

Operador de Jumbo Lineal

Descripción de Puesto

Área: Operaciones Mina

Reporta a: Supervisor de Mina

Le Reportan: No cuenta con subordinados

Ubicación: Terronera

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.

Propósito del Puesto

Operar de manera segura y eficiente el jumbo lineal en interior mina para la perforación de obras horizontales, garantizando el cumplimiento de los planes de barrenación, los estándares de calidad en la perforación y las condiciones de seguridad requeridas para contribuir al avance de los desarrollos mineros y al cumplimiento de los objetivos de producción.

Responsabilidades Principales

- Verificar las condiciones del frente antes de iniciar la perforación, incluyendo sostenimiento, ventilación, iluminación, servicios y condiciones geomecánicas.
- Operar el jumbo lineal para ejecutar la perforación de obras horizontales de acuerdo con los planes de barrenación establecidos.
- Garantizar la calidad de la perforación mediante el control de paralelismo, profundidad, ángulos, collaring y espaciamiento de los barrenos.
- Ajustar y controlar los parámetros de perforación de acuerdo con las características del terreno para maximizar la productividad y la calidad del trabajo.
- Realizar el cambio y manejo adecuado de barras, brocas, coples y demás consumibles del equipo.
- Asegurar la limpieza y el lavado de los barrenos para evitar desviaciones o interrupciones durante la operación.

- Señalizar y delimitar el área de trabajo para prevenir el ingreso de personal no autorizado durante la perforación.
- Coordinar actividades con ayudantes y demás personal involucrado en el frente de trabajo.
- Registrar metros perforados, consumos de herramientas, tiempos de operación e información relevante del turno.
- Reportar oportunamente desviaciones operativas, fallas mecánicas o cambios en las condiciones del terreno.
- Apoyar actividades relacionadas con el ciclo de perforación cuando sea requerido por la supervisión.
- Realizar inspecciones básicas, lubricación y limpieza del equipo para contribuir a su disponibilidad operativa.
- Mantener orden y limpieza en el área de trabajo y cumplir con los procedimientos ambientales y de seguridad vigentes.
- Participar activamente en programas de capacitación y desarrollo técnico.

Requisitos

Experiencia

- Experiencia operando jumbo lineal en minería subterránea.
- Experiencia en perforación de desarrollos horizontales.
- Conocimiento de planes de barrenación y control de calidad de perforación.
- Experiencia trabajando bajo estándares de seguridad en interior mina.

Educación

- Secundaria terminada.

Habilidades y Conocimientos especiales

- Operación de jumbo lineal.
- Perforación de obras horizontales en minería subterránea.
- Interpretación de planes de barrenación.
- Control de parámetros de perforación.
- Conocimiento de geomecánica básica aplicada al desarrollo minero.
- Inspección preoperacional de equipos.
- Manejo de barras, brocas y consumibles de perforación.
- Conocimiento de ventilación y servicios mina.
- Elaboración de reportes operativos y registros de producción.
- Identificación de riesgos y aplicación de controles de seguridad.

Competencias

- Compromiso con la seguridad.
- Trabajo en equipo.
- Responsabilidad y disciplina operativa.
- Comunicación efectiva.
- Apego a procedimientos.

Idiomas

- Dominio fluido del español.

Requisitos Físicos

- Capacidad para trabajar en ubicaciones remotas.
- Disponibilidad para trabajar en sistema de rotación de turnos.
- Aptitud para laborar en interior mina subterránea.