

Departamento de Seguridad y Defensa

MAESTRÍA EN DEFENSA Y SEGURIDAD MENCIÓN CONDUCCIÓN MILITAR; GESTIÓN LOGÍSTICA COHORTE I

LA CAPACIDAD DE MANIOBRA DE LAS UNIDADES MILITARES FRENTE AL
TRÁFICO DE ARMAS EN LA PROVINCIA DE EL ORO EN EL 2022

Tcrn. EM. Freire Castañeda Marcelo Xavier
Tcrn EM. Orbe Velastegui, Oswaldo Omar

Msc. Recalde Galarza Lenin

16 noviembre de 2023



TEMARIO

**OBJETIVO
GENERAL**

**OBJETIVOS
ESPECIFICOS**

**PROBLEMA DE
INVESTIGACIÓN**

**INTERROGANTES DE
IIINVESTIGACIÓN**

**JUSTIFICACIÓN
DE LA
INVESTIGACIÓN**

**MARCO DE
REFERENCIA**

METODOLOGÍA

**OPERACIONALIZACIÓN
DE VARIABLES**

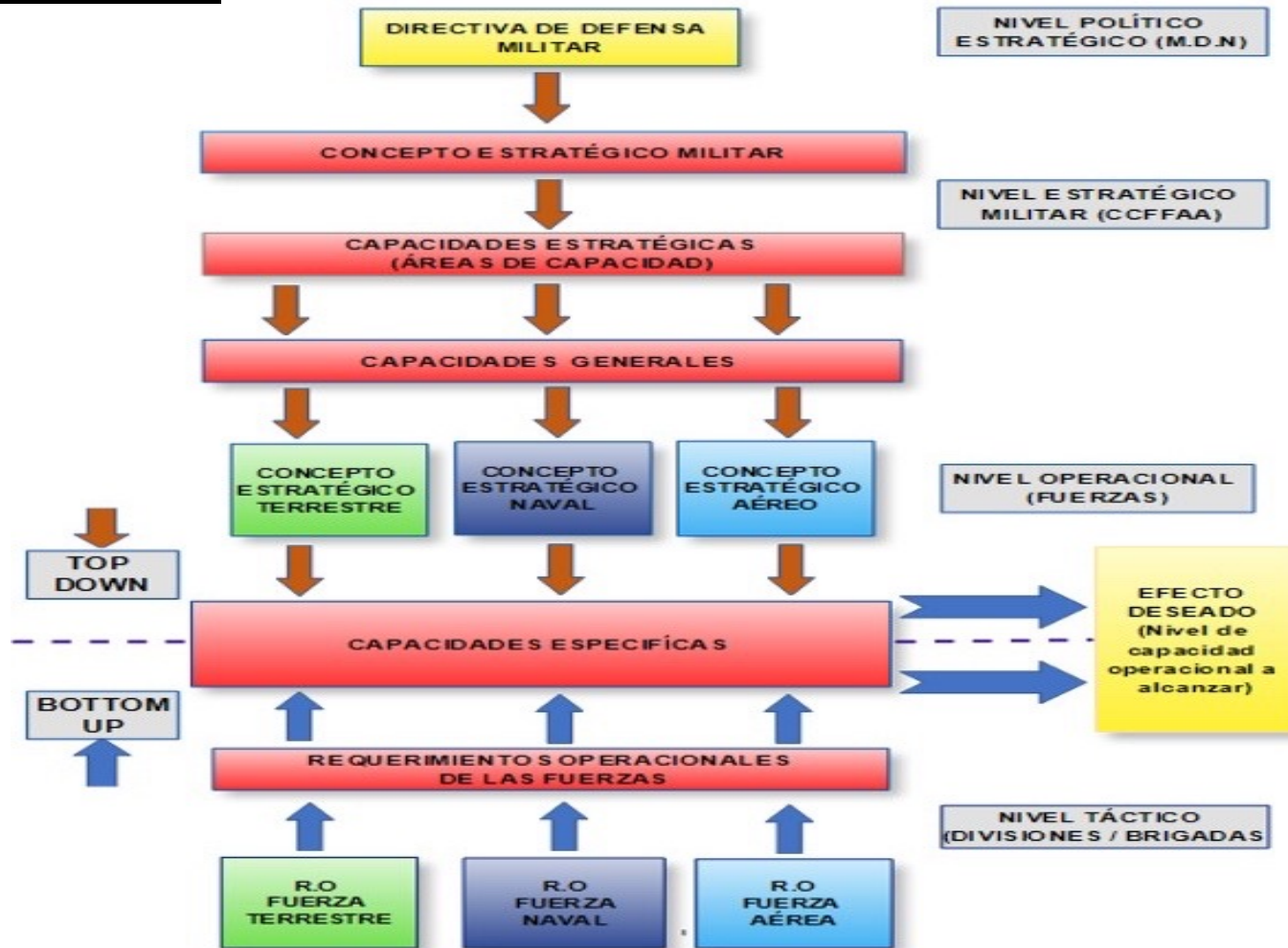
**DESARROLLO
DE
INVESTIGACIÓN**

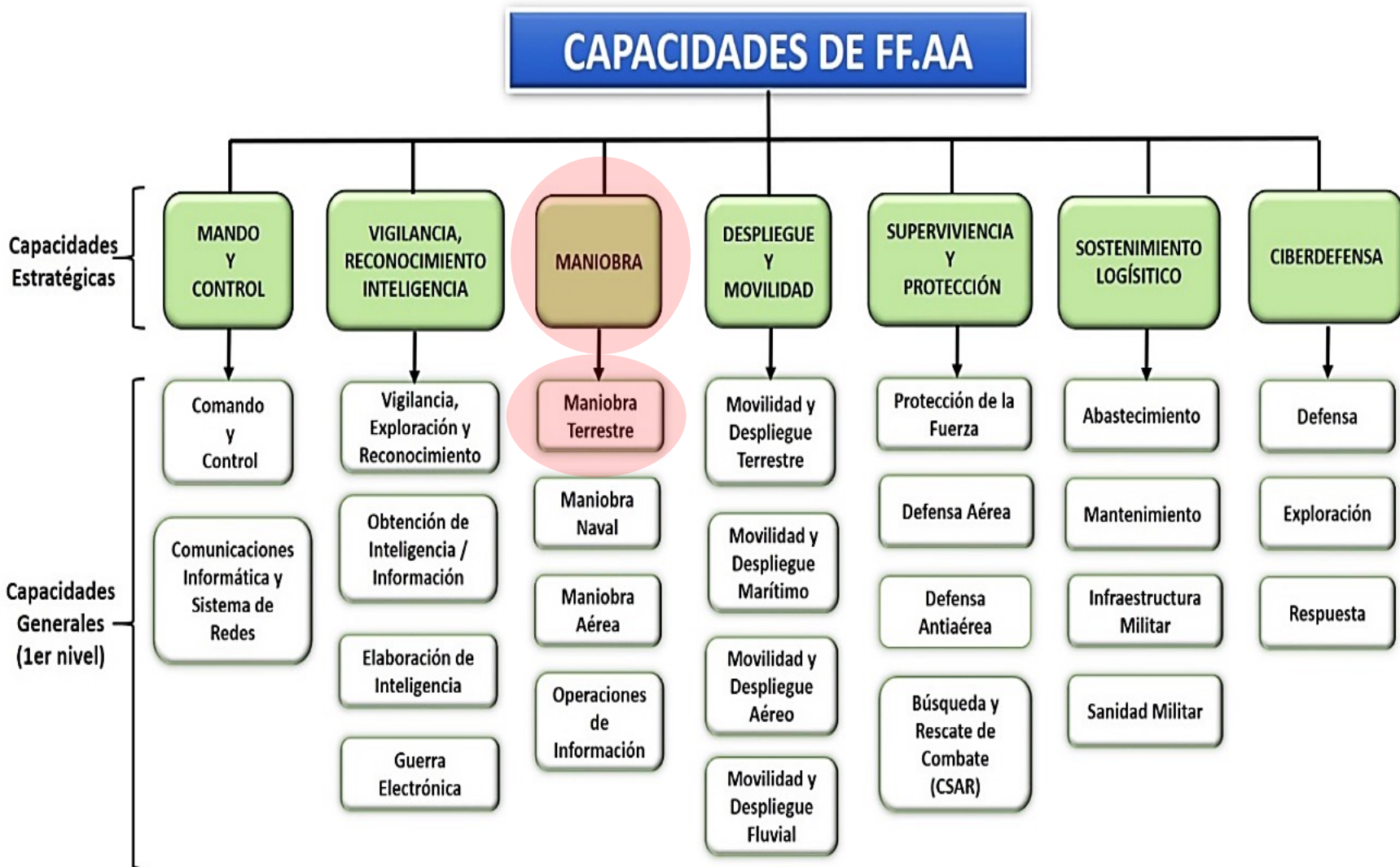
**CONCLUSIONES
RECOMENDACIONES**

PROPUESTA



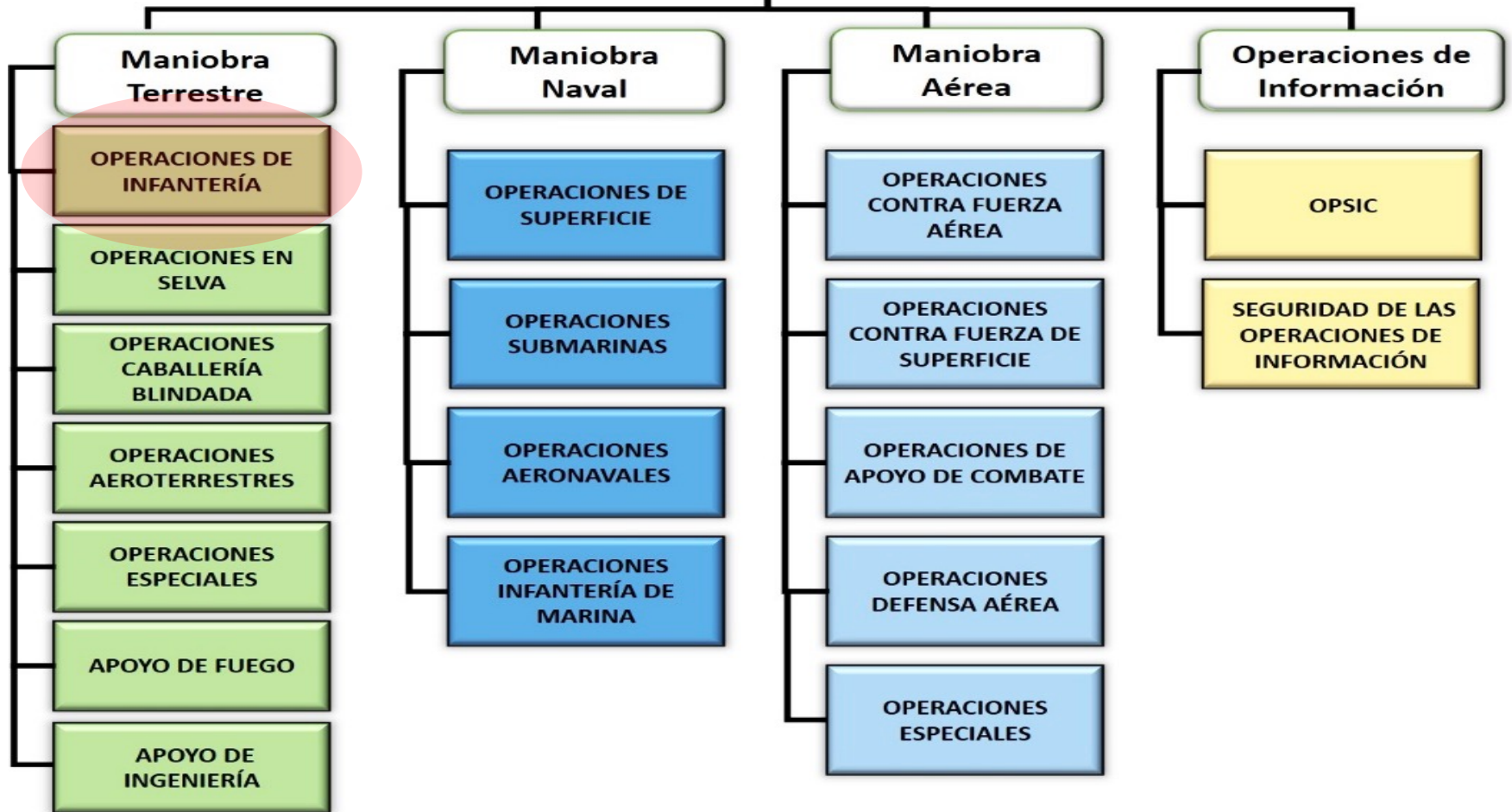
DISEÑO DE FUERZA



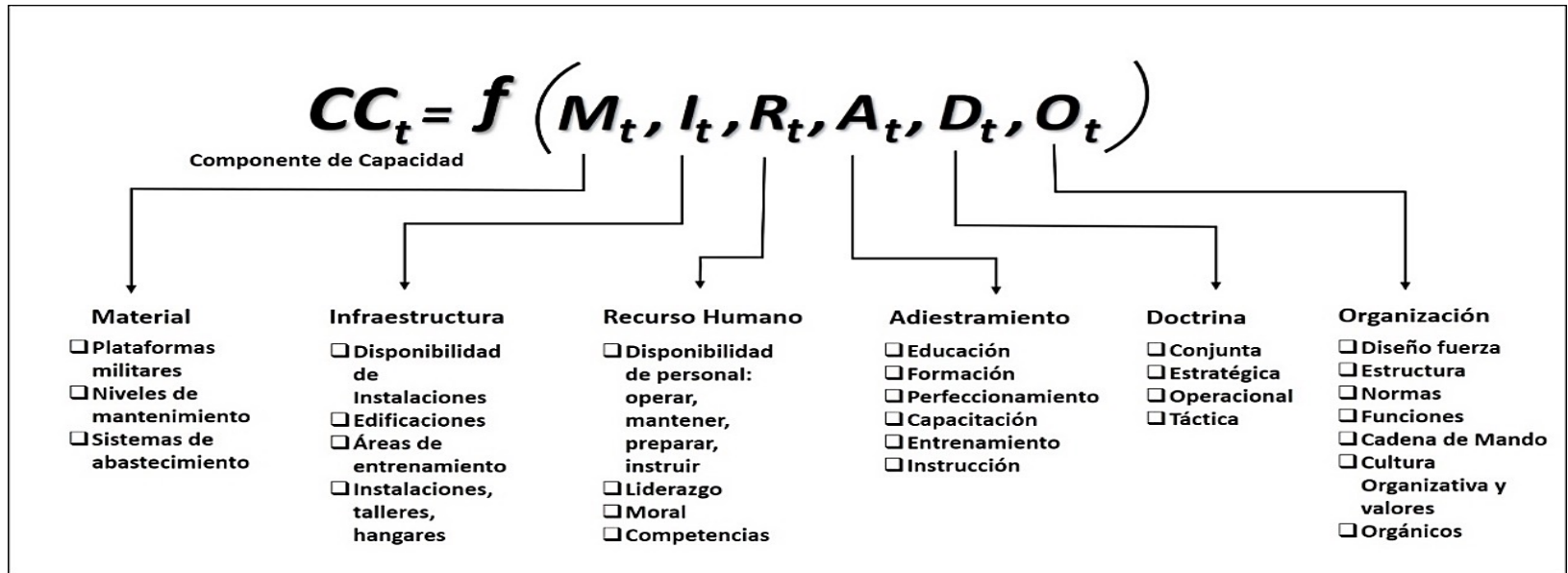
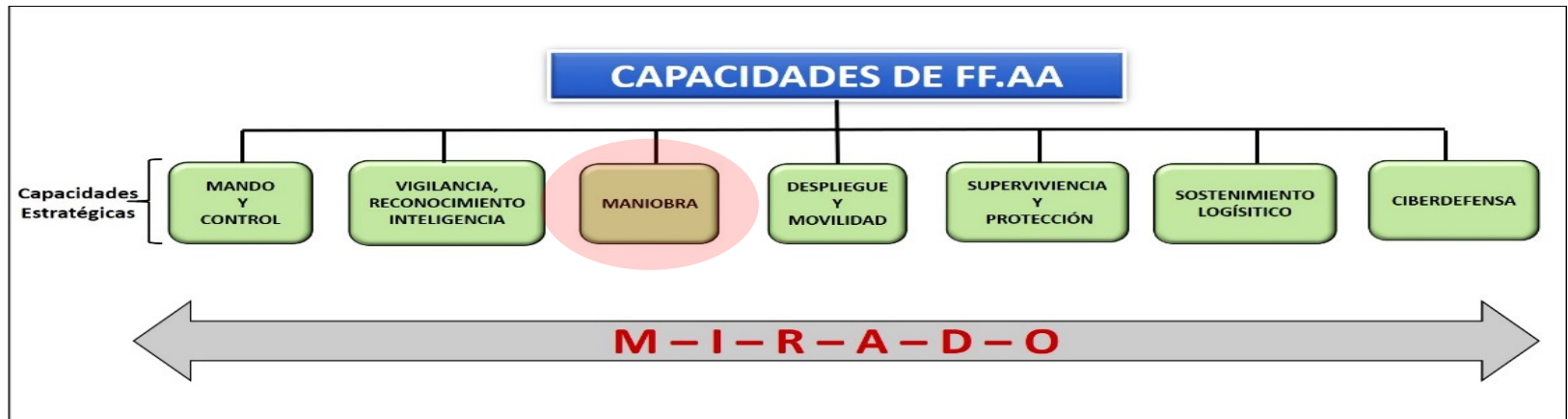


