

RESUMEN

El desarrollo de la presente tesis, se realizó en una empresa de beneficio de minerales metálicos, la cual se encuentra implementando el Sistema de Administración de la Seguridad y Salud en el trabajo, dentro del cual forma parte el Plan de Emergencia y Evacuación.

El objetivo de este trabajo es proporcionar estrategias que ayuden a actuar de manera efectiva ante los riesgos mayores, lograr crear una cultura de seguridad en directivos, técnicos y trabajadores de la empresa.

Finalmente se realiza un análisis descriptivo de los métodos para la evaluación de riesgo de incendio, identificando el método integral que cumpla con la Norma NFPA 101

ABSTRACT

The development of this thesis was conducted in a company metal ore beneficiation which is implementing the Management System for Safety and Health at Work, in which part the Emergency and Evacuation Plan.

The aim of this work is to provide strategies that help them act effectively against the major risks, succeed in creating a culture of safety managers, technicians and workers of the company.

We carried out a descriptive analysis of the methods for fire risk assessment, identifying the integral method that complies with NFPA 101