

Superintendente Encargado de Planeación

Descripción de Puesto

Área: Planeación e Ingeniería

Reporta a: Gerente General

Le Reportan: Jefe de Topografía / Geomecánico / Ingeniero de Ventilación y Servicios / Ingeniero de Planeación

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

Diseñar, coordinar y supervisar los planes estratégicos y operativos de extracción minera a corto, mediano y largo plazo, para maximizar la eficiencia de las operaciones mineras, asegurando que las actividades se desarrollen de acuerdo con los parámetros de seguridad, productividad, costos y sostenibilidad.

Responsabilidades Principales

- Evaluar y supervisar la viabilidad económica, técnica, sustentable y segura de los proyectos mineros, para asegurar que las iniciativas contribuyan al cumplimiento de los objetivos operativos y estratégicos de la unidad.
- Elaborar, revisar y supervisar los presupuestos mensuales y semanales de avances de obra y producción mina, para controlar el uso de recursos y asegurar la alineación con los planes operativos.
- Coordinar los trabajos topográficos en conjunto con el área de Planeación, para contar con información precisa y oportuna que respalde la toma de decisiones operativas.
- Supervisar a las áreas de corto, mediano y largo plazo en la elaboración de planes semanales, mensuales, anuales y LOM (vida de la mina), para garantizar la continuidad operativa y la correcta secuencia de extracción.

- Evaluar las mejores alternativas de sistemas de minado, para seleccionar métodos seguros, eficientes y rentables de acuerdo con las condiciones geológicas y operativas de la mina.
- Supervisar, evaluar y planear los métodos de minado por corte y relleno, así como barrenación larga, para optimizar la recuperación del mineral y asegurar la estabilidad de las operaciones.
- Revisar y validar las plantillas de barrenación para voladuras controladas, para asegurar la eficiencia del rompimiento, la seguridad de la operación y el cumplimiento de los parámetros técnicos establecidos.
- Revisar y validar el plan semanal y mensual de desarrollo y producción, para asegurar que las actividades se ejecuten conforme a los objetivos de avance, tonelaje, ley y disponibilidad de recursos.
- Supervisar y validar las recomendaciones geomecánicas, para garantizar condiciones seguras de trabajo y la estabilidad de las excavaciones subterráneas.
- Autorizar cambios en los sistemas de soporte dentro de mina, para asegurar que las medidas de sostenimiento respondan a las condiciones reales del terreno y reduzcan riesgos operativos.
- Validar circuitos y proyectos de ventilación, para mantener condiciones ambientales seguras y adecuadas para el personal y los equipos dentro de la mina.
- Gestionar y validar la inversión en equipos de ventilación, para asegurar la disponibilidad de infraestructura que permita cumplir con los requerimientos operativos, normativos y de seguridad.
- Validar circuitos y proyectos de bombeo, para garantizar el manejo eficiente del agua y la continuidad de las operaciones mineras.
- Gestionar la infraestructura de bombeo, para mantener condiciones operativas seguras y evitar interrupciones derivadas de la acumulación de agua en mina.
- Administrar los proyectos de abatimiento de agua subterránea, para controlar riesgos asociados al ingreso de agua y asegurar la estabilidad y continuidad de las actividades de desarrollo y producción.
- Revisar la viabilidad económica de los proyectos, para sustentar la toma de decisiones y priorizar iniciativas con impacto positivo en la rentabilidad de la operación.
- Coordinar las actividades y funciones del personal bajo su cargo, para asegurar el cumplimiento de objetivos, la adecuada distribución de responsabilidades y el desarrollo del equipo.
- Coordinar trabajos topográficos y cierres mensuales para pago de servicios externos e internos, para validar avances ejecutados y asegurar la correcta gestión administrativa de los servicios.

