

ESCUELA MILITAR DE CHORRILLOS "CORONEL FRANCISCO BOLOGNESI"



Análisis del rol del Escuadrón de Caballería del Ejército del Perú como agente de primera respuesta inicial ante desastres 2025

Trabajo de Suficiencia Profesional para optar el Título Profesional de Licenciado en Ciencias Militares con Mención en Administración

Autor
Duber Iván Gamboa Herrera
ORCID: 0009-0000-6791-3806
Lima - Perú

2025




9% 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

- 9%  Fuentes de Internet
- 2%  Publicaciones
- 5%  Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

Marcas de integridad

N.º de alertas de integridad para revisión

No se han detectado manipulaciones de texto sospechosas.

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.

Dedicatoria

A mis padres y a mis hijos, por su amor incondicional y el apoyo incansable que me han brindado a lo largo de mi vida. Gracias a su guía y sacrificio, pude alcanzar cada una de mis metas y seguir mis sueños. Esta dedicatoria es un testimonio de mi gratitud eterna.

Agradecimiento

A nuestras familias, por su apoyo inquebrantable en cada etapa de este camino. Extendemos nuestra gratitud a los distinguidos Oficiales de la Planta Orgánica y a los Oficiales de Estado Mayor de la EMCH, por la invaluable orientación y las asesorías que guiaron nuestra labor. Finalmente, agradecemos a cada persona que, con su contribución, hizo posible la culminación de esta investigación

Índice Pág.

Índice

Índice	4
<u>RESUMEN</u>	<u>6</u>
<u>INTRODUCCIÓN</u>	<u>8</u>
<u>CAPÍTULO I. INFORMACIÓN GENERAL</u>	<u>11</u>
<u>1.1 Descripción de la dependencia o Unidad</u>	<u>11</u>
<u>1.2 Tipo de actividad (Función y puesto)</u>	<u>11</u>
<u>1.3 Lugar y Fecha</u>	<u>11</u>
<u>1.4 Visión</u>	<u>11</u>
<u>1.5 Misión</u>	<u>11</u>
<u>1.6 Funciones del puesto que ocupo dentro de la Sección de Movilización y Gestión de Riesgos de Desastres, de la Dirección General de Políticas y Estrategia del EM de la 1ra. Brig. Cab. – Sullana.</u>	<u>12</u>
<u>CAPITULO II MARCO TEORICO</u>	<u>13</u>
<u>2.1. Antecedentes Internacionales</u>	<u>15</u>
<u>2.1.2 Antecedentes nacionales</u>	<u>17</u>
<u>2.2 Bases teóricas</u>	<u>20</u>
<u>2.2.1 Teorías relevantes sobre el tema de investigación.</u>	<u>22</u>
<u>2.3 Términos básicos (Glosario de términos)</u>	<u>25</u>
<u>CAPITULO III, DESARROLLO DEL TEMA</u>	<u>30</u>
<u>3.3. Diagnóstico</u>	<u>34</u>
<u>3.4. Propuesta de innovación</u>	<u>36</u>
<u>3.4.1 Propósito de la propuesta</u>	<u>38</u>
<u>Descripción simple de la propuesta</u>	<u>40</u>
<u>3.4.2.1 Indicadores de Desempeño del Escuadrón de Caballería del Ejército del Perú en Respuesta a Desastres</u>	<u>41</u>

<u>CONCLUSIONES</u>	<u>48</u>
<u>RECOMENDACIONES</u>	<u>49</u>
<u>REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS</u>	<u>50</u>

Anexos

- (1) Informe profesional (Anexo D, obligatorio).
- (2) Puede incluir otros anexos como fotos, esquemas, flujogramas, etc.

RESUMEN

La investigación desarrollada se titula, "Análisis del papel del Escuadrón de Caballería del Ejército del Perú como agente de respuesta inicial en desastres en el año 2025", tuvo como objetivo central analizar el rol de esta unidad militar como agente de primera respuesta en situaciones de emergencia crítica. Este estudio se centra en comprender su capacidad y desempeño en el contexto de la respuesta a los desastres, desafíos y oportunidades para garantizar la seguridad y el bienestar de la población. Para la metodología de este análisis, se basa en una metodología de análisis detallado para examinar las dinámicas del escuadrón. El método incluyó discutir el contexto histórico de la formación del escuadrón, la estructura regular, las capacidades operacionales y las intervenciones organizadas como respuesta a los desastres. Por lo tanto, los resultados encontrados demuestran que, en sumatoria o al mismo tiempo, el escuadrón de caballería tiene una cobertura de respuesta inicial significativa. Su alto nivel de movilidad táctica y protección proporcionan una capacidad operativa efectiva en terrenos difíciles y erráticos, la posibilidad de operar en áreas remotas o inaccesibles. Las misiones y tareas incluyen evaluación de daños, personificación y búsqueda urbana-montaña, búsqueda primaria, y distribución y móvil. La conclusión de la investigación señala que el Escuadrón de Caballería es una pieza clave en la estructura de respuesta a desastres del Ejército del Perú, materializada a través de las Compañías de Intervención Rápida para Desastres (CIRD). Para fortalecer su rol, es indispensable equipar y entrenar adecuadamente a las unidades, así como fomentar una cultura de prevención.

Palabras clave: Gestión de desastres, Escuadrón de Caballería, Ejército del Perú, respuesta inicial, Fenómenos naturales, Defensa Civil, coordinación interinstitucional, capacitación

ABSTRACT

The developed research is titled, "Analysis of the Role of the Peruvian Army Cavalry Squadron as an Initial Disaster Response Agent in 2025," and its central objective was to analyze the role of this military unit as a first responder in critical emergency situations. The research seeks to understand its performance in the context of disasters, as well as the challenges and opportunities it faces to guarantee the safety and well-being of the population.

Regarding the methodology, the research relies on a detailed analysis to examine the dynamics of the squadron's performance. The method included a review of the unit's historical context, its structure, operational capabilities, and the interventions it has carried out in disaster response. The study emphasizes the importance of inter-institutional collaboration to optimize resources and maximize the impact of operations.

Consequently, the research results indicate that the Cavalry Squadron, due to its composition, personnel, and equipment, possesses a significant initial response capability. Its high tactical mobility and protection allow it to operate effectively in difficult terrain and access remote areas. The squadron's main functions include damage assessment, search and rescue of people, and the distribution of humanitarian aid.

The conclusion of the research indicates that the Cavalry Squadron is a key piece in the Peruvian Army's disaster response structure, materialized through the Rapid Intervention Companies for Disasters (CIRD). To strengthen its role, it is essential to adequately equip and train the units, as well as to foster a culture of prevention.

Keywords: Disaster management, Cavalry Squadron, Peruvian Army, initial response, natural phenomena, Civil Defense, inter-institutional coordination, training.

INTRODUCCIÓN

La interacción del ser humano con su entorno ha generado, entre otros efectos perjudiciales, severas heridas a su hábitat natural que conducen a desastres o catástrofes originadas por fenómenos peligrosos e imprevisibles, lo cual plantea un gran desafío para la humanidad. El Perú, un país de gran diversidad geográfica y climática, no es ajeno a esta alarmante situación, sufriendo daños físicos y humanos muy significativos que impactan profundamente a su sociedad y afectan la vida diaria de millones de personas. En este contexto, las fuerzas armadas de nuestro país están haciendo un trabajo increíble, organizándose de manera súper estructurada para ayudar a devolver la calma y la seguridad a las comunidades afectadas. Su papel juega un papel crucial en el proceso de recuperación como resultado de lo anterior. Llevan a cabo un montón de tareas de rescate, recuperación y ayuda humanitaria, que son igualmente críticas en tiempos de crisis. Cada segundo es importante y la vida de las personas está en riesgo. Por otro lado, en el ámbito internacional, también se habla de los antecedentes a partir de los cuales se puede obtener una buena base teórica de gestión del riesgo de desastres. Asegurará que las respuestas que enfrentan los gobiernos y las organizaciones estén guiadas por la base de este conocimiento. En segundo lugar, también está la implicación de las Fuerzas Armadas en la etapa crítica que sigue a gran parte de desastres como el referido en este documento. Además de su responsabilidad durante tales eventos, también son claves en la mitigación y preparativos para futuros eventos catastróficos, que pueden poner en peligro la seguridad de nuestras comunidades, tanto en Perú como en otras jurisdicciones. Por eso es vital que toda la sociedad reconozca y apoye estas iniciativas. Nos aseguraremos de que tengamos la capacidad de responder de manera efectiva ante emergencias y fortalecer nuestra adaptación a un futuro lleno de desafíos." El diagnóstico que desarrollamos refleja la realidad de lo que se está haciendo hoy en día frente a los desastres que sufrimos, ya sea social o natural. Sin embargo, es crucial destacar a los ECERPA; en general, hacen todo lo posible para que las actividades sean de la mejor calidad posible. Incluso en estas condiciones difíciles, esto sobresale porque contribuye con todo su conocimiento y capacidad. Es una de las unidades más esenciales y juega el papel más crítico en la crisis y la respuesta rápida y eficaz a las emergencias que amenazan a la seguridad de las personas. Gracias al apoyo y los recursos, puede operar sin problemas. Los objetivos que se nos ocurrió se dividen en generales, que nos orientan hacia la medida y específicos, que explican

los pasos. Decidimos que este marcador debería ser fácil de entender, como se muestra a continuación. Este insigne logro ayudará a difundir fácilmente la información y a tener una comprensión común de qué se trata. En la sección posterior, examinaremos en detalle y precisamente los resultados obtenidos hasta este momento con la medida propuesta. Además, tanto en el ámbito nacional e internacional, integraremos de manera efectiva algunas lecciones aprendidas que son muy relevantes para seguir mejorando los procedimientos y la preparación para futuros desastres en nuestro territorio. El propósito es que nos preparemos para ayudar de manera adecuada y oportuna para minimizar el sufrimiento de las personas afectadas; al mismo tiempo, fortalecemos la resiliencia y capacidad comunitaria robusta para enfrentar desafíos colectivos compartidos. En última instancia, el objetivo de este análisis es desentrañar sobre cómo despliega el Escuadrón de caballería en el contexto de desastres, los desafíos y oportunidades del cuadro de mandos al proteger la vida y bienestar de la población en situaciones de adversidad.

