

**ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA DEL EJÉRCITO
ESCUELA DE POSTGRADO**



TESIS

**Intervención de la 2ª Brigada de Infantería “WARI” en los
programas de desarrollo del VRAEM, periodo 2019 al 2022**

AUTOR:

BACH. Marco Antonio Calderón Barboza
(orcid.org/0000-0001-9995-6827)

Para optar el Grado Académico de

MAESTRO EN CIENCIAS MILITARES

Con mención en Planeamiento Estratégico y Toma de Decisiones

ASESOR:

DR. Gamaliel Manuel Gustavo Talavera Prado.
(orcid.org/0000-0002-5167-1897)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Empleo del Ejército en cumplimiento de roles estratégicos institucionales.

2025

ACTA DE SUSTENTACIÓN

ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA DEL EJÉRCITO
ESCUELA DE POSTGRADO

DEPARTAMENTO GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN



ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS N° 045 – 2025/ DGI

En la Escuela Superior de Guerra del Ejército - Escuela de Postgrado, a los dieciocho (18) días del mes de noviembre del año dos mil veinticinco, siendo las 10:30 horas, se reunió el jurado evaluador conformado por los docentes:

❖ Doctor	IVAN RICARDO BARRETO BARDALES	Presidente
❖ Doctor	EDMUNDO WENCESLAO DIAZ KOBASHIKAWA	Secretario
❖ Doctora	LILIANA RODRIGUEZ SAAVEDRA	Vocal

Designados según Resolución de Expedito para Sustentación de Tesis N° 045-2025/SIE/DGI/ESGE-EPG del 10 de noviembre de 2025, para evaluar la sustentación presencial y defensa de la Tesis de Grado titulada "INTERVENCIÓN DE LA 2ª BRIGADA DE INFANTERIA "WARI" EN LOS PROGRAMAS DE DESARROLLO DEL VRAEM, PERIODO 2019 AL 2022", presentado por el Bachiller MARCO ANTONIO CALDERON BARBOZA, para optar el Grado Académico de Maestro en Ciencias Militares con mención en Planeamiento Estratégico y Toma de Decisiones, de acuerdo a lo establecido en el artículo 45° de la Ley Universitaria N° 30220.

Luego de atender la sustentación presencial, defensa de la tesis de grado y realizadas las preguntas de rigor, el jurado acordó concederle la calificación deDIECISIETE (17).....

En mérito del cual, el juradoAPRUEBA..... (aprueba / no aprueba) que se le otorgue el Grado Académico de Maestro en Ciencias Militares con mención en Planeamiento Estratégico y Toma de Decisiones.

Firmado, en Chorrillos a los dieciocho (18) días del mes de noviembre del año dos mil veinticinco.


.....
DR. IVAN RICARDO
BARRETO BARDALES
PRESIDENTE


.....
DR. EDMUNDO WENCESLAO
DIAZ KOBASHIKAWA
SECRETARIO


.....
DRA. LILIANA
RODRIGUEZ SAAVEDRA
VOCAL

DEDICATORIA

A mi familia, por su apoyo incondicional en cada etapa de este camino, por sus palabras de aliento y por estar presentes, aun en la distancia.

AGRADECIMIENTOS

A mis padres y familia, por su amor incondicional, su apoyo constante y por ser mi mayor fuente de motivación en cada paso del camino. Su confianza en mí ha sido el motor que me impulsó a seguir adelante, incluso en los momentos más difíciles.

ÍNDICE

PORTADA ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA DEL EJÉRCITO	i
ACTA DE SUSTENTACIÓN	ii
DEDICATORIA	iii
AGRADECIMIENTOS	iv
ÍNDICE	v
ÍNDICE DE TABLAS	viii
LISTA DE FIGURAS	x
RESUMEN	xii
ABSTRACT	xiii
REPORTE DE SIMILITUD	xiv
DECLARACIÓN JURADA DE AUTENTICIDAD Y NO PLAGIO	xv
INTRODUCCIÓN	1
CAPÍTULO I: PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	2
1.1 Descripción de la realidad problemática	2
1.2 Formulación del problema	3
1.3 Objetivos de la investigación	4
1.4 Justificación de la investigación	4
1.5 Viabilidad de la investigación	5
CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO	6
2.1 Antecedentes de la investigación	6
2.2 Bases teóricas	8
2.3 Marco Conceptual	14
2.4 Definición de Términos Básicos	15
2.5 Formulación de Hipótesis	16
CAPÍTULO III: METODOLOGÍA	17

3.1	Enfoque de investigación	17
3.2	Tipo de investigación	17
3.3	Nivel de investigación	17
3.4	Diseño de investigación	18
3.5	Población, muestra y muestreo	18
3.6	Técnicas e instrumentos de recolección de datos	18
3.7	Técnicas de procesamiento de análisis de datos	18
3.8	Aspectos éticos	18
	CAPÍTULO IV: RESULTADOS	20
4.1	Análisis descriptivo	20
4.2	Análisis inferencial	44
4.3	Análisis complementario	48
	CAPÍTULO V: DISCUSIÓN	49
	CONCLUSIONES	51
	RECOMENDACIONES	53
	PROPUESTA PARA ENFRENTAR LA REALIDAD PROBLEMÁTICA	54
	REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.	61
	Anexos	63
1.	Matriz de consistencia	64
2.	Instrumentos de recolección de datos	67
3.	Validación de instrumentos	71
4.	Confiabilidad del instrumento	77
5.	Autorización para recolección de datos	79
6.	Base de Datos	81
7.	Compromiso ético	83
8.	Hoja de datos personales	85
9.	CD conteniendo la Tesis en PDF	87

10. Reporte de similitud de Turnitin _____ 89

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Las operaciones militares que realiza la 2ª BI facilita el desarrollo de los problemas sociales en el VRAEM	20
Tabla 2 Las operaciones militares son debidamente planeadas por la 2ª BI.....	21
Tabla 3 La ejecución de las operaciones militares está dentro del irrestricto cumplimiento a los DDHH	22
Tabla 4 El personal que realiza operaciones militares cuenta con el adiestramiento necesario	23
Tabla 5 Los recursos materiales con que cuenta la 2ª BI son suficientes para realizar operaciones militares	24
Tabla 6 Los recursos materiales con que cuenta la 2ª BI son suficientes para realizar operaciones militares	25
Tabla 7 La 2ª BI cuenta con los recursos materiales para realizar acciones militares	26
Tabla 8 La 2ª BI cuenta con la instrucción y entrenamiento para realizar acciones militares	27
Tabla 9 El planeamiento que se realiza para la ejecución de las acciones militares se ajustan a la asignación presupuestal de la 2ª BI	28
Tabla 10 La 2ª BI realiza las coordinaciones necesarias con las autoridades de su sector de responsabilidad para el desarrollo de acciones militares	29
Tabla 11 El desarrollo de acciones cívicas que realiza la 2ª BI cuentan con asignación presupuestal.....	30
Tabla 12 El planeamiento para las acciones cívicas que realiza la 2ª BI es adecuado	31
Tabla 13 El personal de la 2ª BI esta instruido y entrenado para realizar acciones cívicas..	32
Tabla 14 Las coordinaciones que se realizan con las autoridades son frecuentes para el desarrollo de acciones cívicas.....	33
Tabla 15 Las acciones cívicas que realiza la 2ª BI contribuyen al desarrollo de los programas en el VRAEM.....	34

Tabla 16 Los programas de desarrollo del VRAEM cuentan con la asignación presupuestal correspondiente	35
Tabla 17 El presupuesto asignado por el gobierno es suficiente para el desarrollo de programas en el VRAEM.....	36
Tabla 18 La asignación presupuestal de los programas de desarrollo del VRAEM son suficientes para el cierre de brechas.....	37
Tabla 19 Los programas de desarrollo en el VRAEM se encuentran bien estructurados con la finalidad de cerrar las brechas existentes	38
Tabla 20 La comunidad del VRAEM están de acuerdo con los programas de desarrollo	39
Tabla 21 Los programas de desarrollo del VRAEM se ajustan a la idiosincrasia de los pobladores	40
Tabla 22 Los programas de desarrollo en el VRAEM cumplen con las exigencias medioambientales.....	41
Tabla 23 Las organizaciones medioambientales permiten el desarrollo de los programas de desarrollo en el VRAEM	42
Tabla 24 Los ilícitos como la tala ilegal generan consecuencias medioambientales	43
Tabla 25 Prueba de normalidad de las variables.....	44
Tabla 26 Relación entre la intervención de la 2ª BI y los programas de desarrollo del VRAEM	45
Tabla 27 Relación entre las operaciones militares de la 2ª BI y los programas de desarrollo del VRAEM.....	46
Tabla 28 Relación entre las acciones militares de la 2ª BI y los programas de desarrollo del VRAEM	47
Tabla 29 Relación entre las acciones cívicas de la 2ª BI y los programas de desarrollo del VRAEM	48

LISTA DE FIGURAS

Figura 1 <i>Mapa de procesos 2ª BI</i>	9
Figura 2 <i>Objetivos y estrategias VRAEM</i>	12
Figura 3 <i>VRAEM con posibilidades</i>	12
Figura 4 <i>VRAEM Gobernable</i>	13
Figura 5 <i>Marco conceptual desarrollo productivo estratégico VRAEM 2021</i>	13
Figura 6 <i>Proceso cuantitativo</i>	17
Figura 7 <i>Las operaciones militares facilitan el desarrollo de los problemas sociales en el VRAEM</i>	20
Figura 8 <i>Las operaciones militares son debidamente planeadas por la 2ª BI</i>	21
Figura 9 <i>La ejecución de las operaciones militares está dentro del irrestricto cumplimiento a los DDHH</i>	22
Figura 10 <i>El personal que realiza operaciones militares cuenta con el adiestramiento necesario</i>	23
Figura 11 <i>Los recursos materiales con que cuenta la 2ª BI son suficientes para realizar operaciones militares</i>	24
Figura 12 <i>Los recursos materiales con que cuenta la 2ª BI son suficientes para realizar operaciones militares</i>	25
Figura 13 <i>La 2ª BI cuenta con los recursos materiales para realizar acciones militares</i>	26
Figura 14 <i>La 2ª BI cuenta con la instrucción y entrenamiento para realizar acciones militares</i>	27
Figura 15 <i>El planeamiento que se realiza para la ejecución de las acciones militares se ajustan a la asignación presupuestal de la 2ª BI</i>	28
Figura 16 <i>La 2ª BI realiza las coordinaciones necesarias con las autoridades de su sector de responsabilidad para el desarrollo de acciones militares</i>	29
Figura 17 <i>El desarrollo de acciones cívicas que realiza la 2ª BI cuentan con asignación presupuestal</i>	30
Figura 18 <i>El planeamiento para las acciones cívicas que realiza la 2ª BI es adecuado</i>	31

Figura 19 <i>El personal de la 2ª BI esta instruido y entrenado para realizar acciones cívicas</i>	32
Figura 20 <i>Las acciones cívicas que realiza la 2ª BI contribuyen al desarrollo de los programas en el VRAEM</i>	34
Figura 21 <i>Los programas de desarrollo del VRAEM cuentan con la asignación presupuestal correspondiente</i>	35
Figura 22	36
Figura 23	37
Figura 24 <i>Los programas de desarrollo en el VRAEM se encuentran bien estructurados con la finalidad de cerrar las brechas existentes</i>	38
Figura 25 <i>La comunidad del VRAEM están de acuerdo con los programas de desarrollo</i> ...	39
Figura 26 <i>Los programas de desarrollo del VRAEM se ajustan a la idiosincrasia de los pobladores</i>	40
Figura 27 <i>Los programas de desarrollo en el VRAEM cumple con las exigencias medioambientales</i>	41
Figura 28 <i>Las organizaciones medioambientales permiten el desarrollo de los programas de desarrollo en el VRAEM</i>	42
Figura 29 <i>Los ilícitos como la tala ilegal generan consecuencias medioambientales</i>	43

RESUMEN

La presente investigación analiza la intervención de la 2ª Brigada de Infantería “Wari” en los programas de desarrollo implementados en el Valle de los Ríos Apurímac, Ene y Mantaro (VRAEM) durante el periodo 2019 al 2022. La investigación se realizó mediante un enfoque cuantitativo, de tipo básica y de nivel descriptivo, de diseño no experimental – correlacional para una población conformada por 67 efectivos, siendo la muestra igual a la población dado que dicha población es relativamente baja lo que facilitará el logro de un mejor análisis y resultado de los datos, del mismo modo para la técnica de procesamiento de datos se empleó el Software estadístico SPSS 27. Dentro de los resultados más importantes se llegó a determinar qué. la intervención de la Brigada ha contribuido significativamente a mejorar las condiciones de vida en comunidades vulnerables del VRAEM, fortaleciendo el vínculo entre las Fuerzas Armadas y la población civil, y consolidando la presencia del Estado en zonas históricamente olvidadas. Por último cuando la acción cívica militar es debidamente planificada y coordinada, representa una herramienta estratégica para el desarrollo nacional en contextos de conflicto y aislamiento geográfico.

Palabras clave: Desarrollo humano, Desarrollo económico y social, Grupos desfavorecidos, Acción cívico-militar, Presencia del Estado.

ABSTRACT

This research analyzes the intervention of the 2nd Infantry Brigade "Wari" in the development programs implemented in the Apurimac, Ene and Mantaro Rivers Valley (VRAEM) during the period 2019 to 2022. The research was carried out using a quantitative approach, of a basic and descriptive level, of a non-experimental - correlational design for a population made up of 67 troops, the sample being equal to the population since said population is relatively low, which will facilitate the achievement of a better analysis and result of the data, in the same way for the data processing technique, the statistical software SPSS 27 was used. Among the most important results, it was determined that the intervention of the Brigade has contributed significantly to improving living conditions in vulnerable communities of the VRAEM, strengthening the link between the Armed Forces and the civilian population, and consolidating the presence of the State in historically forgotten areas. Finally, when properly planned and coordinated, military civic action represents a strategic tool for national development in contexts of conflict and geographic isolation.

Keywords: Human development, Economic and social development, Disadvantaged groups, Civic-military action, State presence.

REPORTE DE SIMILITUD



Página 2 de 105 - Descripción general de integridad

Identificador de la entrega: tm:old::12350:510591753

6% Similitud general

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para cá...

Filtrado desde el informe

- ▶ Bibliografía
- ▶ Texto citado
- ▶ Texto mencionado
- ▶ Coincidencias menores (menos de 10 palabras)

Fuentes principales

- 6% Fuentes de Internet
- 2% Publicaciones
- 5% Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

Marcas de integridad

N.º de alerta de integridad para revisión

- Texto oculto**
102 caracteres sospechosos en N.º de páginas
El texto es alterado para mezclarse con el fondo blanco del documento.

Los algoritmos de nuestro sistema analizan un documento en profundidad para buscar inconsistencias que permitirían distinguirlo de una entrega normal. Si advertimos algo extraño, lo marcamos como una alerta para que pueda revisarlo.

Una marca de alerta no es necesariamente un indicador de problemas. Sin embargo, recomendamos que preste atención y la revise.



Página 2 de 105 - Descripción general de integridad

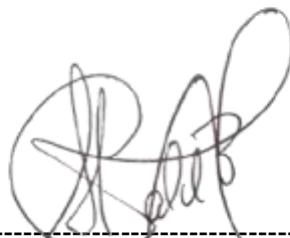
Identificador de la entrega: tm:old::12350:510591753

DECLARACIÓN JURADA DE AUTENTICIDAD Y NO PLAGIO

(Grado Académico de Maestro)

Por el presente documento, yo Marco Antonio Calderón Barboza, identificado con DNI N° 43461544, egresado del LXVII Programa de Comando y Estado Mayor, informo que he elaborado el Trabajo de Investigación denominado para optar por el Grado Académico de Magister en la maestría/doctorado de Intervención de la 2ª Brigada de Infantería "Wari" en los programas de desarrollo del VRAEM, periodo 2019 al 2022, y declaro que este trabajo ha sido desarrollado íntegramente por el/los autor/es que lo suscribe/n y afirmo/afirmamos que no existe plagio de ninguna naturaleza. Así mismo, dejo/dejamos en constancia de que las citas de otros autores han sido debidamente identificadas en el trabajo, por lo que no se ha asumido como propias las ideas vertidas por terceros, ya sea de fuentes encontradas en medios escritos como en Internet.

Así mismo, afirmo que soy/somos responsable solidario de todo su contenido y asumo, como autor, las consecuencias ante cualquier falta, error u omisión de referencias en el documento. Sé que este compromiso de autenticidad y no plagio puede tener connotaciones éticas y legales. Por ello, en caso de incumplimiento de esta declaración, me someto a lo dispuesto en las normas académicas que dictamine el Escuela Superior de Guerra del Ejército – Escuela de Posgrado y a lo estipulado en el Reglamento interno.



(Marco Antonio Calderon Barboza)
(43461544)

INTRODUCCIÓN

El Valle de los Ríos Apurímac, Ene y Mantaro (VRAEM) es una de las zonas más estratégicas y a la vez complejas del territorio peruano, debido a su relevancia geopolítica, económica y social, así como por los constantes desafíos en materia de seguridad, presencia del narcotráfico y limitada presencia estatal. Frente a este contexto, el Estado peruano ha venido implementando diversos programas de desarrollo integral con el objetivo de mejorar las condiciones de vida de la población, fortalecer la institucionalidad y garantizar la pacificación sostenible de la región.

En este marco, la participación de las Fuerzas Armadas ha sido fundamental, no solo en su rol tradicional de garantizar la seguridad y el orden interno, sino también como actor clave en la articulación e implementación de iniciativas de desarrollo social. Específicamente, la 2ª Brigada de Infantería “Wari”, unidad del Ejército del Perú, ha desempeñado un papel activo en el apoyo a programas multisectoriales, actividades cívicas, proyectos de infraestructura y acciones conjuntas con otras instituciones del Estado.

El presente trabajo tiene como objetivo analizar la intervención de la 2ª Brigada de Infantería “Wari” en los programas de desarrollo del VRAEM durante el periodo 2019 al 2022, evaluando su impacto en la población, los resultados obtenidos, los desafíos enfrentados y el grado de articulación con los diferentes niveles de gobierno y organismos públicos. A través de esta revisión se busca comprender el alcance de la contribución militar al desarrollo nacional en contextos complejos como el del VRAEM.

CAPÍTULO I: PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1 Descripción de la realidad problemática

Los conflictos armados internos en todo el mundo, son recurrentes perjudicando a miles de personas en las diferentes actividades que realizan, desestabilizando el orden público, limitando la gobernabilidad, generando caos, destrucción y muertes, situación que requieren la intervención de las FFAA en virtud a que las fuerzas de control interno son rebasadas. Las causas de la conflictividad se traducen en problemas sociales que se generan por la inestabilidad económica, política, social de los países generando desconcierto e incertidumbre en la población.

La conflictividad en las naciones siempre es un fenómeno cíclico que se va generando ante las carencias y necesidades de la ciudadanía y son algunos grupos organizados que de manera ilegal promueven situaciones de insurgencia, rebelión, protesta entre otros con la finalidad de crear desconcierto, uno de los casos más referentes el sucedido en Siria, desde el 2011, casos suscitados el 2020, como el Afganistán Somalia, Yemen entre otros, que hasta nuestros días siguen causando daños cuantiosos de vidas y recursos.

En el ámbito regional los conflictos sociales e internos se han generado en los diferentes países, razón por la cual los gobiernos establecen políticas orientadas a mitigar estos desastros de grupos beligerantes que generan zozobra y desolación, podemos mencionar el caos que se genera en Brasil a través de las Favelas, En México a través del narcotráfico y bandas organizadas, en Colombia a través del narcotráfico y saliendo del proceso llevado con la FARC, en Venezuela ante una estabilidad de gobernabilidad que ha producido una migración en masa.

En los años 60 y 70 crece de manera sustantiva la inclinación por millones de peruanos y peruanas de iniciar una guerra popular en el Perú traduciendo el anhelo de buscar una transformación presentando condiciones diversas, que en su gran mayoría se inclinaban a generar violencia y desestabilizando el orden interno para lograr la toma del poder.

El inicio del flagelo terrorista en el Perú, data de los años de 80, con el robo de ánforas de la gubernatura y su posterior quema en la plaza del poblado de Chuschi, acto realizado por un grupo inescrupulosos de individuos autodenominado Sendero Luminoso, con la finalidad de sabotear las elecciones que se realizaron después de doce años de gobierno militar, en un escenario democrático de libre determinación. Situación que promovió al gobierno a tomar decisiones drásticas en cuanto a la determinación de los estados de emergencia ante el crecimiento de los movimientos subversivos, teniendo una participación activa las fuerzas del orden en las diferentes áreas de responsabilidad, suscitándose la conflictividad interna entre grupos hostiles y las fuerzas del orden.

(Giraldo Calderon & Picha Quispe, 2017) en su estudio hace alusión al conflicto social armado en el Perú, quienes consideraron que la principal causa del conflicto fue la falta de presencia del estado para el desarrollo de los pueblos creando brechas en cuanto a la desigualdad social, otro factor es el contexto ideológico.

Actualmente el Perú viene sufriendo diferentes amenazas que tienen injerencia internacional y se están replicando en diferentes partes del país, así mismo, es preciso ver que a causa de los problemas sociales se generan grupos delictivos organizados que están generando la inestabilidad del país, uno de esos focos se da en la región fronteriza de Caballococha y la de mayor preocupación es en la zona del Valle de los Ríos Apurímac, Ene y Mantaro (VRAEM), zona conflictiva de nuestro territorio en consideración que alberga las amenazas de terrorismo, narcotráfico, trata de personas, tala ilegal, narcotráfico, entre otras; disponiendo el gobierno la declaratoria de zona de emergencia donde las FFAA han tomado el control a través de la creación del Comando Especial VRAEM.

2ª Brigada de Infantería – Wari, es orgánica de la IV DE y a su vez es parte del Componente Terrestre orgánico del CE VRAEM, que por sus características como unidad operativa cumple con el misionamiento asignado en realizar operaciones y acciones militares dentro del ámbito de su responsabilidad la misma que para el cumplimiento de esta misión tiene responsabilidad táctica, administrativa y de control territorial, disponiendo de facilidades de abastecimiento y sus unidades se encuentran desplegadas, teniendo en cuenta que las amenazas circundantes propician la determinación de la zona de emergencia la cual requiera de una intervención decisiva de las fuerzas del orden y al intervenir la 2ª Brigada de Infantería crea condiciones necesarias para el ejercicio de la autoridad en pleno uso de sus facultades y que la población se encuentre en un estado de confianza y seguridad.

1.2 Formulación del problema

1.2.1 Problema general

¿De qué manera la intervención de la 2ª Brigada de Infantería “Wari” se relaciona con los programas orientados al desarrollo del VRAEM, periodo 2019 AL 2022?