Introducción

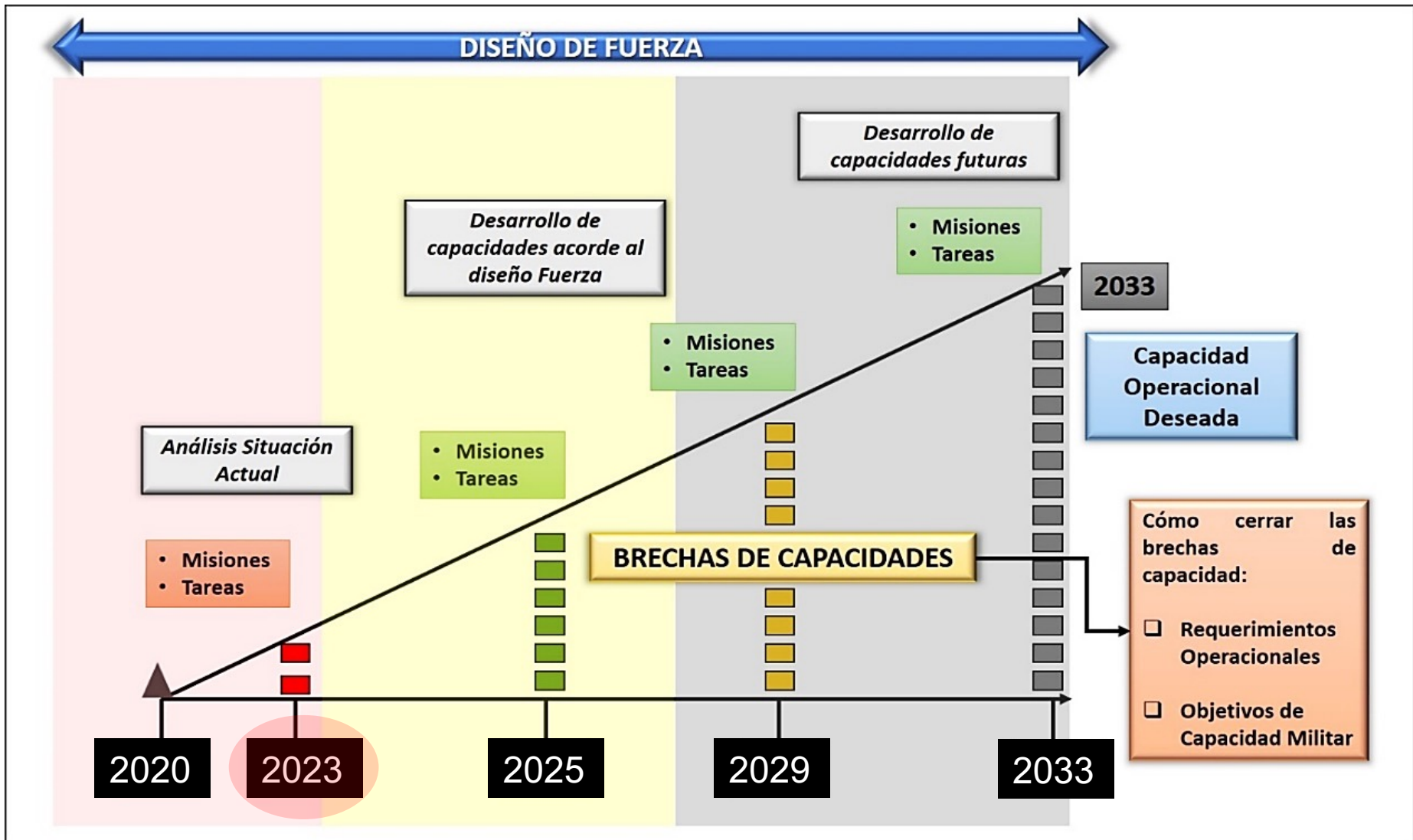
MANIOBRA



Introducción



Introducción



Formulación del Problema

¿La falta de estudios sobre la capacidad de maniobra en las unidades militares incide en la determinación de estrategias para optimizar la misma para enfrentar de manera efectiva el control del tráfico de armas en la provincia de El oro?

Causas

Amenaza del crimen organizado y bandas delincuenciales armadas

Inestabilidad política y corrupción

Escasez de recursos y ajustes presupuestarios

Limitaciones constitucionales para el accionar de las Fuerzas Armadas en el ámbito interno

Efectos

Aumento del tráfico de armas y municiones: .

Debilitamiento del sistema de seguridad.

Limitación en la adquisición de equipos y formación del personal:

Restricciones en la respuesta ante amenazas internas:



OBJETIVO GENERAL



Desarrollar un estudio basado en factores de incidencia en el desarrollo de las capacidades militares para determinar estrategias de optimización de la capacidad de maniobra de las unidades militares frente al tráfico de armas en la provincia de El Oro.



ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

Objetivos Específicos



Establecer las capacidad de maniobra empleadas en el control del tráfico de armas en la provincia de El Oro.

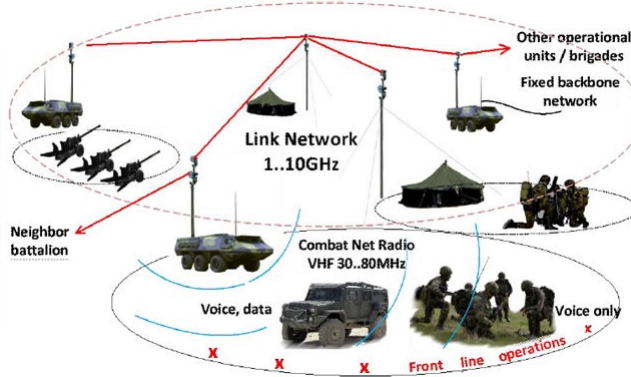
Determinar los factores que inciden en la optimización de las capacidades militares empleadas en el control del tráfico de armas en la provincia de El Oro.



Determinar estrategias para optimizar la capacidad de maniobra de las unidades militares para enfrentar el tráfico de armas en la provincia de El Oro.



Interrogantes de investigación



¿Cuáles son las capacidades militares empleadas en el control del tráfico de armas en la provincia de El oro?

¿Qué factores inciden en la optimización de las capacidades militares empleadas en el control del tráfico de armas en la provincia de El Oro?



¿Como se puede optimizar la capacidad de maniobra empleada en el control del tráfico de armas en la provincia de El oro?



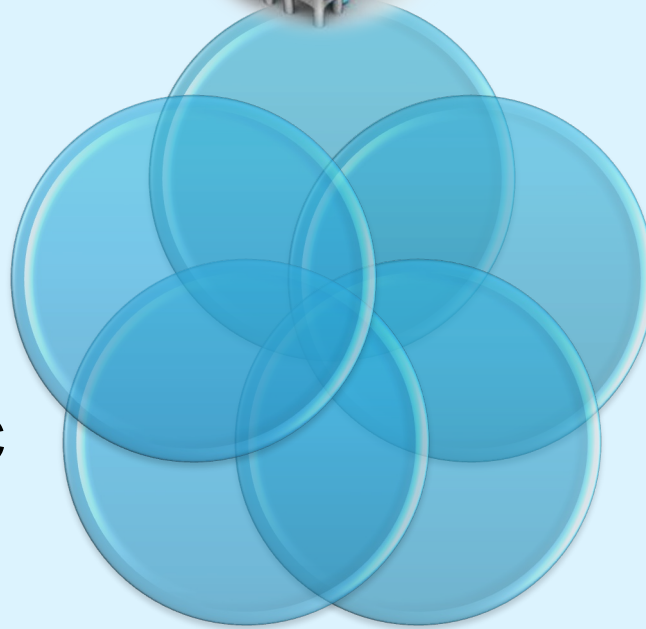
Factibilidad



Originalidad



Pertinencia



Viabilidad.



Importancia



Marco de Referencia

Marco legal

Constitución de la República del Ecuador

Ley de Fabricación, Importación, Exportación, Comercialización, Fabricación y Tenencia de Armas, Municiones y Explosivos.

Ley Orgánica que regula el uso legítimo de la fuerza del 22 de agosto del 2022

Agenda política de la defensa

Ley Orgánica de personal y Disciplina de FFAA

Plan Militar de Empleo y Apoyo de las FF.AA. en el Ámbito Interno.

