

Coordinador de Monitoreo Ambiental

Descripción de funciones

Reporta al Superintendente de Medio Ambiente

Ubicación: Santiago de Pinos S/N, San Sebastián del Oeste, Jalisco

Resumen de la empresa

Establecida en 2004, Endeavour Silver Corp es una compañía minera, enfocada en descubrir y extraer plata, con proyectos y operaciones en tres países: México, Chile y Estados Unidos. Nuestro propósito es ser un productor líder de plata que cree valor para nuestros grupos de interés al descubrir, desarrollar y operar nuestras minas de manera sostenible.

Propósito del trabajo

Elaborar, desarrollar, coordinar y supervisar las acciones relacionadas con el monitoreo ambiental e identificar oportunamente las áreas de oportunidad y proponer las mejoras.

Principales responsabilidades

- Apoyar con los trabajos relacionados con plan de manejo de las aguas de mina (tratamiento, descarga, medición, monitoreo de calidad, reporte) alineado al cumplimiento normativo y a las buenas prácticas en minería.
- Monitoreo de agua subterránea y superficial (piezómetros, sitios de monitoreo, etc.).
- Realizar muestreos de agua, registro en bases de datos, interpretación de los resultados y tendencias.
- Coordinar el programa de monitoreo ambiental de TPM del plan de gestión hídrica de la unidad minera y coadyuvar en el monitoreo de otros componentes ambientales tales como aire, emisiones, ruido, suelos, etc.
- Registrar, integrar, analizar y mantener actualizado una base de datos de todos los resultados e informes de ensayo de los monitoreos ambientales, establecer indicadores de desempeño, interpretar resultados y tendencias así como mapeo geoespacial.
- Proponer y coadyuvar en la implementación de medidas preventivas o correctivas en función de resultados y tendencias.
- Realizar los reportes solicitados por la gerencia, tales como del cumplimiento ambiental regulatorio u otros, e informar oportunamente de las tendencias de los resultados.
- Desarrollar los procedimientos, instructivos de trabajo, bases y alcances relacionados con el monitoreo ambiental en la unidad minera dentro del marco del sistema de gestión de la empresa.
- Coordinar las acciones con los laboratorios acreditados para la ejecución de los monitoreos ambientales.

- Coordinar la operación de las estaciones meteorológicas conforme a los procedimientos y manuales correspondientes, de tal forma que se tenga la información disponible.
- Revisión de estudios ambientales e informes relacionados con el manejo de los recursos hídricos u otros componentes ambientales.
- Apoyar en la atención de visitas de inspección y auditorías ambientales que se realicen en el proyecto por dependencias u organismo tanto internos como externos y dar seguimiento a las observaciones, medidas, etc. que deriven.
- Coordinar la implementación del Sistema de Gestión Ambiental
- Elaborar e implementar el plan de auditorías de verificación del cumplimiento am
- Generar los reportes requeridos.
- Supervisión de trabajos de campo y manejo de personal.

Requisitos

Experiencia

- 3-5+ años desempeñando funciones del puesto.
- Industrial, Minas y Construcción son los campos principales preferentes.

Educación

- Ing. Ambiental, Ing. Químico, Ing. Geo hidrólogo, Desarrollo Sustentable, Ecólogo

Habilidades y conocimientos especiales

- Sistemas de Gestión Ambiental
- Sistemas de Información Geográfica (QGIS, ArcGIS)
- Legislación Ambiental
- Minería Ambiental
- Normatividad Ambiental
- Sistemas de Manejo y tratamiento de Aguas
- Geoquímica
- Hidrogeología
- Muestreo de agua subterráneas y superficiales y análisis e interpretación de resultados
- Manejo e interpretación de cartografía, sistemas de información geográfica y sistemas de posicionamiento global.
- Atención de Visitas de inspección en materia de recursos naturales por PROFEPA, CONAGUA, entre otras.
- Manejo de conflictos socioambientales.
- Relacionarse con facilidad
- Trabajo en equipo
- Capacidad de análisis
- Comunicación
- Manejo de conflictos

Idiomas

- Español e inglés preferentemente