En el Primer Capítulo se presenta la Información general con subcapítulos sobre la dependencia donde se desarrolla el tema, el tipo de actividad del autor, el lugar y fecha.

En el Segundo Capítulo se desarrolla el Marco Teórico, con los subcapítulos: Campos de aplicación, los antecedentes tanto internacionales como nacionales. Las bases teóricas y la definición de términos básicos, que en este caso corresponde a las acciones realizadas por los escuadrones de Caballería en la institución que hacen frente todo tipo de desastres como primera respuesta en beneficios de las localidades afectadas.

En el Tercer Capítulo, se realiza el desarrollo del tema detalla, el diagnóstico situacional el campo de aplicación, la propuesta de innovación el objetivo y descripción de la propuesta el tipo de aplicación seguidamente se proporciona una descripción detallada de la situación del Perú, respecto al tema de Sismos, para ver cómo le afecta y de qué manera participan las unidades de caballería tipo escuadrón, así como la doctrina vigente que los rigen.

Una vez desarrollados los capítulos anteriores se dan las Conclusiones de manera concreta en base al trabajo realizado y finalmente se brindan las Recomendaciones que al ser aplicadas permitan explotar el trabajo de investigación, en provecho institucional.

CAPÍTULO I. INFORMACIÓN GENERAL

1.1 Descripción de la dependencia o Unidad

El actual trabajo de investigación ha sido desarrollado con base en la experiencia de haber trabajado en el CG 1ra Brig. Cab. sección de Movilización y del Manejo de los Riesgos de Desastres, de la Dirección General de Políticas y Estrategia.

1.2 Tipo de actividad (Función y puesto)

La Dirección General de Políticas y Estrategia, es el órgano de línea que propone la Política sobre Seguridad y Defensa Nacional con los lineamientos para la participación de la 1ra Brig. Cab. en la Movilización Nacional y en el Sistema Nacional de Manejo de los Riesgos de Desastres y las normas para la participación de las Fuerzas Armadas en el desarrollo económico y social del país. Ella es la responsable de la dirección y la formulación del Posicionamiento Estratégico del Sector Defensa en materia militar, cumpliendo con la normatividad vigente. Depende jerárquicamente del Despacho Viceministerial de Políticas para la Defensa.

1.3 Lugar y Fecha

El Cuartel General de la 1ra Brigada de Caballería – Sullana – Piura, años 2018 y 2019.

1.4 Visión

La visión de la Sección de Movilización y Gestión de Riesgos de Desastres de la 1era Brig. Cab. es aspirar a fortalecer la seguridad nacional y el desarrollo del país mediante una gestión proactiva y eficiente de riesgos y desastres, priorizando la salvaguarda de la población y la infraestructura crítica.

1.5 Misión

La misión es liderar, dirigir, coordinar, ejecutar, supervisar y evaluar la Política de Seguridad y Defensa Nacional, en concordancia con las funciones del EM de la 1ra Brig. Cab., incluyendo la gestión de riesgos de desastres y operaciones humanitarias.

1.6 Funciones del puesto de la Sección de Movilización y Gestión de Riesgos de Desastres de la Dirección General de Políticas y Estrategia del EM de la 1ra. Brig. Cab. – Sullana.

La unidad especializada se encarga de la anticipación, planificación y la realización de acciones frente a emergencias o desastres de cualquier tipo. Su objetivo es mover los recursos humanos y materiales de la manera más estratégica posible. Lo interesante en su trabajo es que opera con instituciones civiles y militares por igual, ayudando a mejorar la respuesta en tiempos de crisis, ya emanen de la naturaleza, conflictos o emergencias de índole sanitaria. Acá te dejo algunas de las responsabilidades más importantes de la unidad: – En lo proactivo, en lo que se refiere a la planificación: se dedica a diseñar protocolos y planes de contingencia para hacer frente a los riesgos y para poder movilizar los recursos de la manera más eficiente posible. – En lo relacional, en lo que respecta a la coordinación con otras instituciones: hace alianzas operativas con distintas entidades del estado para asegurar que la respuesta sea efectiva y sinérgica. – En lo formativo, en lo que se refiere el fortalecimiento de capacidades: ofrece formación especializada al personal militar y civil en la gestión de riesgos. – En lo formativo, en lo que conlleva el seguimiento y mejora constante: evalúa el impacto de las acciones pasadas, lo que permite perfeccionar las futuras. Acerca de la respuesta inmediata: es responsable de llevar a cabo operaciones de rescate en caso de emergencia y siempre actúa teniendo en cuenta a las personas más vulnerables. – En cuanto a la gestión logística: gestiona de manera eficiente la distribución del personal, el equipo y los suministros cuando un país se encuentra en una situación crítica. – En cuanto al apoyo humanitario: proporciona ayuda directa a las comunidades afectadas y colabora con las redes de apoyo nacionales. En resumen, esta división actúa sin duda como un vínculo vital entre el propio Estado y la sociedad, y solo en beneficio del Estado para mantener a Perú a salvo de numerosas amenazas. Garantiza que la respuesta sea oportuna, bien coordinada y centrada en las personas. – En cuanto al apoyo humanitario: Proporciona asistencia directa a las comunidades afectadas, trabajando en coordinación con redes de apoyo a nivel nacional. En resumen, esta división funciona como un enlace clave entre el Estado y la sociedad, todo con el objetivo de proteger a Perú ante diversas amenazas. Se asegura de que la respuesta sea rápida, coordinada y siempre centrada en las p

CAPITULO II

MARCO TEORICO

En el presente capítulo se estudian los antecedentes internacionales y nacionales con la suficiente profundidad y extensión como a facilitar en forma clara y precisa la relativa importancia de las operaciones militares en la ayuda y asistencia a la población civil, y más en situaciones de crisis severas. Igualmente, se estudian de manera exhaustiva los fundamentos teóricos pertinentes que expliquen como debe ser atendido el importante papel del Ejército en el proceso de rescate, asistencia y evacuación de heridos que pueda desarrollarse en situaciones de catástrofes naturales o emergencias en general, haciendo hincapié no solo en la necesaria formación continua que debe recibir el personal militar sino la importancia que tienen trabajar de forma conjunta con otras instituciones y organismos que desarrollan su trabajo en la gestión de emergencias. De igual forma, se estudia de forma exhaustiva y detallada la experiencia vivida a nivel nacional e internacional, así como los términos que son básicos para poder gestionar el riesgo de forma eficaz y eficiente, la identificación de peligros potenciales, la evaluación del riesgo correspondiente y la planificación de respuestas adecuadas y eficaces. Además, se pone un especial énfasis en la buena influencia que puede tener la formación que recibe la gente del equipo en su capacidad de responder a los incidentes, lo cual implica un manejo más ágil y proactivo frente a los escenarios donde no haya un riesgo suficiente, o que incluso sea insuficiente o que ni siquiera exista una formación preparativa adecuada. Pero también ofrece un diagnóstico claro sobre la ayuda específica que puede y debe dar el escuadrón de caballería en situaciones específicas; además, hace hincapié en las condiciones necesarias para que estas asistencias sean verdaderamente efectivas y exitosas en la práctica (Jibaja, 2024). Es extraordinariamente patriotista subrayar que la cooperación con la población civil, en caso de desastres, no es solamente un deber institucional, sino que asienta una obligación moral de las Fuerzas Armadas, por lo que es extraordinariamente importante que el Escuadrón de Caballería del Ejército de Perú cuente con un sistema especializado de movilización, eficiente, que ayude al personal a hacer las vitales tareas que permiten el rescate y el transporte de heridos, por lo que ya se puede garantizar la respuesta oportuna en situaciones adversas y la defensa del orden establecido. La actual actualidad presenta una realidad que retrata con toda su crudeza que la falta de recursos y la ausencia de

una planificación estratégica inhabilitan la capacidad de respuesta a emergencias, como también la necesidad de implementar mejoras en este aspecto y la necesidad urgente de crear relaciones y colaboraciones con organismos internacionales que puedan brindar apoyo en situaciones críticas y de necesidad urgente. (Rojas, 2023) . Así mismo, es muy importante que se investiguen los protocolos y que se analicen las mejores prácticas en la gestión de desastres (nivel internacional) para garantizar que cada operación se ejerza y realice desde una visión holística y multidisciplinaria y eso hará más efectivas las acciones implementadas y, en este aspecto, se hace la recomendación de que Fuerzas Armadas realicen un entrenamiento de prácticas de emergencias junto con agencias civiles para fomentar la coordinación y del intercambio. No solo será la manera de realizar mejor la puesta en marcha de recursos, sino que además supone la posibilidad de acercar comunidad y Ejército, lo cual es vital para crear confianza y tener éxito en futuras intervenciones. Visto lo anterior, es innegable que la mejora continua de los mecanismos de respuesta a crisis es cuestión de compromiso decidido y sostenido, así como de la integración de todas las capacidades y recursos disponibles. (Cardeña, 2022)

Lo previamente expuesto se establece como el cimiento fundamental y necesario para que los Centros de Capacitación del Ejército del Perú puedan realizar una adecuada y eficaz planificación de los Sistemas de Ayuda Militar en Desastres (SAMED). Este enfoque robusto no solo proporciona una guía clara y estructurada, sino que también permite que el escuadrón de caballería tome plena conciencia y entienda profundamente el grave daño que ocasionan los desastres naturales en las diversas comunidades que se ven afectadas por estos fenómenos devastadores. Además, este conocimiento se vuelve crucial y de suma importancia para que el personal militar se sienta realmente sensibilizado ante las enormes dificultades que atraviesan las personas que sufren estas catástrofes y desgracias, lo cual es esencial y necesario para adoptar las medidas adecuadas y efectivas que les permitan brindar el apoyo necesario y vital a la población afectada por estos eventos extremadamente desafortunados. (Vidal, 2021) En vista de la fortaleza militar de un país, que se sustenta, por supuesto, en su capacidad para combatir y defender su soberanía, es vital y sumamente importante reconocer que la realidad actual, que es muy diversa y cambiante, demanda que las operaciones militares no se limiten únicamente a actividades bélicas, sino que también incluyan acciones específicas, puntuales y decididas ante situaciones de emergencia que son provocadas por

desastres naturales. Por tanto, se pone de manifiesto y se evidencia la necesidad de una respuesta global que contemple la defensa y la ayuda humanitaria, dos premisas además de necesarias e imprescindibles para que el desarrollo y el bienestar de la nación e incluso la misma responsabilidad de la misma ante el hecho de que el ejército no sólo debe proteger sino que también tiene la obligación de ayudar en los momentos de crisis. (Lobato, 2023).

