



UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL



TESIS:

“MEJORA DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - OHSAS 18001-2007 MEDIANTE LA IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA DE SEGURIDAD BASADA EN EL COMPORTAMIENTO EN EGEMSA, CUSCO, 2015”

PRESENTADO POR LAS BACHILLERES PARA OBTAR AL TITULO PROFESIONAL DE INGENIERO INDUSTRIAL:

- BACH. ALMENDRA SOLIS VIGNATI
- BACH. ELAINE MARY VELIZ SOTA

ASESOR:

- ING. CARLOS BENAVIDES PALOMINO

CUSCO

2016



Título : MEJORA DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - OHSAS 18001-2007 MEDIANTE LA IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA DE SEGURIDAD BASADA EN EL COMPORTAMIENTO EN EGEMSA, CUSCO, 2015.

Autores : - Almendra Solis Vignati
- Elaine Mary Veliz Sota

Fecha : 20-07-2016

RESUMEN

El presente estudio tiene como fin dar a conocer las bases teóricas, conceptuales y técnicas de la Seguridad Basada en el Comportamiento (SBC), que está orientada a cambiar los comportamientos inseguros de los trabajadores por comportamientos seguros de manera que se logre mantener a través del tiempo. Además busca mejorar el Sistema Integrado de Gestión de la empresa EGEMSA en las reducciones de incidentes y/o accidentes producidas por comportamientos inseguros, además de contribuir al cumplimiento de objetivos propuestos por el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

En el trabajo de investigación se describen los objetivos que se pretende alcanzar con la aplicación de la metodología del programa de Seguridad Basada en el Comportamiento exponiendo experiencias anteriores de aplicación de la metodología de SBC, así como las bases teóricas que fundamentan la aplicación de esta herramienta para mejorar la actitud de los trabajadores hacia la realización de sus actividades en condiciones seguras.

Para cumplir con los objetivos establecidos se realiza un diagnóstico de la situación actual de la empresa, la cual es el punto de partida para la recolección de datos, para después aplicar la metodología del Programa de Seguridad Basada en el comportamiento y aplicada a EGEMSA, para así obtener resultados que nos permiten saber las mejoras antes y después de aplicada y de esta manera obtener las conclusiones acordes a los objetivos propuestos en la investigación.



El programa de seguridad basada en comportamiento logro mejorar las actitudes de los trabajadores de la empresa y mejorar los indicadores relacionados al Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo.



ABSTRACT

The present study has as purpose to give to know the theoretical foundations, conceptual and technical security based on the Behavior (SBC), which is aimed at changing behavior unsure of workers for safe behavior so as to achieve maintain over time. It also seeks to improve the Integrated Management System of the company EGEMSA reductions in incidents and/or accidents caused by unsafe behaviors, in addition to contributing to the fulfilment of the objectives proposed by the System of Management of Safety and Health at Work.

In the research work describes the objectives to be achieved with the implementation of the methodology of the program of security based on the past experiences of exposing behavior application of the methodology of SBC, as well as the theoretical foundations that underlie the application of this tool to improve the attitude of the employees toward the realization of its activities in safe conditions.

To meet the objectives set were performs a diagnostic of the current situation of the company, which is the starting point for data collection, and then apply the methodology of the Program of security based on the behavior and applied to EGEMSA, so as to obtain results that allow us to know the improvements before and after applied and this handle obtain conclusions consistent with the objectives proposed in the research.

The security program behavior based achievement improve attitudes of the workers of the company and improve the indicators related to the system of Safety and Health at Work.