TOPSERMIN
TOPOGRAFÍA Y SERVICIOS MINEROS



BROCHURE
CORPORATIVO
DISEÑO-2024

Tecnologia,
innovación
y seguridad

https://topsermin.com.pe

TOPSERMIN
TOPOGRAFÍA Y SERVICIOS MINEROS



Nuestra meta es exceder las expectativas de nuestros clientes, ofreciéndoles un servicio de la más alta calidad, celeridad y eficiencia.

BIENVENIDOS

Somos una empresa especializada, dedicada a prestar servicios en Ingeniería, Geotecnia, Geomecánica, Exploración, Obras Civiles, Topografía y Servicios Auxiliares para el sector Minero y Civil.

Contamos con REGISTRO EN MINERÍA, COMO EMPRESA ESPECIALIZADA, con N° 027006016 y registro nacional de Proveedores de OSCE, así mismo, el equipo de trabajo está conformado por profesionales de primer nivel, con amplia experiencia en supervisión y Ejecución de proyectos para el sector Minero y obras civiles, manteniéndonos en constante preparación e innovación para cumplir con las exigencias del mercado.

TABLA DE CONTENIDO

04 . Nuestra historia

05 . Quienes somos

06 . Valores

08 . Servicios

12 . Seguridad

13 . Homologación

14 . Proyectos

18 . Nuestros clientes

NUESTRA HISTORIA

TOPSERMIN EIRL, se creó en el año 2010, por el **Sr. Teodoro Gómez Astuñaupa**, con más de 40 años de experiencia en el sector minero.



EXPERIENCIA. Contamos con profesionales de amplia experiencia en el sector minero.

Supervisión y ejecución de trabajos de levantamiento topográfico subterráneo y superficie, manejo de software topográficos.
Mantenemos un código de ética, velando por el cumplimiento de los estándares de seguridad.
Además, realizamos sondajes diamantinos con fines Geotécnicos e hidrogeológicos, Evaluaciones Geomecánicas, y Sondajes Diamantinos de Exploración.



REPUTACION. TOPSERMIN ha participado en los proyectos mineros más importantes del país.

QUIÉNES SOMOS

Somos **TOPSERMIN EIRL** una empresa con mas de 14 años de trayectoria en el ámbito nacional, con servicio en minería y construcción, generamos valor y cultura empresarial. nos especializamos en realizar trabajos de levantamiento topográfico subterráneo y superficie, manejo de software topográficos, sondajes diamantinos con fines Geotécnicos e hidrogeológicos, Evaluaciones Geomecánicas, y Sondajes Diamantinos de Exploración.

Estamos comprometidos con nuestros clientes, a través de la realización de grandes inversiones, que nos permiten generar vínculos a largo plazo en los diferentes siclos productivos del sector minero.

MISIÓN

Brindamos la mejor calidad de servicio en minería y construcción, empleando maquinaria moderna y de alta tecnología, servicios de ingeniería de la mejor calidad, staff de profesionales con una amplia experiencia en el sector.



VISIÓN

Ser la mejor empresa de servicios mineros y construcción a nivel global, aplicando tecnología de última generación y desarrollando soluciones con eficiencia, calidad e innovación para la satisfacción propia y de nuestros clientes.

VALORES



SALUD Y SEGURIDAD

Buscamos mitigar todos los riesgos para que en nuestro día a día se garantice la integridad y salud de nuestros colaboradores.

COMPROMISO

Asumir todos los retos como propios.

INTEGRIDAD

Nuestro comportamiento refleja una actitud honesta, justa, ética y transparente en todas nuestras acciones





INCLUSIÓN

Creamos un ambiente inclusivo donde los colaboradores tienen la oportunidad de contribuir, desarrollarse y trabajar en equipo.

RESPETO Y RECONO-CIMIENTO

Reconocemos los logros de cada uno, respetando las tradiciones y promovemos una cultura donde las ideas y contribuciones se valoran.

APRENDIZAJE CONTINUO

Promovemos una cultura de aprendizaje y mejora continua para nuestro equipo, socios estratégicos, clientes e industria, optimizando los procesos y el uso de la tecnología.

SERVICIOS

MINERÍA Y CONSTRUCCIÓN

Ejecutamos Obras Civiles de Movimiento de Tierras y operaciones de mediana Minería a Tajo Abierto.
Realizamos presupuestos hasta Implementación de proyectos.