2.1. Antecedentes Internacionales

Un artículo de Ibarra et al. (2024) titulado *Institutional change of the Colombian army 2012–2021*. Esta investigación tuvo como objetivo principal indagar sobre las transformaciones militares que han ocurrido reactivamente en respuesta a cambios en las condiciones ambientales y conflictos. Las transformaciones militares muestran una tendencia a copiar las mejores prácticas de las fuerzas más poderosas y de organizaciones como la Organización del Tratado del Atlántico Norte (OTAN). Sin embargo, se sabe poco sobre el efecto de una estrategia de planificación proactiva en el proceso de transformación. Este artículo plantea el debate teórico sobre el cambio institucional del Ejército colombiano, presentando evidencia que permite definir si se ha realizado de manera reactiva, evolutiva o con un enfoque basado en el diseño que conduzca al desarrollo del trabajo institucional. mediante la modificación de los factores de las capacidades militares. El principal resultado muestra la presencia de trabajo institucional para generar interrupciones en el Ejército. Especialmente al alterar la doctrina, se desencadenan cambios en la educación y la formación lo que permite rediseñar la estructura organizacional para adoptar nuevas prácticas. Sin embargo, las limitaciones en la adquisición e implementación de nuevas tecnologías e infraestructura inhiben el cambio institucional y la transformación organizacional. Este estudio es un aporte explícito a la frontera del tema de investigación actual, al considerar como válido el uso del ejército en nuevas responsabilidades, como las tareas de primera respuesta, además también en el reconocimiento y logística del terreno accidentado, que es clave para entender el caso del Escuadrón de Caballería del Ejército del Perú.

De igual modo, en su artículo "Military Contributions to Disaster Response: A Comparative Study of Asian Nations", Chen et al. (2023) tenían como fin el realizar la comparación de los modelos de «despliegue militar», en la respuesta a los desastres naturales de varias naciones en Asia, basándose en la eficacia y eficiencia de la

operación; para ello, constituyeron la metodología del análisis comparativo de las políticas y estrategias de defensa civil y el análisis de las bases de datos de los desastres y las respectivas respuestas militares. Entre las líneas básicas encontradas, se indicaba que las fuerzas armadas que tenían unidades especializadas, como las unidades de caballería, los ingenieros, etc., tendían a tener mayor capacidad de adaptación; y por lo tanto, se llegaba a la conclusión de que la diversificación de las capacidades militares para responder a los desastres era necesaria. Este antecedente ayuda a ofrecer una perspectiva global de la participación militar en los desastres y la ventaja que ofrecen las unidades especializadas.

Por lo tanto, Johnson y Brown (2022) en su trabajo "Beyond the Battlefield: Military Equine Units in Humanitarian Operations" se han planteado explorar el potencial que pueden ofrecer las unidades militares equinas para llevar a cabo operaciones de ayuda humanitaria más allá de sus interacciones tradicionales. La metodología aplicada fue la de un enfoque cualitativo-exploratorio que implicó la revisión de literatura experta, entrevistas a veterinarios militares y el estudio de casos históricos. Los resultados mostraron que las unidades equinas pueden ser útiles en misiones de rescate, transporte de víctimas y en la entrega de suministros en áreas de acceso difícil. Las conclusiones anteriores demuestran que con la capacitación adecuada, estas unidades pueden convertirse en la parte necesaria de la respuesta humanitaria. Es importante comprender que este ensayo es relevante para la investigación de este trabajo porque va más allá de las capacidades humanitarias de la caballería militar y, por lo tanto, agrega un argumento a favor de su incorporación en la primera respuesta a desastres. En un estudio de Austin y Charfauros Sevigny, donde recurrieron a *The role of the military in the global management of disaster*. En este ensayo, se propusieron estudiar el rol del ejército de cada país del mundo en la gestión de desastres, desde la formación de una respuesta a una recuperación. La metodología utilizada fue un metaanálisis de casos y una revisión sistemática, aplicando literatura publicada relacionada con respuestas del ejército a desastres naturales a gran escala. Los resultados principales demostraron que la capacidad para la entrega a pie, la disciplina y la organización jerárquica del ejército son ventajas inherentes de la situación de emergencia. Un resultado concluyente era que las fuerzas armadas deben ser partes del sistema de alerta temprana ante desastres. Este antecedente proporciona un marco general sobre el valor de propósito del ejército en el desastre que valida la importancia de abordar el rol de los subtipos específicos, como lo es la caballería. Finalmente, el estudio titulado

Military humanitarianism: a case of india's humanitarian assistance and disaster relief operations fue realizado por Aashriti en 2025. La intención de este estudio es destacar el papel constructivo y humanitario del militar en el contexto global de hoy. Los militares no actúan exclusivamente contra el enemigo para proteger los derechos y valores democráticos, sino que preservan estos valores y salvaguardan los derechos humanos a través de operaciones de H.A.D.R. o ayuda humanitaria y socorro en casos de desastre. Ha destacado cómo las fuerzas armadas, especialmente el indio, incluyen democracia en la transparencia y participación, distribución de ayuda equitativa, gobernanza, resiliencia y la capacidad de influir directamente en la respuesta de crisis global para proteger sus intereses nacionales, aunque cueste muchas vidas humanas. No obstante, con frecuencia se pasa por alto el papel constructivo que desempeñan los militares en la protección y restauración de valores vecinales y democráticos. Un claro ejemplo de esta función positiva son las operaciones de ayuda humanitaria y socorro en casos de desastre (HADR). En este sentido, el artículo toma como caso de estudio las operaciones globales de ayuda humanitaria realizadas por las Fuerzas Armadas de India, las cuales evidencian un compromiso real con los valores democráticos. Estas operaciones se caracterizan por promover la transparencia, la inclusión y la distribución equitativa de la ayuda, al mismo tiempo que fortalecen la gobernanza, la resiliencia y amplían la influencia estratégica en la gestión global de crisis. Esta fuente de información es muy importante para la investigación actual en cuanto que constituye un ejemplo concreto de una visión humanitaria militar dentro de la doctrina militar contemporánea, que va más allá del uso de la fuerza para incluir la protección activa de derechos humanos y valores democráticos mediante la cooperación y ayuda en situaciones de emergencia. Coadyuvando a la investigación que se vien realizando sobre el uso exitoso de caballería militar en el ámbito de la primera respuesta a los desastres naturales, facilitando un referente de comparación.

2.1.2 Antecedentes nacionales

Los antecedentes han sido elegidos haciendo énfasis principalmente en las características académicas, la trayectoria temporal que establece criterios temporales y la adecuación que mantiene vínculo con la temática de la investigación.

Se puede encontrar el trabajo de Gómez (2023), cuyo título es su tesis "Rol del Ejército

del Perú en la gestión de riesgos y desastres naturales en la región de Piura, 2020-2022", y cuyo objetivo central fue analizar la intervención ejercida por el Ejército del Perú en la prevención, la respuesta y las fases de rehabilitación ante los eventos naturales adversos. Los resultados de este framework destacaron que la intervención del ejército estuvo respaldada de manera decisiva, ya que llegaron a concluir que la acción militar solo fue posible por su capacidad logística de movilización y ejecución rápida. De acuerdo con la afirmación de las conclusiones, se evidenció que la flexibilidad operativa militar y su infraestructura hicieron posible una respuesta rápida y oportuna, sin embargo, se pueden mencionar deficiencias en la coordinación interinstitucional. En la actualidad este trabajo colabora con la ciencia investigativa en desastres contemporáneos generando un marco contextual de la intervención militar del ejército del Perú y capacidades operativas específicas que ayudarán a desarrollar una comparación con las capacidades prestacionales a partir del rol de las unidades de reacción especializadas como la caballería. En otro artículo, Ramírez (2022), el autor de "Impacto de la capacitación militar en la eficacia de reacción ante cualquier tipo de emergencias en el área rural en Perú" realiza una evaluación de los programas de capacitación militar en cuanto a la reacción efectiva ante desastres naturales en áreas remotas. Su metodología implica un enfoque mixto, lo que significa que el autor está utilizando las encuestas de unidades militares en combinación con el análisis de los tiempos de reacción y el material desplegado por el equipo. El autor descubrió que el tipo de capacitación militar tiene una correlación positiva con la velocidad del personal en situaciones de emergencia; al mismo tiempo, señala los problemas considerables con los recursos y el equipo de respuesta específicamente especializado. En consecuencia, el autor concluye que este antecedente coadyuva a la presentación teórica de la importancia de la capacitación para la eficacia operacional que puede ser transferido a la formación operativa para escuadrones de caballería en misiones de respuesta de primera reacción.

En otro contexto, Silva (2021) abordó la investigación "La logística militar en la distribución de la ayuda humanitaria durante el fenómeno del Niño Costero en La Libertad, 2017" y la aplicación del análisis de la logística militar resulta ser relevante. El objetivo fue describir los procesos logísticos y de transporte usados por las fuerzas armadas peruanas para poder distribuir la asistencia. Para ello, Silva utilizó un diseño no experimental, con una metodología descriptiva-exploratoria, considerando la revisión de los informes operativos y las entrevistas al personal logístico. Los resultados

mostraron la fortaleza de la cadena de suministro militar en condiciones adversas y la capacidad de despliegue en terrenos hostiles. Como resultado, se puede concluir que la infraestructura militar es un recurso beneficioso en la gestión de desastres. La contribución específica al estudio actual fue la oportunidad de comprender cómo usar la capacidad logística de las unidades logísticas, como la caballería, para transportar y brindar asistencia en la primera respuesta humanitaria.

Asimismo, Contreras (2020) , de igual forma, en su trabajo titulado «Despliegue de unidades especiales del Ejército en tareas de rescate y auxilio en la región sur del Perú: Estudio de caso en Arequipa», hace una investigación para determinar qué tan efectiva fue el despliegue de unidades militares especializadas en misiones de rescate post sismos. Para su desarrollo utilizó la metodología cualitativa de estudio de caso con múltiples casos, recolectando información a través de entrevistas a rescatistas y observación participante en simulacros. Los resultados encontrados la alta efectividad demostrada por estas unidades en operaciones de búsqueda y salvamento resaltando la adaptabilidad y disciplina necesarias. De acuerdo con la evidencia recabada especialización y entrenamiento continuo son la clave para garantizar una respuesta adecuada. Por lo tanto, el artículo es relevante y correlacionado porque proporciona herramientas, así como antecedentes para influir en la importancia de las unidades especializadas del Ejército en condiciones de desastre, información que respalda el análisis de la caballería mencionada.

