

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SEGURIDAD Y GESTION DE RIESGOS

**Tesis de Grado para la obtención del título de Magister en Gestión
de Riesgos**

Tema:

**Manual de Gestión de Desastres para la empresa COHECO, oficinas
Quito**

Autor: Yessenia Tobar

Tutor: Crnel. Ps. Jaime Benalcázar

Quito, Enero 2020

RESUMEN

El Distrito Metropolitano de Quito se encuentra ubicado en el cinturón del Fuego del Pacífico, rodeado por varios volcanes, algunos activos; por la ciudad atraviesa una gran falla tectónica que de activarse generaría movimientos sísmicos, así como varias quebradas que atraviesan por la ciudad fueron rellenas con basura y ecombros y sobre las cuales se construyeron viviendas, por lo que los habitantes de Quito y su infraestructura se encuentran expuestos a varios riesgos, los mismos que se pueden prevenir o mitigar si se toman las medidas correctas.

COHECO S.A es una empresa que se preocupa por el bienestar de sus trabajadores, de sus clientes y los usuarios de equipos de transporte vertical, ascensores y escaleras eléctricas; razón por la cual es necesario la elaboración de un Manual de Gestión de Desastres, contendrá un análisis de las amenazas y las vulnerabilidades para determinar a qué riesgos se encuentran expuestos los trabajadores, clientes, proveedores y empresas que realizan actividades para COHECO, con el fin de generar medidas de prevención, mitigación y control de riesgos..

Para la elaboración del Manual de Gestión de Desastres, es importante saber que se realizó inspecciones del edificio en que funciona el área administrativa de COHECO S.A., para determinar a qué riesgos están expuestas las diferentes áreas de la empresa.

Con los resultados obtenidos mediante las encuestas y los levantamientos de información, las autoridades podrán ejecutar un Plan con resultados reales, para poder priorizar los riesgos.

ABSTRACT

The Metropolitan District of Quito is located in the Pacific Ring of Fire, surrounded by several volcanoes, some active; A large tectonic fault passes through the city, which, if activated, would generate seismic movements, as well as several streams that cross the city were filled with garbage and rubble and on which houses were built, so that the inhabitants of Quito and its infrastructure are exposed to various risks, the same ones that can be prevented or mitigated if the correct measures are taken.

COHECO S.A is a company that cares about the well-being of its workers, its customers and the users of vertical transport equipment, lifts and escalators; reason why it is necessary to prepare a Disaster Management Manual, it will contain an analysis of threats and vulnerabilities to determine the risks to which workers, clients, suppliers and companies that carry out activities for COHECO are exposed, in order to generate risk prevention, mitigation and control measures.

For the preparation of the Disaster Management Manual, it is important to know that inspections were carried out on the building in which the administrative area of COHECO S.A. operates, to determine what risks the different areas of the company are exposed to.

With the results obtained through surveys and information gathering, the authorities will be able to execute a Plan with real results, in order to prioritize risks.