GLS ENGINEERS GROUP SAS

Consultoría Especializada en Geología – Minería – Medio Ambiente

1. QUIENES SOMOS

GLS ENGINEERS GROUP SAS es una empresa privada especializada en consultoría y asesoría para proyectos de Ingeniería y minería. Nos enfocamos en la exploración geológica de recursos minerales, desarrollo de minería ambientalmente responsable y caracterización de suelos y subsuelos. Brindamos asesoría técnico-ambiental y legal dentro del sector minero, apoyando proyectos de exploración, explotación y cumplimiento normativo, con alta eficiencia y capacidad operativa.

2. MISIÓN

La misión de **GLS ENGINEERS GROUP SAS** es proporcionar servicios técnicos y de consultoría en proyectos de ingeniería y minería, tanto públicos como privados, con un enfoque en el desarrollo y expansión del sector minero. Nos comprometemos a ofrecer soluciones técnicas, legales y de gestión, apoyando el crecimiento regional y nacional con profesionales altamente capacitados y asegurando la conservación del medio ambiente, garantizando la confidencialidad de las inversiones de nuestros clientes.

3. VISIÓN

En GLS ENGINEERS GROUP SAS, aspiramos a ser líderes reconocidos a nivel local, regional y nacional en ingeniería y minería, distinguiéndonos por la excelencia en nuestros servicios, la responsabilidad, y la provisión de soluciones técnicas profesionales que satisfacen necesidades y requerimientos, todo ello con un firme compromiso hacia la conservación ambiental.

4. SERVICIOS

4.1. Gestión Minera

- Tramites y solicitudes de áreas de interés minero ante la ANM (PTO, PTE, PTI, PCCD, Autorizaciones Temporales entre otros)
- Elaboración y diseños de planeamientos mineros.
- Gestión y elaboración de Programas y Obras (PTO).
- Gestión y elaboración de Programa de Trabajos y Explotación (PTE)
- Elaboración y presentación de Formatos Básicos Mineros (FBM)
- Liquidación de Regalías.
- Respuesta a requerimientos solicitados por la ANM.
- Solicitud y/o renovación RUCOM.
- Presentación de Reconciliación de Recursos y Reservas R&R.

• Presentación de Información Geológica al Banco de Información Minera BIM.

4.2. Estudios Geológicos

- Cartografía Geológica de detalle.
- Estimación de recursos y reservas mineras según estándar ECRR & CRIRSCO.
- Estudios Geotécnicos y de estabilidad de taludes.
- Estudios Hidrogeológicos.
- Caracterización de suelo y subsuelo.
- Exploración Geofísica del subsuelo (Sondeos Eléctricos Verticales (SEV), Tomografías Eléctricas, Sísmica NSR-10 (Vs).
- Estudios de Zonificación de Amenaza, vulnerabilidad y riesgo.
- Control de calidad de rocas y suelos para obras de ingeniería.

4.3. Medio Ambiente

- Planes de Gestión Ambiental.
- Permisos de Vertimiento.
- Permisos de Captación de Aguas Subterráneas.
- Permisos de Aprovechamiento Forestal.
- Estudios de Impacto Ambiental (EIA).
- Gestión de Licencias ambientales temporales y globales.

4.4. Sistemas de Información Geográfica

- Gestión y análisis de datos geoespaciales (SIG).
- Creación de mapas georreferenciados.
- Desarrollo de modelos digitales de elevación.
- Generación de bases de datos geográficas (Geodatabase).
- Análisis multitemporal.
- Levantamientos topográficos (Estación Total & Dron)