1.2.2 Problemas específicos

- a. ¿De qué manera las operaciones militares de la 2ª Brigada de Infantería “Wari” se relacionan con los programas de desarrollo del VRAEM, periodo 2019 AL 2022?
- b. ¿De qué manera las acciones militares de la 2ª Brigada de Infantería “WARI” se relacionan con los programas de desarrollo del VRAEM, periodo 2019 AL 2022?
- c. ¿De qué manera las acciones cívicas de la 2ª Brigada de Infantería “WARI” se relacionan con los programas de desarrollo del VRAEM, periodo 2019 AL 2022?

1.3 Objetivos de la investigación

1.3.1. *Objetivo General*

Analizar la relación que existe entre la intervención de la 2ª Brigada de Infantería “Wari” con los programas de desarrollo del VRAEM, periodo 2019 al 2022.

1.3.2. *Objetivos específicos*

- a. Describir la relación que existe entre las operaciones militares de la 2ª Brigada de Infantería “Wari” con los programas de desarrollo del VRAEM, periodo 2019 al 2022.
- b. Describir la relación que existe entre las acciones militares de la 2ª Brigada de Infantería “WARI” con los programas de desarrollo del VRAEM, periodo 2019 al 2022.
- c. Describir la relación que existe entre las acciones cívicas de la 2ª Brigada de Infantería “WARI” con los programas de desarrollo del VRAEM, ¿periodo 2019 AL 2022.

1.4 Justificación de la investigación

Justificación teórica

La conflictividad mundial refleja una inestabilidad en el orden social que se manifiesta por distintos factores y su alcance repercute en diferentes fracciones a nivel mundial, como respuestas múltiples necesidades sociales que carece de la participación activa del estado.

La creación del Comando Especial VRAEM, tiene la finalidad de restaurar las condiciones favorables en las áreas de conflicto, razón que orienta la investigación a establecer los esfuerzos multisectoriales en la aplicación de la intervención de la 2ª Brigada de Infantería - Wari y programas que se desarrollan en el VRAEM, periodo 2019 al 2022.

Al ser una zona declarada en emergencia obedece a que se tome especial atención siendo un tema de actualidad que día a día los delincuentes terroristas se expanden con el patrocinio del narcotráfico generando múltiples amenazas.

La presente investigación servirá como documento de consulta donde se describirá la realidad en su contexto, dando a conocer como el esfuerzo multisectorial viene actuando en provecho de esta zona vulnerable, que limita el crecimiento de los pueblos, generando terror y desconcierto por lo que **se propone una guía de procedimientos actualizada relacionado a la normatividad vigente**. Asimismo, la presente investigación servirá como insumo para futuras trabajos de investigación en relación al tema tratado.

Justificación práctica

Los elementos que motivan a realizar el estudio son la experiencia laboral y la preocupación que genera esta zona de menor desarrollo donde es necesaria la intervención

multisectorial con la finalidad de que tenga un desarrollo sostenible, teniendo como proyección que este estudio servirá como base y fuente de explotación para futuras investigaciones.

Justificación Metodológica

Investigación cuantitativa, descriptiva básica que permite describir el empleo de la 2ª Brigada de Infantería en su participación directa en la implementación de políticas de desarrollo en el VRAEM, basándose en la encuesta que nos permite vivir de las experiencias del personal que se encuentra en esta zona convulsionada del país y empleando cuestionarios al personal que integra esta organización con la finalidad de alcanzar los objetivos planteados.

1.5 Viabilidad de la investigación

La presente investigación titulada “Intervención de la 2ª Brigada de Infantería ‘Wari’ en los programas de desarrollo del VRAEM, periodo 2019 al 2022” es viable tanto técnica como operativamente, ya que se cuenta con los recursos necesarios para su ejecución, así como con el acceso a fuentes primarias y secundarias pertinentes.

En primer lugar, se dispone de información institucional y documental proveniente de fuentes oficiales del Ejército del Perú, así como de informes del Estado sobre programas de desarrollo en el VRAEM, lo cual garantiza un sustento empírico y académico adecuado.

Asimismo, la investigación es factible en términos logísticos y de acceso a actores clave, ya que se ha logrado establecer contacto con personal de la 2ª Brigada de Infantería “Wari”, quienes han mostrado disposición para brindar datos y participar en entrevistas. También se prevé la recolección de testimonios y percepciones de miembros de la comunidad local del VRAEM, lo cual permitirá enriquecer el análisis con una perspectiva multidimensional.

Desde el punto de vista metodológico, se utilizará un enfoque mixto que combina herramientas cualitativas y cuantitativas, lo cual permite adaptar la investigación a las condiciones del entorno y obtener datos confiables y representativos.

Por último, la investigación cuenta con viabilidad académica, al estar enmarcada en una línea de estudio pertinente al ámbito de las ciencias sociales, seguridad, desarrollo y relaciones civil-militares. Además, contribuye al conocimiento práctico sobre el rol no convencional de las Fuerzas Armadas en contextos de vulnerabilidad.

Por todas estas razones, se concluye que el desarrollo de esta investigación es plenamente viable.

CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO

2.1 Antecedentes de la investigación

2.1.1 Antecedentes nacionales

(Zarate & Ascue, 2023), es du investigación magistral titulada “ VRAEM: Fuerza de Tareas Conjunta (FUTAC) para mejorar la eficacia de las operaciones de interdicción al tráfico ilícito de drogas (TID) realizadas por la Dirección Antidrogas PNP (2018 – 2020), de enfoque cuantitativo, cuyo objetivo es determinar el empleo de una fuerza de tarea conjunta con la finalidad de mejorar procedimientos que peritan mitigar el TID, en consideración a que el VRAEM, en una zona que incrementa su producción de coca derivándose en ilícitos fortalecidos por incidencia internacional en cuanto a la demanda de droga, el estado en la declaratoria de zona de emergencia está tomando una participación activa sobre estos ilícitos, sin embargo, el problema va más allá del orden interno, esta zona responde a un trabajo multisectorial que proponga políticas y programas de desarrollo sostenible, llega a la conclusión que el accionar de la policía nacional del Perú no cuenta con el alcance operacional que se necesita en esta zona reuniendo para incrementar su capacidad combativa el empleo de una fuerza de intervención conjunta con la finalidad de que su accionar sea eficiente y cubra los resultados esperados.

Salazar (2020), en su tesis titulada: “Diferencias entre los programas de lucha contra la pobreza en Colombia el Perú”, tesis doctoral desarrollados en la Universidad Católica del Perú, estudio comparativo que presente casos semejantes en su diseño, características y similitudes afines sobre la implementación de programas y políticas públicas, sin embargo, se encuentran diferencias tangibles en el desarrollo del estudio, el objetivo radica en ahondar estudios argumentativos que representan preeminencia para la realización de las políticas públicas, investigación de enfoque cuantitativo, descriptiva correlacional, refiere la esparcimiento de las políticas de amparo comunitario fortalecidas en contenidos históricos, llegando a la conclusión que es claro aseverar el aporte burocrático en la aplicación de las políticas en la ciudadanía, partiendo de la correlación de los programas en la presencia de las políticas públicas.

Núñez y Rojas (2020), en su investigación titulada, “La relación entre las actividades del narcotráfico y los remanentes del terrorismo en el VRAEM con respecto a la seguridad nacional del Perú, investigación que obra en la universidad San Ignacio de Loyola, para optar el grado de bachiller, de enfoque cualitativo, de tipo básica, correlacional, estableció como objetivo determinar la relación entre las actividades del narcotráfico y los remanentes del terrorismo en el VRAEM con respecto a la seguridad nacional, empleando la técnica de

revisión documentaria para el acopio de información y como instrumento el fichaje, con el siguiente aporte: en el periodo de los años de 1980 y 1990, se acentuaron los fenómenos de terrorismo y narcotráfico que hasta nuestros días esas amenazas se encuentran dentro de nuestro territorio que promueven los fines ilícitos y con gran preocupación que su alcance está cruzando fronteras, constituyendo el crimen organizado.

Marín (2019), en su investigación titulada, “El desarrollo humano de la población del VRAEM y su relación con la seguridad nacional, presentada al centro de estudios nacionales de la ESGE - EPG, de enfoque **cuantitativa**, de alcance descriptivo correlacional, de diseño no experimental, teniendo como población los habitantes del distrito de Pangoa y su muestra 528 pobladores y 10 autoridades civiles y militares, planteó su objetivo en determinar si existe relación entre el actual desarrollo humano que experimenta la población del distrito de Pangoa y la Seguridad Nacional, VRAEM 2017, teniendo el siguiente aporte: que en el distrito de Pangoa que la actividad terrorista de Sendero Luminoso aún tiene presencia promoviendo acciones ilícitas creando incertidumbre en la población, la misma que solicita la presencia activa del estado en cuanto a seguridad y desarrollo que incrementa debe implementarse políticas de seguridad que propicien el estado de seguridad y confianza en la población.

2.2.2 Antecedentes internacionales

Castillo (2022) en su tesis doctoral, “Paramilitares y cafeteros en la Sierra Nevada de Santa Marta: desencuentros en torno a la seguridad privada y la represión social”, propone como objetivo determinar la relación entre fuerzas del orden y grupos hostiles en un estudio de caso del área cafetera del Magdalena, ubicada en la Sierra Nevada de Santa Marta. Que como caso particular este esta zona no se habían dado experiencias paramilitares, teniendo como actos delictivos ataques sucesivos los cafetaleros que por ser aislados no recibieron la atención por parte de las fuerzas del orden, cabe resaltar que la población en mención es eminentemente cafetalera que no opuso resistencia ante estos actos recurriendo a denuncias sobre estos deplorables actos, llegando a la conclusión que el alcance del gobierno es muy limitado en cuanto a la determinación de lucha contra estas fuerzas paramilitares, teniendo en cuenta que los cafetaleros no implementaron políticas de seguridad lo que motivo la represión social.

Correa (2021), en su investigación doctoral titulada; “Narcotráfico y cultura: hábitos y vida cotidiana en la Medellín contemporánea”, de enfoque cuantitativo, postulando como objetivo el determinar como el narcotráfico se ha instituido en la vida cotidiana en Medellín-Colombia, hechos y procederes se califiquen como forma de vida, lo cual requiere de un análisis sustantivo como el narcotráfico cala en variar el modo de vida cotidiana, generando expresiones culturales propiciando las costumbres de estas comunidades y lo que se agrava

con la influencia extranjera que es fuente de ingresos y que impone la demanda en cuanto a la producción de droga, llega a la conclusión, que la falta de autoridad propia que los ilícitos tengan una fuente de desarrollo desmedido haciendo que el narcotráfico sea una fuente de ingresos lícita y que la cultura de la comunidad lo incluya dentro de su pensamiento como un acto de labor cotidiana.

Bartolomé (2019) en su investigación titulada, "Terrorismo y crimen organizado en Sudamérica", estudio de caso que planteó como objetivo en demostrar la relevancia de la criminalidad organizada en América del Sur, separando en tres áreas unidas geográficamente, el andino conformado por Ecuador, Bolivia y Perú, el atlántico conformado por Brasil, Venezuela y el del sur conformado por el Caribe, Argentina Uruguay Paraguay Chile, llegando a la conclusión que el principal medio para el desarrollo del crimen organizado es el narcotráfico, considerando el cultivo de insumos para las procesar drogas, su comercialización interna y externa, como consecuencias de este ilícito las amenazas se multiplican, considerando el sicarito, trata de blancas, extorsiones, secuestros, tráfico de armas, contrabando, entre otros, situaciones que alteran la tranquilidad de la población.

Troncoso (2017), investigación titulada, "Narcotráfico y el desafío a la seguridad en la triple frontera Andina", presentada en la Universidad Santo Tomás, Santiago de Chile, de enfoque cualitativo, de diseño descriptivo y explicativo, empleando como técnica la revisión bibliográfica dispuesta en fuentes escritas como en las redes, Concluyeron determinando que el crimen se acentúa en las fronteras de Perú, Bolivia y Chile, constituyendo un riesgo para las naciones en la proliferación de la criminalidad organizada, propiciando nuevas amenazas que azotan a estas naciones hermanas y su principal detonante lo configura el narcotráfico que es fuente de financiamiento para el desarrollo de ilícitos propiciando que el crimen organizado cruce fronteras se acentúe y crezca de manera desmedida.

2.2 Bases teóricas

Para Crenshaw, terrorismo conceptualiza como actos recurrentes en contra del orden público, con actos aislados, que intimidan y crean incertidumbre para lograr objetivos políticos e ideológicos (Crenshaw, 2000, p.406). Además, "el terrorismo es una guerra asimétrica entre un Estado y un actor no estatal" (Ganor, 2009, p.15).

En el Decreto Supremo (DS) N° 0772013-PCM, aprobación de la intervención multisectorial a las zonas del VRAEM, que permite la intervención en zonas declaradas en emergencia, teniendo como finalidad el fortalecimiento y crear desarrollo sostenible, respaldadas con políticas de intervención.

Con DS 008-2021 N° se da la creación del cargo de comisionado de la paz, siendo su prioridad la de fomentarla, generando la apertura de comunicación entre las comunidades y el estado, realizando propuestas sólidas que permitan minimizar la pobreza e incrementar un desarrollo sostenible y acelerado.

Misión de la 2ª Brigada de Infantería “Wari”

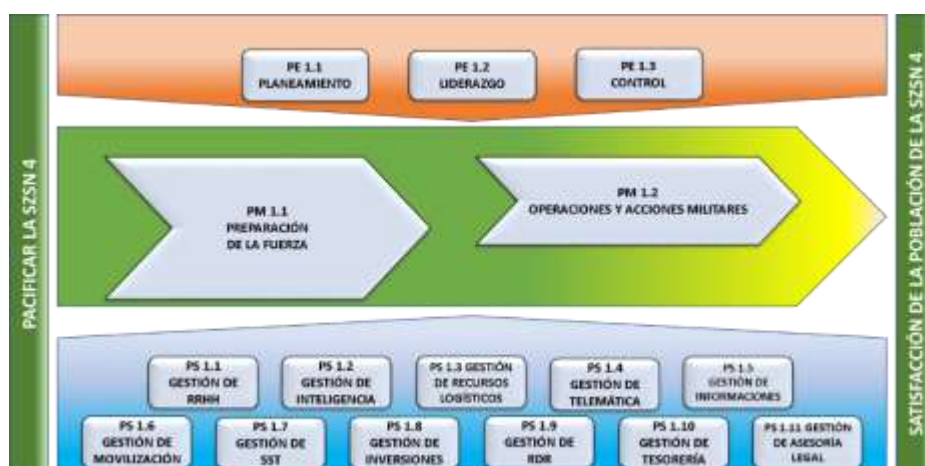
La 2ª Brigada de Infantería neutralizará a los grupos hostiles armados de la OT – Sendero Luminoso en el área de operaciones Wari, con la finalidad de permitir al CE VRAEM debilitar y desarticular a la OT – SL; simultáneamente; protegerá el activo crítico nacional (eje energético del kilómetro progresivo (kp) 167 Villa Kintiarina hasta el KP 254 CP Sacharaccay) que atraviesa el AO Wari asegurando su funcionamiento ininterrumpido, para que el CE VRAEM pueda proteger y garantizar el funcionamiento de todo el sistema energético de Camisea.

Objetivos

- Mejorar la gestión del talento humano
- Mejorar el sistema de salud
- Optimizar el proceso de gestión logística institucional
- Fortalecer la transformación digital de la IV DE
- Optimizar el soporte administrativo de la 2ª Brigada de Infantería.

Figura 1

Mapa de procesos 2ª BI.



Fuente: G-3 - 2ª Brigada de Infantería.

Identificación de procesos estratégicos, misionales y de sostenimiento, dentro de los procesos estratégicos tiene el proceso de planeamiento que se encarga de realizar la planificación y presupuesto para el desarrollo de objetivos, el procesos de liderazgo que se encarga de las atribuciones del mando en cuanto a la representación, dirección y administración, en el proceso de control tiene a su disposición como elemento de control a la inspectoría de 4to nivel la cual se encargó del funcionamiento del control operativo y administrativo de la Gran Unidad de Combate (GUC), en los procesos misionales está el proceso de preparación de la fuerza la cual a través de sus ciclos de instrucción y entrenamiento permiten que la tropa esté entrenada con las capacidades de realizar acciones y operaciones militares, a su vez para el personal de técnicos y oficiales considera la auto preparación permanente, en cuanto a los proceso de soporte están constituidos por el procesos de recursos humanos que tiene acción directa con la administración del personal de la GUC, el proceso de inteligencia que se encarga de gestionar la inteligencia y contrainteligencia a través del ciclo de inteligencia, la gestión de recursos logísticos se encarga de satisfacer las necesidades que estén sujetas al requerimiento para el funcionamiento operativo y administrativo de la GUC, la gestión de telemática se encarga de todos los sistemas de comunicaciones tanto permanentes como de campaña, la gestión informaciones representa las relaciones públicas de la GUC, la gestión movilización se encarga del empadronamiento de recursos disponibles que se encuentren bajo responsabilidad de la GUC, La gestión inversiones encargada de motivar el desarrollo de proyectos de inversión que consientan la generación de ideas de inversión para posterior aprobación por la dirección de inversiones del Ejército, la gestión de tesorería encargada de velar por los recursos económicos asignados y la gestión asesoría legal se encarga de realizar el asesoramiento al punto de vista legal para garantizar el desarrollo de los procesos.

Organización

- Elementos de Comando y Control. (Cia PM, Cmdo y Comunicaciones)
- Elementos de Maniobra (Batallones de infantería, contraterroristas, Cia Especial de Comandos)
- Elementos de Apoyo de Combate (Btn Ing, Bat Art)
- Elementos de Apoyo Administrativo (Btn de Servicios)

Características

- En el área de responsabilidad asignada realiza operaciones y acciones militares, cuenta con sostenibilidad y participa en el control interno.
- Su estructura organizacional está determinada

- Sus elementos orgánicos son 100% motorizados
- Está afectada de equipo ligero y con el debido adiestramiento, puede operar en todas las dimensiones cualquier tipo de terreno.

Políticas de estado

Son criterios orientadores que permiten la intervención del Estado con la finalidad de mantener el bien común del Estado, en el largo plazo a fin de lograr el bienestar de las personas y el desarrollo sostenible del país.

Que, el VRAEM representa un área geográfica de interés prioritario. La problemática existente en la zona se agrava por la presencia de amenazas de orden interno con proyección al exterior, considerando el crimen organizado, tala ilegal, narcotráfico, terrorismo, narcotráfico, trata de personas, sicariato, cobro de cupos etc. y, es más, estos problemas se incrementan ante la ausencia del estado logrando que se prolifere la informalidad y una tasa en incremento de los problemas sociales.

El accionar terrorista no se ha terminado. No estar conscientes de esto estaría errado. Estos grupos radicales están empleando nuevos procedimientos en relación a la década de 1980 y 1990, donde su participación era en la ciudad, en estos días aún existen remanentes que actúan encubiertos, (Santiago y Annoni, p. 2).

Con el Decreto Supremo N° 074-2012-PCM, comunica que la zona del VRAEM sea priorizada en la identificación de las brechas con la finalidad de que sean presupuestadas, para lo cual se compromete al consejo multisectorial para la pacificación y desarrollo, siendo su intervención permanente proponiendo estrategias que permitan que el VRAEM, sea fuente de desarrollo en seguridad y con las garantías legales en su intervención.

Es imperativo que en los diferentes niveles de gobierno se establezcan las coordinaciones necesarias para hacer frente a esta creciente problemática de tal manera que las instituciones públicas tengan un mayor compromiso e intervención.

Los planes de desarrollo que se están implementando en el VRAEM tienen una duración de tres años, con la finalidad de que los requerimientos económicos para su puesta de ejecución a través de programas se pongan en funcionamiento. la Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas (DEVIDA), propuso 77 planes de desarrollo en diferentes localidades, entre ellas también se han considerado las comunidades nativas en un número de 38, es preciso señalar que estas medidas también están inmersas dentro del presupuesto asignado a los gobiernos locales.

Figura 2*Objetivos y estrategias VRAEM*

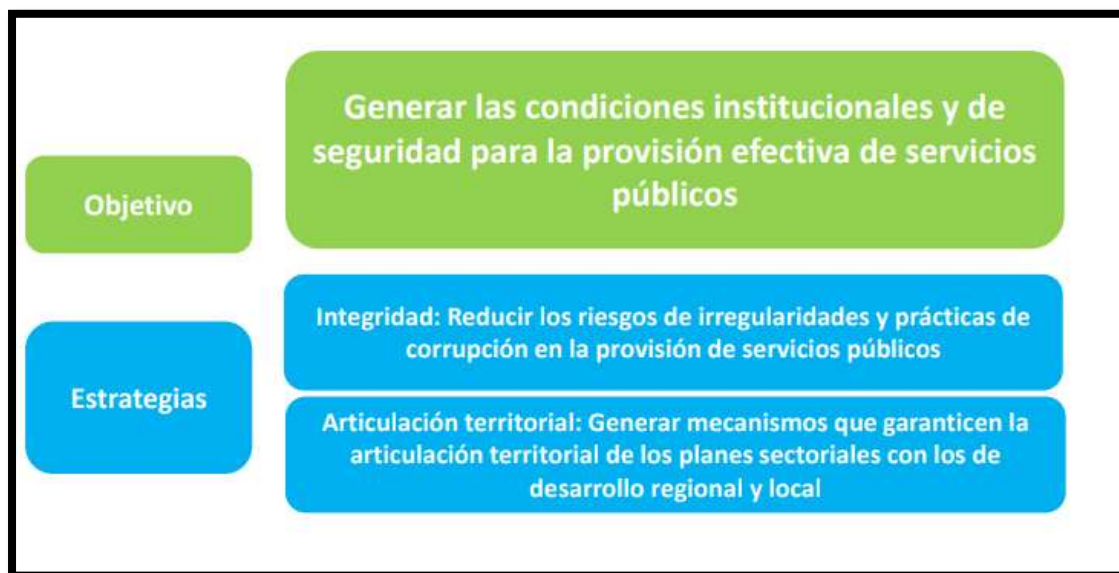
Fuente: PCM Comisión Nacional para el desarrollo y vida sin drogas

Figura 3*VRAEM con posibilidades*

Fuente: PCM Comisión Nacional para el desarrollo y vida sin drogas

Figura 4

VRAEM Gobernable



Fuente: PCM Comisión Nacional para el desarrollo y vida sin drogas

Figura 5

Marco conceptual desarrollo productivo estratégico VRAEM 2021.



Fuente: PCM Comisión Nacional para el desarrollo y vida sin drogas

Criterios para su implementación:

- a. Focalización en las prioridades territoriales de cada distrito reconociendo su heterogeneidad.
- b. Articulación multisectorial en los niveles de gobierno
- c. Monitoreo y estimación completada mediante el estudio de indicadores
- d. Atención prioritaria a poblaciones específicas

2.3 Marco Conceptual

2.3.1. *Desarrollo Social*

El desarrollo social se entiende como un proceso multidimensional que implica mejoras sostenibles en la calidad de vida de las personas, la reducción de la pobreza, el acceso a servicios básicos como educación, salud, vivienda y empleo, y el fortalecimiento de las capacidades y derechos ciudadanos. Según la UNESCO (2005), el desarrollo social implica no solo el crecimiento económico, sino también la inclusión, la participación ciudadana y el respeto por los derechos humanos.

