



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú. Decana de América
Facultad de Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y
Geográfica
Unidad de Posgrado

**“Influencia del método “MHL” en la reducción de
accidentes, mediante una cultura de prevención, actos
y condiciones seguras en las plantas de producción de
sulfato de cobre (CuSO₄.5H₂O)”**

TESIS

Para optar el Grado Académico de Magíster en Gestión Integrada
en Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente

AUTOR

Oskar Michael HUAPAYA RAMIREZ

ASESOR

Julia Marilú CALDERÓN CELIS

Lima, Perú

2015

RESUMEN

Si la cultura de la organización es tan importante, la labor de gestión de la seguridad se debe orientar en primer lugar a crear esa cultura, con objeto de que las medidas de seguridad que se establezcan produzcan resultados. La cultura se puede definir informalmente como “la forma de hacer las cosas en un lugar determinado”. La cultura de seguridad es positiva si los trabajadores creen sinceramente que la seguridad es uno de los valores principales de la organización y perciben que ocupa un lugar importante entre las prioridades de la misma. (Peterson Dan, 1993)

Uno de los aspectos relevantes para trabajar una cultura de prevención es a través de una herramienta de gestión que es el método “MHL”, que busca causar impacto en los ejecutores de decisiones: Gerencias, Jefaturas y colaboradores para lograr cambiar la cultura actual hacia una prevención y por ende reducir los accidentes laborales.

El objetivo del presente estudio fue evaluar el método de gestión “MHL” y su influencia en la reducción de accidentes laborales mediante una cultura de prevención actos y condiciones seguros en las plantas de producción de $CuSO_4 \cdot 5H_2O$

El estudio corresponde al tipo aplicado y el nivel evaluativo, su diseño es no experimental ya que no se han manipulado las variables; la población estuvo conformada por los directivos de las empresas y los trabajadores, la muestra la representaron 30 directivos y 40 trabajadores de las empresas. Las técnicas empleadas para el procedimiento de los datos fueron las encuestas para la variable independiente y la dependiente; los instrumentos fueron los cuestionarios (Anexo N°01 y Anexo N°02) La herramienta estadística utilizada para la corroboración de la hipótesis fue Chi Cuadrado.

Palabras claves: Cultura de prevención, método de gestión, accidentes laborales, políticas de gestión, tablero de control.

ABSTRACT

If the organizational culture is so important, the work of security management should be oriented primarily to create that culture, so that the security measures established to produce results. Culture can be defined informally as "the way of doing things in a certain place". Safety culture is positive if workers sincerely believe that security is one of the core values of the organization and feel that occupies an important place among the priorities of the same. (Dan Peterson, 1993)

One of the important aspects to work a culture of prevention is through a management tool that is the "MHL" method that seeks to make an impact on the executors of decisions: Managers, Headquarters and partners in order to change the current culture towards prevention and thus reduce accidents.

The aim of this study was to evaluate the management method "MHL" and its influence in reducing accidents through a culture of prevention and safe conditions acts in the production plants $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$

The study corresponds to the rate applied and the evaluation level, it's design is not experimental and have not been manipulated variables; the population was made by company managers and workers, the sample represented 30 directors and 60 employees of the companies. The techniques used for the procedure were surveys data for the independent variable and the dependent; the instruments were questionnaires (Annex No. 01 and Annex No. 02). The statistical tool used for corroboration of the hypothesis was Chi Square.

Keywords: Culture of prevention, management method, accidents, political management, control board