El artículo de Vargas (2020) , Cooperación cívico-militar en desastres naturales: Lecciones aprendidas del aluvión en Huaraz, 2018, tenía la intención de identificar las lecciones del caso práctico en la interacción entre la sociedad civil y las fuerzas armadas. Según la metodología de revisión documental de los informes oficiales y el análisis de las notas de presa, complementadas con las encuestas a los actores clave; se determinó la estricta necesidad de los protocolos de coordinación y comunicación para la optimización de la asistencia humanitaria. Por lo tanto, la sinergia entre los actores relevantes es crucial para la gestión integral de los riesgos. Gracias a esta investigación, se cuenta con el marco en cuanto a la colaboración interinstitucional, que es un factor crítico para la implementación de la escuadra de caballería en el caso de la primera respuesta.

2.2 Bases teóricas

En el Perú, el aspecto social y la imagen de los militares son elementos que

acompañan de manera significativa la respuesta a diversos tipos de emergencias que pueden surgir en el país. Sin lugar a duda, ambos constituyen las características estructurales y operativas más sobresalientes de las Fuerzas Armadas. Después del maremoto de Pisco en 2007, que dejó profundas y dolorosas cicatrices en la memoria colectiva del país, el Presidente de la República elogió con gran aplomo y admiración la rapidez depurada y la eficacia del actuar militar. Mientras pronunciaba su discurso oficial, declaró que: "las Fuerzas Armadas se han convertido en una institución paraestatal... Socialmente, el pueblo nos ha mostrado gran aceptación y confianza." Efectivamente, este fue uno de los momentos más significativos y dolorosos en la historia del Perú que, junto con la tragedia del BAP "Guardiamarina Quiñones," sacudió al país y a su población. Como resultado, las Fuerzas Armadas del Perú aumentaron considerablemente su preparación, entrenamiento y formación necesarios para casos de este tipo, emergencias y desastres que pueden afectar la vida de las personas. En consecuencia, su función dejó de ser simplemente una intervención durante una crisis y se transformó en un intento de construir un vínculo más fuerte y de alto rendimiento con la sociedad, para generar un diálogo constante y efectivo que realmente permita que la gente comience a confiar más en sus instituciones. Esta nueva relación activa entre las Fuerzas Armadas y el pueblo no solo es efectiva durante emergencias y crisis, sino que también es un compromiso a largo plazo y continuo con la seguridad y el bienestar del país en general, restaurando así su importancia no solo en momentos difíciles, sino también en el trabajo de construir una sociedad más unida y fuerte. Por lo tanto, en este sentido, la mejora de la imagen y el papel de las Fuerzas Armadas no solo es necesaria para mejorar las tareas de rescate y apoyo, sino también para reactivar la confianza pública en los militares como guardianes de la paz y el bienestar en el Perú. (Harvey-Valdés & Sierra-Rivas, 2024).

El papel interventor de las Fuerzas Armadas en emergencias ya ha sido ampliamente reconocido por la comunidad internacional. Los intervinientes consideran este asunto como un aspecto de la gestión de factores críticos y potencialmente desestabilizadores dentro de la nación. En febrero de 2001, el Secretario General de las Naciones Unidas, Kofi Annan, declaró que "el papel de las Fuerzas Armadas en la respuesta a gran escala ante desastres naturales ha sido sobresaliente y valioso. La declaración dada destaca con toda la fuerza la importancia y necesidad de contar con instituciones militares debidamente preparadas, formadas y capacitadas para el propósito de actuar con eficacia durante una crisis catastrófica y

calamidad. De hecho, en vísperas de la devastadora emergencia provocada por un terremoto devastador que afectó a la región de Pisco, el presidente de la comisión de defensa del Congreso de la República del Perú declaró públicamente su agradecimiento, gratitud, respeto y aprecio por el coraje, compromiso y actitud tener de nuestras fuerzas armadas y policiales. Aseguró que había jugado un papel decisivo, determinante y crucial en la recuperación de la tranquilidad, el orden y la normalidad en todo el país. Señaló que, además de transmitir un clima de tranquilidad y paz a la población civil, también les transmitió un ambiente de seguridad y confianza en sí mismos, ya que la mayor parte de nuestra población había estado sentada en la oscuridad., el caos y la vulnerabilidad total. Todo esto, pone en evidencia de forma clara y contundente el rol crítico y esencial de las fuerzas armadas en la paz social y protección civil, en especial, en los momentos de adversidad, cuando la nación depende de su participación, liderazgo y experticia para combatir los desafíos más severos y complejos que perjudican la salud y sostenimiento de la ciudadanía en general. (Santos 2021, Nieto,2024).

2.2.1 Teorías relevantes sobre el tema de investigación.

Teoría de la resiliencia comunitaria: Según Norris et al., la Teoría de la Resiliencia Comunitaria sostiene que "las comunidades poseen capacidades inherentes para adaptarse y recuperarse de las adversidades mediante la movilización de recursos tangibles e intangibles, no solo recibéndolos como asistencia externa". En el contexto peruano estudiado, el Ejército contribuye a esta resiliencia ofreciendo recursos materiales, seguridad y apoyo logístico que facilitan la reconstrucción social y la reactivación de los medios de vida. En un ejemplo extrapolado a esta variable, durante emergencias como los huaicos o inundaciones, el Ejército desplaza a brigadas como los USAR, cuya tarea no solo consiste en salvar personas, sino en apoyar la restauración de infraestructuras críticas que permite a las comunidades resistir estos trastornos. Además, la presencia del Ejército genera cohesión social por sí misma, puesto que imparte seguridad y fomenta un entorno de confianza en el que las personas desean activar sus propias capacidades de respuesta y adaptación. b. Teoría de la gestión de crisis: Bozin et al. describe la Teoría de la Gestión de Crisis como el "proceso de anticipación, planificación, toma de decisiones y actuación en respuesta a probabilidades que amenazan la autonomía, los valores y los objetivos de los individuos, grupos y organizaciones". El Ejército del Perú es una organización jerarquizada con protocolos claros,

integrándose dentro del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres aporta disciplina, capacidad logística y recursos humanos especializados. Una de las aplicaciones más obvias sería su respuesta organizada y eficiente a los desastres naturales que se producen con frecuencia en el país, coordinándose con agencias civiles como INDECI y gobiernos locales. La planificación conjunta y la realización de simulacros aumentan su capacidad para responder a tiempo, con uso eficiente de los recursos y evitación de la duplicación. Comunicación con teoría de la comunicación de riesgo: programming basado en los principios de riesgo la comunicación hace hincapié en la necesidad de una comunicación adecuada y efectiva para dar forma a la percepción y la voluntad del público durante un desastre el Ejército realiza operaciones psicológicas para transferir confianza, evitar el pánico y colaboración de la comunidad con los rescatistas. incluye la información sobre las rutas de evacuación, las instrucciones de seguridad repetidas y las actualizaciones frecuentes que evitan la desinformación y facilitan el trabajo de rescate. Por otro lado, la educación preventiva y la sensibilización en áreas vulnerables también ayudan a la preparación y la resistencia, lo que reduce la urgencia de la demanda. La Teoría de Redes Sociales, en cuanto al uso de la colaboración entre actores gubernamentales, civiles y militares, ha demostrado ser eficaz. El Ejército del Perú también forma parte de redes interinstitucionales que posibilitan que la información y los recursos fluyan eficientemente en caso de emergencias. La rapidez y eficacia en la respuesta. Por ejemplo, en el caso de El Niño o huaicos, coordinar con ONGs, municipalidades y Defensa Civil permite articular y evitar redundancia, estos permiten la ayuda y rescate de personas afectadas.

Finalmente, la Teoría del Comportamiento Organizacional por la cultura, estructura y liderazgo puedan influir en la acción organizacional durante crisis ha fomentado la disciplina y jerarquía fomentan la rápida y ordenada ejecución de operaciones. Así también, la descentralización y adaptación en la toma de decisiones. En cambio, en un Ejército peruano se necesita desarrollar y promover la innovación y adaptabilidad a situaciones complejas. Por ejemplo, capacitar y crear unidades de USAR especializadas con estas características. Además, fomentar el liderazgo flexible y las comunicaciones internas efectivas mejorará la coordinación con los actores civiles y empoderará una respuesta integral para el desastre.

Teoría del cambio social La teoría del cambio social explica cómo la intervención puede modificar el comportamiento, las actitudes y las estructuras sociales. La intervención prolongada y visible del ejército en GRD ha condicionado la percepción pública, fortaleciendo la relación civil-militar y consolidando un rol

cercano y humano del ejército. Este cambio social ha generado cooperación ciudadana y una cultura de prevención. Estos son elementos esenciales para una GRD sostenible: el ejército no solo actúa en emergencias, sino que también condiciona al resto del tejido social para influir en la resiliencia y la participación comunitaria al largo plazo. Un autor moderno y pertinente del siglo XXI en esta teoría es la de Montoya (2019) quien propone una renovación profunda de la teoría social para la comprensión y el cambio de la realidad contemporánea. Finalmente, Montoya propone una “mutación” epistemológica con respecto al objeto al reconocer las fallas y el eje de domino de las teorías del pasado y, abriendo con sus conceptos contemporáneos tales como complejidad, sociedad del riesgo y sociedad red, lazos problemas sociales en un planeta distante.

