

# Oficial Cargado

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

Dar cumplimiento a las necesidades de la operación en el cargado de explosivos en los frentes de trabajo obras de desarrollo mina y rebajes de producción, cumpliendo el protocolo de voladuras de acuerdo con las normativas vigentes de seguridad.

## Responsabilidades

- Cumplir con la tarea asignada en el pueblo que se reciba a inicio de turno de las indicaciones del supervisor.
- Coordinar el trabajo a realizar en la labor con su jefe inmediato superior responsable de la tarea en conjunto con el personal asignado para el cumplimiento de la orden de trabajo (personal de diversas áreas de servicio en interior mina)
- Elaborar los reportes de sistema de gestión de seguridad en conjunto con los involucrados en la tarea a desarrollar como: IPERC, AEST, permiso especial de trabajo y otros antes de iniciar la tarea, para identificar los peligros y riesgos asociados a la tarea.
- Uso obligatorio de su EPP estándar mina subterránea.
- Cumplir con el procedimiento seguro de trabajo aplicable a la tarea, cuidando su seguridad y la de sus compañeros de trabajo.
- Control, recepción, transporte, uso y manejo de material explosivo de polvorines a los lugares de consumo.
- Inspeccionar la olla de cargado mediante el check list de inspección, revisando el estado de mangueras de aire, manguera antiestática, válvulas de aire, estructura, cables anti azote, tapa y empaque de la olla. Reportar cualquier condición anormal y no utilizar el equipo de cargado manual.
- Inspeccionar la unidad de cargado MCU (ORICA) elaborando el check list de inspección, instalado en el Telehandler, funcionamiento de los controles, limpieza, dosificador, sistema de programación de volumen. Proceso de recarga de emulsión, se debe completar la lista de verificación del MCU, informar cualquier problema identificado con el vehículo al

Supervisor solo personal capacitado y asignado, realizará las reparaciones pertinentes. Si se descubren defectos, deben repararse antes de su uso), revisar los registros de inspección de la bomba de transferencia (check list), así como la bomba que se va a utilizar debe estar en buenas condiciones para funcionar.

- Preparar el área destinado al cargado de explosivos, revisando la ventilación, el amacice, orden y limpieza, instalación de barricada, limpieza/soplado de barrenos con aire de manera ordenada desde los barrenos de cielo hacia los barrenos de piso, antes de llevar los explosivos hacia la frente o área de cargado en los rebajes.
- Posicionar MCU (Instalado en el telehandler); olla de cargado si la actividad se realiza con ANFO conectando las mangueras de aire con los cables anti azote, purgando la línea antes de instalar en la olla de cargado. Seguir el plan de gestión del sitio, señale el área con conos, cinta amarilla, etc. Siga el procedimiento del sitio, instalando la barricada para limitar el acceso de personas no autorizadas.
- Preparación de los cebos deberá hacerlo utilizando un punzón de madera, cobre o aluminio. Los cebos deberán prepararse solo después de concluido el soplado de los barrenos.
- Poblado de barrenos de acuerdo con la secuencia de voladura y la plantilla de barrenación, deben introducirse los cebos individualmente en el barreno mediante el atacador de madera (fainero). No deben forzarse los cebos al introducirlos en la perforación.
- Cargar la columna de carga o barrenos con ANFO (usando cargadores de ANFO neumático), emulsión encartuchada (en barrenos con humedad o agua), emulsión a granel (en frentes de desarrollo y rebajes de producción).
- Realizar orden y limpieza del área, recogiendo todo material, empaque, mangueras, equipo y herramienta, mantener ordenado y protegido en área segura el equipo y herramienta necesario para el trabajo de cargado de explosivos.
- De ser necesario, desinstalar las bombas neumáticas, de las rampas negativas. Si se tiene bombas eléctricas, antes de desinstalar aplicar el procedimiento de bloqueo y etiquetado de energía eléctrica, para su ejecución en coordinación con los operadores de equipo móvil auxiliar y personal de servicios.
- Realizar el amarre de los detonadores no eléctricos (LP, MS, HANDIDET), de acuerdo con la técnica correcta recomendado por fabricante; amarre de la cañuela.

## **Requisitos**

### **Experiencia**

- 2 años en trabajos similares relacionadas al puesto como oficial de cargado de explosivos o ayudante de cargado de explosivos.
- Operador de camión cargador de ANFO o EMULSIÓN a granel.
- Operador de telehandler con experiencia en asistencia en el cargado de explosivos.

### **Habilidades y conocimientos especiales**

- Conocimiento de las características y propiedades de explosivos manipulación y voladuras.
- Conocimiento a las normativas vigentes (Sustancias y residuos peligrosos).
- Conocimiento en parámetros de operación de los equipos.
- 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.
- Conocimiento de los procesos de medio ambiente, calidad, productividad, creación de demanda, inventario y administración.
- Excelente comunicación constructiva e interpersonal y habilidades para resolver problemas.
- Adaptación a cambios que puedan surgir dentro del área o unidad de trabajo.
- Capacidad de comprensión y cumplimiento de indicaciones sobre las actividades a realizar de una forma rápida, segura y eficaz.
- Iniciativa propia para acciones positivas con el equipo de trabajo.

## Idioma

- Inglés deseable