En contextos de vulnerabilidad como el VRAEM, el desarrollo social se presenta como un desafío por la presencia de desigualdades estructurales, pobreza extrema y violencia. La intervención estatal y de actores aliados busca generar condiciones para que la población acceda a oportunidades y supere situaciones de exclusión social.

2.3.2. *Acción Cívico-Militar*

La acción cívico-militar es una modalidad de intervención donde las Fuerzas Armadas participan activamente en tareas de apoyo al desarrollo y bienestar social, más allá de sus funciones tradicionales de defensa y seguridad. Según el Ministerio de Defensa del Perú (2018), esta acción incluye actividades como la construcción de infraestructura, campañas de salud, educación, apoyo humanitario y promoción de la paz.

Este enfoque ha sido reconocido como una estrategia para consolidar la presencia estatal en zonas de difícil acceso o afectadas por conflictos internos, tales como el VRAEM. La acción cívico-militar permite a las Fuerzas Armadas fortalecer la confianza de la población en las instituciones y generar un entorno propicio para la estabilidad y el desarrollo.

2.3.3. *Presencia del Estado*

La presencia del Estado se refiere a la capacidad del gobierno y sus instituciones para implementar políticas públicas, garantizar la seguridad, ofrecer servicios y proteger los derechos en todo el territorio nacional. En el caso del VRAEM, la presencia estatal es limitada

debido a factores como la geografía accidentada, la presencia de grupos armados ilegales y la pobreza.

Esta ausencia o debilidad del Estado crea un vacío que ha sido históricamente ocupado por actores no estatales, generando inestabilidad y exclusión social. Por ello, fortalecer la presencia del Estado mediante acciones coordinadas y multisectoriales es clave para el desarrollo sostenible y la pacificación de la región.

2.3.4. Contexto del VRAEM

El VRAEM es una región con características particulares: alta biodiversidad, condiciones geográficas difíciles y presencia histórica de conflicto y narcotráfico. Según el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), la región presenta altos índices de pobreza y acceso limitado a servicios básicos.

Este contexto exige la implementación de estrategias integrales que combinen seguridad, desarrollo social y fortalecimiento institucional. La intervención de las Fuerzas Armadas, especialmente la 2ª Brigada de Infantería “Wari”, es parte esencial de estas estrategias.

2.3.5. 2ª Brigada de Infantería “Wari”

La 2ª Brigada de Infantería “Wari” es una unidad militar peruana encargada de operaciones en el VRAEM, con funciones que incluyen la defensa nacional, la seguridad interna y la participación en programas de desarrollo social.

El rol de esta Brigada se ha ampliado para incluir actividades cívico-militares que buscan promover la estabilidad, fortalecer la presencia estatal y mejorar las condiciones de vida de la población. Este enfoque integral responde a la necesidad de una solución sostenible a los problemas de seguridad y desarrollo en la región.

2.4 Definición de Términos Básicos

Áreas estratégicas

Espacios territoriales donde prexiste la ocurrencia de apremios imperiosos, siendo imperativo emplear la autoridad con la finalidad de lograr los objetivos planteados. (MFA-CS-11-01, 2011,p. A-8).

Base contrasubversiva:

Espacio geográfico ocupado por integrantes de una unidad militar Unidad Contra Subversiva en condiciones de realizar operaciones militares. (MFA-CS-11-01, 2011,p. B-2).

Conflicto

Diferencias incompatibles entre dos o más individuos, organizaciones, grupos, estados. (MFA-CS-11-01, 2011, p. C-3).

Defensa interna

Acción proactiva que implanta un gobierno en la actividad nacional, con la finalidad de hacer frente a amenazas internas que atenten contra la seguridad nacional, provocados por elementos que están en contra de los intereses del estado y también los que se suscitan a través de desastres naturales o artificiales. (MFA-CS-11-01, 2011, p. D-1).

Desplegar:

Ocupar una posición en un área geográfica con valor táctico para el desarrollo de operaciones y acciones militares. (MFA-CS-11-01, 2011, p. D-3).

Humanitario:

Atención compasiva cuya finalidad es mitigar las pesadumbres de los seres humanos. (MFA-CS-11-01, 2011, p. H-2).

Manejo de crisis

Medidas aplicadas para soslayar, mitigar desordenes que alteren el orden público, que desestabilicen la seguridad del estado. (MFA-CS-11-01, 2011, p. M-1).

Orden interno

Situaciones previstas por el derecho público con participación de elementos del orden que permiten la estabilidad y crean condiciones para un desarrollo sostenible. (MFA-CS-11-01, 2011, p. O-6).

2.5 Formulación de Hipótesis

2.4.1 Hipótesis General

La intervención de la 2ª BI "Wari" se relaciona significativamente con los programas de desarrollo del VRAEM, periodo 2019 al 2022.

2.4.2 Hipótesis específicas

- a. Las operaciones militares de la 2ª BI "Wari" se relaciona significativamente con los programas de desarrollo del VRAEM, periodo 2019 al 2022
- b. Las acciones militares de la 2ª BI "WARI" se relaciona significativamente con los programas de desarrollo del VRAEM, periodo 2019 al 2022.
- c. Las acciones de control territorial de la 2ª BI "WARI" se relacionan significativamente con los programas de desarrollo del VRAEM, 2019 AL 2022.

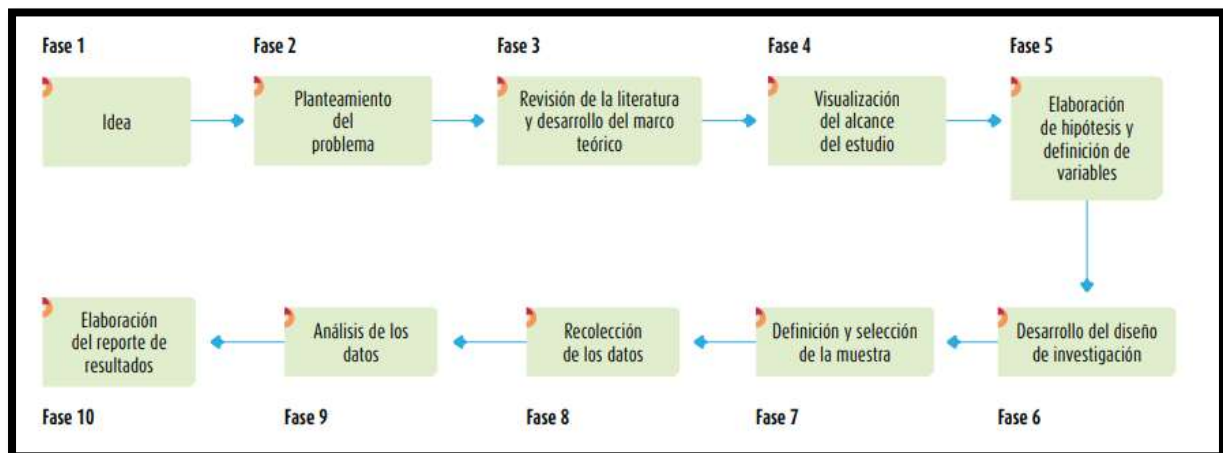
CAPÍTULO III: METODOLOGÍA

3.1 Enfoque de investigación

Estudio que tendrá un enfoque cuantitativo, el cual representa la unión de procesos ordenados debidamente comprobados, sin obviar ningún paso, siguiendo un ordenamiento riguroso, sin embargo, no quita la posibilidad de redefinir algún paso; inicia de una idea de investigación la cual se va acotando y delimitando, se formulan preguntas y objetivos, haciendo una revisión en la búsqueda de la información, se elabora un marco teórico de las preguntas de investigación planteando las hipótesis y se definen las variables, las mismas que son medidas a través de estadígrafos permitiendo llegar a conclusiones. (Hernandez,2020, p.37)

Figura 6

Proceso cuantitativo



Fuente: Hernández Sampieri, Metodología de la investigación 6ta edición.

3.2 Tipo de investigación

Esta investigación tendrá un tipo básica.

Se basa en un marco teórico y persiste en él, con la finalidad de extender las instrucciones científicas, pero sin diferenciarlos en la praxis (Muntane,2010).

3.3 Nivel de investigación

La presente investigación tendrá un nivel descriptivo.

El nivel descriptivo tiene como finalidad describir algunas tipologías esenciales de conjuntos uniformes, emplea discernimientos sistemáticos facilitando el accionar de los fenómenos en estudio, propiciando la comparación con otras fuentes. (Martínez, 2018).

3.4 Diseño de investigación

La presente investigación tendrá un diseño no experimental - correlacional.

Estudia diferencias en las variables planteadas en relación al objeto de estudio, particularidades y denominaciones que refieren. (Hernandez,2014, p.33)

3.5 Población, muestra y muestreo

3.5.1 Población y muestra

La población y muestra se empleó al total de efectivos del EM lo cual estuvo representada por 67 efectivos del EM de la 2ª Brigada de Infantería (Oficiales, Técnicos y Sub Oficiales).

3.6 Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Técnicas	Instrumentos
Encuestas	Cuestionarios

Encuesta, estable contacto con las unidades de observación por medio de cuestionarios previamente establecidos. (Tamayo y Silva (2019, p. 4).

3.7 Técnicas de procesamiento de análisis de datos

Para procesar la información se empleará el software estadístico SPSS 27, con la finalidad de realizar un análisis completo, basado en la base de datos que inicialmente se operatizarán a través del software Excel.

3.8 Aspectos éticos

La presente investigación sobre la intervención de la 2ª Brigada de Infantería "Wari" en los programas de desarrollo del VRAEM durante el periodo 2019-2022 se ha desarrollado respetando los principios éticos fundamentales que garantizan la integridad y dignidad de los participantes, así como la validez y responsabilidad del estudio.

Consentimiento informado:

Antes de realizar entrevistas o encuestas a miembros de la brigada y a la población civil, se les explicó claramente el propósito del estudio, el uso de la información recolectada y su derecho a abstenerse o retirarse en cualquier momento. Se solicitó y documentó su consentimiento voluntario y explícito.

Confidencialidad y anonimato:

Se garantizó la protección de la identidad y datos personales de todos los participantes. La información obtenida se utilizó exclusivamente para fines académicos y se presentó de forma agregada o anonimizada para evitar cualquier tipo de repercusión o vulnerabilidad.

Respeto a los derechos y dignidad:

Se respetó la autonomía, opiniones y sensibilidades de todos los sujetos involucrados, evitando cualquier forma de coerción, discriminación o manipulación durante el proceso de recolección de datos.

Imparcialidad y objetividad:

El análisis y presentación de resultados se realizó con rigor y honestidad, evitando sesgos, prejuicios o distorsiones que pudieran afectar la credibilidad de la investigación o el bienestar de las comunidades y actores involucrados.

Permisos institucionales:

Se gestionaron y obtuvieron los permisos correspondientes ante las autoridades militares y civiles para acceder a información sensible y para la realización de entrevistas con personal de la 2ª Brigada de Infantería y pobladores del VRAEM.

Contribución social:

El estudio busca aportar al conocimiento y mejora de las políticas públicas, fortaleciendo la relación entre las Fuerzas Armadas y la sociedad civil, siempre en un marco de respeto y beneficio mutuo.

CAPÍTULO IV: RESULTADOS

4.1 Análisis descriptivo

Para la variable 1 La intervención de la 2ª Brigada de Infantería “Wari”

Resultados de la Dimensión N°1 (Operaciones militares) de la 2ª Brigada de Infantería, los resultados que proporcionaron el personal de la muestra tomada arrojo lo siguiente:

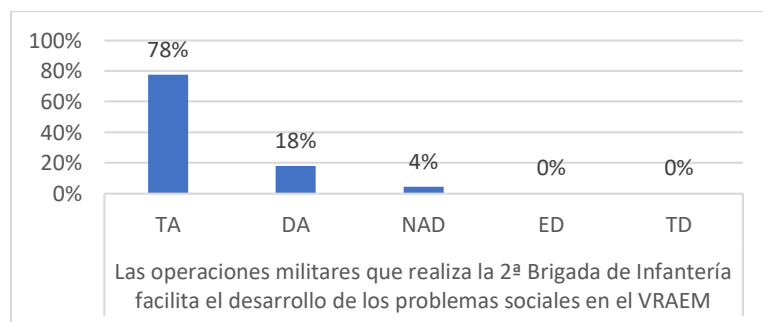
Tabla 1

Las operaciones militares que realiza la 2ª Brigada de Infantería facilita el desarrollo de los problemas sociales en el VRAEM.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Totalmente de acuerdo	52	78%	78%
De acuerdo	12	18%	96%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	3	4%	100%
En desacuerdo	0	0%	
Totalmente en desacuerdo	0	0%	

Figura 7

Las operaciones militares facilitan el desarrollo de los problemas sociales en el VRAEM.



Interpretación

De la tabla 1 se puede establecer que del total general 67 encuestados, 52 marcaron en concerniente a la escala de Likert que están TA, lo que representa el 78% del total, sin embargo, 12 encuestados optaron por marcar de A, representando el 18% y 3 encuestados marcaron NAD lo que representa un 4%, así mismo, se evidencia, una aceptación mayoritaria en cuanto que las operaciones militares facilitan el desarrollo de los programas en el VRAEM.

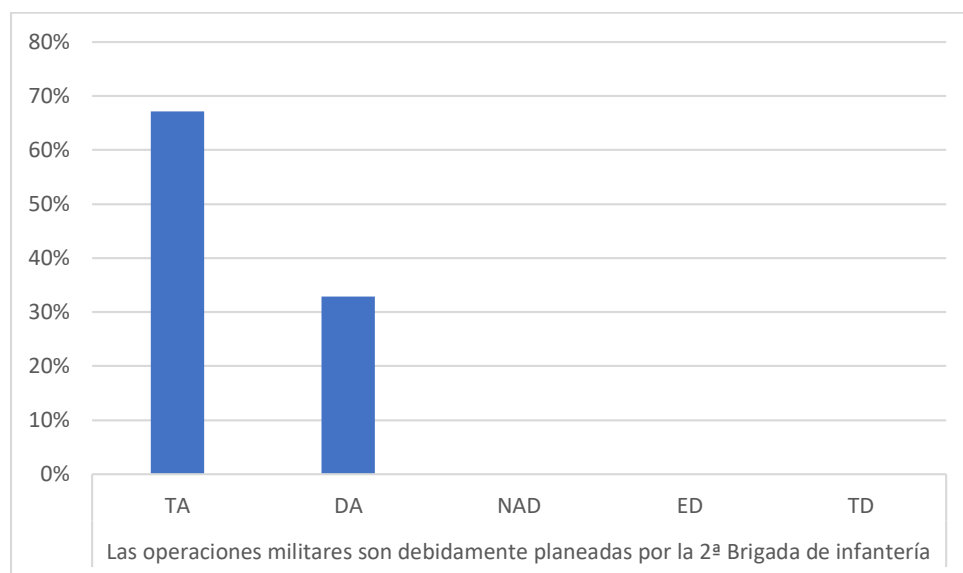
Tabla 2

Las operaciones militares son debidamente planeadas por la 2ª Brigada de Infantería.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Totalmente de acuerdo	45	67%	67%
De acuerdo	22	33%	100%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	0	0%	
En desacuerdo	0	0%	
Totalmente en desacuerdo	0	0%	

Figura 8

Las operaciones militares son debidamente planeadas por la 2ª Brigada de Infantería.



Interpretación

De un total general de 67 participantes, podemos apreciar en la tabla 2, que, 45 encuestados arcaron totalmente de acuerdo lo que representa un 67%, 22 encuestados marcaron de acuerdo, lo cual representa una marcada aceptación sobre la afirmación en que las operaciones militares son debidamente planeadas.

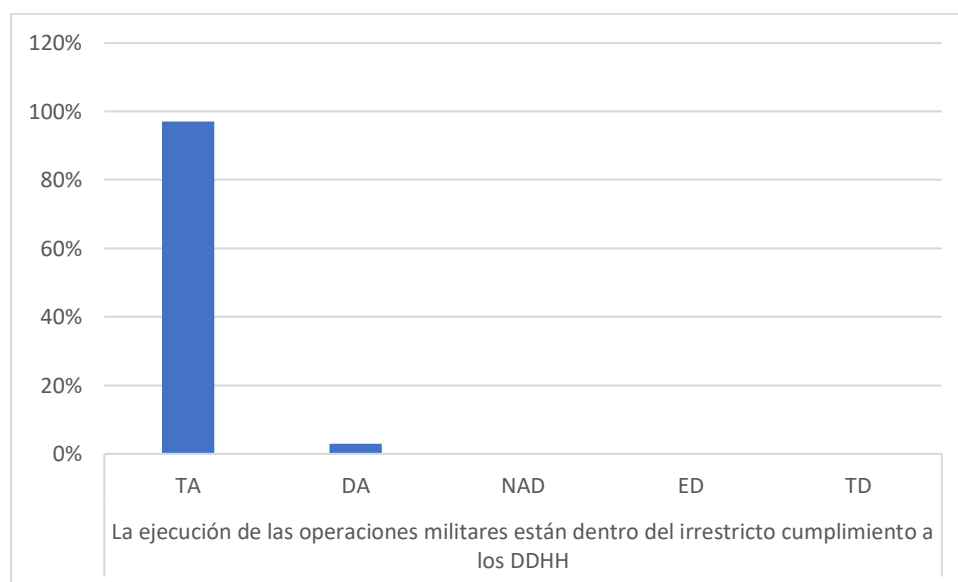
Tabla 3

La ejecución de las operaciones militares está dentro del irrestricto cumplimiento a los DDHH.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Totalmente de acuerdo	65	97%	97%
De acuerdo	2	3%	100%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	0	0%	
En desacuerdo	0	0%	
Totalmente en desacuerdo	0	0%	

Figura 9

La ejecución de las operaciones militares está dentro del irrestricto cumplimiento a los DDHH.



Interpretación

En la tabla 3 se determina de un total de 67 encuestados, 65 marcaron totalmente de acuerdo lo que representa un 97% y 2, de acuerdo lo que representa el 3%.

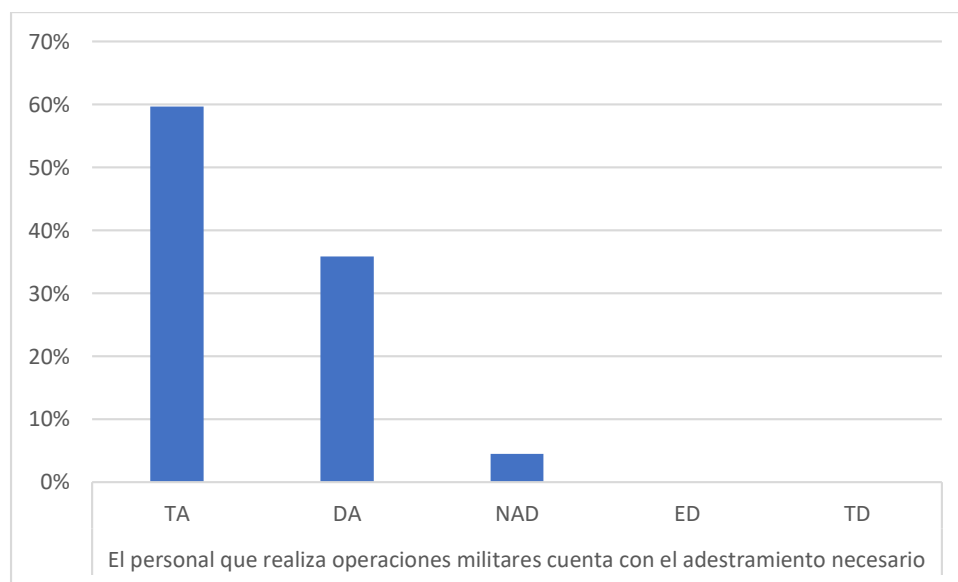
Tabla 4

El personal que realiza operaciones militares cuenta con el adiestramiento necesario.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Totalmente de acuerdo	40	60%	60%
De acuerdo	24	36%	96%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	3	4%	100%
En desacuerdo		0%	
Totalmente en desacuerdo		0%	

Figura 10

El personal que realiza operaciones militares cuenta con el adiestramiento necesario.



Interpretación

En la tabla 4 se determina de un total de 67 encuestados, 40 marcaron totalmente de acuerdo lo que representa un 60%, 24 de acuerdo lo que representa el 36% y 3 ni de acuerdo ni en desacuerdo lo que representa un 4%.

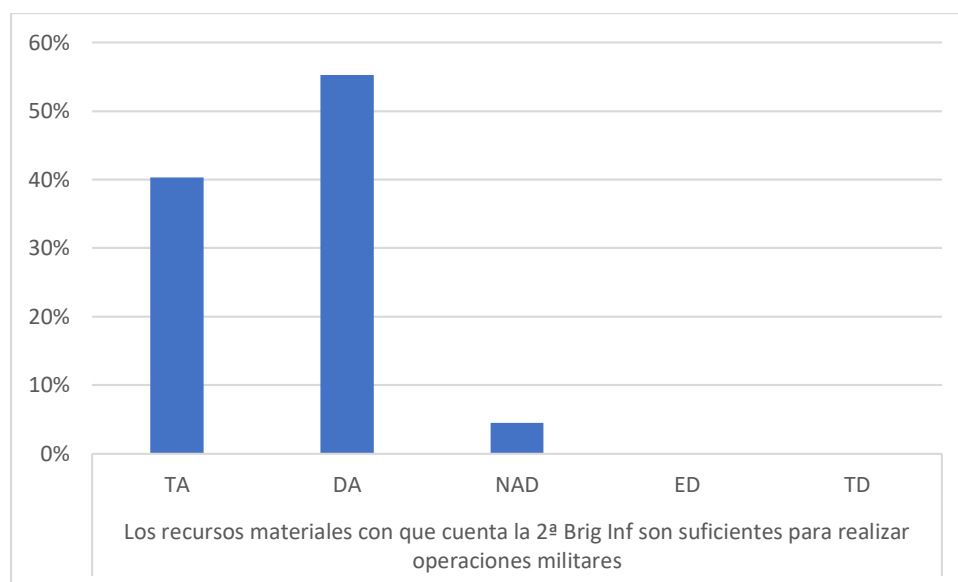
Tabla 5

Los recursos materiales con que cuenta la 2ª Brigada de Infantería son suficientes para realizar operaciones militares.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Totalmente de acuerdo	27	40%	40%
De acuerdo	37	55%	96%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	3	4%	100%
En desacuerdo	0	0%	
Totalmente en desacuerdo	0	0%	

Figura 11

Los recursos materiales con que cuenta la 2ª Brigada de Infantería son suficientes para realizar operaciones militares.



Interpretación

En la tabla 5 se determina de un total de 67 encuestados, 27 marcaron totalmente de acuerdo lo que representa un 40%, 37 de acuerdo lo que representa el 55% y 3 ni de acuerdo ni en desacuerdo lo que representa un 4%.

