

**DESCRIPCIÓN DEL PUESTO DE TRABAJO**

INGENIERO GEOMECANICO

Código:

DPT-GEO-003

Versión:

04

Página:

1 de 1

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

Ingeniero Geomecanico

AREA

Geomecanica

SUPERVISOR INMEDIATO (PUESTO DE TRABAJO)

Jefe de Geomecanica

1. PROPOSITO DEL PUESTO DE TRABAJO

Evaluacion del macizo rocoso y determinar el tipo de sostenimiento.

2. FUNCIONES GENERALES/ RESPONSABILIDADES EN SSOMAC

Conoce y cumple la Política SSOMAC

Conoce los peligros y aspectos significativos del SIG SSOMAC

Realiza adecuado manejo de los residuos sólidos.

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

Cumple las normas, procedimientos y estándares del SIG SSOMAC

Aplica las herramientas de gestión

Cumple con el reglamento interno de SST

3. FUNCIONES ESPECIFICAS/ RESPONSABILIDADES DEL PUESTO DE TRABAJO

Mapeo geomecánico y estructural de las diferentes labores de desarrollo y explotación.

Mantener actualizado el zonamiento geomecánico (Mapeo geomecanico GSI, RMR, "Q" de Barton)

Realizar los reportes diarios, informes y verificar la estabilidad del Macizo rocoso.

Procesar la información que se obtiene de campo para finalmente obtener el modelo geomecánico de la zona.

Aplicación de las herramientas computacionales tales como el Rocdata, Dips, Unwedge, Slide y Phase, en las evaluaciones geomecánicas.

Controlar el cumplimiento de las recomendaciones geomecánicas dadas oportunamente.

Control de los elementos de sostenimiento.

Capacitar a la supervision de primera linea y personal en temas relacionados a la geomecánica.

Planifica, coordina, organiza y ordena con sus compañeros de equipo .

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

Tecnico geomecanico y personal encargado de sostenimiento.

5. REQUISITOS DEL PUESTO DE TRABAJO (Formación Académica y Experiencia)

Ingeniero de minas y/o geología titulado, colegiado y habilitado

Experiencia mínima de 2 años en geomecanica

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

Liderazgo, responsabilidad, disciplina, honestidad, puntualidad, dedicación, eficiencia y eficacia.

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

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

Capacidad para el trabajo bajo presión.

Capacidad para trabajar a más de 4000 msnm

7. FORMACIÓN ASOCIADA AL PUESTO DE TRABAJO

Conocimiento de herramientas de computación, AUTOCAD, ROCDATA, UNWEDGE, PHASE, DIPS, SLIDE

Actualizado por:

Ingeniero Senior de
Seguridad
Nestor Castillo Ubaldo

Fecha: 24/02/2025

Revisado por:

Jefe de Recursos Humanos
Jorge Luis Herrada García

Fecha: 24/02/2025

Revisado por:

Jefe de Seguridad
Edgardo Egoavil Lazaro

Fecha: 25/02/2025

Aprobado por:

Superintendente de Mina
Julio Moreno Yupanqui

Fecha: 25/02/2025