

Instrumentalista

Descripción de Puesto

Área: Mantenimiento Planta

Reporta a: Jefe de Mantenimiento

Le Reportan: N/A

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

Coordinar, ejecutar y dar seguimiento a las actividades de mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo de los sistemas de instrumentación y control de planta, asegurando la confiabilidad de los equipos, la continuidad operativa y el cumplimiento de los estándares de seguridad, calidad y eficiencia establecidos por la compañía.

Responsabilidades Principales

- Ejecutar actividades de mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo en equipos de instrumentación y control de planta.
- Supervisar y realizar la calibración, inspección, diagnóstico y reparación de instrumentos de medición y control.
- Garantizar la confiabilidad y precisión de las variables de proceso mediante el correcto funcionamiento de la instrumentación instalada.
- Identificar y atender fallas recurrentes, desviaciones operativas y oportunidades de mejora en los sistemas de control e instrumentación.
- Proponer e implementar acciones correctivas que contribuyan a reducir tiempos muertos y mejorar la disponibilidad de los equipos.
- Verificar el cumplimiento de procedimientos de seguridad, permisos de trabajo, bloqueo y etiquetado (LOTO) durante las intervenciones en campo.

- Revisar la disponibilidad de refacciones, herramientas y materiales requeridos para las actividades de mantenimiento.
- Registrar y documentar mantenimientos realizados, hallazgos, condiciones detectadas y acciones ejecutadas en los equipos.
- Brindar soporte técnico al personal de operación y mantenimiento en situaciones críticas relacionadas con instrumentación y control.
- Participar en actividades de mejora continua orientadas a optimizar la confiabilidad y eficiencia de los procesos de planta.
- Mantener una comunicación efectiva con las diferentes áreas operativas para asegurar la correcta ejecución de los trabajos de mantenimiento.

Requisitos

Experiencia

- Experiencia en mantenimiento de instrumentación industrial.
- Experiencia en calibración, diagnóstico y reparación de instrumentos de medición y control.
- Experiencia en plantas industriales, procesos de manufactura o plantas de beneficio.
- Experiencia en mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo.

Educación

- Carrera Técnica o Ingeniería en Instrumentación, Electrónica, Electromecánica, Mecatrónica, Automatización Industrial o afín.

Habilidades y Conocimientos especiales

- Instrumentación y control industrial.
- Calibración de instrumentos de presión, flujo, nivel y temperatura.
- Interpretación de diagramas eléctricos, de control e instrumentación.
- Diagnóstico y solución de fallas en sistemas de control.
- Sistemas PLC y automatización industrial.
- Mantenimiento eléctrico básico e instrumentación industrial.
- Sistemas de seguridad industrial y procedimientos LOTO.
- Lectura e interpretación de manuales técnicos.
- Manejo de herramientas de medición y calibración.
- Elaboración de reportes técnicos y registros de mantenimiento.

Competencias

- Compromiso con la seguridad.
- Análisis y solución de problemas.

- Trabajo en equipo.
- Comunicación efectiva.
- Planeación y organización.
- Orientación a resultados.
- Responsabilidad.
- Atención al detalle.
- Iniciativa.
- Adaptabilidad al cambio.

Idiomas

- Español: Fluido.
- Inglés: Deseable nivel básico-intermedio para consulta de manuales, diagramas y documentación técnica.

Requisitos Físicos

- Capacidad para trabajar en ubicaciones remotas.