Fundamentación teórica

Manual de planificación por capacidades

Contexto normativo de las operaciones militares destinadas al control de armas

El tráfico y la tenencia ilegal de armas como factores de incidencia en la seguridad

La Proliferación de los Grupos Armados en el Ecuador

Crimen organizado transnacional y el narcotráfico vinculado al tráfico de armas

Políticas destinadas a la erradicación del tráfico de armas

La tenencia legal de armas como alternativa a la situación de violencia del país pertinencia, pros y contras de escenarios prospectivos

Marco conceptual

Tráfico ilícito de armas

Crimen organizado

Estado

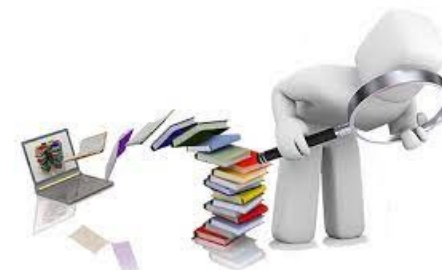
Violencia

Escalada de Violencia

Capacidades Militares

Decomiso

Incautación





Variables

Variable	Conceptualización
<p>Independiente:</p> <p>Capacidades de maniobra de las unidades militares para el control de TAMEX en la provincia de El Oro</p>	<p>Se refiere al proceso estratégico y operativo implementado para mejorar y fortalecer las habilidades y utilizados por las unidades militares en la Provincia de El Oro con el fin de prevenir y detectar eficazmente el TAMEX.</p>
<p>Dependiente:</p> <p>Tráfico de armas en la provincia de El Oro</p>	<p>Se refiere a la actividad ilícita que implica la transferencia, el transporte, la venta, la posesión o el intercambio no autorizado de armas de fuego y municiones dentro de la provincia de El Oro.</p>





Población

La población para el desarrollo de este trabajo de investigación se toma del personal que intervienen las operaciones destinadas al control de armas en la provincia de El Oro, de la unidad fronteriza, Brigada de Infantería Motorizada N.º 1 El Oro.



shutterstock.com · 1341260876



Muestra

Dentro de la población de 96 miembros de Fuerzas Armadas relacionados al control de armas de la se estima el cálculo de la muestra con la siguiente fórmula:

$$n = \frac{K^2 NPQ}{e^2(N - 1) + K^2 PQ}$$

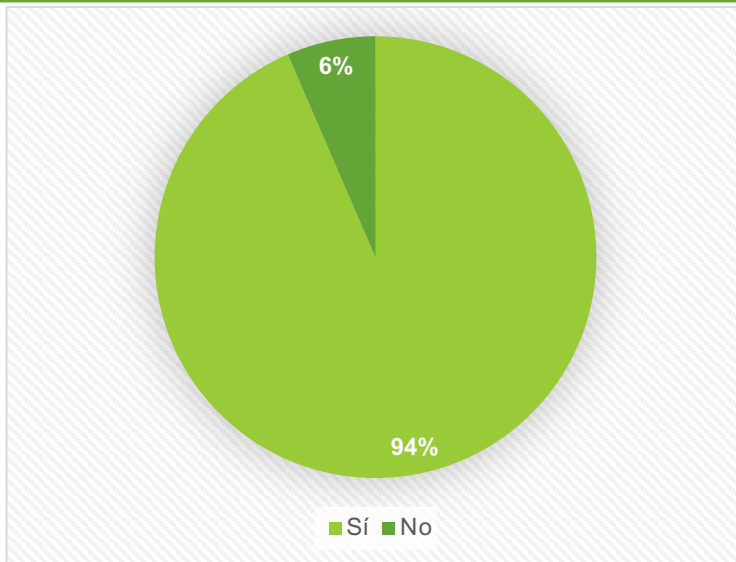
$$n = 77$$

miembros de Fuerzas Armadas



Desarrollo de la Investigación

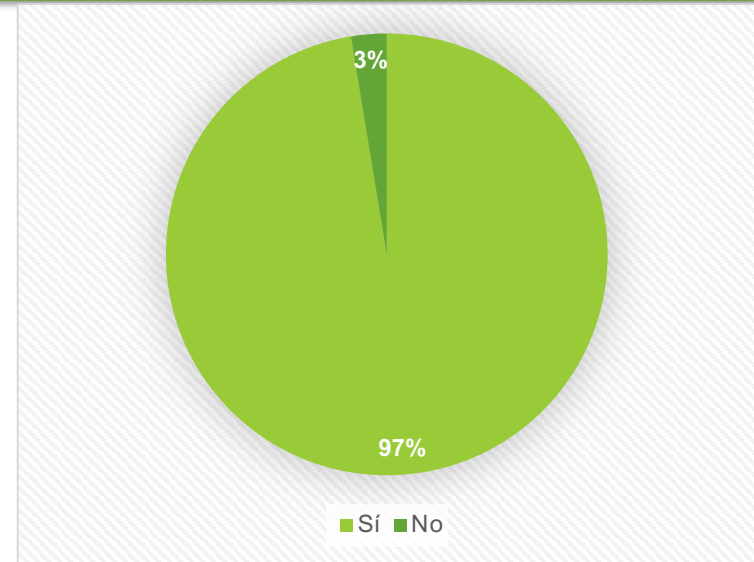
1. ¿Considera que las amenazas presentes en la provincia de El Oro en relación al tráfico de armas pueden incrementar los riesgos a la seguridad y defensa del Estado en el futuro inmediato?



Opción	Frecuencia	Porcentaje
Sí	72	94%
No	5	6%
Total	77	87%

- Correlación entre amenazas y riesgos
- Impacto de armas de fuego en la seguridad
- Necesidad de medidas concretas

2. ¿Considera que el control del tráfico de armas en la provincia de El Oro contribuye de forma efectiva con la seguridad y defensa del Estado, disminuyendo la incidencia de las amenazas en la zona?



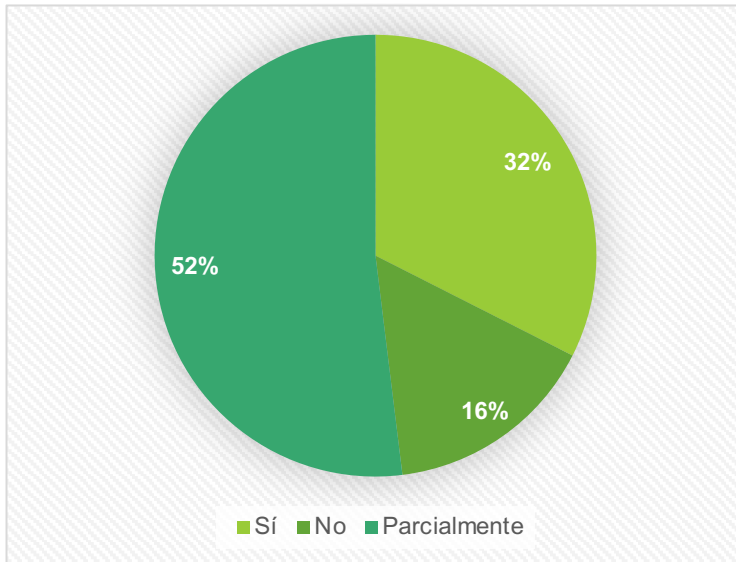
Opción	Frecuencia	Porcentaje
Sí	75	97%
No	2	3%
Total	77	100%