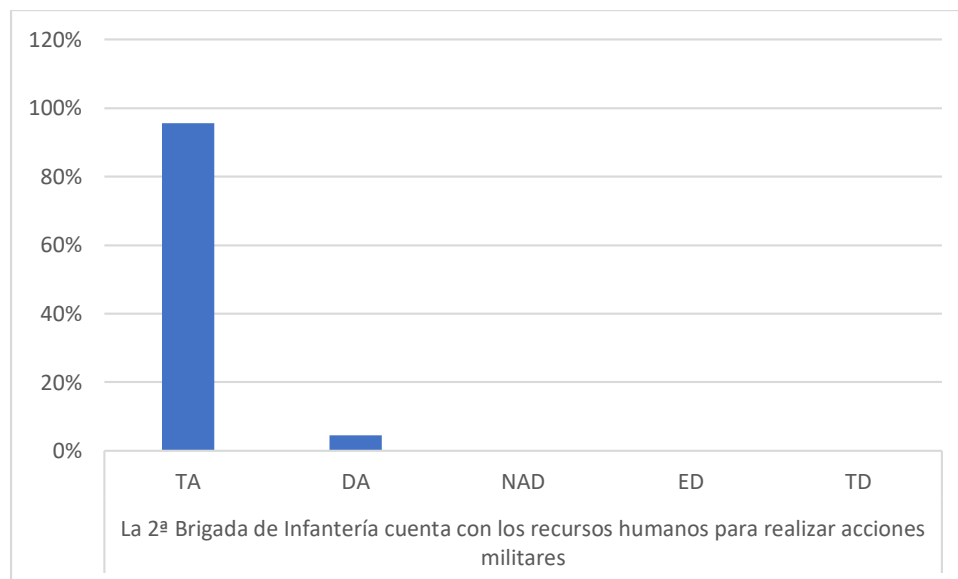
Tabla 6

Los recursos materiales con que cuenta la 2ª Brigada de Infantería son suficientes para realizar operaciones militares.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Totalmente de acuerdo	27	40%	40%
De acuerdo	37	55%	96%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	3	4%	100%
En desacuerdo	0	0%	
Totalmente en desacuerdo	0	0%	

Figura 12

Los recursos materiales con que cuenta la 2ª Brigada de Infantería son suficientes para realizar operaciones militares.



Interpretación

En la tabla 6 se determina de un total de 67 encuestados, 64 marcaron totalmente de acuerdo lo que representa un 96%, 3 de acuerdo lo que representa el 4%.

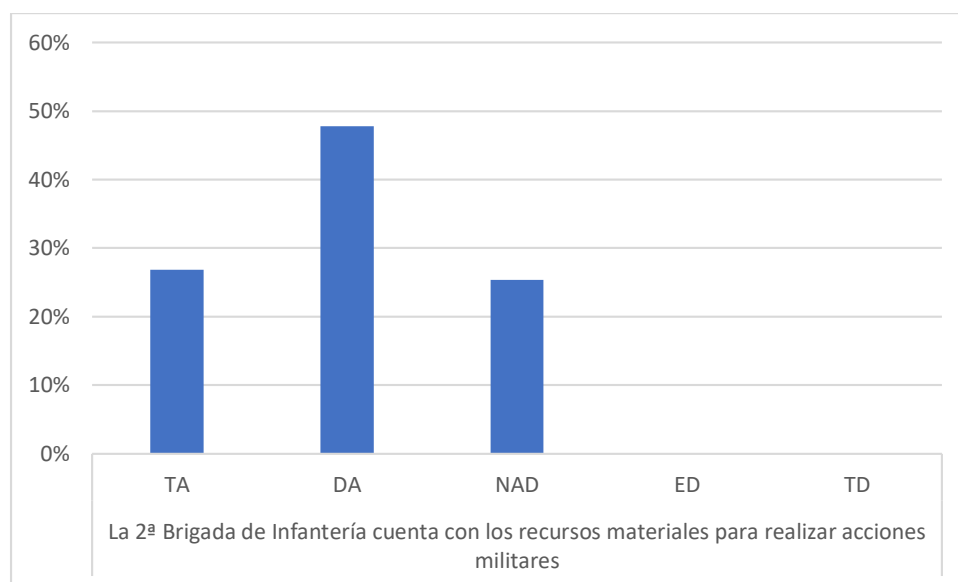
Tabla 7

La 2ª Brigada de Infantería cuenta con los recursos materiales para realizar acciones militares.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Totalmente de acuerdo	18	27%	27%
De acuerdo	32	48%	75%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	17	25%	100%
En desacuerdo	0	0%	
Totalmente en desacuerdo	0	0%	

Figura 13

La 2ª Brigada de Infantería cuenta con los recursos materiales para realizar acciones militares.



Interpretación

En la tabla 7 se determina de un total de 67 encuestados, 18 marcaron totalmente de acuerdo lo que representa un 27%, 32 de acuerdo lo que representa el 48% y 17 ni de acuerdo ni en desacuerdo lo que representa un 25%.

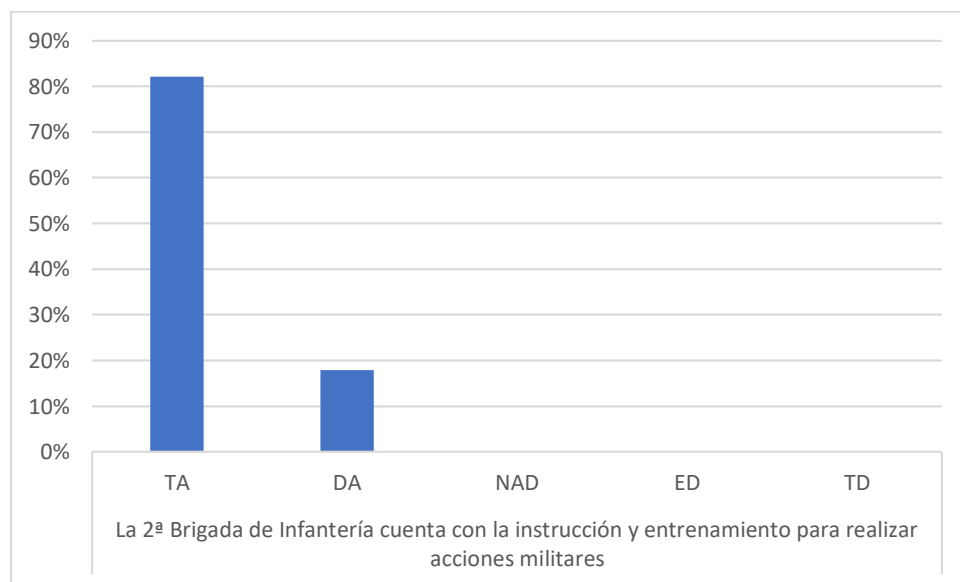
Tabla 8

La 2ª Brigada de Infantería cuenta con la instrucción y entrenamiento para realizar acciones militares.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Totalmente de acuerdo	55	82%	82%
De acuerdo	12	18%	100%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	0	0%	
En desacuerdo	0	0%	
Totalmente en desacuerdo	0	0%	

Figura 14

La 2ª Brigada de Infantería cuenta con la instrucción y entrenamiento para realizar acciones militares.



Interpretación

En la tabla 8 se determina de un total de 67 encuestados, 55 marcaron totalmente de acuerdo lo que representa un 82% y 12 lo que representa el 18%.

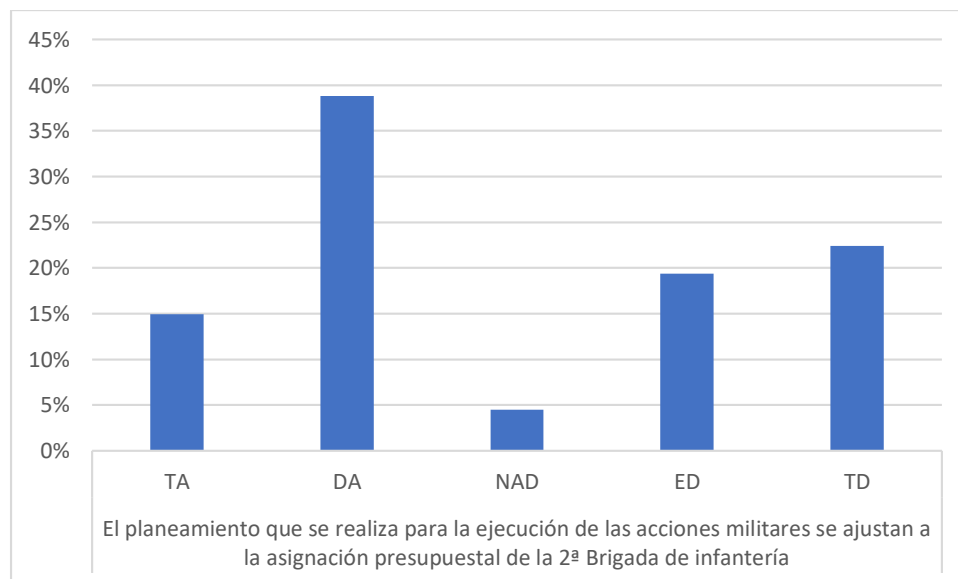
Tabla 9

El planeamiento que se realiza para la ejecución de las acciones militares se ajustan a la asignación presupuestal de la 2ª Brigada de Infantería.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Totalmente de acuerdo	10	15%	15%
De acuerdo	26	39%	54%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	3	4%	58%
En desacuerdo	13	19%	78%
Totalmente en desacuerdo	15	22%	100%

Figura 15

El planeamiento que se realiza para la ejecución de las acciones militares se ajustan a la asignación presupuestal de la 2ª Brigada de Infantería.



Interpretación

En la tabla 9 se determina de un total de 67 encuestados, 10 marcaron totalmente de acuerdo lo que representa un 15%, 26 marcaron de acuerdo lo que representa un 39%, 3 ni de acuerdo lo que representa 4%, 13 marcaron d en desacuerdo lo que representa un 19% y 15 totalmente en desacuerdo lo que representa un 22%.

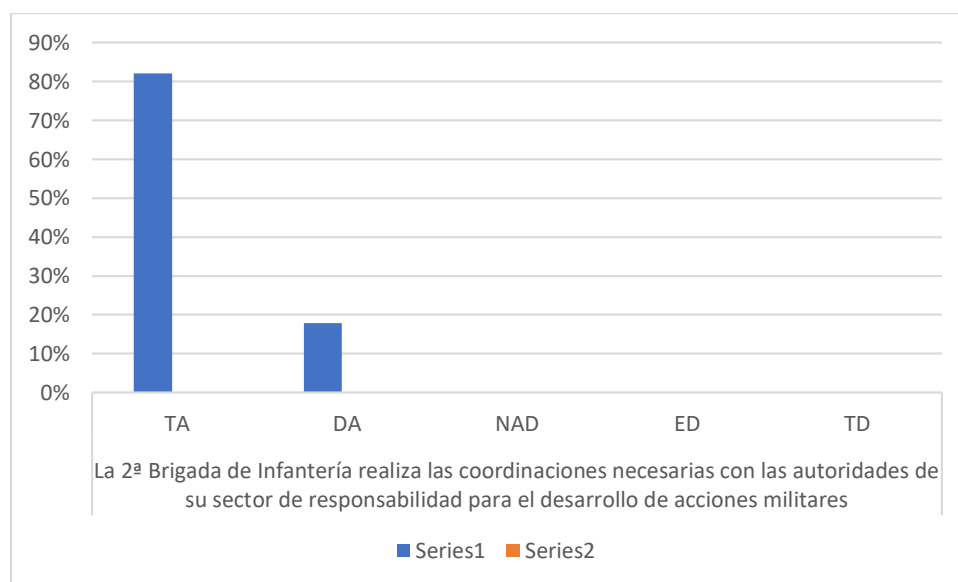
Tabla 10

La 2ª Brigada de Infantería realiza las coordinaciones necesarias con las autoridades de su sector de responsabilidad para el desarrollo de acciones militares.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Totalmente de acuerdo	55	82%	82%
De acuerdo	12	18%	100%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	0	0%	
En desacuerdo	0	0%	
Totalmente en desacuerdo	0	0%	

Figura 16

La 2ª Brigada de Infantería realiza las coordinaciones necesarias con las autoridades de su sector de responsabilidad para el desarrollo de acciones militares.



Interpretación

En la tabla 10 se determina de un total de 67 encuestados, 55 marcaron totalmente de acuerdo lo que representa un 82%, 18 ni de acuerdo lo que representa un 4%, 13 marcaron en desacuerdo lo que representa un 18%.

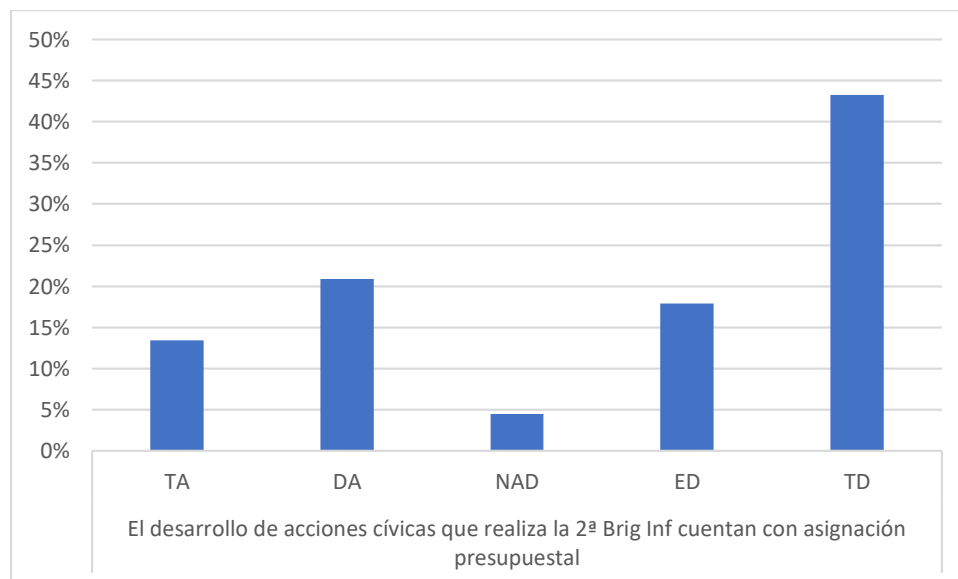
Tabla 11

El desarrollo de acciones cívicas que realiza la 2ª Brigada de Infantería cuentan con asignación presupuestal.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Totalmente de acuerdo	9	13%	13%
De acuerdo	14	21%	34%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	3	4%	39%
En desacuerdo	12	18%	57%
Totalmente en desacuerdo	29	43%	100%

Figura 17

El desarrollo de acciones cívicas que realiza la 2ª Brigada de Infantería cuentan con asignación presupuestal.



Interpretación

En la tabla 11 se determina de un total de 67 encuestados, 9 marcaron totalmente de acuerdo lo que representa un 13%, 14 marcaron de acuerdo lo que representa un 21%, 3 marcaron ni de acuerdo ni de desacuerdo lo que representa 4%, 12 marcaron en desacuerdo lo que representa un 18% y 29 marcaron totalmente en desacuerdo lo que representa un 43%.

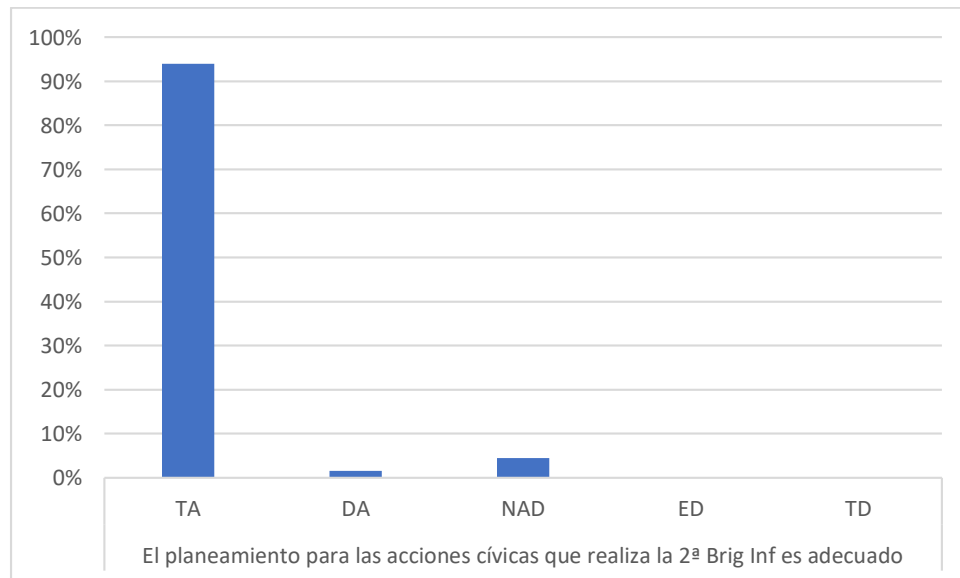
Tabla 12

El planeamiento para las acciones cívicas que realiza la 2ª Brigada de Infantería es adecuado.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Totalmente de acuerdo	36	94%	94%
De acuerdo	1	1%	96%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	3	4%	100%
En desacuerdo		0%	
Totalmente en desacuerdo		0%	

Figura 18

El planeamiento para las acciones cívicas que realiza la 2ª Brigada de Infantería es adecuado.



Interpretación

En la tabla 12 se determina de un total de 67 encuestados, 36 marcaron totalmente de acuerdo lo que representa un 94%, 1 marcó de acuerdo lo que representa un 1% y 3 marcaron ni de acuerdo ni de desacuerdo lo que representa 4%.

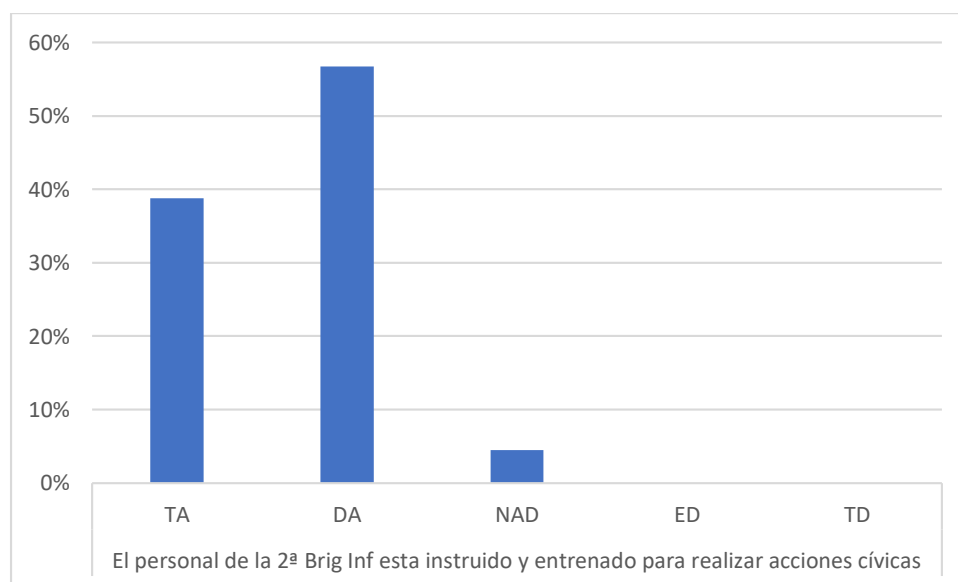
Tabla 13

El personal de la 2ª Brigada de Infantería esta instruido y entrenado para realizar acciones cívicas.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Totalmente de acuerdo	26	39%	39%
De acuerdo	38	57%	96%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	3	4%	100%
En desacuerdo		0%	
Totalmente en desacuerdo		0%	

Figura 19

El personal de la 2ª Brigada de Infantería esta instruido y entrenado para realizar acciones cívicas.



Interpretación

En la tabla 13 se determina de un total de 67 encuestados, 26 marcaron totalmente de acuerdo lo que representa un 39%, 38 marcaron de acuerdo lo que representa un 57%

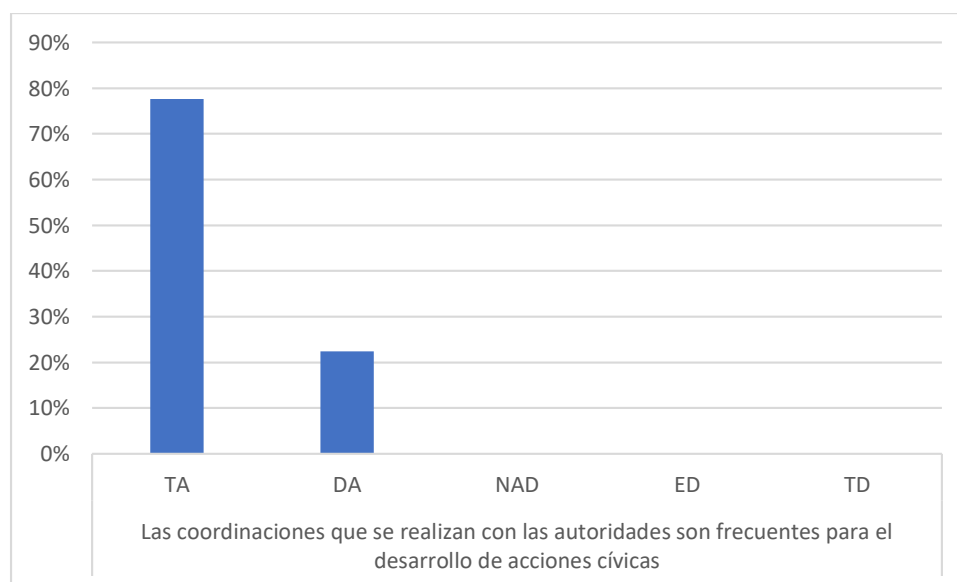
haciendo un porcentaje acumulado de 96% y 3 marcaron ni de acuerdo ni de desacuerdo lo que representa 4%.

Tabla 14

Las coordinaciones que se realizan con las autoridades son frecuentes para el desarrollo de acciones cívicas.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Totalmente de acuerdo	26	78%	78%
De acuerdo	38	22%	100%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	0	0%	
En desacuerdo	0	0%	
Totalmente en desacuerdo	0	0%	

Las coordinaciones que se realizan con las autoridades son frecuentes para el desarrollo de acciones cívicas.



Interpretación

En la tabla 14 se determina de un total de 67 encuestados, 26 marcaron totalmente de acuerdo lo que representa un 78% y 38 marcaron de acuerdo lo que representa un 22% haciendo un porcentaje acumulado de 100%.

