



**EGM**<sup>®</sup>  
Servicios Geológicos  
Mineros

Experiencia y Trayectoria Global desde 1984

**EGM SERVICIOS GEOLÓGICOS MINEROS LTDA.**

## ANTECEDENTES GENERALES EMPRESA

- Razón Social: EGM Servicios Geológicos Mineros Limitada
- RUT: 79.829.800-3
- Empresa consultora y de servicios en exploración y geología económica, con 30 años de trayectoria en el mercado nacional e internacional.
- Proveemos servicios de geología en dos áreas: consultoría experta y servicios de apoyo a proyectos en desarrollo y operaciones.
- Sus dueños son los geólogos Alejandro Faunes, Guillermo Rochefort y Sergio Vicencio.
- Nuestras oficinas en Santiago se ubican en Providencia, calle Nueva de Lyon 145 Of 502 y Nueva de Lyon 0124 Of 503.
- La forma de contactarnos es a través de los siguientes correos: [administración@egm.cl](mailto:administración@egm.cl), [afaunes@egm.cl](mailto:afaunes@egm.cl), [grochefort@egm.cl](mailto:grochefort@egm.cl), [svicencio@egm.cl](mailto:svicencio@egm.cl).
- Teléfonos: fijo 56 2 22326020 y celular 56 9 61573920
- Dirección web: [www.egm.cl](http://www.egm.cl)
- Proveedor Enrolado en Quadrem (Qmarket), SICEP (AIA) y REGIC (Achilles) REGISTRO N°500194

## NUESTRA IDENTIDAD

- EGM es una consultora dirigida por 3 Geólogos de probada experiencia en el ámbito de la geología vinculada a la cadena de valor del negocio minero y constituida por equipos profesionales y técnicos especializados según las características de cada proyecto. Tenemos certificación de “persona competente”
- Desarrollamos una visión de consultora que entrega conocimiento geológico sobre la base de buenas prácticas y lecciones aprendidas. Nos comprometemos en el diagnóstico, identificación e implementación de soluciones en el ámbito geológico orientadas a la creación de valor para nuestros clientes mediante la calidad y oportunidad de los resultados.
- Propiciamos alianzas colaborativas con reconocidos proveedores de conocimiento y de servicios en especialidades complementarias y relacionadas al servicio geológico de exploraciones, proyectos y operaciones.
- Impulsamos relaciones comerciales de largo plazo basadas en la entrega de conocimiento geológico aplicado, oportuno y de calidad a tarifas accesibles y competitivas en función de la capacidad de recursos del cliente y del mercado.

## NUESTRA TRAYECTORIA

- Empresa dedicada a la consultoría en geología de minas, exploración y servicios geológicos desde el año 1984, 30 años tanto en el mercado geológico nacional como internacional.
- Privilegiamos la captura y validación de datos geológicos, su procesamiento y síntesis de acuerdo a los estándares y protocolos de la industria, perfeccionados con nuestra experiencia en busca de un mejoramiento continuo.
- Hemos desarrollado y dado soporte a proyectos de exploración y evaluación de recursos en una amplia gama de yacimientos metalíferos de metales bases no ferrosos, desde sus fases prospectivas de reconocimiento y hallazgo, delineación y evaluación a nivel conceptual y de factibilidad, hasta la geología de operaciones productivas
- Nuestros clientes han sido empresas de exploración y operadores mineros de la gran y mediana minería, en cuatro continentes

## 1. Diseño y Desarrollo de Campañas de Exploración y Evaluación

- Gestión Integral de proyectos de Mapeo-Muestreo en programas de exploración (grass root y delineación).
- Levantamientos geológicos y estructurales a diversas escalas (regionales y distritales)
- Reconocimiento, Zonificación e Interpretación de zonas afectadas por alteración hidrotermal
- Toma de muestras para análisis (geocronología, geoquímica y química de aguas termales)
- Asistencia a Prospección Geoquímica y Geofísica.
- Integración e interpretación de datos G3 (geología, geoquímica, geofísica)
- Generación de modelos geológicos
- Definición de blancos de perforación exploratoria, ranking y portfolio.
- Diseño de estrategias de exploración, gestión de propiedad minera
- Exploración de aguas subterráneas mediante levantamiento e información hidrogeológica e hidroquímica y geofísica. Exploración del subsuelo mediante levantamiento de datos geofísicos con nuestros propios equipos mediante Sondeos Eléctricos Verticales y Tomografía Geoeléctrica (resistividad y polarización inducida), entre otros.
- Asesoría técnica en la presentación de informes a organismos gubernamentales
- Diseño y Administración de contratos de sondajes (BT).
- Geología de desarrollo, evaluación y estimación de recursos y reservas

## 2. Medioambiente y Ordenamiento Territorial

- Levantamientos geológico y geológico-estructural a escalas distrital y regional para Líneas Base ambientales
- Estudios geológicos, hidrogeológicos y de peligros geológicos para SEIA (Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental)
- Apoyo en la generación de Planes de Ordenamiento Territorial en las áreas de Geología, Recursos geológicos (mineros, hídricos, energéticos) y Peligros Geológicos

### 3. Peligros geológicos

- Análisis, Líneas Base Ambientales, Estudios para SEIA y Planes de OT
- Levantamiento de información de peligros geológicos: remociones en masa, volcánicos.

### 4. Gestión de Apoyo a Producción

- Geología de Minas: Captura de información geológica, geotécnica y geometalúrgica de sondajes, bancos y laboreos subterráneos.
- Mapeos y clasificación geotécnica de macizos rocosos en afloramientos, rajos y obras subterráneas. Estudio y diseño de excavaciones subterráneas, túneles, cavernas y piques
- Monitoreo de esfuerzos en obras subterráneas y rajos abiertos
- Gestión de Muestrera, Corte de Testigos Sondajes, Mapeo y Medición
- Diseño y poblamiento de Bases de Datos Correlacionales
- Modelamiento geológico integral para soporte de modelos de estimación
- Diseño Programas y Modelamiento Geometalúrgico, Geotécnico, Estructural
- Conciliación de Producción y de Modelos de Estimación (CP y LP)
- Servicios de apoyo a la construcción de obras subterráneas (Owner's, QA-QC)
- Control y monitoreo parámetros de sistema de bombes de pozos. Determinación de parámetros hidrogeológicos a partir de pruebas de bombeo y de permeabilidad.

### 5. QA/QC y Due Dilligence (Persona Competente)

- Diseño de Programas de Control de Calidad de Geología y Muestreo
- Elaboración de Protocolos, Procedimientos y Control de Procesos; Benchmarking
- Auditoría de Recursos y Evaluación de Prospectos-Proyectos y Activos Mineros
- Auditoría de Modelos Geológicos y de Estimación

### 6. Asesoría Experta y Capacitación

- Valorización y Comercialización de Propiedades Mineras
- Plan Exploración, ranking de prospectos, desarrollo de proyectos y modelos de gestión
- Seminarios de Yacimientos Minerales y de Geología Minera aplicada

## **NUESTROS AGRADECIMIENTOS**

