

# **MEDIDAS DE SEGURIDAD EN POLVORINES Y ALMACENAMIENTO DE EXPLOSIVOS EN LA FUERZA AÉREA DEL PERÚ**

**SAFETY MEASURES IN POWDER AND STORAGE OF EXPLOSIVES  
IN THE PERU AIR FORCE**

**ROGGER ARTURO DASSO CELIS**

## **RESUMEN**

El objetivo de la presente investigación fue determinar la relación entre las medidas de seguridad en los polvorines con el almacenamiento de los explosivos en las Bases Aéreas de la Fuerza Aérea del Perú en el año 2016. Fue una investigación de tipo aplicativa, de diseño no experimental y de nivel descriptivo-correlacional. La muestra estuvo conformada por 40 militares de la especialidad de Armamento de la Base Logística de Punta Lobos, Grupo Aérea Nro. 2 y Grupo Aéreo Nro. 6. La técnica empleada en la recolección de datos fue la encuesta y empleo como instrumento dos cuestionarios. El análisis estadístico se realizó mediante tablas de distribución de frecuencias, gráficos, tablas de contingencia, la prueba Chi cuadrado y la Correlación de Spearman. Finalmente se concluye que las medidas de seguridad en los polvorines se relacionan de manera inversa y significativa con el conocimiento en el almacenamiento de los explosivos en las Bases Aéreas de la Fuerza Aérea del Perú – 2016.

**Palabras clave:** Medidas de Seguridad en Polvorines, Almacenamiento de explosivos.

## **ABSTRACT**

The objective of this research was to determine the relationship between the security measures in the magazines with the storage of explosives in the Air Bases of the air force of Peru in the year 2016. It was a research of application type, non-experimental design and level Descriptivo-Correlacional. The sample consisted of 40 personal military from the Armament specialty of the Logistics Base of Punta Lobos, Aerial Group No. 2 and Aerial Group No. 6. The technique used in the collection of data was the survey and used as instrument two questionnaires. Statistical analysis was performed using frequency distribution tables, graphs, contingency tables, Chi square test and Spearman correlation. Finally, it is concluded that the safety measures in the powder depots are related in an inverse and significant way with the knowledge in the storage of the explosives in the Air Base of the Air Force of Peru - 2016.

**Key words:** Safety measures in magazines; Storage of explosives.