



DESCRIPCION DEL PUESTO DE TRABAJO

Código:

DPT-PLM-016

INGENIERO DE PERFORACION Y VOLADURA

Versión:

01

Página:

1 de 1

"En este documento, se encuentran tus funciones para el cual solo estas autorizado"**PUESTO DE TRABAJO****AREA**

INGENIERO DE PERFORACION Y VOLADURA

OFICINA TECNICA

SUPERVISOR INMEDIATO (PUESTO DE TRABAJO)

JEFE DE OFICINA TÉCNICA

1. PROPOSITO DEL PUESTO DE TRABAJO

Mejorar y optimizar el proceso de perforación y voladura dentro del plan de minado.

2. FUNCIONES GENERALES/ RESPONSABILIDADES EN SSOMAC

Cumple, mantiene y difunde la Política SSOMAC

Asistir en el desarrollo del SIG SSOMAC.

Conoce y cumple los objetivos y metas del SIG SSOMAC.

Conoce y difunde los peligros y aspectos significativos del SIG SSOMAC.

Difunde y realiza adecuado manejo de los residuos sólidos.

Difunde y realiza adecuado manejo de los recursos naturales agua y energía, promoviendo el cuidado del medio ambiente en las operaciones.

Difunde y cumple las normas, requisitos legales, estándares y procedimientos del SIG SSOMAC.

Difunde y cumple el reglamento interno de SST.

Supervisa el adecuado manejo de las herramientas de gestión de seguridad.

Colabora en el proceso de auditorías internas y externas del SIG SSOMAC.

Lidera el proceso de investigación de incidentes y accidentes para determinar las acciones correctivas y preventivas.

3. FUNCIONES ESPECIFICAS/ RESPONSABILIDADES DEL PUESTO DE TRABAJO

Participar de las reuniones de Planeamiento mensuales, semanales y diarias

Controlar los costos de voladura por tipos de sección y gradiente

Brindar Asesoría técnica en pruebas de perforación y voladura.

Implementación de mejoras en las mallas de perforación y cumplimiento estricto de las mismas. (Taladros Largos: cuerpos y vetas; Avances: Mecanizado y semimecanizado)

Llevar el control de la eficiencia de perforación de taladros largos y eficiencia de avance.

Análisis de rendimientos y KPI de los resultados.

Ejecutar voladuras controladas en labores de taladros largos y avance.

Sustentar los metros perdidos por voladuras deficientes y sobrerotura.

Responsable de coordinar Diseños de mallas de perforación para los avances y taladros largos.

Preparación de los informes anual, mensual, semanal y diario de los rendimientos, eficiencias y trabajos de seguimiento referentes al área.

Propuestas de mejora de productividad y optimización en perforación y voladura

Preparar material instructivo de capacitación para el personal técnico en voladura y sus capacitaciones.

Preparar material instructivo de capacitación para el personal de campo y sus respectivas capacitaciones.

Cumplir y fomentar el cumplimiento de los estandares de seguridad, uso de EPP y PETS.

Informar las actividades realizadas al Jefe inmediato.

4. PERSONAL SUPERVISADO (Puestos de trabajo al que supervisa o esta a cargo)

Supervisor Técnico Perforación y Voladura , Ingeniero Junior de Perforación y Voladura y Trainee

5. REQUISITOS DEL PUESTO DE TRABAJO (Formacion Academica y Experiencia)

Ingeniero de Minas Titulado y Colegiado

Experiencia mínima de 02 años con el cargo de Ingeniero y/o Técnico Supervisor de Perforación y Voladura

6. APTITUDES / HABILIDADES / DESTREZAS (Es lo que requiere para desempeñar el puesto de trabajo)

Habilidad para identificar problemas y oportunidades de mejora en sus responsabilidades

Trabajo en equipo, buscando asumir retos de aprendizaje que apunten al cumplimiento de metas y objetivos para la mejora continua.

Innovación, liderazgo, disposicion y rapidez para aprender o adquirir nuevos conocimientos.

Responsabilidad, honestidad, respeto, laboriosidad, puntualidad, compañerismo, solidaridad, proactividad y perseverancia.

Compromiso con el sistema de gestion integrado SSOMAC

7. FORMACION ASOCIADA AL PUESTO DE TRABAJO

Manejo de programas de computación: word, power point, excel, Autocad Avanzado

Conocimientos avanzados en Perforacion y Voladura de Taladros Largos, frentes horizontales con Jumbo y Convencional.

Actualizado por:

Revisado por:

Revisado por:

Aprobado por:

Jefe de Costos
Juan Viera ChambaJefe de Recursos Humanos
Jorge Luis Herrada GarcíaJefe de Seguridad
Edgardo Egoavil LazaroSuperintendente de Mina
Julio Moreno Yupanqui

Fecha: 23/02/2025

Fecha: 23/02/2025

Fecha: 24/02/2025

Fecha: 24/02/2025