

RESUMEN

El presente proyecto de grado tiene como objetivo Diseñar un Programa de Seguridad y Salud Ocupacional enfocado en la normativa técnica de seguridad NTS-009/18 con el fin de evaluar y prevenir riesgos profesionales en las áreas que involucran el proceso productivo proporcionando condiciones de trabajo seguras y garantizando el mejoramiento continuo de sus operaciones.

Para la realización del Programa de Seguridad y salud ocupacional se efectuó un estudio de campo en las instalaciones de la empresa FAPROLIMPG utilizando como herramienta la encuesta dirigida a todo el personal, con el objetivo de elaborar un diagnóstico conforme al decreto ley N°16998, el cual permitió conocer el nivel de cumplimiento y la situación actual de la seguridad y salud ocupacional.

Para la elaboración del estudio presente y dar el cumplimiento al contenido técnico de la NTS-009/18 se realizó la identificación de peligros y evaluación de riesgos en las distintas áreas que involucran el proceso productivo mediante la utilización de la metodología de William fine que permitió identificar y evaluar los factores a los que se encuentran expuestos los trabajadores, de los resultados obtenidos de la evaluación se identificaron los niveles de riesgos por línea de producción y se plantearon medidas preventivas y correctivas a ser aplicadas en coordinación con la empresa con el fin de controlar y proponer su mejora.

Se realizo el programa de seguridad y salud en el trabajo mediante la elaboración de los trece documentos técnicos contemplados en artículo 6 de la NTS-009/18 en base a los resultados obtenidos del diagnóstico y las necesidades de la empresa proponiendo propuestas para su mejora.

Por último, se realizó la evaluación económica del programa de seguridad y salud ocupacional, mediante un análisis financiero de los costos involucrados para su implementación con la finalidad de conocer los beneficios que se logran obtener con la implementación del programa de seguridad y salud en el trabajo.