

**FUERZA AÉREA DEL PERÚ**  
**ESCUELA DE OFICIALES**



**TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL**

**“PROPUESTA DE ACCIONES PARA MEJORAR LA  
PERFORMANCE OPERACIONAL DEL HELICÓPTERO BÖLKOW  
105LS EN LA FUERZA AÉREA DEL PERÚ”**

**LINEA DE INVESTIGACIÓN:**  
Ciencias Aeroespaciales

**PRESENTADO POR:**

**MAY. FAP OROSCO ARIAS, VICTOR ALFREDO**

Para optar el Título Profesional de Licenciado en Ciencias de la  
Administración Aeroespacial

**ASESOR: MG. ENVER VEGA FIGUEROA**

**LIMA - 2019**

## RESUMEN

Este trabajo es el resultado de una búsqueda exhaustiva de información sobre los procedimientos a ser utilizados para la propuesta de acciones para la mejora de la performance que realiza el helicóptero Bölkow 105LS para el sostenimiento de las Operaciones de la Fuerza Aérea del Perú - FAP, como parte de las operaciones de transporte para el cumplimiento de la Misión Institucional, la cual ha sido planteada en el análisis situacional y marco teórico.

Respecto a la metodología seguida, se ha realizado un trabajo de tipo descriptivo (Describe los antecedentes y normatividad institucional sobre la actuación del helicóptero Bölkow 105LS), nivel aplicado (Se quiere resolver un problema institucional práctico) y diseño no experimental (No se realiza experimento, se trabaja con datos históricos y encuestas).

Se planteó el trabajo en dos etapas, la primera que, es un cuestionario para saber la situación actual de la actuación de la aeronave de ala rotatoria Bölkow 105LS y su mejora en la FAP (Anexo I) y la segunda etapa que la aplicación del piloto que culmina con la confección de un documento titulado “Propuesta de acciones para mejorar la performance operacional del helicóptero Bölkow 105LS en la Fuerza Aérea del Perú” (Anexo II).

De la información documental, se pudo concluir los antecedentes que detallan la obligación institucional para tener en su componente aéreo, aeronaves de ala rotatoria como el Bölkow 105LS y otras aeronaves con avances tecnológicos como parte de las aeronaves FAP para el desarrollo de su misión, pero que a la fecha no se aplica a cabalidad. Además, se manifiesta la importancia de contar con técnicas como parte de las operaciones helitransportadas y los encuestados manifiestan la importancia de contar con un documento normativo que detallen las técnicas desarrolladas con dichas aeronaves.

**Palabras clave:** Actuación, Aeronave, Ala rotatoria, Bölkow 105LS, Operaciones Helitransportadas