

Planeador Encargado

Descripción de Puesto

Área: Servicios Técnicos.

Reporta a: Superintendente de Servicios Técnicos.

Le Reportan: Topógrafo.

Ubicación: Terronera, Jalisco.

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

Elaboración y seguimiento de los planes de producción, asegurando la correcta coordinación de recursos y actividades para cumplir con los objetivos operativos de la mina. Su rol es clave en la optimización de los procesos y en la identificación de áreas de mejora para aumentar la eficiencia y reducir costos.

Responsabilidades Principales

- Elaborar y dar seguimiento a los planes de producción de corto plazo, para asegurar la correcta ejecución de las actividades operativas y el cumplimiento de los objetivos establecidos.
- Diseñar y evaluar proyectos mineros viables desde el punto de vista de seguridad, operación, economía y sustentabilidad, para contribuir a la toma de decisiones técnicas y al desarrollo eficiente de la mina.
- Diseñar plantillas de barrenación larga, para garantizar la correcta ejecución del tumbé y optimizar la recuperación del mineral conforme al diseño de minado.
- Revisar los sólidos de rebajes con base en la información geológica más reciente, para asegurar que los diseños se mantengan alineados con las condiciones reales del yacimiento.
- Crear el plan de minado y segmentar los sólidos de rebaje por disparo o línea de producción, para facilitar la programación, control y ejecución de las actividades de explotación.

- Elaborar el plan de voladura, incluyendo secciones de rebaje y plan de cargado, para asegurar una ejecución segura, eficiente y conforme al diseño aprobado.
- Rediseñar o cancelar barrenaciones después del proceso de QA/QC o boretrack, para corregir desviaciones y prevenir impactos en seguridad, calidad del tumbe o recuperación del mineral.
- Planificar el tonelaje y la ley de cada área, sill y rebaje, para estimar la producción esperada y apoyar el cumplimiento de las metas operativas.
- Supervisar los rebajes en campo, para identificar oportunamente diferencias entre el diseño y las condiciones reales, y proponer ajustes que aseguren la continuidad operativa.
- Elaborar la secuencia de rebajes en los planes mensual y semanal, para establecer prioridades de minado y optimizar el uso de recursos disponibles.
- Mantener una comunicación abierta y constante con Operación Mina, para alinear prioridades, resolver restricciones operativas y asegurar el seguimiento oportuno del plan.
- Analizar y presentar a las áreas de Planeación y Operación los resultados del plan semanal anterior, para identificar desviaciones, oportunidades de mejora y acciones correctivas.
- Capturar y verificar la estadística del día anterior, para contar con información confiable que permita actualizar avances, reportes y proyecciones operativas.
- Enviar el reporte diario de producción, para informar oportunamente los resultados operativos y apoyar el seguimiento de indicadores de desempeño.
- Revisar las tendencias de producción y realizar ajustes al plan, para corregir desviaciones y favorecer el cumplimiento de las metas establecidas.
- Apoyar en estimaciones y cierres de mes mediante la actualización de avances, levantamientos y volúmenes, para consolidar información precisa sobre el desempeño mensual de la operación.
- Coordinar al personal de Topografía, asignando prioridades y dando seguimiento a sus responsabilidades, para asegurar la disponibilidad de levantamientos, planos y datos confiables para la planeación.
- Conocer y comprender los circuitos, planes y levantamientos de ventilación realizados por el personal del área, para integrar esta información en la planeación minera y asegurar condiciones operativas seguras.
- Elaborar el plan de desarrollo y producción semanal y mensual, para establecer metas, secuencias y prioridades que orienten la ejecución operativa.
- Diseñar contrapozos, rampas, cruceros y rebajes, para asegurar el desarrollo ordenado de la mina conforme a los requerimientos técnicos, operativos y de seguridad.
- Diseñar cárcamos, piletas y otras obras mineras, para apoyar la infraestructura operativa requerida y mantener condiciones adecuadas para la continuidad de las actividades.

- Coordinar reuniones de planificación y proporcionar soporte técnico en la toma de decisiones, para alinear a las áreas involucradas y asegurar la ejecución efectiva de los planes.
- Elaborar estándares de obras mineras, para homologar criterios técnicos, mejorar la calidad de los diseños y asegurar su aplicación consistente en la operación.
- Gestionar y participar en recorridos con Operación Mina, Geología, Mantenimiento, Ventilación y Seguridad, para validar condiciones en campo y coordinar el plan de desarrollo y producción semanal y mensual.
- Realizar la conciliación semanal de rebajes de producción, comparando el plan de tumbe contra el tumbado real, para medir el desempeño operativo e identificar desviaciones.
- Participar en programas y reuniones impartidas por el departamento de Seguridad, para asegurar el cumplimiento de lineamientos, fortalecer la cultura preventiva y considerar los riesgos en la planeación.
- Elaborar y actualizar planos de desarrollo y rebajes de producción, para mantener información técnica vigente que respalde la ejecución y seguimiento de los planes.
- Mantener la confidencialidad de la información estratégica de la operación y de la empresa, para proteger datos sensibles y asegurar su uso responsable.
- Las actividades aquí enunciadas son indicativas mas 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

- 2 años o más en planeación o coordinación de proyectos, preferentemente en la industria minera o industrial.

Educación

- Ingeniero en Minas, Ingeniero Industrial, ingeniero civil, ing. Topógrafo, Licenciatura en Geología o Carrera afín.

Habilidades y Conocimientos especiales

- Conocimiento básico de técnicas de operación minera, planeación y programación de proyectos.
- Habilidad para el análisis de datos y generación de reportes.
- Familiaridad con software de planeación y gestión de proyectos como DESWIK, VULCAN, AutoCAD o similares.
- Conocimiento en normativas de seguridad y medio ambiente aplicables a la minería.

Competencias

- Planificación minera: Capacidad para desarrollar planes operativos y estratégicos que alineen con los objetivos de producción.
- Análisis de datos: Capacidad para interpretar datos geológicos, de producción y operativos, utilizando técnicas de estadística o minería de datos.
- Gestión de recursos: Conocimiento en la planificación y asignación eficiente de equipos, materiales y personal.
- Orientación a resultados: Enfocado en alcanzar objetivos de producción y eficiencia dentro de los parámetros establecidos.
- Orientación al detalle: Precisión en la elaboración y seguimiento de planes detectando errores.
- Gestión del tiempo: Habilidad para priorizar tareas y cumplir con plazos en entornos dinámicos.
- Trabajo en equipo: Capacidad para colaborar con diversas áreas y niveles de la organización.
- Comunicación efectiva: Habilidad para presentar planes y reportes de manera clara y concisa.
- Liderazgo colaborativo: Motivar a su equipo para seguir planes establecidos y adaptarse a cambios en las condiciones del entorno minero.
- Adaptabilidad: Habilidad para ajustarse a cambios en los planes o condiciones de trabajo.
- Autonomía: Capacidad para tomar decisiones informadas y resolver problemas de manera independiente cuando sea necesario.
- Compromiso con el aprendizaje: Deseo continuo de adquirir conocimientos y habilidades para mejorar su desempeño.

Idiomas

- Español / Inglés técnico deseable para lectura de documentación y comunicación con proveedores o consultores.

Requisitos Físicos

- Capacidad para trabajar en ubicaciones remotas.