

Geólogo 2

Descripción de puesto

Reporta a: Superintendente de Geología

Ubicación: Guanaceví

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

Realizar estudios geológicos detallados y análisis de datos para apoyar el desarrollo y operación del proyecto, asegurando la optimización de recursos minerales y el cumplimiento de los objetivos de la empresa

Responsabilidades

- Realizar cálculos de dilución de todas las obras mes por mes y generar informe.
- Digitalizar muestreos de siles y canales en interior mina en Vulcan y Autocad.
- Programar y entrega el informe diario de acarreo.
- Apoyar en informes semanales y mensuales de producción.
- Digitalizar mapeos geológicos en Vulcan y Autocad.
- Llevar el control en interior mina de mapeo y muestreo, así como interpretaciones geológicas, secciones longitudinales, transversales y bases de datos.
- Interpretar la información de exploración geológica, incluyendo la recolección de muestras de suelo y roca.
- Interpretar datos geológicos, geoquímicos y geofísicos.
- Colaborar en la evaluación económica de depósitos de minerales.
- Asegurar que todas las actividades geológicas cumplan con las regulaciones y normativas ambientales y de seguridad.
- Seguir políticas de sostenibilidad y responsabilidad social corporativa.
- Mantener la confidencialidad de toda la información geológica de la mina y de la empresa.
- Las actividades aquí enunciadas son indicativas más no limitativas de la función.

Requisitos

Experiencia

- 3-5 años de experiencia en exploración y estudios geológicos, preferiblemente en el sector minero.

Habilidades y conocimientos especiales

- Manejo básico de Autocad y Vulcan (diseño asistido por computadora).
- Conocimiento en operaciones mineras subterráneas.
- Conocimientos en vetas angostas, vetas de cuarzo.
- Levantamientos geológicos, mapeo de fallas.
- Conocimiento en modelamiento en 2D- 3D de minería.
- Elaboración de planos geológicos de obras mineras.
- Generación de cálculo de reservas del área asignada.
- Delimitar contactos económicos de las obras en producción basado en planos de muestreo.
- Manejo de Microsoft Office avanzado.
- Muestreo de las obras dentro de la operación (área asignada).
- Elaboración de secciones transversales y longitudinales para determinar la tendencia.
- Conocimiento de las técnicas de cartografía y geología estructural.
- Conocimiento en la aplicación de indicadores de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST).
- Conocimientos en seguridad industrial, procedimientos, protocolos y políticas establecidas dentro de la unidad minera y uso y manejo de su EPP que se exigen para el desarrollo de actividades a desempeñar.

Idioma

- Español / Inglés intermedio o avanzado la interpretación técnica y comunicación con equipos internacionales.