

Operador de Jumbo Anclador

Descripción de puesto

Reporta a: Supervisor de Mina

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

Lograr un mayor avance en la fortificación de las obras de desarrollo mina, ya sean rampas generales, accesos, frentes, contrafrentes, cárcamos o cargaderos, eficientizando los recursos y el tiempo, dando siempre seguimiento a los procedimientos seguros de trabajo.

Responsabilidades

- Cumplir con la tarea asignada en el pueble que se reciba a inicio de turno, así como las indicaciones del supervisor.
- Coordinar el trabajo a realizar en la labor con su jefe inmediato superior.
- Realizar las revisiones preventivas del equipo, del área y de la instalación eléctrica que se utilizará, los materiales a utilizar de acuerdo con la recomendación de mecánica de rocas.
- Elaborar los reportes de sistema de gestión de seguridad como: IPERC, AEST, permiso especial de trabajo y otros antes de iniciar la tarea, para identificar los peligros y riesgos asociados a la tarea.
- Inspecciona el acero, zanco, cople, herramientas, barra y brocas, previo a la barrenación, reporta daños o faltantes.
- Cargar el material necesario para la fortificación de los almacenes de paso en interior mina como son: mallas electrosoldadas, placas, pernos de acuerdo con recomendación de mecánica de rocas (Split set, Rebar, Swellex)
- Asegurar que la ventilación y el amacice sean óptimos antes de iniciar la fortificación.
- Realiza las conexiones eléctricas, agua y bombeo en forma segura, según los procedimientos operacionales de la empresa.
- Cargar el carrusel en zona segura (zona fortificada), eliminando el riesgo de caído de roca a su ayudante.
- Iniciar la fortificación de la zona segura a la insegura, de acuerdo con la recomendación de mecánica de roca para la plantillad de fortificación.
- Revisar el área constantemente y reamacizar al detectar rocas abiertas.

- Realizar actividades de orden y limpieza durante las actividades y al término de estas.
- Utilizar el equipo de protección correspondiente de forma adecuada y acatar los Procedimientos Seguros de Trabajo.
- Reportar los incidentes ocurridos durante el desarrollo de sus tareas.
- Cuidar en todo momento el equipo asignado, lavar la viga y el equipo posterior a la barrenación.
- No operar equipo en mal estado, reportar cualquier anomalía reportar al supervisor y a los mecánicos.
- Entrega el equipo de fortificación en condiciones de uso al final del turno, reportando ubicación y condición de operación al supervisor y al área de mantenimiento.
- Elaborar el reporte diario de seguridad IPER - AEST, inspección check list, operación correctamente.
- Asistir a todas las capacitaciones y entrenamientos que se les programe.

Requisitos

Experiencia

- 2 a 3 años en equipos similares relacionadas al puesto.

Habilidades y conocimientos especiales

- Conocimiento de equipos pesados con dirección en ambos sentidos y de gran dimensión.
- Conocimiento de equipos de fortificación de la marca Sandvik, modelo DS311 deseable.
- Conocimiento en el procedimiento de bloqueo y etiquetado de equipos.
- Conocimiento en el mantenimiento asociado al funcionamiento del equipo.
- Conocimientos de procedimientos de seguro de trabajo PST en operación de fortificación con jumbo anclador. Instalación de pernos helicoidales REBAR, Splitt Set, Swellex.
- Conocimiento en instalación de servicios de agua, aire y bombeo en rampas negativas.
- Conocimiento a las normativas vigentes (Sustancias y residuos peligrosos).
- Conocimientos en seguridad industrial, procedimientos, protocolos y políticas establecidas dentro de la unidad minera, uso y manejo de su EPP que se exigen para el desarrollo de actividades a desempeñar.
- Conocimiento de los procesos de medio ambiente, calidad y productividad.
- Habilidad para identificación de los diferentes tipos de obras (frente, rampa, acceso, desbordes, descabece, contrapozo, nicho eléctrico, etc.) así como detectar los riesgos potenciales en la operación del equipo.

- Diagramas de fortificación, tipos de rocas, planos de falla.
- Función de componentes generales del equipo, reconocimiento de piezas recambiables en terreno (zanco, mangueras, relleno de niveles u otros).
- Conocimiento y medida preventiva de los indicadores operativos y de advertencia, parámetros de perforación.
- Procedimiento en caso de incendio del equipo.
- Mantener orden y limpieza en cada momento del trabajo de fortificación, importante al finalizar el trabajo, recogiendo todo material sobrante de fortificación.

Idioma

- Inglés deseable