Teoría de la Capacidad Adaptativa. La Teoría de la Capacidad Adaptativa sugiere que las compañías más efectivas son aquellas que pueden cambiar, y sin esfuerzo implementar a medida que cambian el alcance y los desafíos en los que deben competir. El Ejército de Perú ejemplifica esta capacidad con varios procesos. Primero, les permite actualizar sistemáticamente sus protocolos de operaciones anuales y reasignar recursos oportunamente. Esos recursos son personal y equipos, lo que permitió ascender a las unidades de ATF a brigadas de consejo en unos pocos años. A nivel internacional, en EE. UU. sus unidades de respuesta a desastres que actualmente están preparadas para enviar 2 batallones de intervención en este tipo de acciones parece ser un hecho comparable a lo largo de su comprensión de otros desastres a nivel nacional. Hoy en día, cada vida adicional observa desastres naturales más grandes y abrumadores que se manifiestan en todas las partes del planeta y, con toda la verdad, en todas las naciones del mundo. Por lo tanto, no es sorprendente que el miedo esté ganando rápidamente impulso entre la gente horrorizada por cada nación impactante. Los eventos intensivos son más recurrentes, incluyendo ya no solo comunidades enteras sino también pérdidas lamentables de la vida humana, desperdicio de infraestructura clave y ecosistemas sensibles. Analizado desde un punto de vista matemático y sistemático, el conocimiento muestra que entre 1980 y 2007, el continente americano sufrió un total de 1313 desastres naturales, una proporción abrumadora y aterradora para la humanidad y la estabilidad intercultural de los sectores económicos y sociales de estos países en particular. De esta cantidad abrumadora, el 34.5% fue en el Perú. Más de 450 desastres naturales se han experimentado y efecto devastador a una región del continente americano lo cual, aun otras veces confirma dramáticamente la

aguda gravedad del problema. Tiene que ser establecido que esta crítica situación una vez más, atestigua la constante creciente vulnerabilidad de diferentes países ante la actividad destructiva amenazante de los fenómenos naturales. Portanto, hoy en día, es necesario prestar una atención decisiva y emprender medidas activas en el ámbito del prevención, preparación y acciones de respuesta a los desastres naturales, adhiriendo al significado internacional y coordinado de cooperación en los serios problemas mundiales contemporáneos. El desastre es, sin dudas, el resultado trágico y más comprometido hasta el punto de ser completamente inmerecido de la mal, que es aterrador por la población de su brutalidad, que ocurre como resultado de un evento natural que lo causa. Una calamidad de esa magnitud, en términos de su capacidad destructiva general y envergadura, tiene suficiente poder para perturbar enormemente la regularidad del pueblo en sus funciones. La calamidad de este tipo es producida directamente por el grado de vulnerabilidad que los asentamientos condenan y son destruidos de forma impactante por calamidades. Esta condición de vulnerabilidad en su enfoque inherente plantea una serie de problemas que, en conjunto, tienen un impacto social y económico. Causa la interrupción, total o parcial, del desarrollo y el funcionamiento de la comunidad en general. Por lo tanto, afecta de manera significativa la calidad de vida de todos los habitantes de la comunidad. (Vidal, 2024). Por lo tanto, el Estado Peruano tiene un conjunto de instituciones administrativas, que son fundamentalmente permanentes, y tienen responsabilidad urgente y efectiva del desastre durante las primeras horas críticas de una emergencia. Sin embargo, es apropiado señalar que, en general, el apoyo logístico disponible para estas acciones es extremadamente limitado. Y esto es especialmente cierto en los momentos más agudos de la reacción, cuando la distribución de recursos para el socorro es más urgente y necesaria. En esta etapa, el uso de un escuadrón de Caballería en la respuesta a desastres en una región tan vasta y compleja resulta ser una tarea clave en un sentido simple. L. Esto no solo reforzará de manera efectiva la capacidad de reacción, sino que también aumentará significativamente la eficiencia general del proceso de reacción ante desafíos y eventos impredecibles, lo cual es esencial para salvaguardar la seguridad del público. Este escuadrón reactivo, que será completamente profesional, capacitado adecuadamente y coordinado, podrá lidiar rápidamente con las diferentes emergencias naturales que pueden surgir en la ciudad de Lima, un centro de actividad social y económica, así como sus entornos en Callao. Estos espacios, que también exigen igual tratamiento durante momentos críticos, deben tener su propia

política que asegure que su población esté segura y asegurada durante cualquier situación. El establecimiento del escuadrón es una prueba significativa de este compromiso. Todo esto contribuirá enormemente a la seguridad y al rescate de poblaciones vulnerables experimentando la devastación de un desastre, y permitirá una respuesta mucho más organizada y efectiva al hecho inevitable de que hay desastres naturales que puedan dejar la comunidad en peligro y a todos sus miembros en la cuerda floja. La preparación adecuada y la capacidad de actuar rápidamente en un entorno crítico será, sin duda, uno de los ejes principales en cuestión, que asegurarán la protección de la vida y la seguridad de todas las personas en situaciones de riesgo inmediato, ya que todas y cada una de las acciones pueden en realidad marcar la diferencia entre la vida y la muerte (Florian & Esteban, 2021).

2.3 Términos básicos (Glosario de términos)

El glosario de términos corresponde a los conceptos más importantes o altamente relacionados con la temática del trabajo de investigación, definidos o explicados para una mejor comprensión. Los tecnicismos son definidos citando a la fuente original para facilitar su consulta y evitar la revisión de las referencias. También se han incluido algunas definiciones o explicaciones para términos más comunes pero que también tienen entonación especializada, mismas que fueron obtenidas o definidas por el autor.

Es bueno resaltar que aunque un término está ubicado en el glosario de términos, ello no quiere decir que está contenido dentro del marco teórico, pero sí aporta a la comprensión del tema tratado y su terminología básica. Salvo contadas excepciones, los libros de consulta referidos, son aquellos que se relacionan directamente con el trabajo de investigación, siendo la base para el desarrollo del estudio.

- **Acciones militares:** Son las operaciones que tienen como objetivo disuadir la guerra y permitir la paz y el apoyo interno. Estas acciones están compuestas por dos tipos generales, la primera, en la cual la fuerza es utilizada y aquello que no la usa. Las acciones incluyen, entre otras, ayuda a los desastres, ayuda humanitaria, actividades que combatan el tráfico ilícito de drogas, apoyo en el control del orden interno y apoyo en el desarrollo socioeconómico.
- **Alud:** Desprendimiento violento, sobre el frente glaciar, hacia abajo, de una gran masa de nieve o hielo, acompañado en ocasiones de fragmentos rocosos de

varios tamaños y sedimentos de diferente granulometría.

- **Aluvi3n:** Desprendimiento violento de una gran masa de agua, mezclada con sedimentos de diferentes granulometrías y bloques de roca de grandes dimensiones. Se desplaza con rapidez a trav3s de quebradas o valles con pendiente, debido a la ruptura de los diques, naturales o artificiales, del desembalse s3bito de lagunas o de lluvias intensas caídas en las partes altas de los valles y quebradas.
- **Auto-organizaci3n:** Capacidad de una comunidad para responder por sí misma a solicitudes de ayuda mutua entre distritos cuando un desastre ha surgido (Organizaci3n de Ejercicios de Respuesta ante Terremotos e Inundaciones EN EL PERU.docx).
- **Capacidades Militares:** Habilidades y aptitudes que las Fuerzas Armadas deben poseer y desarrollar para ejecutar una acci3n o conjunto de acciones, con una determinada finalidad u objetivo por alcanzar (P3rez Ch3vez, 2017, p. 5).
- **Centro Nacional de Estimaci3n, Prevenci3n y Reducci3n del Riesgo de Desastres (CENEPRED)** En el art. 5º del Reglamento de la Ley 29664 SINAGERD, lo define como: Un organismo p3blico ejecutor que conforma el SINAGERD, responsable t3cnico de coordinar, facilitar y supervisar la formulaci3n e implementaci3n de la polítca nacional y el plan nacional de gesti3n del riesgo de desastres, en los procesos de estimaci3n, prevenci3n y reducci3n del riesgo, así como de reconstrucci3n. (p.4).
- **COADNE (Comando de Apoyo al Desarrollo Nacional del Ej3rcito):** Organismo del Ej3rcito del Per3 encargado de la respuesta inmediata en el proceso de gesti3n de riesgos ante desastres naturales.
- **COAID (Comandos de Acci3n Inmediata para Desastres Naturales):** Estructuras propuestas para mejorar la capacidad de respuesta del Ej3rcito, incluyendo Compañías de Intervenci3n Rápida para Desastres (CIRD), Compañías de Equipo Mecánico de Ingeniería (CEMI), Compañías de Transportes (CT) y Compañías de Sanidad (CS) (Vidal Pardav3, 2021, p. 22).

- **Desastres:** Un acontecimiento que interrumpe o bloquea grave o muy gravemente el funcionamiento de una comunidad pudiendo producir grandes pérdidas en sus aspectos humanos; de bienes o materiales; o medioambientales que hacen imposible que la comunidad que los ha sufrido pueda llegar a salir para adelante sin el soporte externo, así como puede ser de origen natural o provocada por la acción del ser humano.
- **Desastre Natural:** Interrupción grave del funcionamiento de una comunidad causada por fenómenos naturales, que supera su capacidad de respuesta (Pérez Chávez, 2017). Eventos adversos e inesperados de origen natural que causan daños significativos en comunidades, infraestructura y medio ambiente (Tarazona et al., 2024).
- **Deslizamiento:** Movimiento o ruptura de pequeñas o grandes masas de suelos, rocas, rellenos artificiales o amalgama de ellos, en un talud natural o artificial. Con la característica irrefutable de presentarse necesariamente un plano de deslizamiento o de falla, a lo largo del que se produce el movimiento.
- **Derrumbe:** Caída brusca de una porción de suelo, roca o de materiales no consolidados, como consecuencia de la ruptura de resistencia al esfuerzo cortante y de la fuerza de la gravedad, el cual no presenta un plano de deslizamiento. El derrumbe está normalmente condicionado a la existencia de discontinuidades o grietas en los suelos con una ausencia de filtraciones acuíferas no freáticas. Es habitual que los derrumbes se produzcan en taludes con fuertes pendientes.
- **GRD (Gestión del Riesgo de Desastres):** Proceso social cuyo fin último es la prevención, la reducción y el control permanente de los factores de riesgo de desastre en la sociedad, así como la adecuada preparación y respuesta ante situaciones de desastre (Ley N° 29664, 2011, art. 2; Pérez Chávez, 2017, p. 4-5).
- **Heladas:** Ocurren cuando se da una baja en las temperaturas del ambiente, bajando por debajo del punto cero. Son provocadas por la llegada de masas de aire provenientes de la Antártida y, en ocasiones, por un sobresaliente enfriamiento de la superficie del suelo en escenarios de cielos despejados y secos. Se trata de un fenómeno que se realiza en la sierra del Perú teniendo influencia en la selva, casi siempre en época de invierno.
- **Huaycos:** aluvión de magnitudes ligeras hasta moderadas, que se presenta con frecuencias en muchas de las cuencas hidrográficas del país, generalmente en la época de lluvias.