- Evaluar, negociar y revisar trabajos con consultores externos, para asegurar que los entregables cumplan con los requerimientos técnicos, plazos y estándares de calidad establecidos.
- Gestionar trabajos relacionados con nuevos proyectos, para impulsar iniciativas de crecimiento, optimización y mejora de la operación minera.
- Asistir a juntas ordinarias y extraordinarias con Gerentes de Área, para dar seguimiento a prioridades operativas, comunicar avances y coordinar acciones interdepartamentales.
- Revisar y autorizar pagos y facturas de contratistas, para asegurar que correspondan a servicios ejecutados, validados y alineados con los términos contractuales.
- Revisar y autorizar los resultados de producción de la compañía para efectos de bonificación, para garantizar que los cálculos se sustenten en información confiable y verificable.
- Elaborar los presupuestos OPEX y CAPEX del área de Planeación e Ingeniería, para asegurar la asignación eficiente de recursos y la ejecución de proyectos prioritarios.
- Asegurar que las decisiones de planificación estén alineadas con las restricciones legales, ambientales y de seguridad, para garantizar el cumplimiento normativo y reducir riesgos para la operación.
- Promover la formación continua del equipo de Planeación en herramientas y metodologías de planeación minera, para fortalecer sus capacidades técnicas y mejorar la calidad de los planes generados.
- Supervisar el desempeño de los reportes directos y fomentar su desarrollo profesional, para asegurar el cumplimiento de objetivos y fortalecer la sucesión de talento dentro del área.
- Mantener la confidencialidad de la información relacionada con el desarrollo de la mina y la empresa, para proteger datos estratégicos, técnicos y operativos de carácter sensible.
- Las actividades aquí enunciadas son indicativas más no limitativas de la función.
- Asegura dentro de su ámbito de competencia, la correcta implementación, mantenimiento y conformidad de los sistemas de gestión aplicables (calidad, ambiental y otros que correspondan), garantizando que los procesos bajo su responsabilidad generan los resultados previstos; así como comunicar de manera oportuna y objetiva el desempeño del sistema y las oportunidades de mejora a la alta dirección. Asimismo, deberá promover el enfoque al cliente, la protección del medio ambiente y la mejora continua, integrando en su gestión los principios de responsabilidad social, incluyendo la rendición de cuentas, transparencia, comportamiento ético, cumplimiento legal y respeto a las partes interesadas.

Requisitos

Experiencia

- 8 a 10 años en planeación minera, con al menos 3 años en un puesto de liderazgo y experiencia en operaciones de mina subterránea.

Educación

- Ingeniero Minero, Ingeniero Civil, Ingeniero Topógrafo o afín.

Habilidades y Conocimientos especiales

- Conocimientos de la operación minera, mantenimiento, uso y manejo de explosivos.
- Conocimientos básicos sobre la Norma Oficial Mexicana 023 (Condiciones de seguridad y salud en el trabajo para las minas a cielo abierto y subterráneas).
- Manejo de softwares de diseño para minería (Vulcan, Deswik, MineSight, etc.).
- Manejo avanzado de Autocad (diseño asistido por computadora).
- Conocimiento para elaborar los planes y proyectos para mejorar la productividad, mediante la gestión de indicadores y control permanente de las operaciones.
- Capacidad de coordinar y planificar proyectos, equipo de trabajo y administración de suministros.
- Emprendedor con excelente comunicación constructiva e interpersonal y habilidades para resolver problemas.
- Habilidades de priorización para poder detectar problemas para clasificar y priorizar las tareas necesarias de forma proactiva.
- Conocimientos en seguridad industrial, procedimientos, protocolos y políticas establecidas dentro de la unidad minera y uso y manejo de su EPP.
- Dominio de metodologías de control de costos, gestión de proyectos y análisis financiero en minería.
- Conocimiento de gestión de operaciones
- Habilidades en análisis de datos y modelado geológico.
- Conocimientos en normativa de seguridad y legislación minera.

Competencias

- Planeación y diseño minero: Conocimiento para determinar cómo se llevará a cabo la extracción del mineral de manera eficiente y sostenible.
- Análisis geológico y modelización de recursos: Habilidad para entender la disposición y cantidad de mineral que podrá extraerse.

- Gestión eficiente de Proyectos mineros: Capacidad para asegurar que los proyectos se realicen dentro del presupuesto, en el tiempo estipulado y cumplimiento con los estándares requeridos.
- Liderazgo y gestión de equipos: Capacidad para dirigir, motivar y desarrollar a su equipo de trabajo.
- Pensamiento estratégico: Habilidad para alinear los planes de producción con los objetivos generales de la empresa.
- Comunicación efectiva: Habilidad para transmitir ideas y coordinar actividades entre diferentes áreas.
- Trabajo en equipo: Capacidad para colaborar con diferentes departamentos en la ejecución de planes de mina.
- Adaptabilidad: Capacidad para ajustar los planes ante cambios imprevistos en las condiciones operativas o de mercado.
- Proactividad: Disposición para anticipar problemas y tomar acciones correctivas antes de que afecten las operaciones.

Idiomas

- Español / Inglés intermedio o avanzado para interacción con proveedores internacionales y consulta a documentación técnica.

Requisitos Físicos

- Capacidad para trabajar en ubicaciones remotas.