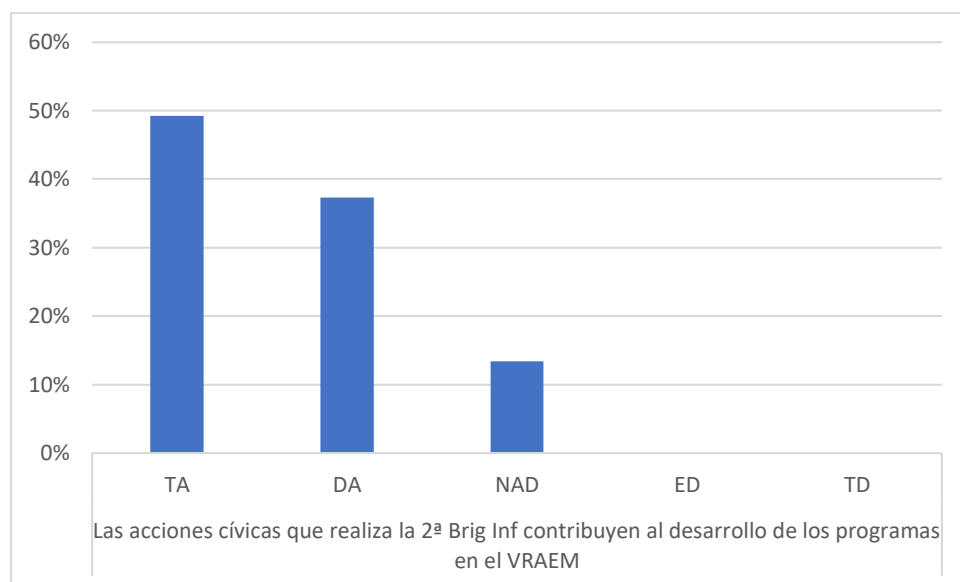
Tabla 15

Las acciones cívicas que realiza la 2ª Brigada de Infantería contribuyen al desarrollo de los programas en el VRAEM.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Totalmente de acuerdo	33	49%	49%
De acuerdo	25	37%	87%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	9	13%	100%
En desacuerdo		0%	
Totalmente en desacuerdo		0%	

Figura 20

Las acciones cívicas que realiza la 2ª Brigada de Infantería contribuyen al desarrollo de los programas en el VRAEM.



Interpretación

En la tabla 15 se determina de un total de 67 encuestados, 33 marcaron totalmente de acuerdo lo que representa un 49% y 25 marcaron de acuerdo lo que representa un 37% y 9 ni de acuerdo ni en desacuerdo lo que representa un 13% haciendo un porcentaje acumulado de 100%.

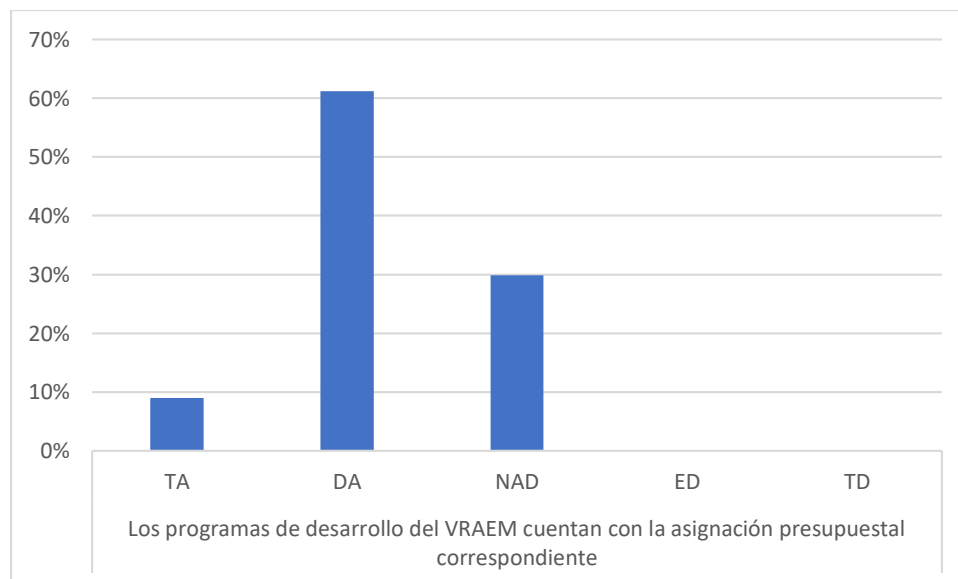
Tabla**16**

Los programas de desarrollo del VRAEM cuentan con la asignación presupuestal correspondiente.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Totalmente de acuerdo	33	9%	9%
De acuerdo	25	61%	70%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	9	30%	100%
En desacuerdo		0%	
Totalmente en desacuerdo		0%	

Figura 21

Los programas de desarrollo del VRAEM cuentan con la asignación presupuestal correspondiente.

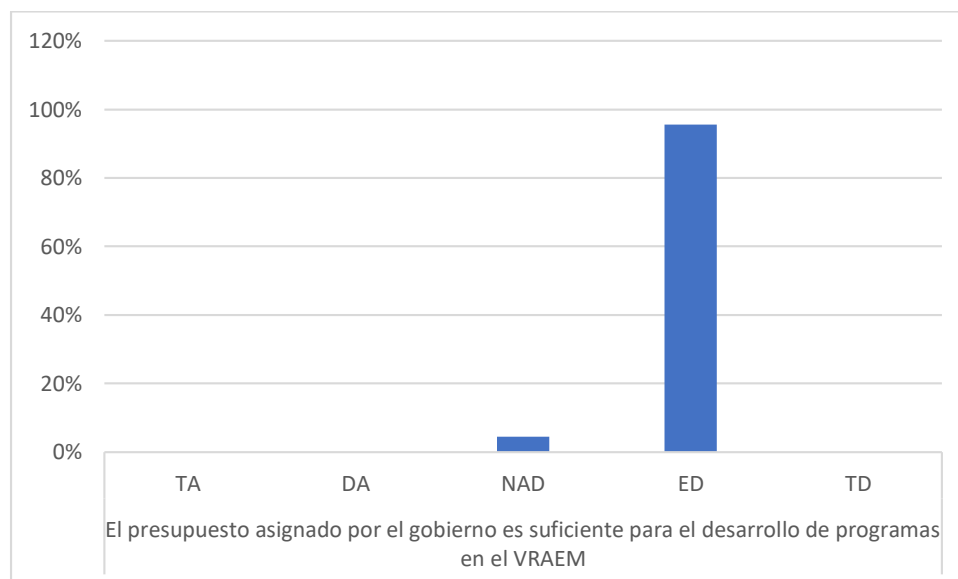
**Interpretación**

En la tabla 16 se determina de un total de 67 encuestados, 33 marcaron totalmente de acuerdo lo que representa un 49% y 25 marcaron de acuerdo lo que representa un 37% y 9 ni de acuerdo ni en desacuerdo lo que representa un 13% haciendo un porcentaje acumulado de 100%.

Tabla 17

El presupuesto asignado por el gobierno es suficiente para el desarrollo de programas en el VRAEM.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Totalmente de acuerdo	0	0%	0%
De acuerdo	0	0%	0%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	3	4%	4%
En desacuerdo	64	96%	100%
Totalmente en desacuerdo	0	0%	

Figura 22

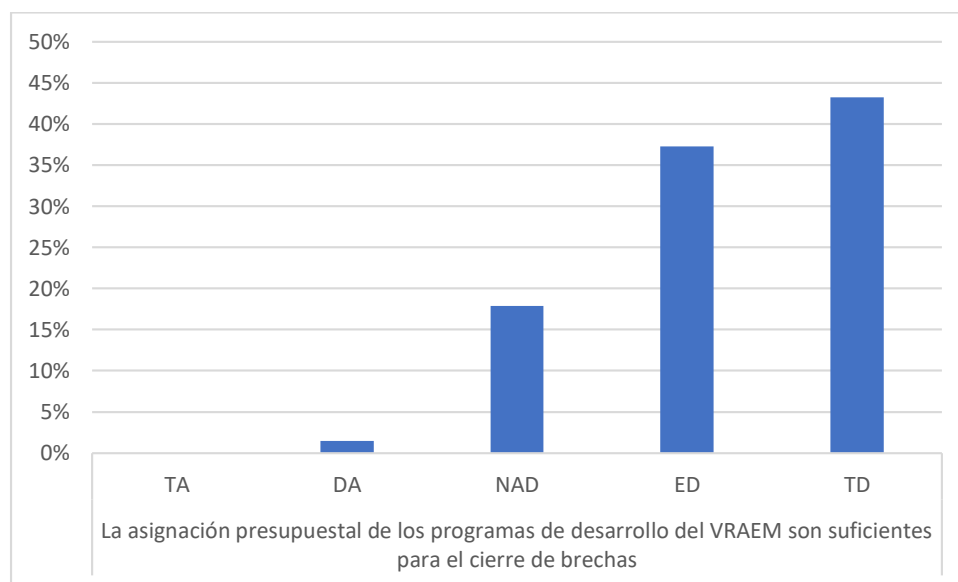
Interpretación

En la tabla 1 se determina de un total de 67 encuestados, 3 ni de acuerdo ni en desacuerdo lo que representa un 4% y 46 en desacuerdo lo que representa un 96%, haciendo un porcentaje acumulado de 100%.

Tabla 18

La asignación presupuestal de los programas de desarrollo del VRAEM son suficientes para el cierre de brechas.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Totalmente de acuerdo	0	0%	0%
De acuerdo	1	1%	1%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	12	18%	19%
En desacuerdo	25	37%	57%
Totalmente en desacuerdo	29	43%	100%

Figura 23

Interpretación

En la tabla 18 se determina de un total de 67 encuestados, 1 marco de acuerdo lo que representa un 1%, 12 ni de acuerdo ni en desacuerdo lo que representa un 18% haciendo un porcentaje acumulado de 19%, 25 marcaron en desacuerdo lo que representa un 37%, haciendo un porcentaje acumulado de 57% y 29 totalmente en desacuerdo lo que representa un 43% haciendo un porcentaje acumulado de 100%.

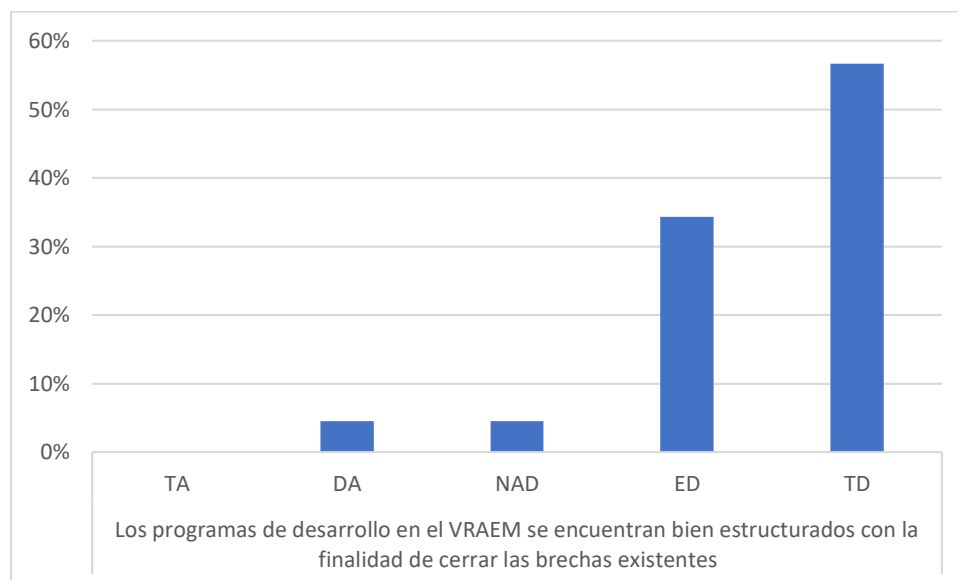
Tabla 19

Los programas de desarrollo en el VRAEM se encuentran bien estructurados con la finalidad de cerrar las brechas existentes.

	Frecuencia	Porcentaje	Acumulado
Totalmente de acuerdo	0	0%	0%
De acuerdo	3	4.5%	4.5%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	3	4.5%	9.0%
En desacuerdo	23	34%	43%
Totalmente en desacuerdo	38	57%	100%

Figura 24

Los programas de desarrollo en el VRAEM se encuentran bien estructurados con la finalidad de cerrar las brechas existentes



Interpretación

De la tabla 19, de un total de 67 encuestados 3 marcaron de acuerdo lo que representa un 4%, 3 ni de acuerdo ni en desacuerdo lo que representa 4% con un porcentaje acumulado de 9%, 23 en desacuerdo lo que representa un 34% haciendo un acumulado de 43% y 38 en totalmente en desacuerdo haciendo un total de 57%, haciendo un porcentaje total acumulado de 100%.

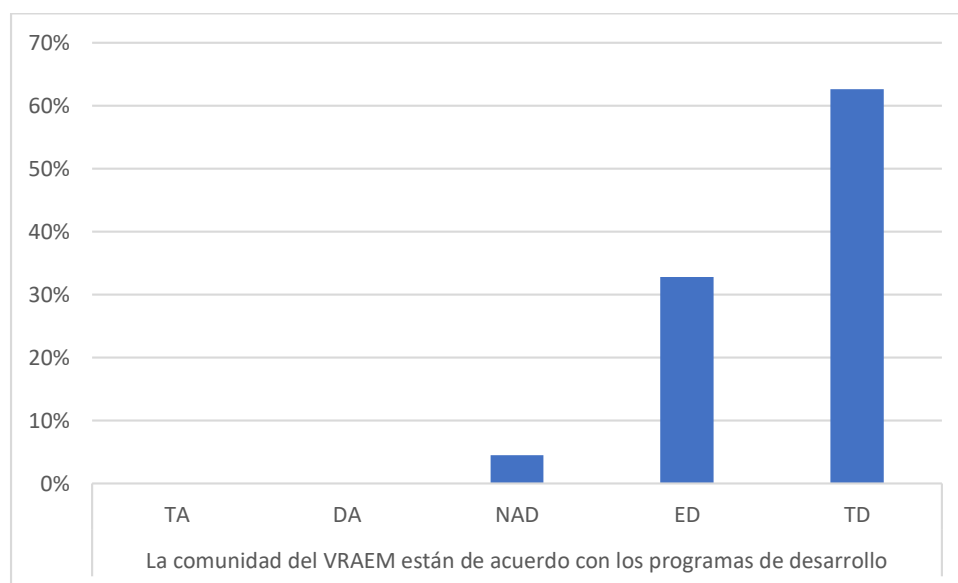
Tabla 20

La comunidad del VRAEM están de acuerdo con los programas de desarrollo.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje Acumulado
Totalmente de acuerdo	0	0%	0%
De acuerdo	0	0%	0%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	3	4%	4%
En desacuerdo	22	33%	37%
Totalmente en desacuerdo	42	63%	100%

Figura 25

La comunidad del VRAEM están de acuerdo con los programas de desarrollo.



Interpretación

De la tabla 20, de un total de 67 encuestados, 3 ni de acuerdo ni en desacuerdo lo que representa 4%, 22 en desacuerdo lo que representa un 33% haciendo un acumulado de 37% y 42 en totalmente en desacuerdo haciendo un total de 63%, haciendo un porcentaje total acumulado de 100%.

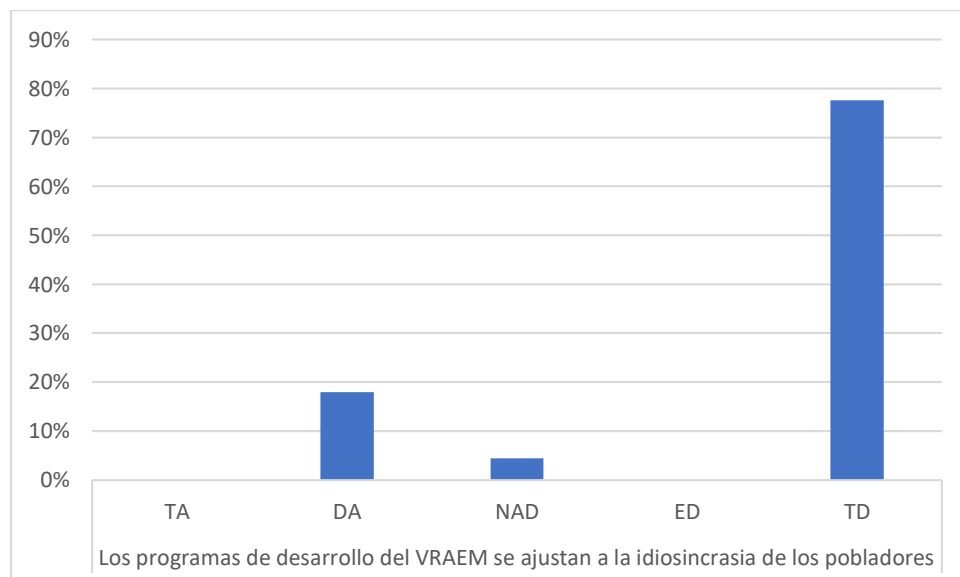
Tabla 21

Los programas de desarrollo del VRAEM se ajustan a la idiosincrasia de los pobladores.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Totalmente de acuerdo	0	0%	0%
De acuerdo	12	18%	18%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	3	4%	22%
En desacuerdo	0	0%	22%
Totalmente en desacuerdo	52	78%	100%

Figura 26

Los programas de desarrollo del VRAEM se ajustan a la idiosincrasia de los pobladores.



Interpretación

De la tabla 21, de un total de 67 encuestados, 12 marcaron de acuerdo que representa un 18%, 3 ni de acuerdo ni en desacuerdo lo que representa 4%, haciendo un acumulado de 22% y 52 marcaron totalmente en desacuerdo haciendo un total de 78%, haciendo un porcentaje total acumulado de 100%.

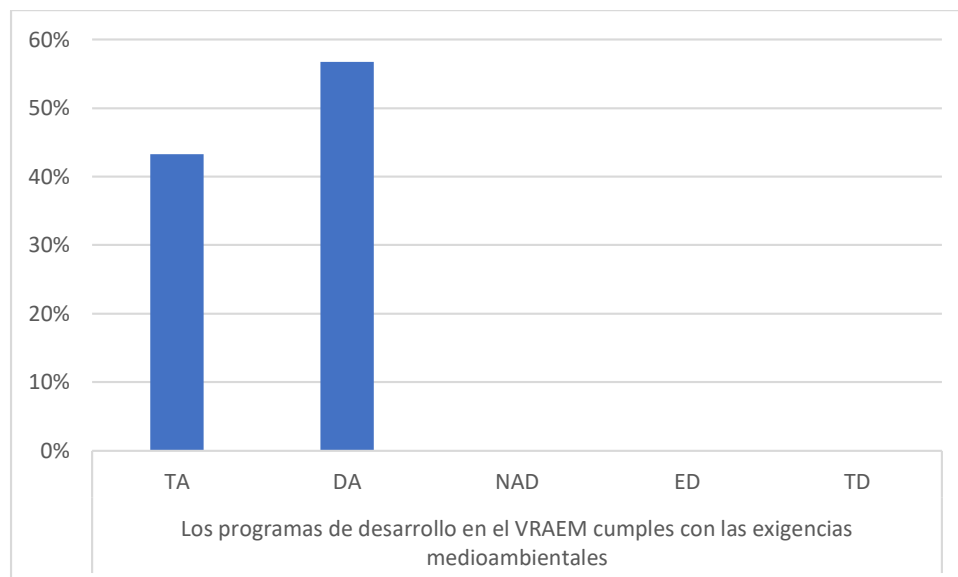
Tabla 22

Los programas de desarrollo en el VRAEM cumplen con las exigencias medioambientales.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Totalmente de acuerdo	29	43%	43%
De acuerdo	30	57%	100%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	0	0%	
En desacuerdo	0	0%	
Totalmente en desacuerdo	0	0%	

Figura 27

Los programas de desarrollo en el VRAEM cumplen con las exigencias medioambientales.



Interpretación

De la tabla 21, de un total de 67 encuestados, 29 marcaron totalmente de acuerdo haciendo un total de 43%, 30 marcaron de acuerdo que representa un 57% haciendo un acumulado de 100%.

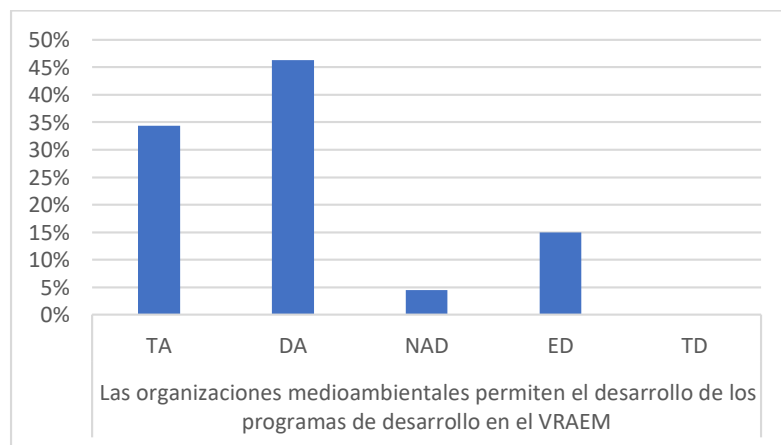
Tabla 23

Las organizaciones medioambientales permiten el desarrollo de los programas de desarrollo en el VRAEM.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Totalmente de acuerdo	23	34%	34%
De acuerdo	31	46%	81%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	3	4%	85%
En desacuerdo	10	15%	100%
Totalmente en desacuerdo	0	0%	

Figura 28

Las organizaciones medioambientales permiten el desarrollo de los programas de desarrollo en el VRAEM.



Interpretación

De la tabla 23, de un total de 67 encuestados, 23 marcaron totalmente de acuerdo haciendo un total de 34%, 31 marcaron de acuerdo que representa un 46% haciendo un acumulado de 81%, 3 marcaron ni de acuerdo ni en desacuerdo que representa un 4% haciendo un porcentaje acumulado de 85%, 10 marcaron en desacuerdo que representa un 15% haciendo un acumulado general de 100%.

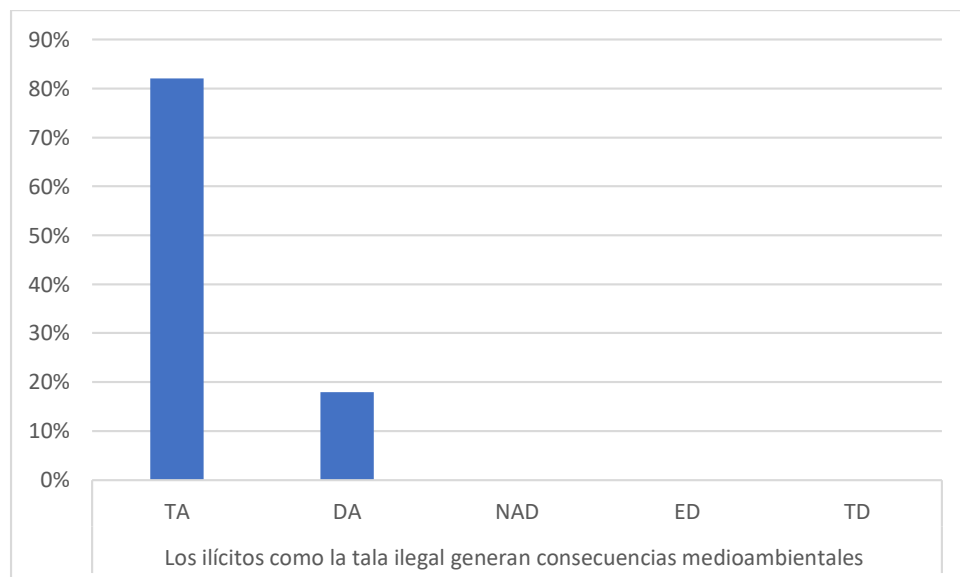
Tabla 24

Los ilícitos como la tala ilegal generan consecuencias medioambientales.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Totalmente de acuerdo	55	82%	82%
De acuerdo	12	18%	100%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	0	0%	
En desacuerdo	0	0%	
Totalmente en desacuerdo	0	0%	

Figura 29

Los ilícitos como la tala ilegal generan consecuencias medioambientales



Interpretación

De la tabla 24, de un total de 67 encuestados, 55 marcaron totalmente de acuerdo haciendo un total de 82%, 12 marcaron de acuerdo que representa un 18% haciendo un acumulado de 100%.

