

## Resumen

La Capitanía del Puerto de Salinas en su rol de reparto operativo encargado de atender las emergencias SAR en su área de responsabilidad, carece de personal capacitado específicamente en el tema de operaciones de búsqueda y salvamento marítimo, lo cual genera deficiencia en la planificación y ejecución de una operación SAR, además de no cumplir con las normativas establecidas en las nuevas leyes nacionales que rigen este servicio. Frente a esto, la Armada del Ecuador requiere de cursos de capacitación para la formación profesional del personal en este tema y con esto, influenciar de manera positiva en la seguridad de los espacios acuáticos. El propósito del presente trabajo de titulación es analizar la influencia de las operaciones SAR de la Capitanía del Puerto de Salinas en la seguridad de los espacios. En el desarrollo de este trabajo, se realizaron entrevistas y encuestas directamente al personal, además de una investigación documentada de registros oficiales en casos suscitados en el 2020 hasta la actualidad. Como resultado, se determina que el nivel de capacitación del personal es deficiente lo cual limita una respuesta inmediata ante siniestros y accidentes marítimos. De esta manera, se concluye que es necesario cumplir con la formación y capacitación del personal que participa en las operaciones SAR con el objetivo final de como Armada del Ecuador, brindar mayor seguridad en los espacios acuáticos nacionales.

*Palabras Claves:* Capitanía del Puerto de Salinas, Búsqueda y Salvamento Marítimo, operaciones SAR, seguridad, espacios acuáticos.

## **Abstract**

The Captaincy of the Port of Salinas in its role of operational division in charge of attending SAR emergencies in its area of responsibility, lacks personnel specifically trained in the subject of maritime search and rescue operations, which generates deficiency in the planning and execution of a SAR operation, in addition to not complying with the regulations established in the new national laws governing this service. Faced with this, the Ecuadorian Navy requires training courses for the professional training of personnel in this area and with this, positively influence the safety of aquatic spaces. The purpose of this degree work is to analyze the influence of SAR operations of the Captaincy of the Port of Salinas on the safety of the spaces. In the development of this work, interviews and surveys were conducted directly with the personnel, in addition to a documented investigation of official records in cases that occurred in 2020 to the present. As a result, it was determined that the level of personnel training is deficient, which limits an immediate response to marine casualties and accidents. Thus, it is concluded that it is necessary to comply with the education and training of personnel participating in SAR operations with the ultimate goal of the Ecuadorian Navy, to provide greater security in national aquatic spaces.

*Key Words:* The Captaincy of the Port of Salinas, SAR operations, Maritime Search and Rescue, security, aquatic spaces.