

Supervisor de Mantenimiento Eléctrico Mina

Descripción de puesto

Reporta a: Jefe de Mantenimiento Eléctrico Mina

Ubicación: Mina Bolañitos

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

Coordinar las reparaciones y programas de mantenimiento general en cuestiones eléctricas y de instrumentación a través de planes preventivos y correctivos garantizando una disponibilidad de un 95%, así como transmitir conocimiento y experiencias con su equipo de trabajo, propiciar la colaboración en equipo, detectar áreas de mejora y reafirmar puntos fuertes del departamento.

Responsabilidades

- Desarrollar programas preventivos de mantenimiento eléctrico asignado.
- Generar reportes diarios de actividades.
- Solicita repuestos de equipos para cambios con tiempo de anticipación.
- Capacita en lo posible a su personal a cargo.
- Notifica al supervisor del turno siguiente los pendientes existentes.
- Asegurar el cumplimiento de las inspecciones programadas a subestaciones, líneas aéreas e instalaciones eléctricas en general.
- Cumplir con el 100% del programa semanal del Supervisor y comunicar oportunamente a los departamentos responsables la corrección de actos y condiciones inseguras, así como verificar el cumplimiento de estas.
- Ejecutar trabajos de campo de instrumentación (mantener, calibrar y optimizar el funcionamiento eficiente y continuo de los instrumentos), asistir al Jefe de Mantenimiento en el control de costos.
- Supervisar y dar cumplimiento a los planes de mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo para los equipos y activos de la empresa.
- Realiza evaluación mensual a los equipos eléctricos
- Utiliza correctamente las cuentas de cargo de los centros de costo de acuerdo con el área de trabajo de los equipos, así como, llevar control de gastos de acuerdo con presupuesto.
- Coordina con su personal a cargo descansos, permisos, faltas, y cualquier otra incidencia de personal que se suscite.



Requisitos

Experiencia

• 2 a 3 años de experiencia como supervisor de mantenimiento eléctrico, electromecánico o puestos similares.

Educación

• Ingeniería Mecatrónica, Electrónica, Eléctrica, Electromecánica o afín.

Habilidades y conocimientos especiales

- Conocimientos de herramientas de uso común y especializado, así como la actualización de estas.
- Subestaciones eléctricas en baja y media tensión, cableado de fuerza y control, toma e interpretación de imagen térmica.
- Conocimiento de cálculo de alimentadores, análisis de fallas, tolerancia a la frustración.
- Conocimiento profundo de la física y el funcionamiento de la electricidad.
- Conocimientos de los procedimientos de seguridad industrial, EPP, medio ambiente, normativas legales y directrices.
- Interpretación y lectura de diagramas eléctricos y de control.
- Conocimientos de VFD, arrancadores estado sólido, arrancadores a TR.
- Diseño y lectura de circuitos control de motores eléctricos, neumáticos electroneumáticos.
- Habilidad de dirigir, coordinar y planificar proyectos, equipo de trabajo y administrar suministros.
- Habilidades de priorización para poder detectar el peor de los casos y clasificar las tareas necesarias de forma proactiva.

Idioma

Inglés básico