



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
MINERÍA Y METALURGIA

SERGEOMIN

SERVICIO GEOLÓGICO MINERO

¡Líder en Geología y Minería en Bolivia!



SERVICIOS

 BICENTENARIO DE
BOLIVIA

www.sergeomin.gob.bo



TOPOGRAFÍA Y GEODESIA

La Unidad de Topografía y Geodesia realiza los siguientes servicios:

- **Levantamientos topográficos.**
- **Replanteo de vértices para actores mineros como ser: cooperativas mineras, empresas mineras estatales y privadas.**
- **Replanteo de puntos para: obras civiles, planimetría urbana y rural.**
- **Nivelación geométrica y trigonométrica para diferentes obras.**
- **Diseño de redes geodésicas locales para diferentes proyectos.**
- **Levantamiento fotogramétrico con dron RTK.**
- **Diseño de sistemas de riego.**

Además de Mensuras subterráneas como:

- **Mensura a detalle de galerías de labores horizontales y verticales.**
- **Calculo de volúmenes de labores mineras en socavones y en cielo abierto.**
- **Trazo de dirección y gradientes.**

GEOFÍSICA

La Unidad de Geofísica del SERGEOMIN, efectúa los siguientes servicios:

MÉTODOS ELÉCTRICOS

- Sondeo Eléctrico Vertical (SEV).
- Polarización Inducida (PI).
- Tomografía Eléctrica Res 2D y 3D.
- Magnetometría Terrestre.

MÉTODOS ELÉCTRICOS SONDEO ELÉCTRICO VERTICAL (SEV)

- Minería.
- Prospección de Aguas Subterráneas.
- Medio Ambiente.
- Geotecnia.

MÉTODOS MAGNÉTICOS

- Magnetometría Terrestre.



MEDIO AMBIENTE

La Unidad de Medio Ambiente del SERGEOMIN, presta servicios conforme a la legislación vigente; Ley de Minería y Metalurgia N°535, Ley de Medio Ambiente N° 1333 y la Ley Marco de la Madre Tierra N°300 y normativas conexas.

- **Licencia.**
- **Elaboración de Instrumentos de Regulación de Alcance Particular (IRAP´S).**
- **Elaboración de Formulario de Exploración Minera de Actividades Pequeñas (EMPA).**
- **Actividades Mineras Menores de Minería Subterránea con Impactos Ambientales Conocidos No Significativos. (AMIAC).**
- **Elaboración de Formulario de Prospección Minera (PM).**
- **Manifiesto Ambiental (MA).**
- **Informe de Monitoreo Ambiental (IMA).**
- **Capacitación en Tema de Medio Ambiente.**





LABORATORIO

Nuestros servicios de laboratorio son los siguientes:

- **Corte de rocas o minerales.**
- **preparación de secciones delgadas.**
- **análisis petrográfico.**
- **preparación de secciones pulidas y briquetas**
- **análisis minerográfico**
- **análisis mineralógico (macroscópico)**
- **grado de liberación de minerales**
- **análisis de espectrometría de fluorescencia de Rayos X.**

HIDROGEOLOGÍA

- **Elaboración de Mapas Hidrogeológicos**
- **Geofísica Aplicada a Hidrogeología**
- **Perforación y desarrollo de pozos de aguas subterráneas.**
- **Registro Eléctrico Vertical de pozos nuevos y en uso.**
- **Pruebas Hidráulicas de pozos nuevos y en uso.**
- **Video Inspección de pozos de agua y limpieza de pozos.**
- **Estudios de Hidrogeoquímica.**
- **Elaboración de Modelos Hidrogeológicos.**





UNIDAD DE COMUNICACIÓN SOCIAL

CONTÁCTANOS

OFICINA CENTRAL LA PAZ: Federico Zuazo Esq.
Reyes Ortiz N° 1673 Tel: (2) 2900475

REGIONAL POTOSÍ: Calle La Paz, Urbanización Los
Álamos (Bloque 36 y 37), Zona Cervecería Tel: (2)
6246812

REGIONAL ORURO: Adolfo Mier Esq. Avenida Cívica
Tel: (2) 5253548

REGIONAL COCHABAMBA: Parque Mariscal Andrés
Santa Cruz – Hernán Morales Esq. Nanawa N° 1306
Tel: (4) 4281497

REGIONAL SANTA CRUZ: Los Tordos N°8 entre 2° y
3° anillo Av. Paraguá Tel: (3) 3463165



SERGEOMIN



SERGEOMINBO



@SERGEOMIN



SERGEOMIN BOLIVIA



info@sergeomin.gob.bo

WWW.SERGEOMIN.GOB.BO