- Correlación positiva entre control del tráfico de armas y seguridad/defensa
- Efectividad de las operaciones militares
- Importancia del control del tráfico de armas



Resultados

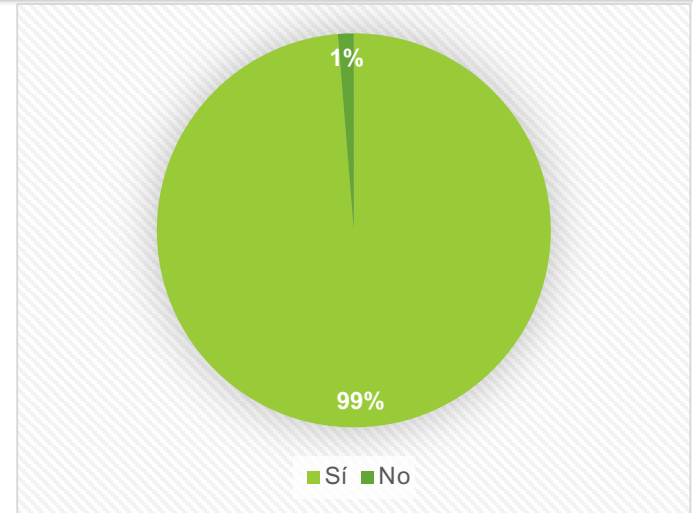
3. ¿Considera que la capacidad de maniobra frente al tráfico de armas en la provincia de El Oro, son adecuadas para cumplir las misiones asignadas?



Respuesta	Frecuencia	Porcentaje
Sí	25	32%
No	12	16%
De forma parcial	40	52%
Total	77	100%

- Parcialmente
- Necesidad de operaciones militares continuas
- Especialización en formación y entrenamiento
- Combate a la corrupción e impunidad:

4. ¿Considera usted que la optimización de la capacidad de maniobra de las unidades militares que realizan operaciones de control de armas puede optimizar el control de armas en la provincia de El Oro?



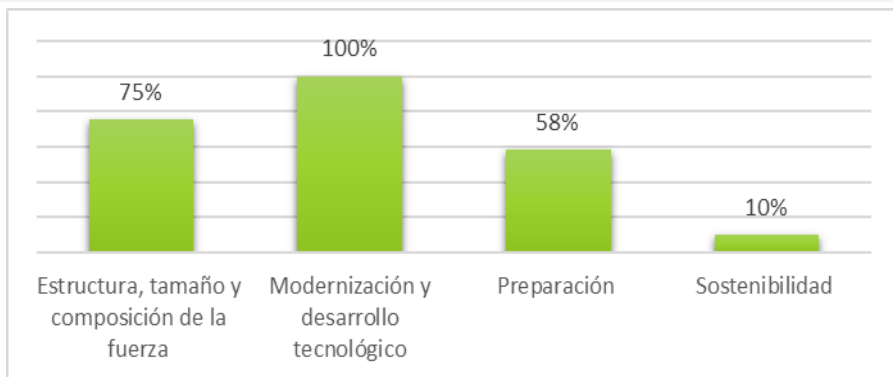
Opción	Frecuencia	Porcentaje
Sí	76	99%
No	1	1%
Total	77	100%

- Casi totalmente de acuerdo, se percibe una necesidad de mejora



Resultados

5. ¿Qué áreas del desarrollo de capacidades militares considera más influyentes para alcanzar la optimización de las capacidades de las unidades militares frente al tráfico de armas en la provincia de El Oro, son adecuadas para cumplir las misiones asignadas ?



Opción	Frecuencia	Porcentaje
Estructura, tamaño y composición de la fuerza	45	51%
Modernización y desarrollo tecnológico	85	96%
Preparación	51	57%
Sostenibilidad	12	13%

- Modernización y desarrollo tecnológico, importancia de la innovación y el uso de tecnología avanzada.
- Estructura, tamaño y composición de la fuerza, elementos importantes para maximizar su capacidad operativa.
- Preparación. La formación y el entrenamiento son considerados esenciales por más de la mitad.
- Una minoría de los encuestados ve la sostenibilidad como una prioridad

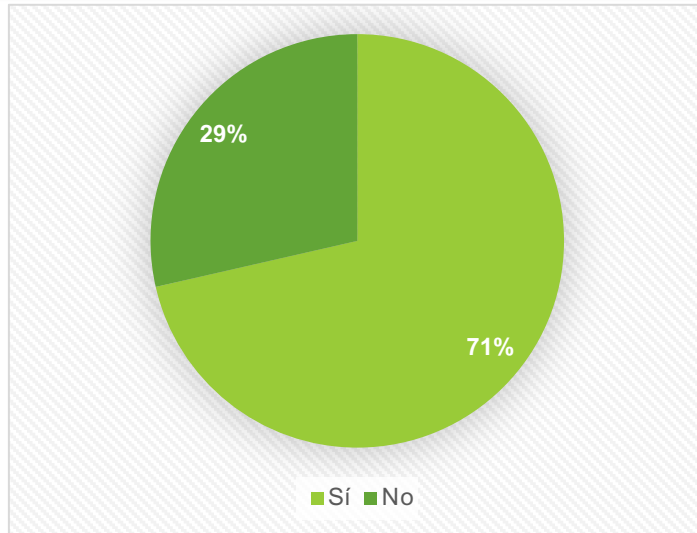
6. ¿Considerando las áreas de desarrollo de las capacidades militares, de la pregunta anterior, que factores considera usted que inciden en la optimización de la capacidad de maniobra empleada en el control del tráfico de armas en la provincia de El Oro?



- Los resultados sugieren que la actualización tecnológica y el incremento de efectivos son factores clave en la optimización de las capacidades militares, también se debe prestar atención a otros factores como la capacitación, el asesoramiento legal y los incentivos en el ámbito operativo.

Resultados

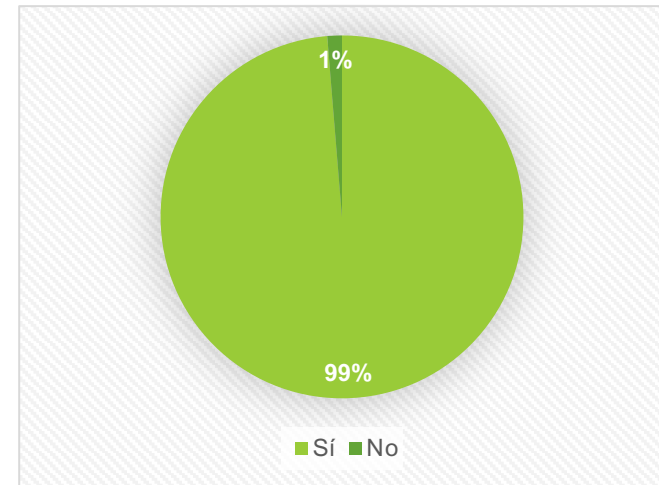
7. ¿Cree usted que el fortalecimiento de las operaciones conjuntas incidiría de forma positiva en la efectividad de la capacidad de maniobra de las operaciones destinadas al control de tráfico de armas en la provincia de El Oro?



