

**MARINA DE GUERRA DEL PERÚ  
ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA NAVAL  
ESCUELA DE POSTGRADO**



**Tesis presentada para obtener el grado académico de  
Maestro en Estrategia Marítima**

**“Impacto de los Proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación  
(I+D+i) del Área de Armas y Electrónica en la Marina de Guerra del Perú  
entre 2000 y 2019”**

**Presentado por  
C. de C. Edinson Zagaceta Oblitas**  
<https://orcid.org/0000-0003-2219-8399>

**Dr. Carlos Portocarrero Ramos**  
<https://orcid.org/0000-0001-8874-2348>  
**Asesor Metodológico**

**Contralmirante (r) Andrés Arriarán Schaffer**  
<https://orcid.org/0000-0002-6146-9692>  
**Asesor Técnico-Especialista**

**La Punta, 2020**

**C. de C. Edinson Zagaceta Oblitas**

Asesor Metodológico: Dr. Carlos Portocarrero Ramos - Asesor Técnico Especialista: Contralmirante (r) Andrés Arriarán Schaffer

## RESUMEN

La presente investigación tuvo como objetivo determinar el impacto de los proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i) del área de armas y electrónica desarrollados en la Marina de Guerra del Perú (MGP), en el ámbito económico entre el 2000 y 2019. Como parte metodológica propia de un enfoque cuantitativo, se recolectaron y analizaron datos numéricos, los cuales fueron obtenidos de los proyectos de investigación y desarrollo realizados en la Marina de Guerra del Perú, a través de la Dirección de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (DINCYDET) y otras dependencias dentro de la institución que aún conservan información relevante, capaz de contribuir al análisis, interpretación y elaboración de resultados sobre la materia de estudio. La investigación contrasta la hipótesis planteada, afirmando que el impacto de los proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación en el área de armas y electrónica desarrollados en la Marina de Guerra del Perú entre 2000 y 2019 ha sido favorable en el ámbito económico

Palabras clave: armas y electrónica, desarrollo e innovación, impacto, Marina de Guerra del Perú, proyecto de investigación.



**C. de C. Edinson Zagaceta Oblitas**

Asesor Metodológico: Dr. Carlos Portocarrero Ramos - Asesor Técnico Especialista: Contralmirante (r) Andrés Arriarán Schaffer

## ABSTRACT

The objective of this research was to determine the impact of the Research, Development and Innovation (R + D + i) projects in the area of weapons and electronics developed by the Peruvian Navy (MGP), in the economic field between the 2000 and 2019. As a methodological part of a quantitative approach, numerical data were collected and analyzed, which were obtained from research and development projects carried out in the Peruvian Navy, through the Directorate of Scientific Research and Development Technological (DINCYDET) and other dependencies within the institution that still keep relevant information, capable of contributing to the analysis, interpretation and preparation of results on the subject of study. The research contrasts the hypothesis raised, stating that the impact of the Research, Development and Innovation projects in the area of weapons and electronics developed in the Peruvian Navy between 2000 and 2019 has been favorable in the economic sphere.

Keywords: weapons and electronics, development and innovation, impact, Peruvian Navy, Research project.

Este trabajo está sujeto a <https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>

C. de C. Edinson Zagaceta Oblitas

Asesor Metodológico: Dr. Carlos Portocarrero Ramos - Asesor Técnico Especialista: Contralmirante (r) Andrés Arriarán Schaffer



ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA NAVAL  
Secretaría Académica  
División de Grados y Títulos

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS N° 14  
PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE MAESTRO EN ESTRATEGIA MARÍTIMA

La Punta, 17 DIC 2020

En cumplimiento de lo establecido en la Resolución Directoral N° 055-2020-MGP/DIRESUVAL de fecha 11 de diciembre del 2020, se reúne el Jurado Examinador, integrado por:

- |  |              |
|--|--------------|
| 1. Doctor Joaquín LOMBIRA Echevarría           | (Presidente) |
| 2. Magíster C. de N. (r) Félix LUNA Aubry      | (Miembro)    |
| 3. Magíster C. de F. (r) Oscar PRIETO Meléndez | (Miembro)    |

para evaluar la sustentación de la Tesis titulada "Impacto de los proyectos de investigación, desarrollo e Innovación (I + D+ I) en la Marina de Guerra del Perú entre 2000 y 2019", presentado por el Capitán de Corbeta CG Edinson ZAGACETA Oblitas.


Después de escuchar la exposición oral y defensa de la Tesis, y como resultado de la deliberación, se acuerda conceder la calificación de:

- Aprobado por unanimidad, con calificación de Sobresaliente y recomendación a publicación.
- Aprobado por unanimidad, con calificación de Muy Bueno y recomendación a publicación.
- Aprobado por unanimidad con calificación de Bueno
- Aprobado por mayoría
- Desaprobado

en mérito de lo cual el Jurado Examinador le declara **Apto**  **No Apto**

para que se le otorgue el Grado Académico de Maestro en Estrategia Marítima.

En fe de lo expuesto firman la presente:

  
Presidente  
Doctor  
Joaquín LOMBIRA Echevarría  
DNI 43320782

  
Miembro  
Magíster C. de N. (r)  
Félix LUNA Aubry  
DNI 40407997

  
Miembro  
Magíster C. de F. (r)  
Oscar PRIETO Meléndez  
DNI 18090425