4.2 Análisis inferencial

Prueba de normalidad

Ho: Existe normalidad entre la distribución de los datos de las variables en estudio.

H1: No existe normalidad entre la distribución de los datos de las variables en estudio.

Tabla 25

Prueba de normalidad de las variables

	Kolmogorov-Smirnova			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Variable La intervención de la 2ª Brigada de Infantería "Wari"	0.169	67	0.000	0.701	67	0.000
Dimensión Operaciones militares	0.171	67	0.000	0.805	67	0.000
Dimensión Acciones militares	0.167	67	0.000	0.600	67	0.000
Dimensión Acciones cívicas	0.165	67	0.000	0.704	67	0.000
Variable Programas de desarrollo del VRAEM	0.225	67	0.000	0.911	67	0.000

Interpretación

De lo que se aprecia en la tabla 25, se aplicó a 67 referencias la prueba de normalidad por Kolmogorov-Smirnov, habiéndose analizado los datos existentes se determinó que la variable de la intervención de la 2ª Brigada de Infantería y sus dimensiones tienen un p valor = 0.000; así como que la variable programas de desarrollo del VRAEM también tiene un p valor = 0.000; por lo que se concluye que la información existente no tiene distribución normal.

Prueba de hipótesis

Hipótesis principal

H₀: No existe correlación entre la intervención de la 2ª Brigada de Infantería "Wari" y los programas de desarrollo del VRAEM, periodo 2019 al 2022.

H₁: Existe correlación entre la intervención de la 2ª Brigada de Infantería "Wari" y los programas de desarrollo del VRAEM, periodo 2019 al 2022.

Tabla 26

Relación entre la intervención de la 2ª Brigada de Infantería y los programas de desarrollo del VRAEM.

		Intervención 2ª Brig. Inf.	Programas de desarrollo VRAEM
Rho de Spearman	intervención 2ª Brig. Inf.	Coeficiente de correlación Sig. (bilateral) N	1.000 0.05 67
	Programas de desarrollo VRAEM	Coeficiente de correlación Sig. (bilateral) N	0.544331054 1.000 0.05 67

Interpretación

La tabla 26 se observa que si existe una fuerza de correlación positiva de 0.5444331054 y un p valor = 0.000, menor que el nivel de significancia estadística $\alpha = 0.05$; aceptando la H1, concluyendo que si existe correlación significativa entre la variable Intervención de la 2ª Brigada de Infantería y los programas de desarrollo en el VRAEM.

Hipótesis específica 1

H₀: No existe correlación entre las operaciones militares de la 2ª Brigada de Infantería "Wari" y los programas de desarrollo del VRAEM, periodo 2019 al 2022.

H₁: Existe correlación entre las operaciones militares de la 2ª Brigada de Infantería "Wari" y los programas de desarrollo del VRAEM, periodo 2019 al 2022.

Tabla 27

Relación entre las operaciones militares de la 2ª Brigada de Infantería y los programas de desarrollo del VRAEM.

		Operaciones militares	Programas de desarrollo VRAEM
Rho de Spearman	Operaciones militares	Coefficiente de correlación	1.000
		Sig. (bilateral)	0.119952029
		N	67
	Programas de desarrollo VRAEM	Coefficiente de correlación	0.119952029
		Sig. (bilateral)	0.05
		N	67
			1.000
			0.05
			67
			67

Interpretación

La tabla 27 se observa que si existe una fuerza de correlación positiva de 0.119952029 y un p valor = 0.000, menor que el nivel de significancia estadística $\alpha = 0.05$; aceptando la H1, concluyendo que si existe correlación significativa entre la dimensión operaciones militares de la 2ª BI y los programas de desarrollo en el VRAEM.

Hipótesis específica 2

H₀: No existe correlación entre las acciones militares de la 2ª Brigada de Infantería "Wari" y los programas de desarrollo del VRAEM, periodo 2019 al 2022.

H₁: Existe correlación entre las operaciones militares de la 2ª Brigada de Infantería "Wari" y los programas de desarrollo del VRAEM, periodo 2019 al 2022.

Tabla 28

Relación entre las acciones militares de la 2ª Brigada de Infantería y los programas de desarrollo del VRAEM.

		Acciones militares	Programas de desarrollo VRAEM
Rho de Spearman	Acciones militares	Coeficiente de correlación	1.000
		Sig. (bilateral)	0.606339063
		N	67
	Programas de desarrollo VRAEM	Coeficiente de correlación	0.606339063
	Sig. (bilateral)	0.05	1.000
	N	67	67

Interpretación

La tabla 28 se observa que si existe una fuerza de correlación positiva de 0.606339063 y un p valor = 0.000, menor que el nivel de significancia estadística $\alpha = 0.05$; aceptando la H1, concluyendo que si existe correlación significativa entre la dimensión acciones militares de la 2ª Brigada de Infantería y los programas de desarrollo en el VRAEM.

Hipótesis específica 3

H₀: No existe correlación entre las acciones cívicas de la 2ª Brigada de Infantería "Wari" y los programas de desarrollo del VRAEM, periodo 2019 al 2022.

H₁: Existe correlación entre las acciones cívicas militares de la 2ª Brigada de Infantería "Wari" y los programas de desarrollo del VRAEM, periodo 2019 al 2022.

Tabla 29

Relación entre las acciones cívicas de la 2ª Brigada de Infantería y los programas de desarrollo del VRAEM.

		Acciones cívicas		Programas de desarrollo VRAEM	
Rho de Spearman	Acciones cívicas	Coefficiente de correlación	1.000	0.239045722	
		Sig. (bilateral)		0.05	
		N	67	67	
	Programas de desarrollo VRAEM	Coefficiente de correlación	0.239045722	1.000	
		Sig. (bilateral)	0.05		
		N	67	67	

Interpretación

La tabla 28 se observa que si existe una fuerza de correlación positiva de 0.239045722 y un p valor = 0.000, menor que el nivel de significancia estadística $\alpha = 0.05$; aceptando la H1, concluyendo que si existe correlación significativa entre la dimensión acciones cívicas de la 2ª Brigada de Infantería y los programas de desarrollo en el VRAEM.

4.3 Análisis complementario

No ha sido necesario determinar la muestra en consideración que la cantidad de población es de 67 integrantes del EM de la 2ª Brigada de Infantería.

CAPÍTULO V: DISCUSIÓN

De acuerdo con el análisis estadístico de los resultados obtenidos, es evidenciables que existe una relación entre en la intervención de la 2ª Brigada de Infantería y los programas de desarrollo en el VRAEM, periodo 2019 - 2022, donde se observa un valor obtenido de 0.54433105 y un p valor de 0.000, menor que el parámetro de error estadístico $\alpha=0.05$, demostrando que existió una fuerza de correlación positiva moderada entre las variables de estudio por intermedio de la prueba estadística de Rho de Spearman, revelando que la capacidad instalada de la 2ª Brigada de Infantería, permite el desarrollo sostenible de los programas propuestos por el estado en esta región convulsionada del país donde requiere una participación integral y activa para su progreso.

En cuanto a las dimensiones planteadas fueron analizadas por el misionamiento que realiza la gran unidad de combate contribuyendo al cumplimiento de los roles asignados, que para su ejecución es imperioso el despliegue de medios que permita proporcionar un estado de seguridad y participación en la ciudadanía con la realizaron de operaciones y acciones militares en áreas donde se requiera, asimismo, participación activa con las acciones cívicas que se disponga por los escalones superiores y en base a los resultados obtenidos en la constatación de hipótesis respalda el análisis planteado rechazando la hipótesis nula y aceptando la hipótesis planteada aseverando que existe una correlación entre la intervención de la 2ª Brigada de Infantería y los programas de desarrollo del VRAEM en el periodo 2019-2022.

Evidenciando los resultados es preciso respaldar los mismo con la investigación realizada por Marín, 2019 en su investigación titulada, "El desarrollo humano de la población del VRAEM y su relación con la seguridad nacional", teniendo un enfoque realístico donde plantea que donde no hay un estado de confianza y seguridad el desarrollo humano se encontraría limitado creando incertidumbre y zozobra el cual se incrementa con las diferentes amenazas producto de los ilícitos internos y los que tienen alcance internacional.

Luego, en los resultados obtenidos, en referencia a la dimensión operaciones militares y la variable programas de desarrollo en el VRAEM, se acepta la hipótesis del investigador, debido a que existe una fuerza de correlación positiva según la prueba de Rho Spearman, estos datos obtenidos tienen el valor de 0.119952029 y un p valor de 0.000, menor al parámetro de error estadístico de $\alpha = 0,05$, demostrando correlación entre la primera dimensión y la 2da variable, este resultado concuerda con el estudio realizado por Bartolomé, (2019), en su investigación titulada, "Terrorismo y crimen organizado en Sudamérica", estudio de caso que plateó como objetivo en demostrar la relevancia de la criminalidad organizada

en América del Sur, considerando la importancia del desarrollo de operaciones militares para restablecer el orden en áreas convulsionadas, las mismas que tienen una fuerte influencia con corrientes extranjeras y se fortalecen con el financiamiento y dogma difundido, causando efectos negativos en la población.

Luego, en los resultados obtenidos, en referencia a la dimensión acciones militares y la variable programas de desarrollo en el VRAEM, se acepta la hipótesis del investigador, debido a que existe una fuerza de correlación positiva según la prueba de Rho Spearman, estos datos obtenidos tienen el valor de 0.60633906 y un p valor de 0.000, menor al parámetro de error estadístico de $\alpha = 0,05$, demostrando correlación entre la segunda dimensión y la 2da variable, este resultado concuerda con el estudio de Salazar, F. (2020), en su tesis titulada: "Diferencias entre los programas de lucha contra la pobreza en Colombia el Perú", lo cual permite dar apertura que para la implementación de programas de desarrollo en zonas convulsionadas es necesario la participación multisectorial con presencia y participación de las autoridades y la población con la finalidad de impulsar al desarrollo y salir de estados pobreza y subdesarrollo.

Luego, en los resultados obtenidos, en referencia a la dimensión acciones cívicas y la variable programas de desarrollo en el VRAEM, se acepta la hipótesis del investigador, debido a que existe una fuerza de correlación positiva según la prueba de Rho Spearman, estos datos obtenidos tienen el valor de 0.239045722 y un p valor de 0.000, menor al parámetro de error estadístico de $\alpha = 0,05$, demostrando correlación entre la tercera dimensión y la 2da variable, este resultado concuerda con el estudio de Correa, D (2021), en su investigación doctoral titulada; "Narcotráfico y cultura: hábitos y vida cotidiana en la Medellín contemporánea", donde la presencia del estado se manifiesta en campañas agresivas de participación multisectorial llevando a zonas de menor desarrollo y zonas convulsionadas servicio que permitan al ciudadano integrarse y de alguna manera informar sobre posibilidad y oportunidades alternativas para migrar de hábitos dedicados al narcotráfico en opciones de cultivos alternativos u otras actividades que no tengan incidencia en ilícitos.

CONCLUSIONES

Después del análisis riguroso realizado en el capítulo anterior y a la luz de los resultados, se ha llegado a las siguientes conclusiones:

Tomando en consideración el objetivo general que buscó analizar la relación que existe entre la intervención de la 2ª Brigada de Infantería "Wari" con los programas de desarrollo del VRAEM, periodo 2019 al 2022, en función a los resultados obtenidos se confirma que existe una relación significativa entre las variables planteadas, donde el valor "sig." fue de 0.000, menor a 0.05, nivel de significancia, aceptando la hipótesis H1; del mismo modo, luego de someterse a la prueba de correlación de Spearman se observó una correlación de 0.54433105, lo que significa que existe una correlación positiva moderada entre la intervención de la 2ª Brigada de Infantería y los programas de desarrollo en el VRAEM, periodo 2019-2022, lo que propone que mientras mayor sea la intervención de la 2ª Brigada de Infantería el desarrollo de programas del VRAEM en su sector de responsabilidad tendrán mayor incidencia y aplicabilidad en consideración al estado de confianza que genera las unidades del Ejército del Perú en restablecer el orden interno generar paz y seguridad, en consideración a este postulado se puede concluir que la intervención de la 2ª Brigada de Infantería representa una organización base que permite un Estado de confianza para el desarrollo de programas para que el estado a través de esfuerzos multisectorial intervenga en beneficio de estas zonas convulsionadas

En relación al primer objetivo específico de describir la relación que existe entre las operaciones militares de la 2ª Brigada de Infantería "Wari" con los programas de desarrollo del VRAEM, periodo 2019 al 2022, se comprueba que, de acuerdo con los resultados obtenidos, el valor "sig." fue de 0.000, menor a 0.05, nivel de significancia, aceptando la hipótesis H1, por lo tanto, se puede afirmar que existe una relación significativa entre ambas variables; del mismo modo, luego de someterse a la prueba de correlación de Spearman, se observó una correlación de 0.311, lo que significa que existe una correlación positiva baja entre las operaciones militares de la 2ª Brigada de Infantería y los programas de desarrollo del VRAEM, durante el período 2019-2022.

Para el segundo objetivo específico de describir la relación que existe entre las acciones militares de la 2ª Brigada de Infantería "WARI" con los programas de desarrollo del VRAEM, periodo 2019 al 2022, se comprueba que, de acuerdo con los resultados obtenidos, el valor "sig." fue de 0.000, menor a 0.05, nivel de significancia, aceptando la hipótesis H1, por lo tanto, se puede afirmar que existe una relación significativa entre ambas variables; del mismo modo, luego de someterse a la 67 prueba de correlación de Spearman, se observó una correlación de 0.606339063, lo que significa que existe una correlación positiva media entre las acciones militares de la 2ª Brigada de Infantería y los programas de

desarrollo del VRAEM, durante el período 2019-2022.

En relación al tercer objetivo específico en describir la relación que existe entre las acciones cívicas de la 2ª Brigada de Infantería "WARI" con los programas de desarrollo del VRAEM, periodo 2019 AL 2022, se comprueba que, de acuerdo con los resultados obtenidos, el valor "sig." fue de 0.000, menor a 0.05, nivel de significancia, aceptando la hipótesis H1, por lo tanto, se puede afirmar que existe una relación significativa entre ambas variables; del mismo modo, luego de someterse a la prueba de correlación de Spearman, se observó una correlación de 0.239045722, lo que significa que existe una correlación positiva baja entre las acciones cívicas de la 2ª Brigada de Infantería y los programas de desarrollo del VRAEM, durante el período 2019-2022.

RECOMENDACIONES

1. Que el comando de la 2ª Brigada de Infantería, realice una evaluación de los planes con la finalidad de fortalecer los procedimientos de intervención en su empleo con la finalidad de que la intervención de esta GUC a través del desarrollo de operaciones, acciones militares y acciones cívicas que a su vez permitan establecer el estado de confianza para el desarrollo de los programas sociales en el VRAEM y permitir que el esfuerzo multisectorial se vea reflejado en proponer soluciones que oriente a la minimización de brechas que existen en esta zona convulsionada del país y requiere de la urgente presencia del estado.
2. Que el Comando de la 2ª Brigada de Infantería a través de los órganos de planeamiento realicen un estudio sustantivo para determinar las necesidades operacionales que requiere el sector de responsabilidad de la 2ª Brigada de Infantería con miras a emplear la fuerza en cumplimiento al misionamiento asignado que incremente el cumplimiento de los roles constitucionales a su vez permitir que los programas de desarrollo en VRAEM se desenvuelvan en un estado de paz y tranquilidad brindando las garantías necesarias para su ejecución.
3. Que el Comando de la 2ª Brigada de Infantería realicen actividades que permitan una relación próxima con los esfuerzos multisectoriales que permitan el desarrollo de acciones militares en el área de responsabilidad de esta GUC, y a través de ellas permitan un desarrollo sostenible en esta convulsionada área, teniendo como premiso que la participación de las unidades del Ejército fortalece el libre ejercicio de la autoridad creando la sensación de seguridad en la población.
4. Que el Comando de la 2ª Brigada de Infantería a través de los miembros de EM identifiquen área que requieran de participación activa de esfuerzos multisectoriales para la ejecución de las acciones cívicas con la finalidad de lograr el acercamiento debido a la población y brindar servicio de difícil acceso que permitan a la ciudadanía tener acceso a los mismos y poder contribuir con el bien común.

PROPUESTA PARA ENFRENTAR LA REALIDAD PROBLEMÁTICA

La participación de la 2ª Brigada de Infantería 'Wari' en los programas de desarrollo del VRAEM y su impacto en el bienestar de la población".

1. Introducción

Las Fuerzas Armadas, dedicadas a la defensa y seguridad en el ámbito nacional, desde 1980 están teniendo una participación activa enfrentando las diferentes amenazas con mayor preocupación el proceso subversivo, que han venido desencadenando actividades terroristas en diferentes partes del país generando zozobra y una inestabilidad para la sociedad peruana, hoy en día es problemática se ha focalizado en el Valle de los Ríos Apurímac, Ene y Mantaro (VRAEM); asimismo, la geografía es agreste limitando las vías de comunicaciones, donde la participación del estado es limitada dejando como brecha altos niveles de pobreza, proliferación de actividades ilegales (narcotráfico, minería informal), y remanentes de grupos subversivos. En este contexto, la participación de las Fuerzas Armadas especialmente de la 2ª Brigada de Infantería "Wari" ha trascendido sus funciones tradicionales de defensa y seguridad, involucrándose en programas de desarrollo social, acciones cívicas y apoyo multisectorial.

No obstante, existe una falta de análisis sistemático sobre el alcance real, efectividad e impacto de estas intervenciones en el desarrollo local y el fortalecimiento del Estado en zonas críticas del VRAEM. Frente a ello, se plantea: "Evaluar cómo la participación de la 2ª Brigada de Infantería "Wari" contribuye en el desarrollo integral del VRAEM, identificando logros, limitaciones y propuestas de mejora, que oriente el establecimiento y fortalecimiento de estrategias que permitan motivar políticas sostenibles y el compromiso del estado.

2. Enfoque teórico metodológico

Desde un enfoque Teórico, buscar la internalización del rol de la 2ª Brigada de Infantería, con una influencia marcada en la participación activa en el desarrollo sostenible, para ello, se consideran los siguientes marcos:

Teoría del Estado y la Seguridad Multidimensional, no limita a las FFAA al ámbito militar, sino que refiere su participación en factores, socioeconómicos, ambiental y políticos, propiciando el desarrollo en un estado de tranquilidad y paz.

Desarrollo humano y sostenible; la sensación de paz y seguridad genera confianza y trae como consecuencia bases sólidas para que la educación, salud, se den en ambientes confiables.

3. Desde un enfoque metodológico

El tipo de investigación será la aplicada, por que orienta a la 2ª Brigada de Infantería en su intervención en programas de desarrollo y al no considerar variables de estudio orienta a

una no experimental considerando el análisis de los fenómenos ocurridos, dando una apertura por la complejidad del tratado en optar enfoques mixtos que involucre lo cuantitativo y cualitativo. Con un diseño explicativo – descriptivo.

4. Estrategias y acciones concretas

Desarrollar una propuesta integral que fortalezca la intervención de la 2ª Brigada de Infantería "Wari" en el desarrollo del VRAEM, enfocándose en la coordinación interinstitucional, la eficiencia operativa y el impacto sostenible en la población, sin perder de vista su rol de seguridad y control territorial.

Se agrupan en tres ejes estratégicos:

Eje	Objetivo	Acciones
Fortalecimiento de la coordinación multisectorial	Mejorar la articulación entre la 2ª Brigada de Infantería "Wari" y las entidades del Estado (MIDIS, RENIEC, MINSA, SUNAT, DEVIDA, etc.)	Establecer mesas técnicas permanentes entre el Comando de la Brigada y autoridades regionales/sectoriales del VRAEM. Implementar planes operativos conjuntos para campañas de desarrollo (acciones cívicas, salud, educación, documentación). Desarrollar una plataforma digital de coordinación interinstitucional, con cronogramas, recursos y monitoreo de actividades.
Mejora de la cobertura e impacto de las acciones cívicas	Ampliar el alcance de las campañas de apoyo y maximizar su impacto en el bienestar de la población local.	Establecer un registro centralizado de beneficiarios para evitar duplicidades y priorizar comunidades de mayor vulnerabilidad. Integrar componentes de educación cívica, derechos ciudadanos y cultura de paz en cada acción cívica. Evaluar las acciones con encuestas de percepción y bienestar antes y después de cada campaña. Desplegar brigadas móviles integradas con personal militar, salud, educación, Reniec, SIS, DEVIDA y otros sectores.
Fortalecimiento institucional y sostenibilidad	Optimizar las capacidades de la 2ª Brigada de Infantería "Wari" para cumplir su rol en el desarrollo del VRAEM.	Capacitar al personal militar en gestión de proyectos sociales, interculturalidad y atención ciudadana. Gestionar recursos (presupuestales y logísticos) para dotar a la Brigada de vehículos, tecnología y materiales adecuados para las campañas. Incorporar a las intervenciones un componente de evaluación de impacto, con indicadores sociales (salud, identidad, seguridad, etc.). Establecer alianzas con ONGs, universidades y organismos internacionales para apoyar las

		acciones desde un enfoque de desarrollo sostenible.
--	--	---

La estrategia de intervención de la 2ª Brigada de Infantería “Wari” en el VRAEM se basó en un enfoque integral de seguridad y desarrollo, orientado a:

- Fortalecer la presencia del Estado en zonas de alta conflictividad.
- Contribuir al desarrollo humano, mediante acciones cívicas y apoyo a programas sociales
- Reducir la influencia del narcotráfico y remanentes terroristas a través de la pacificación y legitimidad estatal.

5. Resultados

Proyección y participación social de la 2ª Brigada de Infantería.

- Atenciones médicas brindadas durante acciones cívicas en zonas de difícil acceso.
- Acceso a programas sociales incrementado, especialmente en comunidades nativas como Puerto Ocopa.
- Mayor presencia estatal percibida por la población en distritos como Canayre, Anchiuay y Llochegua.
- Mejoramiento de la confianza local en las Fuerzas Armadas, especialmente por su rol humanitario durante la pandemia.

Seguridad

- Reducción temporal de acciones subversivas en zonas intervenidas.
- Desarticulación de rutas del narcotráfico, especialmente tras operativos de interdicción.
- Neutralización de miembros de SL durante Operación militares.

