

Jefe de Geología

Descripción de puesto

Reporta a: Superintendente de Geología

Ubicación: Mina Bolañitos

Historia de la compañía

Establecida en 2004, Endeavour Silver Corp es una empresa minera, enfocada en el descubrimiento y explotación de plata, con proyectos y operaciones en tres países: México, Chile y Estados Unidos. Nuestro propósito es ser un productor de plata líder que crea valor para nuestros grupos de interés al descubrir, desarrollar y operar nuestras minas de manera sostenible.

Propósito del puesto

Garantizar el cumplimiento del sistema geológico, velar por la estabilidad de las obras mineras para garantizar su continuidad operativa, previniendo eventos por caída de roca a través de la caracterización del macizo rocoso. Diseñar sistemas de soporte adecuados para cada lugar, ejerciendo los controles de calidad respectivos.

Responsabilidades

- Dar Seguimiento al Sistema Geológico Mediante Mejora Continua.
- Entrega de parámetros geológico para planeación y operación
- Proveer la información y parámetros geológico para la evaluación y diseño de proyectos mineros
- Generación de presupuesto de soporte con un control histórico y un pronóstico hacia Adelante
- Está haciendo una evaluación de riesgo continuamente de caída de roca, riesgos potenciales, condiciones inseguras y riesgo de accidentes
- Desarrollo de modelos de calidad de roca en 3D de la mina y su actualización
- Generar sistemas de soporte y fortificación en la unidad.
- Trabajar el documento de “Ground Support Management Plan”/Plan de gerenciamiento de soporte.
- Generación de información geotécnica, levantamiento de celdas geotécnicas, logueo geotécnico, procesamiento de la información.
- Visitar constantemente las obras mineras subterráneas principalmente activas.
- Supervisar, mentorear y formar geólogos Jr.’s o técnicos del departamento.
- Realizar el reporte diario con las observaciones realizadas y dar las indicaciones al departamento correspondiente (generalmente de Mina).
- Evaluar periódicamente junto con el Depto. de planeación la correcta instalación de los productos de fortificación y garanticen la estabilidad de las obras.

Requisitos

Experiencia

- Deseable 3 a 5 años de experiencia en el puesto.
- Uso de paquetería Microsoft Office

Educación

- Licenciatura en Ingeniería en Geología.

Habilidades y conocimientos especiales

- Experiencia en geología.
- Levantamientos geológicos.
- Conocimientos en laboratorios de mecánica de rocas.
- Manejo de Autocad, DIPS, etc.
- Proactivo y orientado a la acción.
- Capacidad para resolver problemas.
- Toma de decisiones oportuna.
- Integridad y confianza.
- Enfoque a resultados.
- Construye equipos efectivos de trabajo.
- Planifica y organiza.

Idioma

- Inglés deseable.