

*La Defensa y Seguridad del espacio aéreo nacional para su aprovechamiento en las operaciones militares*  
*Rivas Bravo, Ángel Patricio*  
*Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE*  
*privas@armada.mil.ec*  
*Diciembre del 2019*  
<https://journal.espe.edu.ec/ojs/>

## **RESUMEN**

En la dinámica permanente de los escenarios geopolíticos, aparecen nuevos actores y desafíos haciendo que las amenazas varíen frecuentemente, siendo necesario un constante monitoreo de los mismos para prevenir su accionar; es así que la Política de Defensa Nacional publicada en el 2018, establece claramente las amenazas y riesgos al Estado ecuatoriano, por lo cual para nuestra investigación se recoge esos actores y se analiza su injerencia en la defensa y seguridad del espacio aéreo nacional. El objetivo del presente artículo es determinar las falencias que presenta el sistema de vigilancia y control del espacio aéreo nacional y proponer los correctivos que permitan la implementación de las operaciones militares para garantizar su seguridad y coadyuvar al desarrollo nacional; la investigación realizada corresponde a un enfoque cualitativo basado en el método de recolección de datos sobre la legislación, la situación actual de la vigilancia y control del espacio aéreo nacional, por lo que se utilizó la revisión de tipo documental y entrevistas a expertos, con un alcance descriptivo, que permitieron obtener datos significativos para entender la realidad actual de la defensa y seguridad del espacio aéreo. Del análisis de los datos obtenidos se determinó que existe un vacío legal que no permite al Estado ecuatoriano neutralizar aeronaves civiles que violan el espacio aéreo y cometen actividades ilícitas; falta de lineamientos y estrategias aeroespaciales que fortalezcan el control y la explotación del espacio aéreo; así como la ausencia de una institución responsable de formular, coordinar y ejecutar la política pública espacial ecuatoriana.

## **PALABRAS CLAVE**

- **AGENCIA AEROESPACIAL**
- **DEFENSA ESPACIO AÉREO**
- **NEUTRALIZACIÓN DE AERONAVES**
- **VIGILANCIA**
- **CONTROL.**

## **ABSTRACT**

In the permanent dynamics of the geopolitical scenarios, new actors and challenges appear causing the threats to vary frequently, requiring constant monitoring of them to prevent their actions; Thus, the National Defense Policy published in 2018, clearly establishes the threats and risks to the Ecuadorian State, such that for our investigation, these actors are collected and their interference in the defense and security of the national airspace is analyzed. The objective of this article is to determine the shortcomings of the national airspace surveillance and control system and propose the corrective measures that allow the implementation of military operations to ensure their safety and contribute to national development. The research carried out corresponds to a qualitative approach based on the method of data collection on the legislation, the current situation of surveillance and control of the national airspace, therefore the documentary review and interviews with experts were used, with a descriptive scope. This allowed obtaining significant data to understand the current reality of the defense and security of airspace. From the analysis of the data obtained, it was determined that there is a legal vacuum that does not allow the Ecuadorian State to neutralize civil aircraft that violates airspace and commit illegal activities; the lack of aerospace guidelines and strategies that strengthen the control and exploitation of airspace; as well as the absence of an institution responsible for formulating, coordinating and executing Ecuadorian space public policy.

## **KEYWORDS**

- **AEROSPACE AGENCY**
- **DEFENSE OF AIR SPACE**
- **AIRCRAFT NEUTRALIZATION**
- **SURVEILLANCE**
- **CONTROL.**