

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

FACULTAD DE INGENIERÍA GEOLOGICA, MINAS Y METALURGICA

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE MINAS



**“MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD
OCUPACIONAL EN LA EMPRESA MINERA PUBLISUR TORRES S.R.L. – MMG
LAS BAMBAS”**

Tesis presentado por el bachillerer:

PERCY CHOQUEHUANCA CHOQUENAIRA

Para optar título de INGENIERO DE MINAS

ASESOR: MGT. EDMUNDO ALARCÓN CACERES

CUSCO – PERÚ

2019

RESUMEN

El presente trabajo de investigación titulado “MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL EN LA EMPRESA MINERA PUBLISUR TORRES S.R.L. ", en el cual se han planteado estrategias de estudio de gestión de seguridad con la finalidad de analizar la inadecuada administración de la seguridad en la empresa minera PUBLISUR TORRES S.R.L.; identificando los precursores de incidentes de riesgo alto en los diferentes frentes de trabajo en la unidad minera MMG Las Bambas.

Para el desarrollo del presente trabajo se utilizó instrumentos para selección de la información que consiste en aplicar un cuestionario a todo el personal de la empresa, que nos permitieron identificar los precursores de incidentes de riesgo alto. Así mismo se utilizó el instrumento de registro de reporte de incidentes, el mismo que nos permitió identificar y evaluar los factores de riesgo asociados a los precursores de incidentes identificados.

Obtenidos los datos y recopilada la información principal para el mejoramiento de un sistema de gestión de seguridad(SGS), se realizó la revisión y clasificación de la información, luego se procedió a la tabulación y elaboración de cuadros representativos con el estudio y análisis estadístico de los datos obtenidos. Empleando el método de encuesta y observación, los resultados obtenidos son los siguientes: Uno de los precursores de incidentes que se identificó con mayor porcentaje (75%) es la falta de orden y limpieza, seguido por el uso inadecuado de equipos de protección personal(EPPs) y herramientas (50%) y finalmente incumplimiento de programas ocupacionales (50%).

Teniendo identificado los principales problemas en la administración de gestión de seguridad se planteó estrategias para la mejora de dichos problemas, después de finalizar el tercer trimestre se obtuvo el siguiente resultado: falta de orden y limpieza (6.25%), uso inadecuado de equipos de protección personal (2.25%) e incumplimiento de programas ocupacionales (2.25%).

Finalmente se concluye que, haciendo una administración adecuada del programa de Seguridad y Salud Ocupacional en el trabajo, es posible disminuir los peligros identificados antes de iniciar el trabajo: como los incidentes y consecuentemente los accidentes.