

Ingeniero Encargado Responsable de Deposito de Jales RPG

Descripción de Puesto

Área: Presa de Jales

Reporta a: Gerente General Encargado / Gerente Construcción y Presas de Jales EDR

Le Reportan: Jefe(s), Supervisor(es) de Presa de Jales y/o Contratistas Externos

Ubicación: Guanaceví, Durango.

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

Garantizar la correcta gestión, operación y mantenimiento de la presa de jales, asegurando su estabilidad estructural, integridad de la instalación, seguridad, cumplimiento de las normativas ambientales y asuntos regulatorios, así como la implementación y gobernanza a las buenas prácticas de gestión sostenible de residuos mineros, planificación, relaciones con la comunidad y medio ambiente, manteniendo comunicación bidireccional regular con Gerencia de Construcción y Presas De Jales, Gerencia General, Ejecutivo Responsable.

Responsabilidades Principales

- Responder por la integridad y manejo de las instalaciones del depósito de almacenamiento de jales.
- Gestionar, establecer e implementar el Plan de manejo del Depósito de jales de forma ordenada y correcta.
- Asegurar el cumplimiento de las políticas y compromisos para el manejo responsable del depósito de jales, de acuerdo con bases de diseño de ingeniería suministrada por la empresa y/o asesores externos.

- Coordinar con el Ingeniero de Registro, Gerente de Presas de Jales, Gerente General y los distintos equipos internos y externos.
- Mantener y ejercer una comunicación bidireccional con el Ejecutivo Responsable.
- Administrar y mantener registro de todos los costos asociados para el depósito de jales incluyendo mantenimiento, operación, construcción, estudios y tabuladores por honorarios.
- Presentar presupuesto CAPEX / OPEX de los años siguientes en tiempo y forma requeridos por la organización.
- Asegurar el debido proceso constructivo y el desempeño de contratistas para que lleven a cabo la correcta ejecución de las obras dentro del depósito.
- Verificar el correcto y adecuado funcionamiento de infraestructura perimetral asociada y monitoreo a toda la instrumentación instalada para el depósito de jales.
- Asegurar cumplir en tiempo y forma todas las recomendaciones recurrentes y particulares que realice el Ingeniero de Registro, para asegurar la estabilidad y seguridad estructural de la presa, realizando inspecciones periódicas para detectar, reportar y presentar evaluaciones con análisis de riesgo.
- Asegurar cumplir los monitoreos a todos controles para los sistemas de aguas de contacto, no contacto y residuos.
- Participar para el seguimiento a la implementación, actualización y cumplimiento del Manual de Operaciones, Plan acción de emergencias, Reportes de construcción, control de calidad y políticas de seguridad específicas para la presa de jales.
- Desarrollar para el equipo operativo del depósito, un plan de entrenamiento y difusión de los componentes aplicables del sistema de gestión.
- Gestionar sistemas de alerta temprana para emergencias.
- Elaborar y presentar informes detallados sobre el estado y operaciones de la presa.
- Cumplir estrictamente las normas de seguridad específicas para presas de jales.
- Apegarse a los estándares de gestión e implementación de residuos y estabilidad estructural.
- Mantener confidencialidad sobre información de la presa de jales y de la empresa.
- Las actividades aquí enunciadas son indicativas más no limitativas de la función.

Requisitos

Experiencia

- 10 - 15 años en Sistemas de gestión y manejo de presas de jales, con experiencia y conocimiento en sistema de gestión de proyectos e infraestructura relacionada, seguridad estructural y cumplimiento ambiental e investigaciones geotécnicas de campo.

Educación

- Estudios académicos en ingeniería, Ingeniería Civil y/o Geotécnica afines, con formación académica en liderazgo y gestión de administración de proyectos.

Habilidades y Conocimientos especiales

- Conocimiento en manejo y gestión de presas de jales.
- Conocimiento avanzado en Geotecnia incluyendo interpretación de datos geotécnicos, factores de estabilidad.
- Conocimiento para implementación de Manual de Operaciones, identificación de desviaciones al proceso del diseño / constructivo y sistema de operación de la Planta Beneficio.
- Conocimiento para implementación y procedimientos de respuesta al Plan de acción de emergencias.
- Experiencia en manejo e interpretación al monitoreo de instrumentos para la estabilidad estructural y sistemas de alerta temprana.
- Conocimientos en normativas ambientales y de seguridad.
- Habilidades en gestión de proyectos y mejora continua.
- Capacidad de coordinar y planificar proyectos, equipo de trabajo y administración de contratistas.
- Habilidades de comunicación constructiva e interpersonal para resolver problemas.
- Habilidades de priorización para poder detectar el peor de los casos y clasificar las tareas necesarias de forma proactiva.
- Conocimiento de los métodos y tecnología de construcción, capacidad de leer e interpretar planos y contratos.
- Establecer objetivos de desempeño y gestionar cambios.
- Conocimientos en Gobernanza integrada a buenas prácticas y lineamientos internacionales en CDA, ICMM, GISTM, MAC
- Conocimientos en la NOM-141-SEMARNAT-2003 (Criterios y especificaciones para la caracterización y preparación de presas de jales).
- Software: Office, AutoCAD, Slide, Neodata, Project.
- Manejo de contratistas, planificación, programación y control de calidad durante el proceso constructivo.
- Conocimientos en Rendimientos de equipos/maquinaria para construcción, coordinación de trabajos con topografía.
- Construcciones aplicadas a la industria minera.
- Conocimientos en seguridad industrial EPP y medio ambiente.

Competencias

- Conocimiento en Sistemas de Gestión y manejo de presas de jales y geotecnia: Dominio avanzado.
- Gestión de riesgos y normativas ambientales: Implementación de regulaciones.
- Manejo de software especializado: Softwares aplicados a diseño Geotécnico Slide, DWG, topografía, Project, Neodata.
- Orientación a Resultados: Cumplimiento de objetivos específicos para la estabilidad y seguridad de la presa.
- Gestión de Proyectos: Planeación y seguimiento de proyectos de mantenimiento y optimización.
- Liderazgo y Gestión de Equipos: Capacidad para desarrollar y motivar al equipo operativo.
- Comunicación Efectiva: Habilidad para reportar de forma clara y técnica a todos los niveles.
- Adaptabilidad y Manejo de Estrés: Capacidad para gestionar situaciones críticas y de emergencia.
- Ética y Responsabilidad: Compromiso con la sostenibilidad y la seguridad operativa.

Idiomas

- Español / inglés intermedio para reuniones y elaboración de informes técnicos.

Requisitos Físicos

- Capacidad para trabajar en ubicaciones remotas.