

MAESTRÍA EN GESTIÓN DE RIESGOS

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

Autores:

ROSARIO ELIZABETH CUMBAL NAVARRETE

CAROL MICHELLE MARTINEZ NARANJO

PATRICIA JULY NÚÑEZ RUEDA

DANNY XAVIER SANCHEZ LLANO

EVA GABRIELA VILLACRESES SARZOZA

Director: Enrique Molina Suárez

Tutorización: Paloma Manzano Martínez

Diseño de un Plan de Emergencia basado en las directrices de la norma ISO 31000:2018 enfocado en los Riesgos Estructurales que afectan, al personal, usuarios e instalaciones del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Chinchipe.

QUITO – ECUADOR | 2023

RESUMEN

El presente proyecto de titulación se enfoca en el diseño de un Plan de Emergencia basado en las directrices de la norma ISO 31000:2018, con un enfoque específico en la gestión de Riesgos Estructurales que impactan al personal, usuarios e instalaciones del GAD Municipal del Cantón Chinchipe. La necesidad de este plan surge de la importancia de prevenir y mitigar posibles situaciones de emergencia que podrían afectar la seguridad y la operatividad de esta institución local.

Para llevar a cabo este propósito, se seguirán los lineamientos establecidos por la norma antes mencionada, que proporciona un enfoque sistemático y eficaz para la gestión de riesgos. Se realizó un análisis exhaustivo de los riesgos presentes en las estructuras del GAD Municipal del Cantón Chinchipe, considerando aspectos como posibles amenazas naturales, fallas estructurales, entre otros factores relevantes. Además, se abordó la creación e implementación de un Plan Director de Seguridad para garantizar la protección integral del personal, usuarios e instalaciones.

El impacto esperado es la mejora significativa en la capacidad de respuesta ante posibles emergencias o riesgos estructurales, garantizando la seguridad y protección del personal, usuarios e instalaciones del GAD Municipal del Cantón Chinchipe, lo que contribuirá a la continuidad de las operaciones y al bienestar general de la comunidad.

Palabras Claves: Plan de Emergencia, Riesgos, Seguridad, Impacto, Usuarios.

ABSTRACT

The current graduation project focuses on the design of an Emergency Plan based on the guidelines of the ISO 31000:2018 standard, with a specific focus on managing Structural Risks impacting the personnel, users, and facilities of the Decentralized Municipal Autonomous Government of Chinchipe Canton. The need for this plan arises from the importance of preventing and mitigating potential emergency situations that could affect the safety and operations of this local institution.

To accomplish this purpose, the guidelines established by the aforementioned regulation will be followed, providing a systematic and effective approach to risk management. An exhaustive analysis of the risks present in the structures of the Decentralized Municipal Autonomous Government of Chinchipe Canton was conducted, considering aspects such as potential natural threats, structural failures, among other relevant factors. Additionally, the creation and implementation of a Security Master Plan were addressed to ensure the comprehensive protection of the personnel, users, and facilities.

The expected impact is a significant improvement in the response capacity to potential emergencies or structural risks, guaranteeing the safety and protection of the personnel, users, and facilities of the GAD of Chinchipe, contributing to the continuity of operations and the general well-being of the community.

Keywords: Emergency Plan, Risks, Security, Impact, Users