

## **RESUMEN**

El objetivo de la presente tesis fue desarrollar un modelo organizacional en la Armada de una Unidad de Búsqueda y Rescate Urbano, (USAR) que permita alcanzar la capacidad de realizar operaciones de ayuda humanitaria con alcance nacional e internacional; y proponer su implementación, conforme a las normas promulgadas por el Grupo Asesor Internacional de Operaciones de Búsqueda y Rescate, (INSARAG) de las Naciones Unidas. Para el efecto se realizó un análisis cualitativo, mediante una investigación documental, encuestas y entrevistas para finalizar concluyendo la importancia de contar con la capacidad de operaciones de búsqueda y rescate urbano para la Armada del Ecuador a través de la creación de Unidades de Búsqueda y Rescate Urbano por conformar, en el Cuerpo de Infantería de Marina. De esta manera se espera estar preparados tanto con personal como material para maximizar el número de víctimas que puedan ser rescatadas, luego de un desastre natural o antrópico que ocurra en el país o incluso en el exterior, considerando que el Ecuador está en el Cinturón de Fuego del Pacífico, lugar de alto riesgo de ocurrencia de eventos sísmicos, como los últimos dos ocurridos el 16 de abril de 2016 (7.8 en la escala de Richter) y el del 06 de septiembre de 2018 (6,2 en la escala de Richter).

### **PALABRAS CLAVE:**

- **INSARAG**
- **USAR**
- **CUINMA**
- **ARMADA DEL ECUADOR**

## **ABSTRACT**

The objective of this thesis was to develop an organizational model in the Ecuadorian Marine Corps, (CUINMA), of an Urban Search and Rescue Units, (USAR), which will allow the ability to carry out humanitarian aid operations with national and international reach; and propose its implementation, in accordance with the norms promulgated by the International Advisory Group on Search and Rescue, (INSARAG) of the United Nations. For this purpose, a qualitative analysis was carried out, through a documentary investigation, surveys and interviews to conclude the importance of having the capacity of urban search and rescue operations for the Ecuadorian Navy through the creation of an Urban Search and Rescue Unit in the Ecuadorian Marine Corps. In this way it is intended to be prepared both with personnel and material to maximize the number of victims that can be rescued, after a natural or anthropic disaster that occurs in the country or even abroad, considering that Ecuador is at the Pacific Fire Belt, place of high risk of occurrence of seismic events, such as the last two occurred on April 16, 2016 (7.8 Richter scale) and that of September 6, 2018 (6.2 Richter scale).

- **KEY WORDS:**
- **INSARAG**
- **USAR**
- **CUINMA**
- **ARMADA DEL ECUADOR**