

Resumen

En el presente trabajo se realizó una investigación cualitativa y cuantitativa con el fin de analizar la necesidad de “Aplicación de las Normas INSARAG en las Unidades de Intervención Rápida de la Fuerza Terrestre”, considerando los estándares de calidad y seguridad para las operaciones de búsqueda y rescate. En estas normas se incluyen aspectos de capacitación y equipamiento de los equipos, para una correcta planificación y gestión de las operaciones, el manejo de la gestión de comunicación y la correcta información en casos de desastres naturales. El estudio comprobó la viabilidad de este proyecto discurriendo en la ubicación del Ecuador en una zona geográfica vulnerable y de alto riesgo sísmico por encontrarse en el cinturón de fuego, por lo tanto las Unidades de Intervención y Rescate de la Fuerza Terrestre deben estar debidamente preparadas y lista a trabajar y cooperar de manera estándar con unidades internacionales similares. Se trabajó con metodología prospectiva estratégica y la caja de herramientas aplicando el Árbol de Giget, Ábaco de Regnier y la Matriz Morfológica para definir las acciones a tomar en el escenario APUESTA. Con estos resultados se plantearon las estrategias correspondientes y se confirmó la hipótesis sobre la implementación de las Normas del Grupo Asesor Internacional de Operaciones de Búsqueda y Rescate (INSARAG) mejorarán la participación de las UNIR de las Brigadas para el 2023.

Palabras clave. Búsqueda y rescate, Grupo Asesor Internacional de Operaciones de Búsqueda y Rescate, Búsqueda y Rescate Urbano, Unidades de Intervención Rápida.

Abstract

In the present work, a qualitative and quantitative investigation was carried out in order to analyze the need for "Application of INSARAG standards in the search and rescue of the UNIR of the Ecuadorian Land Force", considering the quality and safety standards for the search and rescue operations. These standards include aspects of training and equipment of the teams, for correct planning and management of operations, handling of communication management and correct information in cases of natural disasters. The study verified the viability of this project taking place in the location of Ecuador in a vulnerable geographical area with high seismic risk due to being in the ring of fire, therefore the Intervention and Rescue Units of the Land Force must be properly prepared and ready to work and cooperate in a standard manner with similar international units. We worked with strategic prospective methodology and the toolbox applying the Giget Tree, Regnier Abacus and the Morphological Matrix to define the actions to be taken in the BET scenario. With these results, the corresponding strategies were proposed and the hypothesis was confirmed that the implementation of the Standards of the International Search and Rescue Operations Advisory Group (INSARAG) will improve the participation of the UNIR of the Brigades by 2023.

Keywords. Search and rescue, International Search and Rescue Advisory Group, Urban Search and Rescue, Rapid Intervention Units