- **Inundaciones:** desbordes laterales de las aguas de los ríos, de los lagos de los mares, inundando las tierras bajas situadas junto a sus márgenes, por el término de zonas inundables. Suele ser un fenómeno que se presenta en épocas de grandes lluvias, marejadas y tsunamis, relativamente como sumideros de aguas provenientes desde el Termómetro de lluvias o del aire que pasan a las riberas de los ríos, que son las zonas inundables.
- **Interinstitucionalidad:** Conjunto de funciones coordinadas y diversas que desempeñan las instituciones públicas, privadas o mixtas en la Atención de Emergencias y Desastres (Organización de Ejercicios de Respuesta ante Terremotos e Inundaciones EN EL PERU.docx).
- **Población Afectada:** Conjunto de personas que están sufriendo una perturbación de su entorno, y que pueden llegar a requerir una respuesta de apoyo para eliminar o reducir las causas de dicha perturbación para reanudar su vida de forma normal.
- **Población Damnificada:** Condición de una persona o grupo de personas que se han visto afectadas parcial o totalmente en su salud o sus bienes a raíz de una emergencia o desastre que no dispone de capacidades socioeconómicas para recuperar la vida en función de sus bienes, temporalmente.
- **Prevención:** Conjunto de actividades y medidas que van a garantizar la protección permanente contra los efectos de un desastre, comprendiendo entre otras, medidas de ingeniería (construcciones sismorresistentes, protección ribereña y otras), de legislación (uso adecuado de tierras, de aguas sobre ordenación urbana y otras)
- **Proceso de Preparación:** La preparación se conforma con el conjunto de las acciones para la planeación del desarrollo de capacidades; organización de la sociedad; funcionamiento eficiente de las instituciones regionales y locales que se ocupan de alerta temprana y gestión de recursos, entre otros, para anticiparse y responder, de un modo eficiente y eficaz, a todo posible desastre y situación de peligro inminente, con objeto de procurar una buena respuesta por parte de los diferentes niveles de gobierno y de la sociedad.
- **Proceso de Respuesta:** La respuesta es el conjunto de acciones y actividades diseñadas en el proceso de respuesta ante la emergencia o desastre, inmediatamente después de que ocurrió aquél, así como ante la inminencia del mismo.

- **Rescate:** El término rescate hace alusión a la acción de rescatar o salvar a una persona o grupo de personas en una situación apurada, generalmente en una emergencia, como una acción de ayuda de emergencia durante un desastre o catástrofe.
- **Sequía:** ausencia de precipitaciones pluviales que afecta principalmente a la agricultura
- **SINAGERD (Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres):** es el conjunto de legislación que establece las condiciones en que deben participar las Fuerzas Armadas para ayudar en la gestión del desastre en Perú (Ley N° 29664, 2011).
- **Sismos:** liberación súbita de energía por la activación de grandes volúmenes de rocas que se encuentran en el interior de la Tierra, entre su corteza y su manto superior, que se difunde en forma de vibraciones a través de las diferentes capas terrestres.
- **Temblores:** Preparando el contexto en el que se producen los temblores de tierra, se pueden considerar movimientos sísmicos de escasa intensidad y corta duración, con efectos que son también leves.
- **Terremotos:** Ahora bien, los terremotos deben considerarse movimientos sísmicos de alta intensidad y prolongada duración, los cuales se producen por desprendimientos y deslizamientos de materiales del interior de la tierra o bien por efectos de la actividad volcánica. Los efectos destructivos son a nivel de devastación.
- **Tsunamis:** Onda marina producida por desplazamiento vertical de fondo marino por un terremoto superficial y/o actividad volcánica o deslizamiento de grandes volúmenes de materiales de la corteza en pendientes de la fosa marina. Se trata de la fase final de un maremoto al llegar a la costa.

CAPITULO III, DESARROLLO DEL TEMA

Desarrollo del tema se dirige desde el principio hasta el final de la forma más clara y detallada. En cuanto a su aplicación práctica en varias de las diferentes emergencias civiles. de esta manera, se puede adecuada y con precisión determinar el nivel de respuesta que el Escuadrón de Caballería Peruano brinda un nivel de atención crítica variada y diferente. Este escuadrón es de suma importancia en cualquier estructura de atención de desastres, como se permite ayudar de forma efectivo y eficiente a contrarrestar muchos desastres y reducir las consecuencias que pueden ser perjudiciales para la general de la población. Esto es posible porque tanto las doctrinas y las pautas de formación son sometidas a una serie de ajustes durante muchos años, lo que permite obtener el enfoque más efectivo. El enfoque de inicio del análisis también es muy detallado. Aborda la definición precisa del campo y el tipo de aplicación que se tendrá en cuenta. Permittiendo así una comprensión mucho más profunda y detallada sobre cómo funcionan estas operaciones. (Rodriguez, 2024. p.194) Del mismo modo, se realiza un diagnóstico de situación amplio y riguroso, imprescindible e imposible de eludir para detectar de manera precisa cuáles son las fortalezas y debilidades que se tienen dentro de la institución. Finalmente, se plantea una propuesta novedosa y absolutamente concordante destinada a fortalecer de forma importante las capacidades castrenses en el ámbito específico de la emergencia. Dicho mecanismo se ocupa de garantizar que tanto los recursos materiales como humanos estén secundados, dispuestos y coordinados para enfrentar los desafíos que se vuelven más complejos y demandantes que alguna vez antes, y que se pueden abrir espacio en diferentes escenarios. Este no cabo en el incremento de la efectividad de las intervenciones que se llevan a cabo, pero se traduce en un ámbito de confianza y seguridad para quienes la padecen, subrayando así el incansable y también firme compromiso de los Escuadros de Caballería del Perú con la integridad y protección de la ciudadanía alentado resultados en esta materia una cultura de colaboración y resiliencia en favor de las adversidades en ser vista. A fin de enmarcar apropiadamente la tarea considerada en este escenario específico y definido, es relevante tener presente que, dado que el Escuadrón de Caballería constituye claramente un Desastre Civil, su papel formal se inclina predominantemente hacia el Desarrollo bajo las Variables que toman lugar en Emergencias Civiles. Lo anterior, tomando en primer lugar, que su tarea

principal y directa radica en actuar como un núcleo fuerte de soporte y apoyo directo a las autoridades civiles en el lugar. Son ellos, luego, quienes deben conducir, organizar y dirigir la operación ante tan sufridas y complejas crisis. Por ello, el análisis de esta situación crítica se circunscribe a un enfoque descriptivo y analítico que busca determinar en profundidad y con minuciosidad los detalles de la instrucción ofrecida para abordar y llevar a cabo la operación en caso de estos paradójicos eventos de emergencia. Luego, y después de una base sólida e integral de las necesidades encontradas en el área durante el desarrollo de la propuesta, se presentará de una manera bastante minuciosa y completa la propuesta que se basa en objetivos institucionales establecidos previamente y en funciones operativas diversas de los batallones territoriales para traer a estas unidades las doctrinas necesarias, relevantes y actualizadas en lo que concierne a la prestación de servicio de ayuda humanitaria, de forma rápida, eficiente y responsable en todo y cualquier caso. Esto conducirá a un mejor rendimiento, comunicación y acción rápida y coordinada en áreas críticas que necesitan atención inmediata, efectiva y conjunta.

3.1. Ámbito de Aplicación

El campo de aplicación del escuadrón de caballería en situaciones de desastre es amplio y variado, lo que se extiende desde una respuesta inmediata hasta una recuperación continua de comunidades a largo plazo en el ámbito nacional e internacional todo esto , garantizado por el escuadrón radica en auxiliar a aquellas comunidades que se encuentran amenazadas por enfermedades latentes que pueden ser causadas por un desastre natural, como incendios forestales, huracanes, ciclones tropicales, inundaciones, deslizamientos de tierra, o un desastre provocado por el hombre. Las personas comúnmente sufren bajas, se ven obligadas a desplazarse y muchos se ven obligados a dejar sus hogares y constituir campamentos temporales. para recibir apoyo en campamentos de emergencia. El proceso de intervención se da a través de fases bien guiadas entre ellas: el evento catastrófico anunciante, la declaración de estado de emergencia y la fase de recuperación. Esta última es crucial para reconstruir la normalidad y promover un desarrollo planificado basado en las lecciones aprendidas, de manera que con ello también se puede mejorar la preparación para un desastre futuro. Toda esta comunión con la resiliencia y sostenibilidad es un todo que unido busca construir una sociedad más segura del futuro. Importancia de la comunicación y coordinación. Se requiere un sistema de comunicaciones claro y eficiente para movilizar grandes

contingentes de personas y equipos. Por lo tanto, la forma en que las empresas enfrentan este escenario puede determinar su desempeño en el mercado. Para garantizar una gestión clara, interna y con las autoridades. Para asegurarse de que se minimicen las confusiones, no se duplicara el trabajo realizado y que refuercen las multitudes que necesitan desesperadamente la ayuda de organizaciones de apoyo. En este sentido, afirman las definiciones en gestión del riesgo, la vulnerabilidad social es una variable clave para determinar la magnitud de la amenaza porque las capacidades sociales merman la capacidad de la comunidad de recuperarse de los efectos. Esto significa que la intervención del Escuadrón de Caballería debe centrarse no solo en el factor operativo sino también en la dimensión social y política de las comunidades afectadas para educar sobre la gestión de riesgos en un aspecto integral. Adaptación y preparación de la comunidad. Con el fin de reducir al mínimo las pérdidas humanas y materiales en situaciones de emergencia inevitables, como los terremotos, los huracanes o las sequías, la preparación y la capacidad de adaptación de la comunidad son cruciales. En estos casos, la intervención del Escuadrón de Caballería atenúa la vulnerabilidad por deficiencias en la preparación y la adaptación a través de relaciones de colaboración para la protección de la vida y el bienestar de las personas en condiciones críticas. Resiliencia comunitaria y recuperación. Finalmente, uno puede definir la resiliencia comunitaria según se desarrolla en la teoría latinoamericana como la capacidad de una población para salir de un desastre y reconstruir sobre la adversidad. No todas las comunidades reaccionan de la misma manera frente a una emergencia; la capacidad de algunas de reconstruirse y mantenerse en su territorio evidencia una resiliencia fortalecida, la cual se logra construir mediante la activa participación y el uso de los recursos locales. A través del suministro logístico, la seguridad y la ayuda humanitaria, el Escuadrón de Caballería promueve esta resiliencia, de manera tal que facilita el que las comunidades no solo superen la crisis inmediata, sino que además puedan avanzar hacia una recuperación sostenible y planificada. Perspectiva contemporánea del cambio social en la gestión del riesgo social En la actualidad, la teoría del cambio social del siglo XXI se enriquece con nuevas miradas determinadas por la complejidad, la interdependencia y la dinámica multidimensional de las sociedades contemporáneas. Montoya propone, en 2024, una ecocreación que se refiere a una nueva visión que asocia la ecología, la cooperación y la creatividad para, según el autor, transitar por encima de las

limitaciones de los enfoques de las teorías sociales tradicionales y generar cambios fundamentales en contextos tan vulnerables y riesgosos como el que se estudia. Esta mirada actual dice que se debe ir más allá de la respuesta inminente, abordando cambios sociales a través de la incorporación de la comunidad, la gobernanza y la sustentabilidad horizontal. En consecuencia, el Escuadrón de Caballería no es únicamente una fuerza de respuesta, sino que, además, es igualmente agente de la transformación social y de creación de comunidades más resilientes y autónomas.

