

# Ingeniero Geomecánico

Descripción de Puesto

**Área:** Planeamiento

**Reporta a:** Jefe de Geomecánica

**Le Reportan:** Plan de Entrenamiento de Geomecánica, Ingeniero Geomecánico Junior

**Ubicación:** Huachocolpa Uno

## **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 cuatro países: México, Perú, Chile y Estados Unidos. Nuestro propósito es ser un productor líder de plata que crea valor para nuestros grupos de interés mediante el descubrimiento, desarrollo y operación de nuestras minas de manera sostenible. Con sede en Vancouver, Canadá, Endeavour Silver cotiza en la NYSE: EXK y en la TSX: EDR.

## **Propósito del Puesto**

Determinar las propiedades del macizo rocoso a través de técnicas vigentes; determinar la estabilidad de las labores subterráneas en mina a través de métodos analíticos y/o numéricos; determinar el dimensionamiento de las labores mineras, tipo y cantidad de sostenimiento; controlar la cantidad y costos de sostenimiento en mina, entre otras funciones propias del puesto.

## **Responsabilidades Principales**

- Evaluar la estabilidad y proponer soluciones de fortificación para labores temporales y permanentes (pernos, malla, shotcrete, entre otros), aplicando las clasificaciones geomecánicas RMR, Q y GSI.
- Realizar modelamientos en 2D y 3D para simular el comportamiento de excavaciones subterráneas.
- Ejecutar el control de calidad de los elementos de sostenimiento, con el fin de asegurar la estabilidad de las labores.

## **Requisitos**

### **Experiencia**

- Mínimo de 05 años de experiencia en posiciones similares dentro del área de geomecánica en minería subterránea.

### **Educación**

- Profesional titulado y colegiado de Ingeniería de Minas o Geología.

### **Habilidades y Conocimientos especiales**

- Dominio de software especializado AutoCAD, Deswik y Rocscience.

### **Competencias**

- Comunicación a todo nivel
- Toma de decisiones
- Orientación a resultados

### **Idiomas**

- Inglés intermedio

### **Requisitos Físicos**

- Capacidad para trabajar en ubicaciones remotas.