

## **Resumen**

El presente trabajo titulado “Estudio prospectivo para incrementar la capacidad operativa del Ejército a través del fortalecimiento de las operaciones militares de inteligencia en la frontera norte mediante la implementación de drones”, realizó una investigación bibliográfica y documental con enfoque cualitativo y planteó la hipótesis que afirma que el fortalecimiento de las operaciones militares de inteligencia implementando drones incrementará la capacidad operativa del Ejército en la frontera norte. El trabajo se propuso como objetivo desarrollar un estudio prospectivo para determinar el escenario óptimo que permita incrementar la capacidad operativa del Ejército a través del fortalecimiento de las operaciones militares de inteligencia en la frontera norte a través del uso de drones y obtención de datos necesarios para el mejoramiento de los procesos de planificación y ejecución de las operaciones. Se aplicó la metodología de tipo descriptivo, analítico e inductivo, y para la recolección de datos se utilizó el método Delphi con la colaboración de seis expertos debidamente calificados. Los resultados obtenidos definieron los diferentes escenarios prospectivos aplicando el método morfológico de Relación de Anomalías de Campo FAR. Se identificó dos amenazas primordiales que el Ejército deberá hacer frente en un escenario futurístico y son: la falta de capacitación del personal idóneo y el uso de drones por grupos ilegales que irrumpen en la zona de la frontera norte, para lo que se recomienda implementar la propuesta planteada que asciende a \$26.400 y dotar al Ejército de equipamiento y capacitación adecuada.

*Palabras clave:* Drones, Operaciones militares de inteligencia, capacidad operativa, información, tecnología

## **Abstract**

The present work entitled "Prospective study to increase the operational capacity of the Army through the strengthening of military intelligence operations on the northern border through the implementation of drones", carried out a bibliographical and documentary research with a qualitative approach and raised the hypothesis that affirms that the strengthening of military intelligence operations implemented drones will increase the operational capacity of the Army on the northern border. The objective of the work was to develop a prospective study to determine the optimal scenario that allows increasing the operational capacity of the Army through the strengthening of military intelligence operations on the northern border through the use of drones and obtaining the necessary data for the improvement of planning processes and execution of operations. The descriptive, analytical and inductive methodology was applied, and the Delphi method was used for data collection with the collaboration of six duly qualified experts. The results obtained defined the different prospective scenarios by applying the FAR Field Anomaly Ratio morphological method. drones by illegal groups that break into the northern border area, for which it is recommended to implement the proposed proposal that amounts to \$26,400 and provide the Army with adequate equipment and training.

*Keywords:* Drones, Military intelligence operations, Operational capacity, Information, Technology