

Resumen

La presente investigación aborda el análisis de la capacidad operativa de la Aviación del Ejército durante los años 2021 y 2022 en relación con la ejecución de operaciones en apoyo a la gestión de riesgos. La investigación plantea un diseño basado en una metodología cuantitativa, cualitativa y exploratoria; basando su fundamentación en tres objetivos específicos, en donde se examinó la evolución de las capacidades tecnológicas, logísticas y de recursos humanos de la Aviación del Ejército durante el período en estudio; permitiendo de esta manera evaluar la forma de como la unidad se ha adaptado a las cambiantes amenazas y desafíos. Seguido de la evaluación de resultados y efectos de las operaciones realizadas en apoyo a la gestión de riesgos durante el período de investigación, esto proporcionó una visión general de la efectividad de estas operaciones en la mitigación de riesgos identificados. Finalmente, se proponen estrategias y recomendaciones específicas para el fortalecimiento de la capacidad operativa de la Aviación del Ejército en situaciones de riesgo, basándose en los hallazgos y conclusiones de la investigación. Los resultados revelaron que la Aviación del Ejército ha tenido un impacto positivo en la gestión de riesgos, con una percepción mayoritaria de efectividad en la mitigación de desastres naturales y emergencias médicas. A pesar de la variabilidad en la efectividad de las operaciones, la inversión en tecnología y la capacidad de adaptación se destacaron como fortalezas clave; desempeñando un papel importante en la gestión de riesgos y fortaleciendo aún más la capacidad operativa.

Palabras clave: Adaptación, Aviación del Ejército, capacidad operativa, gestión de riesgos, efectividad

Abstract

The present research addresses the analysis of the operational capability of the Army Aviation during the years 2021 and 2022 in relation to the execution of operations in support of risk management. The research proposes a design based on a quantitative, qualitative, and exploratory methodology, basing its foundation on three specific objectives, where the evolution of the technological, logistical, and human resource capabilities of the Army Aviation during the study period was examined, thus allowing an evaluation of how the unit has adapted to changing threats and challenges. This is followed by the evaluation of results and effects of the operations carried out in support of risk management during the research period, providing an overview of the effectiveness of these operations in mitigating identified risks. Finally, specific strategies and recommendations are proposed for strengthening the operational capability of the Army Aviation in risk situations, based on the findings and conclusions of the research. The results revealed that the Army Aviation has had a positive impact on risk management, with a majority perception of effectiveness in mitigating natural disasters and medical emergencies. Despite variability in the effectiveness of operations, investment in technology and adaptability were highlighted as key strengths, playing a significant role in risk management and further strengthening operational capability.

Keywords: Adaptation, Army Aviation, operational capability, risk management, effectiveness.