Opción	Frecuencia	Porcentaje
Sí	55	71%
No	22	29%
Total	77	100%

- Apoyo mayoritario a operaciones conjuntas
- Importancia de la coordinación y recursos
- Coordinación y cooperación interinstitucional

8. ¿Considera que un análisis de los factores de incidencias en la optimización de la capacidad de maniobra de las unidades militares frente al tráfico de armas contribuiría con la determinación de estrategias para para enfrentar los escenarios futuros de la provincia de El Oro?

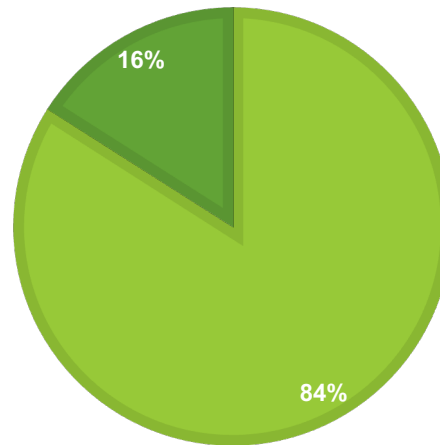


Opción	Frecuencia	Porcentaje
Sí	76	99%
No	1	1%
Total	77	100%

- Un estudio basado en factores de incidencia en la optimización de la capacidad de maniobra frente al tráfico de armas es fundamental para determinar estrategias adecuadas y efectivas para enfrentar los desafíos futuros en la provincia de El Oro.

9. ¿Considera usted, que es viable el desarrollo de una propuesta de mejora de la capacidad de maniobra del Ejército ecuatoriano, para enfrentar las amenazas híbridas provenientes del Narcotráfico considerando los factores que influyen en su optimización?

■ Sí ■ No



Opción	Frecuencia	Porcentaje
Sí	91	97%
No	3	3%
Total	94	100%

- Consenso en favor de fortalecer la capacidad de maniobra.
- Compromiso compartido.
- Énfasis en la mejora continua



Conclusiones

Limitaciones en las capacidades de maniobra militares:

Diversidad de factores influyentes

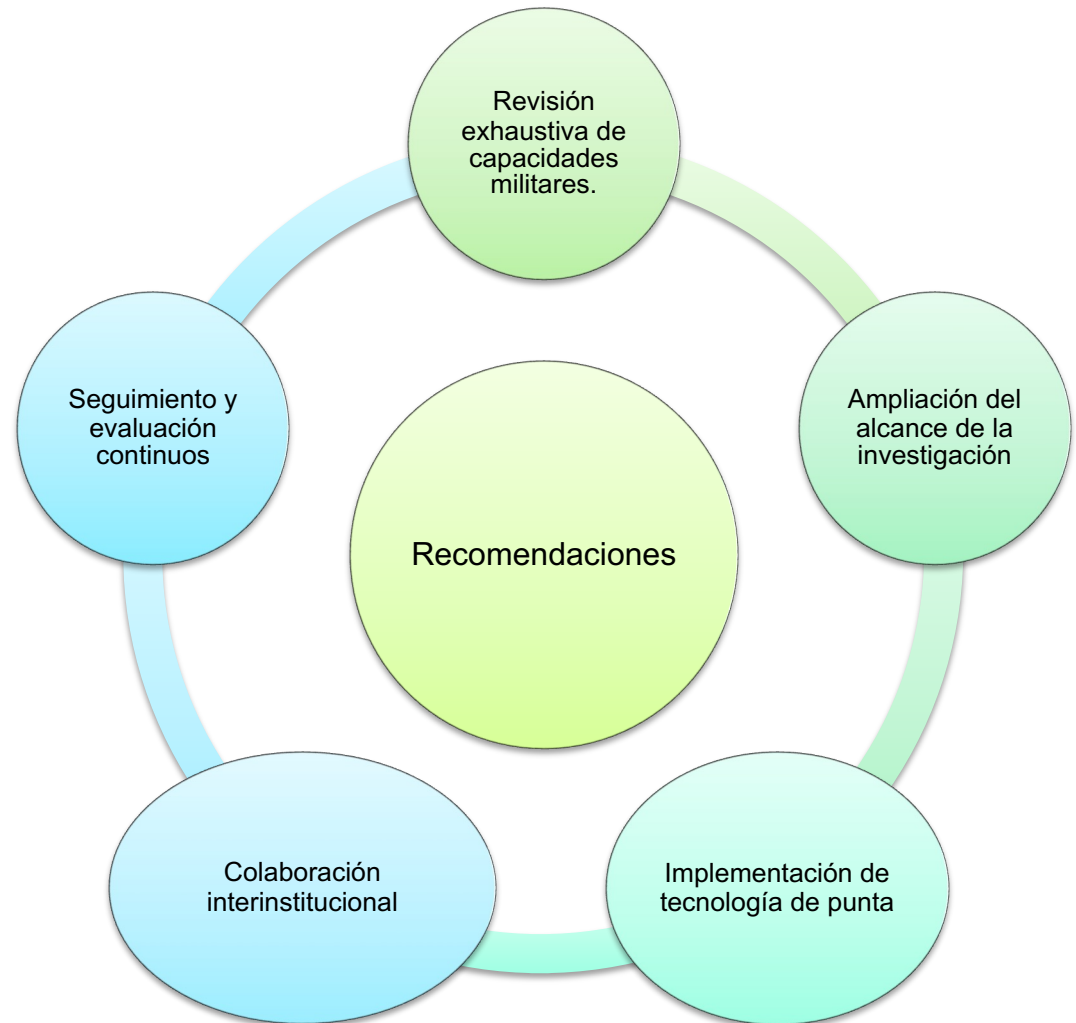
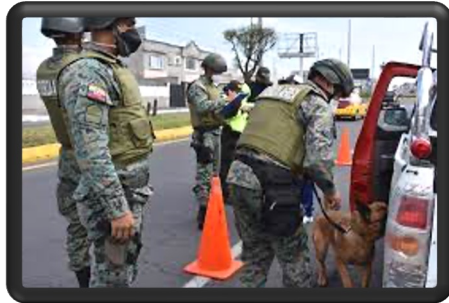
Importancia de la implementación de estrategias

