

Maestría en
GESTIÓN DE RIESGOS

**Trabajo de investigación previo a la obtención del título de
Magíster en Gestión de Riesgos**

AUTORES:

Emir Alexander Benalcázar Domínguez

Marcos Antonio Garnica Juela

Pablo Segundo Salazar Calvache

John Brandon Revelo Endara

TUTORES:

David Genaro Benavides Gutiérrez

Paloma Manzano Martínez

Enrique Molina Suárez

**Diseño de un manual de seguridad y salud en el trabajo dentro del
Camal Municipal del Cantón Mejía, en base a la norma ISO 45001:2018**

Quito, junio 2024

Nota sobre derechos de autor: Este trabajo y lo que a continuación se expone solo tiene una validez académica, quedando copia de éste en la biblioteca digital de UIDE y EIG. La distribución y uso de este trabajo por parte de alguno de sus autores con otros fines deberá ser informada a ambas Instituciones, a los directores del Máster y resto de autores, siendo responsable aquel que se atribuya dicha distribución.

Resumen

Este proyecto se centró en la mejora en la seguridad y sobre todo en la salud en el Trabajo dentro del Camal Municipal del Cantón Mejía, enfocado en la norma ISO 45001:2018 y se basó en la realización de evaluaciones de riesgos en el área de faenar a los animales y su impacto que genera en la salud del personal. Este proceso implicó identificar y disminuir los riesgos presentes en la empresa, con el objetivo de garantizar condiciones laborales saludables y seguras para el personal del camal municipal. La evaluación de los riesgos existentes ayuda a conocer y a prevenir accidentes laborales y enfermedades que conlleve a la misma, originando así un ambiente de trabajo digno y salvaguardando la salud de los trabajadores enfocados con los esquemas de la norma ISO 45001:2018.

La utilización de la norma ISO 45001:2018, permitió al Camal Municipal del Cantón Mejía cumplir con estándares internacionales de seguridad y salud en las empresas, lo que se enfoca en garantizar la protección de los trabajadores, aumentando la eficiencia y productividad de los trabajadores, ya que estos se desempeñan en un entorno que promueve su bienestar y rendimiento laboral. Al fomentar prácticas laborales responsables y sostenibles, se promueve una cultura organizacional que valora la protección del medio ambiente en conjunto con la seguridad y la mejora en la salud de los empleados.

Este manual se diseñó netamente para el camal Municipal del cantón Mejía, ofreciendo un marco estructurado y personalizado para la reducción de riesgos relacionados con la seguridad personal y salud de los empleados, mediante la evaluación, corrección y planificación de acciones preventivas, identificación de amenazas y mejora continua. Estos componentes son necesarios para certificar un entorno laboral seguro y prevenir accidentes que puedan dañar a los empleados y al ecosistema, dicho proyecto no sólo tiene aplicaciones prácticas para el sector municipal, sino que también abarca conocimientos académicos en los campos de la gestión ambiental y la SST.

Palabras Claves: Mejora continua, Norma ISO 45001:2018, Seguridad, Salud

Nota sobre derechos de autor: Este trabajo y lo que a continuación se expone solo tiene una validez académica, quedando copia de éste en la biblioteca digital de UIDE y EIG. La distribución y uso de este trabajo por parte de alguno de sus autores con otros fines deberá ser informada a ambas Instituciones, a los directores del Máster y resto de autores, siendo responsable aquel que se atribuya dicha distribución.

Abstract

This project focused on improving safety and, above all, health at work within the Municipal Slaughterhouse of Mejía Canton, focusing on ISO 45001:2018 standard. It was based on conducting risk assessments in the area of slaughtering animals and the impact it has on the health of the staff. This process involved identifying and reducing risks within the company, with the aim of ensuring healthy and safe working conditions for the municipal slaughterhouse staff. Evaluating existing risks helps to understand and prevent work-related accidents and illnesses, creating a dignified work environment and safeguarding the health of workers in line with the ISO 45001:2018 standard.

The use of ISO 45001:2018 standard enabled the Municipal Slaughterhouse of Mejía Canton to comply with international safety and health standards in companies, focusing on ensuring the protection of workers, increasing efficiency, and productivity as they operate in an environment that promotes their well-being and work performance. By promoting responsible and sustainable work practices, it fosters an organizational culture that values environmental protection along with safety and health improvement for employees.

This manual was specifically designed for the Municipal Slaughterhouse of Mejía Canton, providing a structured and personalized framework for reducing risks related to personal safety and employee health through assessment, correction, and planning of preventive actions, threat identification, and continuous improvement. These components are essential for certifying a safe work environment and preventing accidents that could harm employees and the ecosystem. This project not only has practical applications for the municipal sector but also encompasses academic knowledge in the fields of environmental management and occupational health and safety.

Keywords: Continuous Improvement, ISO 45001:2018 Standard, Safety, Health