a la red topográfica actualizada.
- Levantamiento topográfico de piques, chimeneas y labores de difícil acceso mediante sistemas de escaneo laser.
- Establecimiento de nivelación trigonométrica interior mina.
- Generación de solidos 3D mediante software.
- Levantamiento y monitoreo de cavidades con escáner láser.





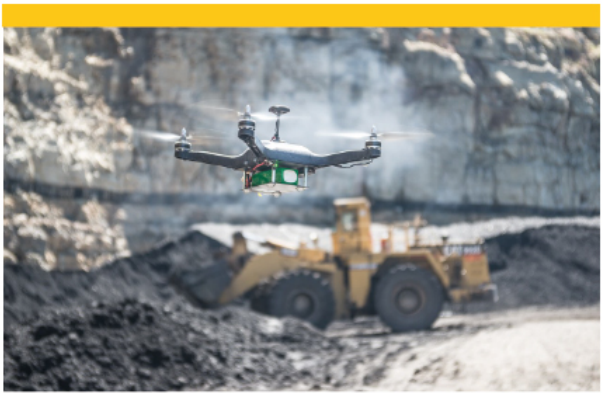


Minería Superficial

- Levantamiento de Relaveras.
- Levantamiento de Desmonteras.
- Migración de coordenadas a WGS84.

Minería Drone

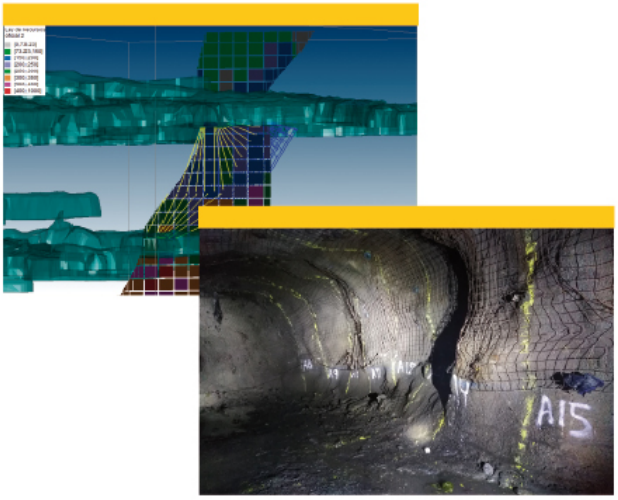
- Fotogrametría (Drone).
- Batimetría.

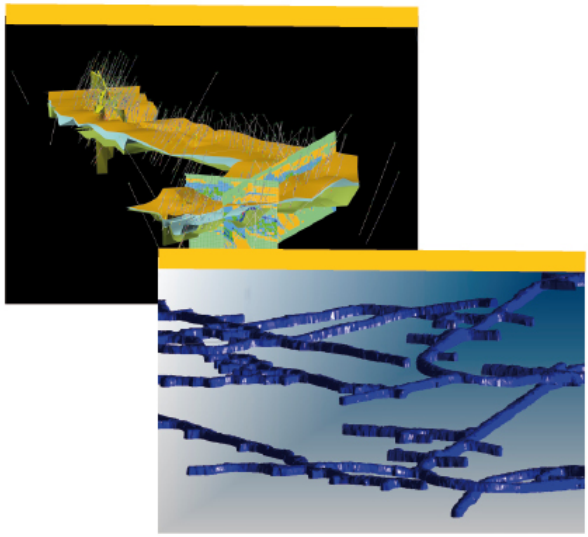


SERVICIOS SECTOR MINIERÍA

Diseño y control de Minado

- Diseño de mallas de perforación para sub level stoping
- Cálculo de overbreak y underbreak.
- Cálculo del porcentaje de desviación de perforación.
- Marcado de mallas de perforación.





Modelamiento

- Generación de sólidos en 3D de interior mina a base de información topográfica actualizada mediante software minero (Datamine 5d-Planner / Mineght/Deswik).
- Levantamiento topográfico y modelamiento de tajos, piques, chimeneas y labores de difícil acceso mediante CMS (Cavity Monitoring System).
- Modelamiento de estabilidad física de taludes, desmonteras, control de relaveras y diques.

Exploraciones

- Actualización topográfica para proyectos de exploraciones superficiales.
- Control topográfico de perforaciones diamantinas.



SERVICIOS SECTOR OBRAS CIVILES

Topografía Civil

- Levantamientos topográficos de construcción de obras: carreteras, vías férreas, edificaciones, puentes, canales, presas, servicios municipales.
- Apoyo para proyectos de trazado en planta, alzado, sección tipo, firmes.
- Levantamiento topográfico de fábricas e industrias.
- Control y seguimiento de montajes industriales.
- Modelados 3d.
- Levantamiento de perfiles longitudinales.
- Levantamiento topográfico, estudio y proceso de datos para redes en alcantarillado, agua potable y obras hidráulicas.



Ingeniería de obras Civiles



- Trazado y localización de proyectos.
- Diseño de excavaciones, movimientos de tierras y rocas.
- Cálculos estructurales y suelos – geotecnia.
- Sub-bases, bases granulares y asfálticas.
- Diseño de carreteras primarias, secundarias y terciarias, obras de arte.
- Obras de saneamiento básico, acueductos y alcantarillados sanitarios y pluviales.
- Diseños, manejo de obras y estructuras de estabilización y protección ambiental.
- Arquitectura urbana, rural paisajística. (parques y escenarios deportivos).

Supervisión de obra

- Supervisión de la obra de conformidad con los requisitos legales de la construcción y técnicos.
- Supervisión continua de trabajos de obra (calidad, programación y presupuesto).
- Supervisión de la puesta en servicio respecto a la calidad y la programación.
- Supervisión del mantenimiento y gestión de instalaciones de infraestructuras y edificios.
- Supervisión de la documentación entregada.
- Servicios de Modelado de Información de Obra (BIM) para proyectos industriales, de edificios y civiles.



SurveyEn
Ingeniería & Minería

SurveyEn S.A.

www.surveyenperu.com

962 373 851 962 373 851

gerencia@surveyenperu.com







Proveedores estratégicos:

FLYABILITY

Survey Rental & Sales

isetek s.a.
Soluciones Tecnológicas