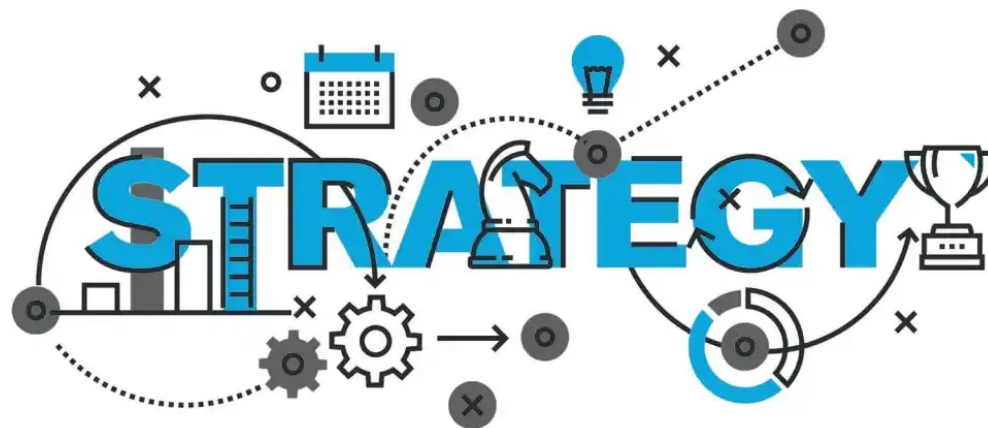
Importancia para la seguridad y estabilidad

Impacto positivo en la seguridad y estabilidad local y regional.



Recomendaciones





Estrategias de optimización de la capacidad de maniobra de las unidades militares frente al tráfico de armas en la Provincia de El Oro en el 2022

Proceso metodológico de la propuesta



Mapa de influencia dependencia Método MICMAC

nº	Variable	Descripción
1	Gestión de la Información	Variables Clave
2	Apoyo de inteligencia	
3	Equipos tecnológicos	
4	Incremento de efectivos	Variables reguladoras
5	Capacitación	
6	Frecuencia de operaciones	
7	Asesoramiento legal	Palancas secundarias
8	Incentivos para el ámbito operativo	
9	Estructura organizacional	Variable autónoma



Estrategias Estrategia de optimización de la capacidad de maniobra:



Implementación de tecnología en la maniobra:

- Incorporación de herramientas como drones, cámaras de vigilancia y sistemas de rastreo de armas para el monitoreo y obtención de información. (Código QR)

Mejoramiento de la gestión de la información:

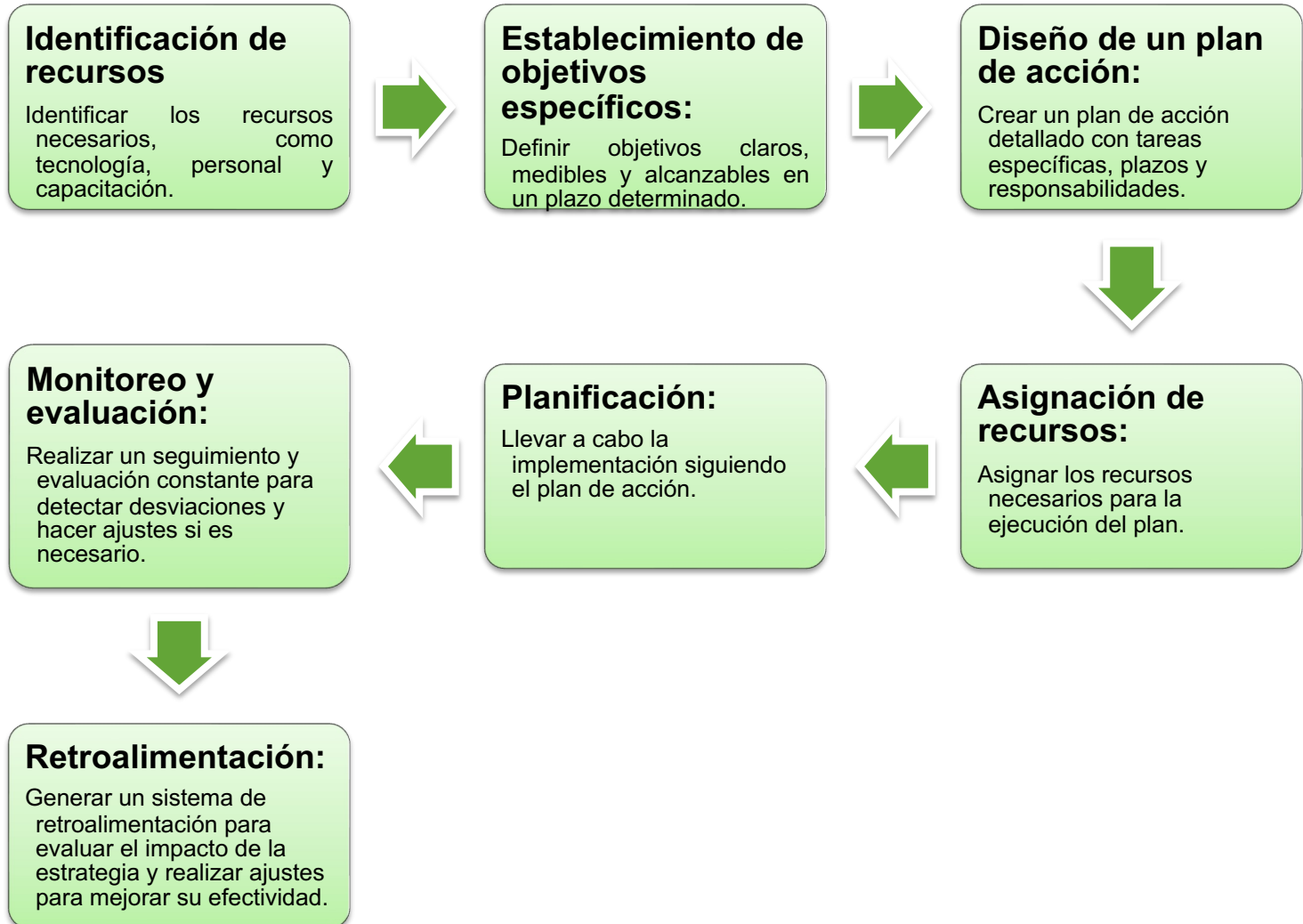
- Recolección, análisis y uso eficiente de datos para planificación y ejecución de operaciones, incluyendo una base de datos centralizada y capacitación en técnicas de análisis de datos.

Fortalecimiento de la inteligencia militar:

- Identificación de redes de tráfico de armas y personas involucradas, establecimiento de un equipo especializado de inteligencia y capacitación en técnicas de inteligencia. (Trazabilidad de las armas)



Mecanismo de implementación



¡Gracias!



ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA