

RESUMEN EJECUTIVO

La Seguridad Industrial, dentro de cualquier empresa constructora o institución pública, constituye una base fundamental para el desarrollo de sus actividades, es por esto que en el presente proyecto, propone la realización de un diseño de Seguridad Industrial para Obras de Construcción Vial, específicamente para el tramo vial: “Concepción – Chocloca – Juntas – Chaguaya”; considerando el Sistema Internacional de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional OHSAS 18001 y el Sistema de Gestión en Medio Ambiente ISO 14001.

El presente proyecto cuenta con un diagnóstico y evaluación de riesgos, con el cual se procede al diseño según las necesidades de la obra y los riesgos encontrados dentro de la misma; una vez determinadas estas condiciones se plantean los objetivos, y la política de Seguridad, acordes a la realidad de la obra y su toma de conciencia respecto a sus recursos humanos.

Teniendo en cuenta este diagnóstico se procede a la planificación en caso de accidentes y su respectivo seguimiento, la planificación necesaria para cualquier tipo de contingencias, mediante la correcta señalización en las vías camineras; como también la capacitación de temas relacionados con seguridad para el personal y la correcta implementación de equipo de protección personal.

Una vez realizado el diseño se tiene un análisis de los beneficios que se obtendrán con la implementación del sistema, respecto a los costos del mismo.

Para complementar este Proyecto de Grado se tiene la sección de Anexos los cuales aclaran e ilustran la información dada en el desarrollo del proyecto.