

# ESCUELA DE OFICIALES FUERZA AÉREA DEL PERÚ



## TESIS

**LA CAPACIDAD DE LOS ANALISTAS Y SU RELACIÓN CON LA PRODUCCIÓN DE INTELIGENCIA GEOESPACIAL DEL CENTRO DE INTELIGENCIA AEROTÉCNICA ENTRE LOS AÑOS 2019 - 2020**

**Línea de Investigación  
CIENCIAS Y ARTES MILITARES – CIENCIAS MILITARES**

**PRESENTADO POR:  
BACH. CAP. FAP OLIVARES ARTEAGA FERNANDO JAVIER**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE LICENCIADO EN  
CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN AEROESPACIAL.**

Asesor:  
Dra. MERCY PALIZA CHAMPI

Lima – 2023

## RESUMEN

El presente trabajo de investigación tiene como objetivo principal determinar la relación entre las capacidades de los analistas y su influencia en la producción de inteligencia geoespacial del Centro de Inteligencia Aerotécnica entre los años 2019-2020.

El estudio fue llevado a cabo mediante un enfoque cuantitativo y un tipo de investigación transversal de diseño no experimental con un alcance correlacional. Asimismo, este estudio utilizó una muestra estratificada y no probabilística en la cual fueron empleadas 101 encuestas (enviadas por medio digital) al personal de Oficiales, Técnicos y Sub oficiales que laboraron en la producción de inteligencia aeroespacial durante los años 2019 – 2020.

Se concluyó mediante un análisis estadístico los resultados, donde fueron implementadas las herramientas de Pearson, Cronbach y Kolmogorov - Smirnova. Estos indicadores mostraron una correlación positiva alta de las capacidades de los analistas con la producción de inteligencia geoespacial. Sin embargo, este estudio presenta como complemento, las lecciones aprendidas por el investigador al desarrollar el Curso de Inteligencia Básica y Avanzada en la Fuerza Aérea de Francia, que podrían permitir al Oficial, técnico y suboficial a elevar aún más su desempeño laboral y capacidades al realizar una fotointerpretación de las informaciones.

*Palabras claves: inteligencia, inteligencia aeroespacial, inteligencia geoespacial, capacitación, equipo de trabajo, gestión de la información, inteligencia de imágenes, inteligencia de señales, producción de inteligencia y soporte operacional.*

## ABSTRACT

The main objective of this research work is to determine the relationship between the capabilities of the analysts and their influence on the production of geospatial intelligence of the Aerotechnical Intelligence Center between the years 2019-2020.

The study was carried out using a quantitative approach and a cross-sectional research type of non-experimental design with a correlational scope. Likewise, this study used a stratified and non-probabilistic sample in which 101 surveys were used (sent by digital means) to the staff of Officers, Technicians and Sub-officers who worked in the production of aerospace intelligence during the years 2019 - 2020.

The results were concluded through a statistical analysis, the tools of Pearson, Cronbach and Kolmogorov - Smirnova were implemented. These indicators showed a high positive correlation of the capabilities of analysts in the production of geospatial intelligence. However, this study presents as a complement, the lessons learned by the researcher when developing the Basic and Advanced Intelligence Course in the French Air Force, which could allow the Officer, technician and non-commissioned officer to further elevate their work performance and capabilities at the carry out a photo-interpretation of the information.

***Keywords: intelligence, aerospace intelligence, geospatial intelligence, training, work team, information management, image intelligence, signal intelligence, intelligence production, operational support***