

# Técnico de Mantenimiento Mecánico Mina

## Nivel 5 (TMN5)

### Descripción de puesto:

#### I Reporta a:

- Supervisor de Mantenimiento Mecánico Mina.

#### II. Ubicación:

- Terronera Precious Metals S.A. de C.V.

#### III. 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.

#### IV. Propósito del puesto.

- Ejecuta el Servicio de Mantenimiento Preventivo Programado, Predictivo y Correctivo según lo determinen los programas de Mantenimiento a los equipos, garantizando el correcto funcionamiento de los mismos, bajo los estándares de seguridad establecidos.

#### V. Responsabilidades.

##### 1.- Efectividad en la Operación:

- Ejecutar las actividades planeadas o pobladas del servicio de mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo a los equipos y maquinaria de la Unidad de Mina
- Aplicar los procedimientos de seguridad y medio ambiente en el área donde sea asignado el desempeño de su actividad.
- Analizar conjuntamente con su Supervisor los problemas técnicos para en base a este consenso, la toma de decisión sea la correcta.
- Instalar a toda maquinaria o equipo que este en mantenimiento dentro y fuera de taller y represente un riesgo hacia su persona y para el personal, deberá contar con dispositivos de seguridad tales como barandales de protección, guardas de seguridad, paros de emergencia, alarma visual y/o audible o lo que aplique contribuyendo a la prevención de accidentes.

- No deberá permitir el funcionamiento u operación de ninguna maquinaria o equipo, si no cuenta o no funcionan los dispositivos de seguridad que se requieren para su uso seguro / operación.
- Verificar al intervenir un equipo, obligatoriamente de quien opere permanezca en el equipo cuando este en funcionamiento, usar cabello corto, no portar cadenas metálicas, anillos, pulseras, mangas sueltas u otros objetos que pudiesen ser factor de riesgo durante el mantenimiento.
- Todas las maquinas o partes en riesgo de atrapamiento deben contar con guardas de seguridad funcionales y
- Se debe parar la maquina o equipo antes de ajustar o reparar cualquier sistema operativo de esta.
- Para cualquier intervención de mantenimiento en los equipos deberá apegarse a lo establecido por el fabricante por medio de los manuales de servicio y mantenimiento.
- Ejecutar con calidad los trabajos de mantenimiento.
- Mantener ordenados y limpios los materiales, refacciones, herramientas que utiliza para las reparaciones del equipo en general, así como su área de intervención.
- Requerir al Supervisor el suministro de refacciones y material necesario para realizar sus actividades.
- Participar activamente en los cursos de capacitación que se le impartan.
- Reportar y acatar indicaciones de su Supervisor.
- Ser responsable de su propia seguridad y velar por la de sus compañeros, controlando los riesgos e inclusive detener la actividad y reportar (Negativa responsable).
- Realizar la inspección del área de trabajo, aplicando los controles para la corrección de las condiciones inseguras y elaborar los formatos de seguridad correspondientes al área.
- Utilizar siempre el EPP para la operación segura.
- Cumplir con los estándares y procedimientos de seguridad, salud y medio ambiente.

## 2.- Controles Administrativos / Operativos

- Elaborar el reporte diario de actividades bajo el esquema de Orden de Trabajo, por actividad; así mismo verificar su llenado correcto con todos los conceptos y recomendaciones pertinentes, solicitados en base a la Gestión de Mantenimiento.
- Participar activamente en la generación de Backlog enriqueciendo la información de solicitud del refaccionamiento para mantenimientos programados.
- Verificar y ejecutar las actividades en base a las Normas de Seguridad establecidas.

## 3.- Seguridad, Higiene y Salud Ocupacional.

- Conocer y aplicar la Política de Seguridad y la Política de Medio Ambiente.
- Conocer y aplicar el Sistema Integral de Seguridad, Salud y Medio Ambiente.
- Ser proactivo en participar en la capacitación / eventos, en las buenas practicas y la formación en materia de Seguridad, Medio Ambiente y Salud Ocupacional.

#### **4.- Desarrollo de personal, Identidad y Lealtad.**

- Ser proactivo en la sana convivencia del personal, cuidando nuestra salud y seguridad, dando muestra de los valores de la Compañía.
- Lograr la empatía entre colaboradores y mantener una actitud de servicio.
- Identificar así como comprometerse de manera personal con la cultura de identidad de la Empresa.
- Realizar retroalimentación adecuada al personal de nivel inferior, en línea y al liderazgo del Departamento (comunicación efectiva)

#### **5.- Cumplimiento a la Calidad.**

- Conocer y aplicar los planes estratégicos para el logro de los Objetivos del Departamento.
- Realizar las actividades para asegurar la calidad en los procesos de mantención del Departamento.
- Participar en los planes de mejora continua que resuelvan problemas presentados en el Departamento.
- Ejecutar las Políticas, procesos y procedimientos seguros de trabajo para cumplir con las expectativas del Departamento.

### **VI. Requisitos**

#### **1.- Experiencia.**

- Mínima en puesto similar de 3 años.

#### **2.- Educación /Capacitación.**

- Nivel Secundaria, Técnico o equivalente.

#### **3.- Habilidades.**

- Excelente conocimiento técnico de la maquinaria y equipo.
- Excelencia en trabajo en equipo.
- Excelencia en Calidad de Servicio y atención al Cliente.
- Excelente administrador de su tiempo.
- Excelente para relaciones interpersonales y comunicación asertiva.
- Excelente gestión del cambio y creatividad.

- Buen control y supervisión de equipos de trabajo.

#### 4.- Conocimientos especiales.

- Para ser Nivel 5 debe de pasar todos los módulos.

Capacitación Documentada.	Capacitación necesaria para próximo nivel.	Habilidades Físicas.
DC-3 y/o constancia.	Formación continua y capacitación en: DC-3 y/o constancia	Capaz de realizar:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manejo de solventes e hidrocarburos.</li> <li>• Manejo de residuos peligrosos.</li> <li>• Trabajo en alturas y espacios confinados.</li> <li>• Uso de tarjeta-candado.</li> <li>• Uso de extintores.</li> <li>• Seguridad en trabajos en alturas.</li> <li>• Maniobras de izaje</li> <li>• Espacios confinados.</li> <li>• Uso adecuado de herramientas.</li> <li>• Aceites y grasas, sus aplicaciones.</li> <li>• Mantenimiento grúas viajeras.</li> <li>• Manejo de herramientas hidráulicas.</li> <li>• Manejo de herramientas neumáticas.</li> <li>• Uso de oxicorte.</li> <li>• Soldadura eléctrica (G1,2,3,4 y 5.)</li> <li>• Pailería.</li> <li>• Mantenimiento a compresores.</li> <li>• Funcionamiento y reparación de sistemas hidráulicos.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capaz de realizar actividades físicas.</li> <li>• Levantar 15 kg por encima de su cabeza.</li> </ul>

## VII. Herramientas y equipo.

- Herramienta básica manual, así como herramientas eléctricas.
- Herramientas de poder (hidráulicas y neumáticas).
- EPP de acuerdo con la actividad a realizar ya sea taller o servicio en campo (superficie o interior mina).

## VIII. Idioma

- Español.

Preparado por:	Revisado por:	Aprobado por:	Fecha de aprobación:
Jose Chavez Acosta Suptte. Mantto.	Manuel Suarez Gerente Mantto.		Oct. 2025