

## Resumen

La presente investigación se enmarca en el estudio de dos aspectos fundamentales para las operaciones militares, la doctrina y el equipamiento. A partir de estos dos ámbitos se planifica, prepara y ejecutan las operaciones militares. En este caso específico, se ha profundizado en el estudio del empleo de drones para las operaciones militares en el ámbito interno en eventos de participación masiva de la ciudadanía como manifestaciones, movilizaciones, paralización de servicios públicos, entre otros. De esta forma, la investigación permitió atender a las preguntas de investigación planteadas con el propósito de determinar de forma más precisa el tipo, clasificación y capacidades de los drones, al igual que la doctrina militar empleada para operaciones militares del ámbito interno. La investigación fue planteada bajo un enfoque cualitativo y con un alcance de tipo exploratorio, debido a que este tipo de investigaciones no se han realizado de forma puntual, debido a que el avance de la industria de la defensa ha obligado que se empleen los drones de forma consuetudinaria, dejando de lado el análisis doctrinario; por tanto, esta investigación resulta de fundamental interés para la institución militar. Finalmente, los resultados alcanzados en la investigación permitieron confirmar que el empleo de este tipo de vehículos no tripulados es muy favorable para la eficiencia de las operaciones en el ámbito interno. Las generalidades sobre el uso de estos vehículos son sintetizadas en la propuesta resultante del presente trabajo, lo que, además, motiva al desarrollo de una industria endógena en este ámbito.

*Palabras clave:* Ámbito interno, doctrina, drones, eventos masivos, seguridad.

## **Abstract**

This research is framed in the study of two fundamental aspects for military operations, doctrine and equipment. From these two areas, military operations are planned, prepared and executed. In this specific case, the study of the use of drones for military operations in the internal sphere in events of mass participation of citizens such as demonstrations, mobilizations, paralysis of public services, among others, has been deepened. In this way, the investigation made it possible to address the research questions posed with the purpose of determining more precisely the type, classification and capabilities of the drones, as well as the military doctrine used for domestic military operations. The research was carried out under a qualitative approach and with an exploratory scope, because this type of research has not been carried out punctually, because the advance of the defense industry has forced the use of drones. customary form, leaving aside doctrinal analysis; Therefore, this research is of fundamental interest to the military institution. Finally, the results achieved in the research confirmed that the use of this type of unmanned vehicles is very favorable for the efficiency of operations in the internal sphere. The generalities about the use of these vehicles are synthesized in the proposal resulting from this work, which, in addition, motivates the development of an endogenous industry in this field.

*Keywords:* internal sphere, doctrine, drones, mass events, security.