

Resumen

El presente trabajo fue desarrollado a partir de la necesidad que existe respecto al apoyo de la Fuerza Terrestre a la Secretaría de Gestión de Riesgos, considerada una operación militar en apoyo a otras instituciones del Estado y que se ha repetido en varias ocasiones. Sin embargo, este tipo de operaciones demandan la preparación de todos los involucrados en proporcionar una respuesta oportuna a la ciudadanía en caso de un desastre natural, es el caso de la erupción del volcán Cotopaxi y su incidencia en el cantón Rumiñahui. Uno de los aspectos fundamentales de esta investigación, es el sostenimiento que el Ejército requeriría para brindar el apoyo de acuerdo con la magnitud del evento. Al referirse a sostenimiento, implica las capacidades de la logística, el personal y la sanidad que el Ejército ecuatoriano debería emplear para proporcionar el apoyo logístico que requieren las unidades que actúan en el territorio afectado mediante operaciones de seguridad, búsqueda y rescate. La investigación planteó objetivos referentes a conocer la magnitud del desastre, al igual que la capacidad requerida de la SGR y la FT y una vez que se ha analizado el marco teórico y las condiciones probables del desastre, se alcanzaron resultados importantes que se plasmarán en un Plan de Acción que permitirá el entrenamiento, la coordinación y el empleo de los medios de las instituciones que actúen durante y después de ocurrida la erupción, las cuales tiene como finalidad el salvar vidas y proteger los bienes de la sociedad y del Estado.

Palabras claves: erupción, sostenimiento, logística, fuerza terrestre, secretaria de gestión de riesgos.

Abstract

This research work was developed based on the need that exists in the Ecuadorian reality, regarding the support of the Land Force to the Risk Management Secretariat, an activity that is classified as a military operation in support of other State institutions and that in national history has been repeated on several occasions. However, this type of support operations, which can also be classified as an interagency operation, requires the exhaustive preparation of all those involved in providing a timely response to the public in the event of a natural disaster, such as an eruption of the Cotopaxi volcano and the incidence that this would have in the Rumiñahui canton. One of the fundamental and relevant aspects of this investigation is that it focuses on the support that the Land Force would require to provide the support demanded according to the magnitude of the event. When referring to the term sustainment, this implies the capacities and functions of logistics, personnel and health that the Ecuadorian Army should use to provide the support and supplies required by the units that act in the affected territory through control operations, security or search and rescue. The investigation raised objectives referring to knowing the magnitude that the natural disaster could reach, as well as the capacity that the SGR and the Ecuadorian Army must reach and once the theoretical framework and the probable conditions of the disaster have been analyzed. Important results were achieved, which were embodied in an Action Plan that will allow the training, coordination, synchronization and use of the means of the institutions that act during and after the eruption, whose purpose is to save lives and protect the assets of society and the state.

Keywords: eruption, support, logistics, ecuadorian army, risk management secretariat.