Institucionales

- Fortalecimiento del rol de la 2ª Brigada de Infantería como partícipe del desarrollo.
- Mayor articulación interinstitucional.

Limitaciones identificadas

Intervenciones puntuales, pero no sostenidas en el tiempo, lo que reduce el impacto duradero.

Falta de personal y recursos logísticos, especialmente para intervenciones en zonas remotas.

Coordinación deficiente con gobiernos locales, afectando la continuidad de programas.

Necesidad de profesionales que participen de manera articulada con el personal militar para una acción más efectiva de participación.

6. Sostenibilidad

La sostenibilidad de la intervención militar en tareas de desarrollo en el VRAEM depende de su capacidad para mantenerse en el tiempo, generando impactos positivos duraderos en la calidad de vida de la población. Esta propuesta es sostenible en la medida que:

Articulación multisectorial

- La propuesta contempla la coordinación permanente entre la 2ª Brigada de Infantería “Wari” y entidades del Estado (DEVIDA, MIDIS, MINSA, RENIEC, etc.).
- Este trabajo conjunto permite cubrir más necesidades sociales y optimiza recursos.
- Fortalecimiento de capacidades locales.
- Se busca que las FF.AA. actúen como facilitadores del desarrollo, promoviendo la formación de liderazgos comunales, productores organizados y gestión local activa, lo cual reduce la dependencia del Estado.

Enfoque comunitario

Las acciones cívicas y programas sociales deben enfocarse en la inclusión de la comunidad en el proceso de planificación y ejecución.

Esto genera apropiación local de los proyectos y mejora su permanencia.

Apoyo a programas ya existentes

La propuesta no crea nuevos programas, sino que fortalece y articula los ya existentes, asegurando respaldo institucional y continuidad presupuestal.

7. Viabilidad de la propuesta

La propuesta es viable tanto en el plano logístico, institucional como político, con una capacitación adecuada, presupuesto dedicado al desarrollo y facultad para motivar el esfuerzo interinstitucional

8. Propuesta de soluciones

Con base en el diagnóstico del problema y los resultados analizados, se plantean las siguientes soluciones:

a. Institucionalización de un Plan Cívico-Militar de Desarrollo Territorial

Objetivo: Establecer un plan anual de intervención conjunta entre la 2ª Brigada de Infantería “Wari” y entidades del Estado para atender comunidades priorizadas del VRAEM.

Acciones clave:

- Elaborar un **mapa de necesidades** de zonas sin presencia estatal efectiva.
 - Programar **acciones cívicas sostenidas** (mínimo 1 por trimestre).
- b. Integrar indicadores de desarrollo para evaluar impacto (salud, educación, seguridad alimentaria, identidad legal).

c. Capacitación en enfoque de desarrollo para el personal militar

Objetivo: Mejorar la comprensión y ejecución de tareas no militares por parte de la tropa y oficiales.

Acciones clave:

- Talleres sobre derechos humanos, interculturalidad y gestión territorial.
- Cursos de coordinación interinstitucional y liderazgo comunitario.

d. Fortalecimiento de la coordinación intergubernamental

Objetivo: Establecer **mesas de trabajo permanentes** entre la 2ª Brigada de Infantería, gobiernos locales, MIDIS, DEVIDA y RENIEC.

Acciones clave:

- Designar puntos focales institucionales por cada entidad.
- Intercambio de información y logística.
- Diseño de campañas con metas compartidas.

e. Estrategia de comunicación comunitaria y legitimidad

Objetivo: Fortalecer la percepción positiva de las FF.AA. y del Estado en la población.

Acciones clave:

- Difundir testimonios locales en medios comunitarios y redes sociales.
- Crear brigadas mixtas con jóvenes locales como “agentes de paz y desarrollo”.
- Material educativo sobre servicios del Estado en quechua y asháninka.

f. Sistema de seguimiento y evaluación participativa

Objetivo: Medir el impacto de las intervenciones y asegurar la retroalimentación de la comunidad.

Acciones clave:

- Crear una plataforma digital de resultados (accesible para instituciones y población).
- Encuestas de percepción post-intervención.
- Reuniones de cierre y planificación con autoridades locales.

1. Guía

Objetivo de la guía

Establecer los procedimientos operativos para planificar, ejecutar y evaluar intervenciones cívico-militares lideradas por la 2ª Brigada de Infantería “Wari” en zonas vulnerables del VRAEM, con enfoque de desarrollo territorial, articulación interinstitucional y sostenibilidad.

FASE 1: PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA

Actividad	Responsable	Resultado esperado
Diagnóstico	Planeamiento de la 2. ^a BI con participación de gobiernos locales	Estudio sicosocial, económico, político, militar. Mapa de necesidades priorizadas por comunidad
Elaboración del Plan de Intervención Multisectorial	Comité interinstitucional	Plan aprobado con objetivos, metas e indicadores

FASE 2: COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL

Actividad	Responsable	Resultado esperado
Firma de convenios de cooperación	Sector defensa – entidades comprometidas	Convenios
Capacitación	Departamento de instrucción y entrenamiento de la 2. ^a Brigada de Infantería	Tropas capacitadas en enfoque de desarrollo, DD.HH. e interculturalidad
Comunicación previa con la sociedad	Brigada + gobiernos locales + líderes comunales	Comunidad informada y preparada para recibir la intervención

FASE 3: EJECUCIÓN DE LAS ACCIONES EN CAMPO

Actividad	Responsable	Resultado esperado
Firma de convenios de cooperación	Sector Defensa – entidades comprometidas	Convenios
Instalación de puntos de atención integral	2. ^a Brigada de Infantería instituciones, sociedad	Servicios simultáneos instalados: salud, documentos, programas sociales, talleres
Recolección de datos de atención y satisfacción	Oficina de bienestar de la 2. ^a Brigada de Infantería	Base de datos de beneficiarios y servicios brindados
Ceremonia de cierre e integración cultural	Comando de Brigada + comunidad	Mejora en percepción de legitimidad y vínculo con el Estado

FASE 4: MONITOREO, EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO

Actividad	Responsable	Resultado esperado
Evaluación de impacto (indicadores)	Comité técnico de seguimiento	Informe de evaluación y recomendaciones
Publicación de resultados	Relaciones públicas 2. ^a Brigada de Infantería	Plan mejorado para siguiente intervención

Recomendaciones operativas

- a. Lengua e interculturalidad: Utilizar quechua y otras lenguas originarias para la

comunicación directa con las comunidades.

- b. Enfoque diferencial: Incluir necesidades específicas de mujeres, niños, y comunidades indígenas.
- c. Seguridad y neutralidad: Garantizar un enfoque no armado durante las acciones de desarrollo.
- d. Sistematización constante: Documentar aprendizajes para réplica en otras regiones.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.

American Psychological Association. (2020). Publication manual of the American Psychological Association (7th ed.). <https://doi.org/10.1037/0000165-000>.

Catillo Ronajas Luis (2022), "Paramilitares y cafeteros en la Sierra Nevada de Santa Marta: desencuentros en torno a la seguridad privada y la represión social".

Correa, D (2021), "Narcotráfico y cultura: habitus y vida cotidiana en la Medellín contemporánea".

Constitución Política del Perú.

Decreto Legislativo 1137, "Ley General del Ejército del Perú".

Decreto Supremo N° 074-2012-PCM.

Decreto Supremo N 192-2020-PCM. (Política Nacional Contra las Drogas al 2030).

Decreto Supremo N° 005-2015-DE, Reglamento del Decreto Legislativo 1137, Ley del Ejército del Perú.

Decreto supremo, N° 102-2018-PCM, "Estrategia de Intervención para el Desarrollo del Valle de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro Estrategia VRAEM 2021".

Ejército del Perú MD 3-0. (2021). *Manual Directriz de Operaciones*.

Ejército del Perú (2021). *Memoria Institucional de la 2ª Brigada de Infantería "Wari"*.

Hernandez-Sampieri, R., & Mendoza Torres, C. P. (2018). *Metodología de la Investigación*

IBM (2023), Producto de estadística y soluciones de servicio (SPSS).

Fernando Santiago y Danielle Annoni (2016), El valle de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro - Vraem: entre el narcoterrorismo y el descaso del estado peruano.

Ganor, B. (2009). Terrorism in the Twenty-first Century. En Shmuel Shapira, (Ed.), *Essentials of Terror Medicine* (pp. 13-26). Nueva York: Springer-Verlag.

Marco Antonio, MARÍN SALDAÑA (2019), El desarrollo humano de la población del VRAEM y su relación con la seguridad nacional, CAEM, Lima- Perú.

MFA-CS-11-01 diccionario de las Fuerzas Armadas para operaciones y acciones conjuntas.

Martínez, C. (24 de Enero de 2018). Investigación descriptiva: definición, tipos y características. Obtenido de <https://www.lifeder.com/investigacion-descriptiva>.

Mary Paz Garcia Sanz y Manuel Garcia Mesenger (2012), Investigación.

ME – 53-2 (2005), Birgada de Infanteria.

ME – 134 (2015), Planeamiento de las operaciones terrestres.

ME – 100 (2004), Operaciones.

Ministerio del Interior del Perú (2019). *Informe sobre Seguridad en el VRAEM*.

Muntane Relat j. (2010), Introducción a la investigación básica.

Núñez y Ronajas (2020), “La relación entre las actividades del narcotráfico y los remanentes del terrorismo en el VRAEM con respecto a la seguridad nacional del Perú.

Romero, J. (2018). *La función de las Fuerzas Armadas en el desarrollo regional*.

Tamayo y Silva (2019), técnicas e instrumentos de recolección de datos.

Decreto Legislativo N° 1095, Decreto Legislativo que establece reglas de empleo y uso de la fuerza por parte de las Fuerzas Armadas en el territorio nacional.

UNESCO (2005). World Report on Social Development.

Verónica Jazmín Núñez Cárdenas y Danitza Alexandra Rojas Misagel, (2020), La relación entre las actividades del narcotráfico y los remanentes del terrorismo en el VRAEM con respecto a la seguridad nacional del Perú. Universidad Ignacio de Loyola, Lima.

Valeska Troncoso Zúñiga (2017). Narcotráfico y el desafío a la seguridad en la triple frontera Andina. Revista de relaciones internacionales, estrategia y seguridad, 12(1), 103-130. <https://doi.org/10.18359/ries.2466>.

Salazar Porras Fredy. (2020), “Diferencias entre los programas de lucha contra la pobreza en Colombia el Perú”.

Zárate Paucar Miguel y Ascue Tello Voictor (2023 “ VRAEM: Fuerza de Tareas Conjunta (FUTAC) para mejorar la eficacia de las operaciones de interdicción al tráfico ilícito de drogas (TID) realizadas por la Dirección Antidrogas PNP (2018 – 2020).

Anexos

1. Matriz de consistencia
2. Instrumentos de recolección de datos
3. Validación de instrumentos
4. Confiabilidad del instrumento
5. Autorización para recolección de datos
6. Base de Datos
7. Compromiso ético
8. Hoja de datos personales
9. CD conteniendo la Tesis en PDF
10. Reporte de similitud de Turnitin

ANEXO 1



MATRIZ DE CONSISTENCIA

Anexo 1. Matriz de consistencia

TÍTULO: INTERVENCIÓN DE LA 2ª BRIGADA DE INFANTERÍA “WARI” Y LOS PROGRAMAS DE DESARROLLO DEL VRAEM, PERIODO 2019 AL 2022 INTERVENCIÓN DE LA 2ª BRIGADA DE INFANTERÍA “WARI” Y LOS PROGRAMAS DE DESARROLLO DEL VRAEM, PERIODO 2019 AL 2022.

problema	Objetivos	Hipótesis	Variables y Dimensiones	Metodología
<p>Problema general: ¿De qué manera la intervención de la 2ª Brigada de Infantería “Wari” se relacionan con los programas orientados al desarrollo del VRAEM, ¿periodo 2019 AL 2022?</p> <p>Problemas específicos: ¿De qué manera las operaciones militares de la 2ª Brigada de Infantería “Wari” se relacionan con los programas de desarrollo del VRAEM, ¿periodo 2019 AL 2022?</p> <p>¿De qué manera las acciones militares de la 2ª Brigada de Infantería “WARI” se relacionan con los programas de desarrollo del VRAEM, ¿periodo 2019 AL 2022?</p> <p>¿De qué manera las acciones cívicas de la 2ª Brigada de Infantería “WARI” se relacionan con los programas de desarrollo del VRAEM, ¿periodo 2019 AL 2022?</p>	<p>Objetivo general: Analizar la relación que existe entre la intervención de la 2ª Brigada de Infantería “Wari” con los programas de desarrollo del VRAEM, periodo 2019 al 2022</p> <p>Objetivos específicos: describir la relación de las operaciones militares de la 2ª Brigada de Infantería “Wari” con los programas de desarrollo del VRAEM, periodo 2019 al 2022</p> <p>Describir la relación de las acciones militares de la 2ª Brigada de Infantería “WARI” con los programas de desarrollo del VRAEM, periodo 2019 al 2022.</p> <p>Describir la relación que existe entre las acciones cívicas de la 2ª Brigada de Infantería “WARI” con los programas de desarrollo del VRAEM, ¿periodo 2019 AL 2022</p>	<p>Hipótesis general: Existe una relación entre la intervención de la 2ª Brigada de Infantería “Wari” y con los programas de desarrollo del VRAEM, periodo 2019 AL 2022.</p> <p>Hipótesis específicas: Existe una relación entre las operaciones militares de la 2ª Brigada de Infantería “Wari” con los programas de desarrollo del VRAEM, periodo 2019 AL 2022</p> <p>Existe una relación entre las acciones militares de la 2ª Brigada de Infantería “WARI” con los programas de desarrollo del VRAEM, periodo 2019 AL 2022</p> <p>Existe una relación entre las acciones cívicas de la 2ª Brigada de Infantería “WARI” con los programas de desarrollo del VRAEM, periodo 2019 AL 2022</p>	<p>Variable 1 Intervención de la 2ª Brigada de Infantería</p> <p>Dimensiones Acciones militares Operaciones militares Acciones Cívicas</p> <p>Variable 2 Programas de desarrollo del Vraem.</p> <p>Dimensiones Económico Social Medio Ambiental</p>	<p>Tipo de investigación Investigación de tipo básica</p> <p>Nivel de investigación Nivel descriptivo</p> <p>Diseño de investigación No experimental correlacional</p> <p>Población y muestra Población igual a la muestra Conformada por 67 efectivos de la 2ª Brigada de Infantería</p> <p>Técnicas Encuesta y análisis documental</p> <p>Instrumentos Cuestionario y fichas</p> <p>Técnica de procesamiento de datos Software estadístico SPSS 27</p>

Matriz de operacionalización de las variables

VARIABLE	DIMENSIONES	INDICADORES	ITEMS	ESCALA Y VALORES	NIVELES Y RANGOS	TIPO DE VARIABLE ESTADÍSTICA
La intervención de la 2ª Brigada de Infantería "Wari"	Operaciones militares (Ofensivas, defensivas relevo)	Cantidad de operaciones militares.	1,2,3,4,,6,7,,8,9			
	Acciones militares (Patrullaje, control territorial)	Cantidad de acciones militares.	10,11,12,13,14,15,16,17,18	Siempre (5) Casi siempre (4) A veces (3) Casi nunca (2) Nunca (1)	Alto (18-39) Medio (40-59) Bajo (60-90)	Escala ordinal
	Acciones Cívicas (Campañas de salud, ayuda humanitaria)	Cantidad de acciones cívicas				
Programas de desarrollo del VRAEM	Económica	Porcentaje de ejecución presupuestal	1,2,3,4,,6,7,,8,9			
	Social	Nivel de aceptación	10,11,12,13,14,15,16,17,18	Siempre (5) Casi siempre (4) A veces (3) Casi nunca (2) Nunca (1)	Alto (18-39) Medio (40-59) Bajo (60-90)	Escala ordinal
	Medio ambiental	Nivel de contaminación				

ANEXO 2



INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

CUESTIONARIO

(Escala de Likert)

El presente documento recoge su opinión sobre la pertinencia la intervención de la 2ª Brigada de Infantería “WARI” y los programas de desarrollo del VRAEM, periodo 2019 AL 2022, agradeciendo anticipadamente su apoyo en el desarrollo de este cuestionario.

Marque solo una de las alternativas de respuesta por pregunta, de acuerdo al siguiente detalle: 5 totalmente de acuerdo (TA); 4 De acuerdo (DA); 3 Ni de acuerdo ni en desacuerdo (NAD); 2 En desacuerdo (ED); 1 Totalmente en desacuerdo (TD).

Encuesta realizada: fecha:.....

Variable 1 La intervención de la 2ª Brigada de Infantería “Wari”						
		TA	DA	NAD	ED	TD
Dimensión 1 Operaciones militares						
1	La operaciones militares que realiza la 2ª Brigada de Infantería facilita el desarrollo de los problemas sociales en el VRAEM.					
2	Las operaciones militares son debidamente planeadas por la 2ª Brigada de Infantería.					
3	La ejecución de las operaciones militares están dentro del irrestricto cumplimiento a los DDHH.					
4	El personal que realiza operaciones militares cuenta con el adestramiento necesario.					
5	Los recursos materiales con que cuenta la 2ª Brigada de Infantería suficientes para realizar operaciones militares.					
Dimensión 2 Acciones militares						
1	La 2ª Brigada de Infantería cuenta con los recursos humanos para realizar acciones militares.					
2	La 2ª Brigada de Infantería cuenta con los recursos materiales para realizar acciones militares.					
3	La 2ª Brigada de Infantería cuenta con la instrucción y entrenamiento para realizar acciones militares.					
4	El planeamiento que se realiza para la ejecución de las acciones militares se ajustan a la asignación presupuestal de la 2ª Brigada de Infantería.					
5	La 2ª Brigada de Infantería realiza las coordinaciones necesarias con las autoridades de su sector de responsabilidad para el desarrollo de acciones militares.					
Dimensión 3 Acciones cívicas						
1	El desarrollo de acciones cívicas que realiza la 2ª Brigada de Infantería cuentan con asignación presupuestal.					
2	El planeamiento para las acciones cívicas que realiza la 2ª Brigada de Infantería es adecuado.					
3	El personal de la 2ª Brigada de Infantería esta instruido y entrenado para realizar acciones cívicas.					
4	Las coordinaciones que se realizan con las autoridades son frecuentes para el desarrollo de acciones cívicas.					

5	Las acciones cívicas que realiza la 2ª Brigada de Infantería contribuyen al desarrollo de los programas en el VRAEM.					
Variable 2 Programas de desarrollo del VRAEM						
		TA	DA	NAD	ED	TD
Dimensión 1 Económica						
1	Los programas de desarrollo del VRAEM cuentan con la asignación presupuestal correspondiente.					
2	El presupuesto asignado por el gobierno es suficiente para el desarrollo de programas en el VRAEM.					
3	La asignación presupuestal de los programas de desarrollo del VRAEM son suficientes para el cierre de brechas.					
Dimensión 2 Social						
1	Los programas de desarrollo en el VRAEM se encuentran bien estructurados con la finalidad de cerrar las brechas existentes.					
2	La comunidad del VRAEM están de acuerdo con los programas de desarrollo.					
3	Los programas de desarrollo del VRAEM se ajustan a la idiosincrasia de los pobladores.					
Dimensión 3 Medio ambiental						
1	Los programas de desarrollo en el VRAEM cumple con las exigencias medioambientales.					
2	Las organizaciones medioambientales permiten desarrollo de los programas de desarrollo en el VRAEM.					
3	Los ilícitos como la tala ilegal generan consecuencias medioambientales .					

Ficha técnica de los instrumentos

DENOMINACIÓN DEL INSTRUMENTO	CUESTIONARIO
Autor original	ESGE
Autor de adaptación	Marco Antonio Calderon Barboza
Año de elaboración	2025
Dimensiones	
Objetivo	El presente documento recoge su opinión sobre la pertinencia la intervención de la 2ª Brigada de Infantería "WARI" y los programas de desarrollo del VRAEM.
Administración	-
Duración aproximada	Un mes
Nº de ítems	24
Descripción	Aplicación de cuestionario
Adaptación	-
Validez	Juicio de expertos
Confiabilidad	95%
Otros que considere	-

Denominación del instrumento	Guía de observación
Autor original	ESGE
Autor de adaptación	Marco Antonio Calderón Barboza
Año de elaboración	2025
Dimensiones	
Objetivo	Establece claramente los aspectos, conductas o fenómenos que deben ser observados sobre la pertinencia la intervención de la 2ª Brigada de Infantería "WARI" y los programas de desarrollo del VRAEM
Administración	-
Duración aproximada	Un mes
Nº de ítems	5
Descripción	Aplicación de guía de observación
Adaptación	-
Validez	-
Confiabilidad	95%
Otros que considere	-

ANEXO 3



VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS


VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN: Intervención de la 2ª Brigada de Infantería 'Waru' y los Programas de Desarrollo del Vraem, periodo 2019 al 2022.			
I. DATOS DEL EXPERTO:			
a. Apellidos y nombres	:	FLORES GARCERAN CESAR	
b. Grado académico-profesión	:	DOCTOR EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	
c. D.N.I.	:	43757217	
d. N° de teléfono	:	957627014	
e. Lugar y fecha	:	LIMA - 23/JUN/2023.	
f. Firma	:		
II. DATOS DEL INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN (encuesta)			
a. Autor(es) del instrumento.	:	Bachiller Marco Antonio Calderón Barboza	
b. Institución a la que pertenece	:	Ejército del Perú	
c. Método de investigación	:	Cuantitativa	
d. Tipo de entrevista	:	No Estructurada	
III. ASPECTOS DE EVALUACIÓN			
N°	Criterios	Indicadores	Valoración De: 0 a 1
01	Diseño	Convocatoria: Lugar - tiempo. Contenidos: Propuesta de temas- preguntas - respuestas.	9.4
02	Organización	Selección: informantes - representación de temas - tipo de respuesta - número de entrevistas	9.4
03	Estructuración	Gula de entrevista : Dirección a seguir - Objetivos - N° de preguntas según tipo de entrevista Contexto de los datos: Conocer experiencias del entrevistado Tema propios : Aspectos que interesen	9.5
04	Secuencial	Con relación a variables - dimensiones e indicadores. Siguen un orden lógico y pre-requisitorial.	9.4
05	Conectividad	Conjuga el tipo de pregunta con el objetivo de investigación y se armoniza con las experiencias que esperan ser revaloradas en el cuestionario.	9.4
06	Intencionalidad	Adecuado para valorar aspectos desconocidos y/o modificados de las variables de investigación.	9.4
07	Actualidad	Existe coherencia entre resultados alcanzados con la realidad por conocer en el marco de doctrina, leyes, teorías vigentes.	9.4
08	Contrastación de otros resultados	Han sido formuladas las preguntas, conociéndose los resultados alcanzados por otro instrumento para comparar la hipótesis de investigación.	9.4
09	Orientación a solución de problemas	Se concatenan las preguntas para alcanzar criterios, juicios, conceptos que ayuden a solucionar el problema de investigación planteado.	9.4
10	Análisis e Interpretación	Se ha adecuado algún instrumento o herramienta para verificar los resultados de la entrevista y analizarlos interpretarlos.	9.4
IV. RESULTADO DE VALORACIÓN:		V. OPINIÓN DE APLICACIÓN	
94%		Instrumento Aplicable.	
Aspectos para la valoración <ul style="list-style-type: none"> - Validada por TRES expertos, con grado académico de maestro/doctor. - Debe aplicarse la prueba de la "V" de Aiken - Resultado mínimo aprobatorio: 0.85 u 85% - La validación sólo se hará hasta dos decimales que terminen en cero o en cinco. Ejemplo: 0.60; 0.75 			

VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN: Intervención de la 2ª Brigada de Infantería "Wari" y los Programas de Desarrollo del Vraem, periodo 2019 al 2022

I. DATOS DEL EXPERTO:

- a. Apellidos y nombres : Angulo Arquedas José Luis
 b. Grado académico-profesión : Doctor en Administración
 c. D.N.I. : 43696474
 d. N° de teléfono : 975459809
 e. Lugar y fecha : Lima 22/06/2023
 f. Firma : 

II. DATOS DEL INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN (encuesta)

- a. Autor(es) del instrumento : Bachiller Marco Antonio Calderón Barboza
 b. Institución a la que pertenece : Ejército del Perú
 c. Método de investigación : Cuantitativa
 d. Tipo de entrevista : No Estructurada

III. ASPECTOS DE EVALUACIÓN

N°	Criterios	Indicadores	Valoración
			De: 0 a 1
01	Diseño	Convocatoria. Lugar - tiempo. Contenidos. Propuesta de temas- preguntas - respuestas.	9.5
02	Organización	Selección. Informantes - representación de temas - tipo de respuesta - número de entrevistas.	9.5
03	Estructuración	Guía de entrevista : Dirección a seguir - Objetivos - N° de preguntas según tipo de entrevista Contexto de los datos: Conocer experiencias del entrevistado Tema propios : Aspectos que interesen	9.5
04	Secuencial	Con relación a variables - dimensiones e indicadores Sigue un orden lógico y pre-requisitorial	9.5
05	Conectividad	Conjuga el tipo de pregunta con el objetivo de investigación y se armoniza con las experiencias que esperan ser revaloradas en el cuestionario.	9.5
06	Intencionalidad	Adecuado para valorar aspectos desconocidos y/o modificados de las variables de investigación.	9.5
07	Actualidad	Existe coherencia entre resultados alcanzados con la realidad por conocer en el marco de doctrina, leyes, teorías vigentes.	9.5
08	Contrastación de otros resultados	Han sido formuladas las preguntas, conociéndose los resultados alcanzados por otro instrumento para comparar la hipótesis de investigación.	9.5
09	Orientación a solución de problemas	Se concatan las preguntas para alcanzar criterios, juicios, conceptos que ayuden a solucionar el problema de investigación planteado.	9.5
10	Análisis e interpretación	Se ha adecuado algún instrumento o herramienta para verter los resultados de la entrevista y analizarlos Interpretarlos.	9.5

IV. RESULTADO DE VALORACIÓN:

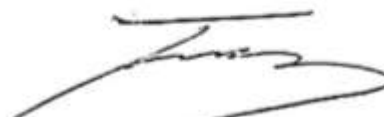
95%

V. OPINIÓN DE APLICACIÓN

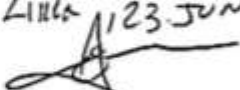

Instrumento Aplicable

Aspectos para la valoración

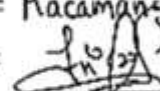

- Validada por TRES expertos, con grado académico de maestro/doctor.
- Debe aplicarse la prueba de la "V" de Aiken
- Resultado mínimo aprobatorio: 0.85 u 85%
- La validación sólo se hará hasta dos decimales que terminen en cero o en cinco.
Ejemplo: 0.60, 0.75




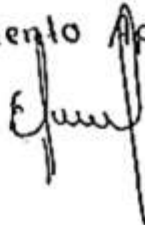
VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN: Intervención de la 2ª Brigada de Infantería "Wari" y los Programas de Desarrollo del Vraem, período 2019 al 2022.			
I. DATOS DEL EXPERTO:			
a. Apellidos y nombres	:	Diana Vargas Wagnat	
b. Grado académico-profesión	:	Magister en Economía de Inversión Pública	
c. D.N.I.	:	43561636	
d. N° de teléfono	:	9118007337	
e. Lugar y fecha	:	Lima 23 JUNIO 2023	
f. Firma	:		
II. DATOS DEL INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN (encuesta)			
a. Autor(es) del instrumento	:	Bachiller Marco Antonio Calderón Barboza	
b. Institución a la que pertenece	:	Ejército del Perú	
c. Método de investigación	:	Cuantitativa	
d. Tipo de entrevista	:	No Estructurada	
III. ASPECTOS DE EVALUACIÓN			
N°	Criterios	Indicadores	Valoración
			De: 0 a 1
01	Diseño	Convocatoria: Lugar - tiempo. Contenidos: Propuesta de temas- preguntas - respuestas.	9.3
02	Organización	Selección: Informantes - representación de temas - tipo de respuesta - número de entrevistas.	9.3
03	Estructuración	Guía de entrevista : Dirección a seguir - Objetivos - N° de preguntas según tipo de entrevista Contexto de los datos: Conocer experiencias del entrevistado Tema propios : Aspectos que interesen	9.3
04	Secuencial	Con relación a variables - dimensiones e indicadores. Sigue un orden lógico y pre-requisitorial.	9.3
05	Conectividad	Conjuga el tipo de pregunta con el objetivo de investigación y se armoniza con las experiencias que esperan ser revaloradas en el cuestionario.	9.3
06	Intencionalidad	Adecuado para valorar aspectos desconocidos y/o modificados de las variables de investigación.	9.3
07	Actualidad	Existe coherencia entre resultados alcanzados con la realidad por conocer en el marco de doctrina, leyes, teorías vigentes.	9.3
08	Contrastación de otros resultados	Han sido formuladas las preguntas, conociéndose los resultados alcanzados por otro instrumento para comparar la hipótesis de investigación.	9.3
09	Orientación a solución de problemas	Se concatenan las preguntas para alcanzar criterios, juicios, conceptos que ayuden a solucionar el problema de investigación planteado.	9.3
10	Análisis e interpretación	Se ha adecuado algún instrumento o herramienta para verificar los resultados de la entrevista y analizarlos interpretarlos.	9.3
IV. RESULTADO DE VALORACIÓN:			V. OPINIÓN DE APLICACIÓN
93%			Instrumento Viable
Aspectos para la valoración - Validada por TRES expertos, con grado académico de maestría/doctor. - Debe aplicarse la prueba de la "V" de Aiken - Resultado mínimo aprobatorio: 0.85 u 85% - La validación sólo se hará hasta dos decimales que terminen en cero o en cinco. Ejemplo: 0.60; 0.75			

VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN: <i>Intervención de la 2ª Brigada de Infantería "Wari" y los Programas de Desarrollo del Vraem, periodo 2019 al 2022.</i>			
I. DATOS DEL EXPERTO:			
a.	Apellidos y nombres	: <i>Zelada Delgado Ericson</i>	
b.	Grado académico-profesión	: <i>Doctor</i>	
c.	D.N.I.	: <i>43401190</i>	
d.	N° de teléfono	: <i>945113601</i>	
e.	Lugar y fecha	: <i>Macamango, 1 Setiembre 2025</i>	
f.	Firma	: 	
II. DATOS DEL INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN (encuesta)			
a.	Autor(es) del instrumento	: <i>Bachiller Marco Antonio Calderon Borboza</i>	
b.	Institución a la que pertenece:	: <i>Ejército del Perú</i>	
c.	Método de investigación	: <i>Cuantitativa</i>	
d.	Tipo de entrevista	: <i>No estructurada</i>	
III. ASPECTOS DE EVALUACIÓN			
N°	Criterios	Indicadores	Valoración
			De: 0 a 1
01	Diseño	Convocatoria: Lugar - tiempo. Contenidos: Propuesta de temas- preguntas - respuestas.	9.4
02	Organización	Selección: informantes - representación de temas - tipo de respuesta - número de entrevistas.	9.4
03	Estructuración	Guía de entrevista : Dirección a seguir - Objetivos - N° de preguntas según tipo de entrevista Contexto de los datos: Conocer experiencias del entrevistado Tema propios : Aspectos que interesen	9.4
04	Secuencial	Con relación a variables - dimensiones e indicadores. Segue un orden lógico y pre-requisitorial.	9.4
05	Conectividad	Conjuga el tipo de pregunta con el objetivo de investigación y se armoniza con las experiencias que esperan ser revaloradas en el cuestionario.	9.4
06	Intencionalidad	Adecuado para valorar aspectos desconocidos y/o modificados de las variables de investigación.	9.4
07	Actualidad	Existe coherencia entre resultados alcanzados con la realidad por conocer en el marco de doctrina, leyes, teorías vigentes.	9.4
08	Contrastación de otros resultados	Han sido formuladas las preguntas, conociéndose los resultados alcanzados por otro instrumento para comparar la hipótesis de investigación.	9.4
09	Orientación a solución de problemas	Se concatenan las preguntas para alcanzar criterios, juicios, conceptos que ayuden a solucionar el problema de investigación planteado.	9.4
10	Análisis e interpretación	Se ha adecuado algún instrumento o herramienta para verter los resultados de la entrevista y analizarlos /interpretarlos.	9.4
IV. RESULTADO DE VALORACIÓN:		V. OPINIÓN DE APLICACIÓN	
94%		Instrumento Aplicable	
<u>Aspectos para la valoración</u> <ul style="list-style-type: none"> • Validez por TRES expertos, con grado académico de maestro/doctor. • Debe aplicarse la prueba de la "V" de Aiken • Resultado mínimo aprobatorio: 0.85 u 85% • La validación solo se hará hasta dos decimales que terminen en cero o en cinco. Ejemplo: 0.60, 0.75 			

VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN: Intervención de la 2 ^a Brigada de Infantería "Wari" y los Programas de Desarrollo del Vraem, periodo 2019 al 2022.			
I. DATOS DEL EXPERTO:			
a.	Apellidos y nombres	: Espinoza Linarez Renzo Martin	
b.	Grado académico-profesión	: Ingeniero	
c.	D.N.I.	: 43241570	
d.	N° de teléfono	: 994491649	
e.	Lugar y fecha	: Maganingo, 1 Septiembre 2025	
f.	Firma	: 	
II. DATOS DEL INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN (encuesta)			
a.	Autor(es) del Instrumento	: Bachiller Marco Antonio Calderon Barboza	
b.	Institución a la que pertenece	: Ejército del Perú	
c.	Método de investigación	: Cuantitativa	
d.	Tipo de entrevista	: No Estructurada	
III. ASPECTOS DE EVALUACIÓN			
N°	Criterios	Indicadores	Valoración De: 0 a 1
01	Diseño	Convocatoria: Lugar – tiempo. Contenidos: Propuesta de temas- preguntas – respuestas.	9.4
02	Organización	Selección: informantes – representación de temas – tipo de respuesta – número de entrevistas.	9.4
03	Estructuración	Guía de entrevista : Dirección a seguir - Objetivos - N° de preguntas según tipo de entrevista Contexto de los datos: Conocer experiencias del entrevistado Tema propios : Aspectos que interesen	9.4
04	Secuencial	Con relación a variables – dimensiones e indicadores. Siguió un orden lógico y pre-requisitorial.	9.4
05	Conectividad	Conjuga el tipo de pregunta con el objetivo de investigación y se armoniza con las experiencias que esperan ser revaloradas en el cuestionario.	9.4
06	Intencionalidad	Adecuado para valorar aspectos desconocidos y/o modificados de las variables de investigación.	9.4
07	Actualidad	Existe coherencia entre resultados alcanzados con la realidad por conocer en el marco de doctrina, leyes, teorías vigentes.	9.4
08	Contrastación de otros resultados	Han sido formuladas las preguntas, conociéndose los resultados alcanzados por otro instrumento para comparar la hipótesis de investigación.	9.4
09	Orientación a solución de problemas	Se concatenan las preguntas para alcanzar criterios, juicios, conceptos que ayuden a solucionar el problema de investigación planteado.	9.4
10	Análisis e interpretación	Se ha adecuado algún instrumento o herramienta para verter los resultados de la entrevista y analizarlos /interpretarlos.	9.4
IV. RESULTADO DE VALORACIÓN:		V. OPINIÓN DE APLICACIÓN	
94%		Instrumento Aplicable	
Aspectos para la valoración <ul style="list-style-type: none"> - Validada por TRES expertos, con grado académico de maestro/doctor. - Debe aplicarse la prueba de la "V" de Aiken - Resultado mínimo aprobatorio: 0.85 u 85% - La validación solo se hará hasta dos decimales que terminen en cero o en cinco. Ejemplo: 0.60; 0.75 			

ANEXO 4



CONFIABILIDAD DE INSTRUMENTOS

Confiabilidad de los instrumentos

Resumen de procesamiento de datos

		N	%
Casos	Valido	24	100,0
	Excluido	0	0,
	Total	24	100,0

Estadística de fidelidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
0,93	24

ANEXO 5



AUTORIZACIÓN PARA RECOLECCIÓN DE DATOS



PERÚ

Ministerio
de DefensaEjército
del PerúCOEDE
Escuela Superior de Guerra del Ejército
Escuela de Postgrado

Chorrillos, 20 de junio del 2022.

Oficio N° 248/U-8.g.1/DGI/27.00

Señor Gral Brig. Comandante General de la 2ª Brigada de Infantería "Wari. -
AYACUCHO

Asunto : Solicita brindar facilidades a personal que se indica

Ref. : a. Reglamento para la obtención del grado académico de Maestro
 en Ciencias Militares.
 b. Reglamento de Investigaciones de la ESGE-EPG.

Tengo el agrado de dirigirme a Ud. en relación a los documentos de la referencia para solicitarle se digne/sirva brindar las facilidades para el levantamiento de datos e informaciones al **TTE CrI EP MARCO ANTONIO CALDERON BARBOZA**, egresado de la XI Maestría en Ciencias Militares de esta casa de estudios que realiza la investigación titulada: **"INTERVENCIÓN DE LA 2ª BRIGADA DE INFANTERIA "WARI" Y LOS PROGRAMAS DE DESARROLLO DEL VRAEM, PERIODO 2019 AL 2022"**.

Agradeciendo de antemano por las facilidades brindadas, en espera del acuse de recibo correspondiente, es propicia la oportunidad para expresarle mis consideraciones y deferente estima.

Dios guarde a Ud.

Distribución:

GU/Dependencia..... 01
Archivo..... 01/02



O - 214452655 - O+
LUIS ALBERTO ROJO ALZAMORA
General de Brigada
Director de la Escuela Superior de Guerra del Ejército
Escuela de Postgrado

ANEXO 6



BASE DE DATOS

FICHA DE ANÁLISIS DOCUMENTAL PARA LA DISCUSIÓN

De esta forma, los documentos claves que cumplieron a cabalidad con los criterios establecidos en las fases del estudio y que dieron sustento al estudio conceptual, son los que se describen a continuación:

Tipo de documento	País	Referencia	Temas
Libro	EEUU	American Psychological Association. (2020).	<ul style="list-style-type: none"> Manual de estilo para investigadores. Procesos de estructura académica.
Libro	Perú	Constitución Política del Perú (1993).	<ul style="list-style-type: none"> Leyes.
Norma legal	Perú	Decreto Legislativo 1137 (2012).	<ul style="list-style-type: none"> Lineamientos institucionales.
Norma legal	Perú	Decreto Supremo N 192-2020-PCM. (2020).	<ul style="list-style-type: none"> Política Nacional contra las drogas al 2030.
Artículo	Perú	Benavides (2020).	<ul style="list-style-type: none"> Planeamiento basado en capacidades y efectos y su adaptación en el proceso de transformación del Ejército.
Manual Directriz de Operaciones	Perú	Ejército del Perú MD 3-0. (2021).	<ul style="list-style-type: none"> Apreciaciones. Planes de operaciones.
Libro	México	Hernandez-Sampieri, R., & Mendoza Torres, C. P. (2018).	<i>Metodología de la Investigación.</i>
Artículo	Perú	IBM (2023)	<ul style="list-style-type: none"> Producto de estadística y soluciones de servicio
Diccionario	Perú	MFA-CS-11-01	<ul style="list-style-type: none"> Diccionario De Las Fuerzas Armadas Para Operaciones Y Acciones Conjuntas
Reglamento	Perú	ME – 53-2 (2005),	<ul style="list-style-type: none"> Empleo de la BI
Reglamento	Perú	ME – 134 (2015)	<ul style="list-style-type: none"> Planeamiento de las operaciones terrestres

ANEXO 7



COMPROMISO ÉTICO

Declaración de Compromiso Ético

El presente trabajo de investigación titulado:

“INTERVENCIÓN DE LA 2ª BRIGADA DE INFANTERIA “WARI” EN LOS PROGRAMAS DE DESARROLLO DEL VRAEM, PERIODO 2019 AL 2022”

(Se ha realizado en estricto apego a la metodología de la investigación y a las normas éticas para investigación en Ciencias Militares, promulgadas por el Departamento de Gestión de la Investigación de la Escuela Superior de Guerra del Ejército-Escuela de Postgrado.

En vista de lo anterior:

Yo Bach. Marco Antonio Calderón Barboza estudiante/egresado (debe elegir uno de acuerdo a su condición) de la Maestría en ciencias militares de la Escuela Superior de Guerra del Ejército-Escuela de Postgrado (ESGE-EPG), declaro bajo juramento que he desarrollado esta investigación siguiendo las instrucciones brindadas por el Departamento de Gestión de la Investigación, desde la elaboración del marco referencial y recolección de la información, hasta el análisis de datos y elaboración del informe final.

En tal sentido la información contenida en el presente documento es producto de mi trabajo personal, apegándome a la legislación sobre propiedad intelectual, sin haber incurrido en falsificación de la información o cualquier tipo de fraude, por lo cual me someto al marco legal y normativo vigente relacionado a dicha responsabilidad, así como a las normas disciplinarias establecidas en la ESGE-EPG.

FIRMA

Marco Antonio Calderón Barboza

DNI:

ANEXO 8



HOJA DE DATOS PERSONALES

HOJA DE DATOS PERSONALES

GRADO : TENIENTE CORORNEL

NOMBRES : MARCO ANTONIO

APELLIDOS : CALDERON BARBOZA

EMAIL : marcocb@hotmail.es

DIRECCIÓN : JR. LOS ROSALES N° 216 URB. JARDÍN – PARQUE LAS
BANDERAS - AYACUCHO.

CELULAR : 999905830

FIRMA :



ANEXO 9



**CD CONTENIENDO LA TESIS EN
PDF**

**ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA
DEL EJÉRCITO - ESCUELA DE**



TESIS

**Intervención de la 2ª Brigada de Infantería “WARI” en los programas
de desarrollo del VRAEM, periodo 2019 al 2022**

AUTOR:

Bach. Marco Antonio Calderón Barboza

2025

ANEXO 10



REPORTE DE SIMILITUD EN TURNITIN

IFI - Marco Calderón Barboza.docx

-  2025
-  2025
-  Escuela Militar de Chorrillos Coronel Francisco Bolognesi

Detalles del documento

Identificador de la entrega
tm:oid::12350:510591753

Fecha de entrega
9 oct 2025, 3:40 p.m. GMT-5

Fecha de descarga
9 oct 2025, 4:18 p.m. GMT-5

Nombre del archivo
IFI - Marco Calderón Barboza.docx

Tamaño del archivo
3.7 MB

100 páginas
17.243 palabras
95.224 caracteres




6% Similitud general

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para ca...

Filtrado desde el informe

- ▶ Bibliografía
- ▶ Texto citado
- ▶ Texto mencionado
- ▶ Coincidencias menores (menos de 10 palabras)

Fuentes principales

- 6%  Fuentes de Internet
- 2%  Publicaciones
- 5%  Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

Marcas de integridad




N.º de alerta de integridad para revisión

-  **Texto oculto**
102 caracteres sospechosos en N.º de páginas
El texto es alterado para mezclarse con el fondo blanco del documento.

Los algoritmos de nuestro sistema analizan un documento en profundidad para buscar inconsistencias que permitirían distinguirlo de una entrega normal. Si advertimos algo extraño, lo marcamos como una alerta para que pueda revisarlo.

Una marca de alerta no es necesariamente un indicador de problemas. Sin embargo, recomendamos que preste atención y la revise.

Fuentes principales

- 6%  Fuentes de Internet
- 2%  Publicaciones
- 5%  Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

Fuentes principales

Las fuentes con el mayor número de coincidencias dentro de la entrega. Las fuentes superpuestas no se mostrarán.

1	Internet	esge.edu.pe	2%
2	Internet	repositorio.esge.edu.pe	1%
3	Internet	repositorio.uwiener.edu.pe	<1%
4	Internet	repositorio.undac.edu.pe	<1%
5	Internet	hdl.handle.net	<1%
6	Internet	repositorio.esge.edu.pe:8080	<1%
7	Internet	www.coursehero.com	<1%
8	Internet	repositorio.unjfsc.edu.pe	<1%
9	Internet	1library.co	<1%
10	Trabajos entregados	Universidad Señor de Sipan on 2025-07-26	<1%
11	Internet	repositorio.uct.edu.pe	<1%

12	Internet	repositorio.uns.edu.pe	<1%
13	Internet	repositorio.upla.edu.pe	<1%
14	Internet	rpp.pe	<1%
15	Trabajos entregados	Pontificia Universidad Catolica del Peru on 2017-12-04	<1%
16	Trabajos entregados	uncedu on 2025-06-11	<1%
17	Trabajos entregados	CESNAV Estudios Navales para Posgrado y Doctorado on 2020-04-02	<1%
18	Internet	www.repositorioacademico.usmp.edu.pe	<1%
19	Trabajos entregados	Universidad Peruana de Las Americas on 2022-12-09	<1%
20	Trabajos entregados	unap on 2022-06-13	<1%
21	Internet	www.defensoria.gob.pe	<1%
22	Internet	repositorio.caen.edu.pe	<1%
23	Internet	repositorio.upn.edu.pe	<1%
24	Trabajos entregados	Universidad Andina Nestor Caceres Velasquez on 2025-09-20	<1%
25	Internet	doczz.net	<1%

26	Internet	eciperu.net	<1%
27	Internet	publicaciones.uat.edu.mx	<1%
28	Internet	www.icrc.org	<1%
29	Trabajos entregados	Comando de Educación y Doctrina del Ejército on 2020-04-15	<1%
30	Trabajos entregados	Escuela Naval del Peru on 2023-02-10	<1%
31	Trabajos entregados	Universidad Internacional de la Rioja on 2021-11-16	<1%
32	Trabajos entregados	Universidad Nacional Jose Faustino Sanchez Carrion on 2020-03-05	<1%
33	Internet	openarchitecturenetwork.org	<1%