Ejecutamos la Operación de minado y Producción de roca, con altos estándares de seguridad y calidad, de acuerdo a las necesidades del cliente.
Nuestra experiencia y “know how” en Perforación y Voladura como también en Carguío y Acarreo, nos permiten asegurar una alta productividad y bajos costos unitarios en su operación.

PERFORACIÓN Y VOLADURA

Servicios integrales de Perforación y Voladura, en forma independiente o integrada.
Perforadoras: varían desde Martillos neumáticos y Track drill convencional con compresora, hasta Perforadoras hidráulicas Top Hammer de diámetros de 5 pulgadas. Usados para producción de roca o para control de taludes.

En Voladura: podemos realizar todo tipo de trabajos en superficie para diferentes granulometrías que requiera el Cliente, acompañado de asistencia técnica a través de monitoreos y aplicación de software, dependiendo las necesidades de la Operación.



TOPOGRAFÍA, GEODESIA Y MODELAMIENTO

Elaboración y modelamiento de planos en 3d (datamine estudio ug, 5d planner, vulcan, deswik cad, minesight 3d y auto desk civil 3d).

Realizamos levantamiento topográfico en minería subterránea (galerías, rampas, by pass, chimeneas, alimak, Raise Borer, tajos, etc); en Open Pit (controles de talud, monitoreo, proyectos, etc), cálculos de volúmenes de desmontes y stock pile con dron, valorizaciones mensuales de acuerdo a los avances.

Lecturas y monumentación de puntos Geodésicos de diferentes órdenes, estos son enlazados con el Instituto Geográfico Nacional (IGN). Ajuste Local para el factor de escala para proyectos mineros y civiles a gran escala. Mapeo Geomecánico y geológico de taludes con Drones.

Así mismo elaboración y modelamiento de planos en 3D (Datamine Estudio UG, 5D Planner, Vulcan, Deswik Cad, Minesight 3D y Auto Desk Civil 3D). Conciliación topográfica para minería subterránea y superficial para el planeamiento a corto plazo (STP).

OBRAS CIVILES

Supervisión y ejecución de obras de Ingeniería, también desarrollo de perfiles y expedientes técnicos en proyectos de construcción e inf raestructura.

PERFORACIÓN DIAMANTINA

Contamos con máquinas perforadoras HIDRÁULICAS para el desarrollo de:
Perforación diamantina greenfield y brownfield para exploración de nuevos yacimientos mineros.
Sondajes geotécnicos con ensayos de resistencia de suelos (STP, LPT, CP), toma muestra Shelby y demás.
Sondajes Hidrogeológicos con ensayos de permeabilidad (Lefranc, Lugeon), instalación de piezómetros de Cuerda Vibrante y Casagrande simple o doble.
Descripción de muestras, Logueo geológico, geotécnico y geomecánico.

CARGUIO, ACARREO Y CHANCADO

Disponemos de una completa flota de Maquinaria presupuestada de acuerdo a las dimensiones de la operación.
Equipos de minado principal como Volquetes, Excavadoras y Cargadores

Equipo auxiliar como Tractores, Motoniveladoras, Rodillos, Compresoras y Chancadoras móviles. Nos interesa ser un apoyo y socio para el Cliente, donde asumimos la responsabilidad de la producción al menor costo por tonelada o metro cubico, sin accidentes y con la mejor calidad de ser vicio.

ENTRENAMIENTO DE PERSONAL

Estamos co mprometidos con la mejora continua de nuestro desempeño. Nuestros supervisores y operadores tienen sólidos conocimientos y la
experiencia de haber trabajado en Gran Minería de Tajo Abierto y Megaproyectos de Ingeniería, basados en una Cultura de Seguridad y de Trabajo en Equipo con lineamientos de Clase Mundial.

Podemos realizar cursos y/o **charla capacitación** en la mina o en la obra, dirigidas a personal de todo nivel, en los diferentes temas operativos que sean de mayor importancia o riesgo de acuerdo a sus necesidades. (Perforación y Voladura, Geotecnia, Geomecánica, Topografía, Plan de drones, Diseño de mina (OP-UG), Seguridad, entre otros).

INSTRUMENTACIÓN Y MONITOREO GEOTÉCNICO

Instalación de equipos y herramientas que permiten monitorear la condición de estabilidad en unidades geométricas propias de la actividad minera de desarrollo y explotación, tales como: Bancos, taludes, rampas, botaderos, y otros; posibilitando diagnosticar a tiempo la dirección de un posible deslizamiento local o global, también monitoreo de calidad de agua subterránea entre otros.