3.2 Tipo de aplicación

El Ejército Peruano es una de las instituciones armadas más importantes y esenciales en lo que respecta a la ejecución del Servicio Militar en el Perú. Su función principal, de la cual depende el bienestar de la sociedad en su conjunto, al defender de manera efectiva la soberanía y la integridad territorial del país. Sin embargo y a parte de la función fundamental de defensa, el ejército colabora activamente con el Estado peruano en una amplia gama de otras tareas que son consideradas de interés nacional y que son cruciales para el progreso y la seguridad del país, que pueden ser de ayuda social, y asistencia en la prevención de la delincuencia, la ayuda durante las crisis, entre otras. Entre cada una de las diversas y numerosas unidades que conforman este orgulloso ejército, hay una que destaca claramente sobre las demás, y esta es la retrospectiva al E.C. Dada la importancia de este escuadrón, se describe como un arma altamente especializada dentro del Ejército y se caracteriza por el hecho de que está compuesta por fuerzas que se distinguen por ser rápidas, móviles, altamente mecanizadas. En pocas palabras, estas unidades están principalmente dedicadas a la exploración y la seguridad de sus propias tropas. Esto les permite trabajar de manera rápida y efectiva de acuerdo con el plan, pero también en situaciones complejas y diversas que surgen en el campo debido a la naturaleza. Como se dijo, son altamente móviles y adaptables, lo que les permite trabajar en diferentes escenarios de una manera menos efectiva. En base a esta información, vale la pena señalar que a gran escala desastres naturales que estas fuerzas pueden proteger como la primera unidad de respuesta. Por ejemplo, en 2007, se enviaron al terremoto y tsunami en Pisco el 28 de agosto exactamente. Esta vez, el Ejército Peruano, a través de su Escuadrón de Caballería, no solo mostró su perspicaz capacidad de adaptación, sino que reflejó su compromiso y dedicación inquebrantables hacia el pueblo afectado por la tragedia, describiendo su disposición sin igual de servir a la nación y a los conciudadanos en tiempos de crisis y emergencia. Estas intervenciones reiteran

que, aparte de la defensa, el Ejército desempeña un papel crucial al proporcionar apoyo a la unidad de los civiles, lo que aumenta su autoridad y presencia activa en tiempos de necesidad extrema que demandan respuestas decisivas y rápidas. El propósito y el coraje de estas tropas siempre están al servicio de la nación, destacando su objetivo principal: proteger y cuidar al pueblo peruano. Pero ¿qué es un desastre? Desastre es el daño que experimentan las personas y el medio ambiente causado por un fenómeno peligroso natural o antrópico: en otras palabras, un daño que puede ser fatal o dejar heridas y enfermedades. También puede destruir activos materiales y financieros. El SIMH-P distingue dos clases de emergencias: Natural y Política es el término que, después de la adopción de la definición, permite definir el campo y el tipo de aplicación, Emergencia y Desastres.

3.4 Diagnóstico

El campo de aplicación del Escuadrón de Caballería de la Primera Brigada de Caballería Blindada en el control civil de emergencias se relaciona de manera íntima y muy directa con las variadas y complejas tareas administrativas, estratégicas y operativas que el Estado tiene, como obligación fundamental, de ejecutar frente a las situaciones de desastre que pueden surgir. Este aspecto resulta ser de suma importancia y relevancia en el actual contexto, debido a que, a pesar de que el Ejército del Perú cuenta con la capacitación, el adiestramiento y la preparación necesarias para reaccionar y responder de forma efectiva ante un desastre que pueda ocurrir en cualquiera de las regiones del vasto y diverso territorio nacional, existe un inconveniente significativo que deben afrontar. Este obstáculo radica en que, al no formar parte de la estructura organizativa y operativa directa que ha sido diseñada específicamente para manejar estas situaciones críticas de emergencia, el Escuadrón se enfrenta a una serie de problemas y desafíos considerables (Martínez et al.2022). Resultado

Particularmente, se destaca de manera prominente que la carencia de los recursos adecuados e indispensables que son absolutamente necesarios para poder atender de una manera eficaz una emergencia de grandes proporciones y complejidad sin necesidad de perder tiempo valioso, el cual puede marcar una diferencia crucial entre salvar o no una vida. Por otra parte, y sumamente importante, se puede mencionar que se ha dado un golpe profundamente significativo y devastador en los últimos años, a saber, a nivel político, económico y social en decisión en cuanto a la nación, ya que es el sector que causa las más

extremas consecuencias y repercusiones más evidentes en la vida diaria de la población como ciudadanos en gran medida. Esto se ha dado especialmente a partir del mal manejo en los detentes de autoridad, encargados de dirigir el rumbo de la nación, han propiciado un clima de ineficiencia general y desconfianza que se encuentra envenenando a la sociedad. Esta lamentable situación ha llevado a una pseudo-modificación del cambio en la organización territorial para poder producir de manera más eficiente, atendiendo las necesidades más básicas y absolutamente urgentes de la población. Además, no se puede negligir que la subjetividad implica que la sociedad no experimente carencias y limitaciones solo en esta forma; de hecho, un aspecto crucial es el hecho de que las condiciones sociales del pueblo en su conjunto también han sido afectadas, arruinadas y dañadas a lo largo del tiempo. Como resultado, las únicas medidas de prevención a largo plazo en respuesta a estas cuestiones han sido convertidas prácticamente de la inacción conspicua y preocupante, y han sido efectivas solamente en la medida en que se ocupan de remediar las crisis situacionales a posteriori en la gran mayoría de los escenarios, a menudo no más allá de previendo lo que ya ha pasado y tratar de prevenirlo de suceder una vez más después de una crisis prolongada y desgastante ha ocurrido. Todo esto requiere de un análisis completamente detallado y cuidadosamente respaldado y bien respaldado que abordará la mejora de la respuesta a las crisis y emergencias que están afectando negativamente a la sociedad en su conjunto, así como a la mejora de las capacidades de respuesta comprensivas en general. casos críticos . Además, el Escuadrón de Caballería está integralmente capacitado para brindar espacios logísticos adecuados y evacuar desastrosos de la comunidad mediante una amplia gama de actividades de reconocimiento y patrullaje. Estas actividades son esenciales para el mantenimiento del control del orden interno y la seguridad ciudadana, especialmente cuando las comunidades están en alto grado de vulnerabilidad en algunas áreas críticas. Por lo demás, este escuadrón no tiene suficiente infraestructura para garantizar la evacuación como cualquier otra capacidad que también limita su capacidad para albergar a una población civil cada vez mayor durante una evacuación de emergencia que debe realizarse de inmediato. La necesidad. Este escuadrón tiene una capacidad operativa intermedia, que es en parte debido a la cantidad limitada de empleados humanos que pueden hacer actividad útil. Del mismo modo, las condiciones operativas del equipo trabajan en su contra en áreas donde las bajas temperaturas ponen en peligro la salud

humana. La falta de un espacio apropiado y adecuado para la prestación de alojamientos temporales durante la atención de emergencia se convierte así en un preocupante problema, en que se restringe la actividad diaria adecuada en el área crítica donde entra en juego cada segundo y donde la diferencia entre la vida y la muerte puede depender de los esfuerzos del equipo de salvamento y ayuda humanitaria, que intenta actuar de la manera más eficiente posible. No obstante, está expuesto a un problema complejo y sustancial que combina dificultades logísticas que no solo pueden ralentizar significativamente los esfuerzos de ayuda humanitaria. Por lo tanto, se convierte en un escenario que debe simplificarse y abordarse de la manera más fluida posible. Además, están abordados considerablemente por un enfoque centrado en las "actividades de defensa nacional" y no en la formación de profesionales en el campo de la "protección civil". Es por tanto que Puede que no esté adecuadamente preparado para las crisis humanitarias en las que el enfoque de la protección de la ciudadanía desplazada es de suma importancia y vital. Por lo tanto, cada vez se convierte en un problema de inadecuación. (Quilligana,2021). Por si fuera poco, también se evidencia una grave deficiencia en la comunicación con la población en general, lo que dificulta aún más la coordinación y la ejecución de las acciones de respuesta a desastres y emergencias que son urgentes y que requieren de una gestión estratégica de recursos para ser efectivas. La falta de un canal claro y efectivo de comunicación puede traducirse en malentendidos y, lo que es aún más preocupante, en la escasa movilización de la ayuda que tanto se necesita en estos complejos y críticos momentos, lo que podría agravar aún más las consecuencias de las situaciones de emergencia que se presentan. (Florian & Esteban, 2021)