ESTUDIO DE SUEIOS

Contamos con equipos de laboratorio para el desarrollo de evaluación y controles de calidad de suelos que son requeridos en distintos proyectos, cumpliendo con altos estándares de calidad



ALQUILER DE EQUIPOS

Contamos con una alta gama de equipos topográficos y de instrumentación geotécnica de ultima generación.



SEGURIDAD

TOPSERMIN cuenta con un plan de Seguridad Salud Ocupacional y Gestión Ambiental que establece las actividades; asociadas a la naturaleza de negocio, destinadas a asegurar y salvaguardar la Seguridad, Salud Ocupacional y cuidado del medioambiente, para con ello alcanzar el mejoramiento continuo en el desempeño de sus actividades. De ne claramente las estrategias, a desarrollarse, las responsabilidades de la supervisión, describiendo las actividades que se desarrollarán para mantener bajo control los riesgos operacionales In Site.
Contiene objetivos y metas cuanti cables de las actividades de Seguridad y Salud en el Trabajo. Ha sido diseñado de manera tal que permita su fácil evaluación y seguimiento, Así como garantizar el cumplimiento de los requisitos y directivas que establecen los clientes a los que TOPSERMIN presta ser vicios.

TOPSERMIN cuenta con una política integrada de SSOMA, en la que de ne claramente sus directrices en torno a la Seguridad Salud Ocupacional y Medio ambiente.

TOPSERMIN es una empresa homologada que puede demostrar una capacidad operativa, administrativa y financiera que le permiten, de manera segura y confiable, brindar sus servicios a los aliados estratégicos de forma eficaz en sus operaciones.

HOMOLOGACIÓN

TOPSERMIN cuenta con certificación de homologación **BUREAU VERITAS PERÚ**, en el alcance de **"Servicio De Levantamiento Topográfico"**, categoría de servicios, las áreas evaluadas son: *Administración, Legal, Recursos Humanos, Información Financiera, Procesos, Seguridad y Salud Ocupacional, Medio Ambiente, Calidad, Información Comercial, Logística y Gestión Prevención Anti-sobornos/ Actos Ilícitos.*





TOPSERMIN cuenta con la certificación de homologación **SGS DEL PERU SAC**, certifica que ha llevado a cabo el proceso de evaluación de proveedores en el **Servicios de topografía, perforación diamantina, ensayos e instrumentación geotécnica**, en los aspectos de: *Situación Financiera y Obligaciones Legales, Capacidad Operativa, Gestión de la Calidad, Seguridad, Salud Ocupacional y Gestión Ambiental, Sostenibilidad*



PROYECTOS



Ensayo Geofísicos
U.M. Atacocha

◂◂

Ensayo Geofísicos
U.M. El Porvenir

▸▸





Perforación Diamantina
U.M. Cajamarquilla

Perforación Diamantina
U.M. Cajamarquilla





Colocación de Puntos Geodésicos
U.M. Chapi

Levantamiento Topográfico
U.M. Chapi





Levantamiento Topográfico

U.M. Atacocha

Levantamiento Topográfico

U.M. Morococha





Levantamiento Topográfico

U.M. Antamina

Levantamiento Topográfico

U.M. Cajamarquilla





Excavación de calicatas
U.M. Atacocha

Excavación de Calicatas
U.M. Atacocha





TOPSERMIN
TOPOGRAFÍA Y SERVICIOS MINEROS

NUESTROS CLIENTES

Hemos perticipado en los proyectos mineros más importantes del pais.
Nuestros clientes respaldan nuestra eficiencia y calidad en los servicios brindados.

SOUTHERN COPPER
SOUTHERN PERÚ

SIMSA

nexa resources

COMPAÑÍA MINERA CHUVILCA S.A

COMPAÑÍA MINERA ARGENTUM S.A.

PAN AMERICAN SILVER

MILPO

GRUPO URION SAC.

GLENCORE

COMPAÑÍA MINERA CONDESTABLE S.A.

ANTAMINA

ADIVAL CONTRATISTAS EIRL

EXPLORACIONES MINERAS SAN RAMÓN S.A.

CARAVELI
COMPAÑIA MINERA




21/8/2021 8:21 a. m






TOPOGRAFIA
TOPSERMIN





TOPSERMIN
TOPOGRAFÍA Y SERVICIOS MINEROS

Contáctanos

Celular : 51 959 517 787 / 51 981 597 234

Email : ggomez@topsermin.com.pe

Dirección : Urb. Residencial Santa Rosa de Ate Mz- Lt. 13 Ate - Lima

https://topsermin.com.pe