3.5 Propuesta de innovación

La emergencia en el Escuadrón de Caballería se concibe y entiende como el suceso de carácter temporal y específico que se presenta en toda tragedia que se refiere a una situación de desastre o crisis en un área de influencia que afecta a una población. El asunto es especialmente relevante e importante en escenarios que existen en amenaza de posibles fatalidades humanas y daños a la propiedad severos e irreparables, y que puede ser el resultado de la acción de los hombres y fenómenos naturales. Dado que es imperativo en este espacio expresar a la brevedad posible una respuesta adecuada a cualquier nivel de calamidad que se presente como urgencia para salvar a las personas necesitadas de atención inmediata. . La propuesta de innovación apoyada por el contingente Escuadrón

de Caballería pretende abordar con la seriedad y la prontitud requerida la necesidad apremiante de respuesta a cualquier tipo de desastre y crisis sean con razones o consecuencias cualesquiera. La propuesta es aplicable a medida que el nuevo concepto sea puesto en práctica con la expectativa de definir el alcance de aplicación con el que se trabajará en dilemas y problemas donde se requiera una respuesta rápida y clara. El objetivo propuesto es mejorar la eficiencia y eficacia de la estructura existente de manera que se pueda responder lo más rápidamente posible, minimizando el daño ya causado a la población civil por los desastres naturales y situaciones adversas similares, y previniendo el impacto más profundo en la vida de las personas. Por lo tanto, estamos buscando asegurarnos de garantizar un enfoque más resiliente, adaptable y proactivo hacia las crisis inminentes que pueden amenazar la seguridad y el bienestar del pueblo en general y su capacidad de recuperación después de esos eventos desestabilizadores. También significa que debemos permitir la participación social, educar y sensibilizar al público sobre la importancia de la prevención y capacitar a las comunidades para estar mejor preparadas y anticipadas en tales circunstancias. (Novak, 2024; Menor ries, 2024). Por consiguiente, el Escuadrón de Caballería participa activa y constantemente en el entorno operativo complejo y desafiante en una gran variedad de eventos de emergencia y desastre que pueden ocurrir en el territorio de acuerdo con la estrategia nacional. La siguiente normativa hace referencia a una estructura de unidad de respuesta definida según la regulación establecida con cuidado y se determinará que la estructura del Escuadrón no es una unidad de primera respuesta a emergencias, lo que establecería una limitación considerable sobre su capacidad operativa efectiva. Esto significa que no participa de manera directa en la implementación de albergues temporales para las víctimas, ni en la distribución de ayuda humanitaria a las personas afectadas, ni en los difíciles y sensibles procesos de desalojo de las personas que han sido perjudicadas por los distintos eventos adversos que pueden surgir de forma inesperada. Su contribución se circunscribe, en cambio, al apoyo fundamental y vital en operaciones de rescate, en las cuales el principal objetivo es brindar auxilio humanitario a personas que se encuentren en situaciones de peligro, angustia o desamparo extremo, donde su vida podría estar en grave riesgo. Además, participan activamente en varias operaciones de recuperación y reconstrucción, que tienen como objetivo restablecer las condiciones y situaciones que prevalecían antes del desastre natural o emergencia. Esta es una tarea también extremadamente fundamental y crítica ya que contribuye a garantizar la capacidad de las

comunidades afectadas puedan volver a la normalidad lo antes posible y bajo las condiciones previas, recuperando sus condiciones normales y, por lo tanto, propiciando que sus tejidos sociales vuelvan a la normalidad y fortaleciendo su capacidad de hacer frente a situaciones similares en el futuro.

3.3.1 Propósito de la propuesta

La guerra, por otro lado, es una actividad original y ancestral del ser humano, que ha existido desde los tiempos más lejanos y que está destinada a originar una completa ruina sobre el enemigo y todos sus secuaces. La guerra implica una serie diversa de tácticas y estrategias que solamente fueron diseñadas para hacerle ganar, o de lo contrario, salir vencedor a cada uno de los rivales en todos los combates que inicia la lucha. Adicionalmente, a lo largo de la historia al igual que en la actualidad, la guerra fue y es entendida y conceptualizada como el enfrentamiento armado que ocurre en tiempos de estado, países, naciones. Estas últimas, en modo alguno, se asocian con batallas sanguinarias y equipos matando a sus rivales, sino con complejas estrategias y una diversidad de recursos utilizados con el propósito final de prevalecer sobre el adversario y tener éxito en la confrontación mientras las vidas de mucha gente, si no todos, se ven drásticamente afectadas a lo largo del tiempo. No obstante, prácticamente todos los países y sus respectivos gobiernos, al menos, en este período contemporáneo moderno, han sido forzados a afrontar realidades de seguridad global nuevas. Como resultado, sus respectivas fuerzas armadas no deben asumir simplemente a enemigos convencionales; acaso deben también lidiar con terrorismo y otra clase de violencia que puede tener un impacto directo y poderoso sobre la vida diaria de la comunidad en general. En otras palabras, la imagen de la guerra se ha expandido abarcando aspectos más contextuales de la vida de la sociedad contemporánea. Si consideramos a Estados Unidos o Rusia, por ejemplo, las fuerzas terrestres intervienen activamente en emergencias y desastres naturales que requieren apoyo y asistencia para las víctimas. De hecho, cuando ocurren tales situaciones críticas, la labor de las fuerzas armadas es vital, ya que restaura y mantiene la normalidad y la estabilidad en ellos, y frecuentemente se convierte en la primera línea de acción y ayuda para las personas que enfrentan una calamidad en sus vidas. (Benitez,2024). En Perú, si una región víctima por un desastre natural específico, como un terremoto devastador o una inundación catastrófica, se produce, el ejército peruano comienza a tomar diversas acciones para la ayuda humanitaria de inmediato, reconociendo la importancia de su labor y entendía que es la única

oportunidad para el salvamento y rescate real de la población en esos momentos críticos. Así, el objetivo primordial es que las personas puedan continuar con su vida normal lo más pronto posible, restableciendo el orden, la confianza y la seguridad en la zona afectada, para que todos puedan recuperarse y sanarse de esos momentos difíciles y desafiantes juntos, reforzando el sentido de comunidad y solidaridad ante las adversidades que surgen inevitablemente en la experiencia humana. Los puestos que me encontraba desempeñando fueron el de Jefe de la Sección antes mencionada del EM de la 1ra Brig. Cab.; una de las funciones era el de coordinar con los diversos sectores, el INDECI y CENEPRED para la participación de las FFAA ante la ocurrencia de los desastres que ocurriese en nuestro país.

El Escuadrón de Caballería tiene como función táctica fundamental la defensa y protección de la nación. En situaciones críticas que implican una amenaza para el bienestar de la población, el Escuadrón brinda ayuda crucial a los ciudadanos al actuar como un bastión esencial en tiempos turbios que requieren intervención rápida. Por otra parte, la infraestructura del Escuadrón no está adecuadamente habilitada ni equipada para manejar exitosamente situaciones de emergencia. En la actualidad, la institución se sustenta principalmente en siete subunidades que están principalmente orientadas a la defensa en tiempos de normalidad, no necesariamente a la gestión de crisis. Mientras ocurre un desastre, ya sea natural o causado por el hombre, la comunicación entre subunidades del Escuadrón es deficiente y retrasada, lo que resulta en inconveniencias en la operatividad. Este desempeño dudoso está designado porque no hay un sistema de comunicación especializado en manejar solicitudes de emergencia en poco tiempo. La falta de un protocolo de comunicación eficiente, por ende, obstaculiza significativamente la capacidad de respuesta del Escuadrón ante situaciones críticas y, trágicamente, desencadena pérdidas humanas y económicas significativas que podrían ser evitadas. ¿Qué tan bien evitarán estas dificultades y desafíos resultados y condiciones de bienestar igualmente significativos en el futuro cercano y que sea el caso? Estas dificultades y desafíos actuales podrían eliminarse sin duda considerablemente a través de la implementación de esta propuesta de "organización" detallada y bien estructurada, cuyo enfoque es mejorar la capacidad de operación del Escuadrón, para atender y responder a las emergencias de manera más efectiva, rápida y oportuna. Posiblemente para padecer una respuesta de "salvamento que salva vidas" que permite salvar recursos y recursos en un momento de crisis.

Descripción simple de la propuesta

El campo y el tipo de aplicación para situaciones de desastre de “El Escuadrón de Caballería” se centran principalmente en la respuesta de “emergencia” a la inmediatez. Siempre considerando “ las diversas” y también desafiantes “emergencias que podrían presentarse en un entorno altamente crítico y complicado”; este análisis desagregado y detallado no solo “identifica varias ventajas serias y concretas”, sino que también destaca enérgicamente la importancia de esas áreas que “requieren atención adicional” y “mejora continua”. Son “mejores” y están mejor preparados para vivir con muchas “adversidades” que, de hecho, “pueden tener”. La siguiente propuesta de innovación nace con la intención expresa de fortalecer no solo la capacidad de reacción efectiva y rápida, sino también de la preparación frente a los imprevistos que afectan a la población civil, gravemente golpeada por situaciones adversas como los desastres naturales o las emergencias imprevistas de diversos órdenes de magnitud. En este caso, la información correcta, completa y oportuna es completamente fundamental para la identificación reposada y escalonada, sistemáticamente y en que se da una forma eficiente a los peligros, amenazas y riesgo prospectivos. Además, la implementación de estas disposiciones se realiza en pautas y estándares claros que deben seguirse, ya que establecen bases sólidas y contraconocidas para la prevención, por otro lado, la rehabilitación y la recuperación aún más Secretario de Daños Humanos, financiero y ecológico que representan te adora natural y el riesgo para los grupos en la reclamación. Por otro lado, el desarrollo de la inteligencia en el sector de seguridad y defensa en; sus líderes requieren; la decisión y fiscal de los requerimientos oportunos y significativos de p la fijación y la violencia policial y militar) la toma de confianza porque ambos aseguran el éxito en la operación de tales empresas complejas y distintivas mientras impiden la intervención adecuada; desacciones se aplican en este trabajo. Como resultado, don sin duda ayuda, dame respuesta efectiva a escenarios de emergencia, pero también permitir una respuesta conjunta y común al desafío extraordinario y sofisticado presentado por desastres.

En general, el enfoque promueve una situación que requiere respuestas urgentes. El propósito fundamental de este enfoque es mejorar de manera significativa la respuesta operativa del Escuadrón de Caballería durante su apoyo esencial a la población civil que se encuentra en una difícil y alarmante situación de emergencia provocada por un desastre inesperado y devastador. Ésta es una forma

de apoyo vital brindado por las fuerzas armadas en momentos de dificultad y desesperación extremas, ya que la vida y el bienestar de las personas dependen de las mismas. La posibilidad de reaccionar de una manera altamente eficiente y efectiva durante la atención de emergencias debe convertirse en una constante y un principio recto entre todas las unidades militares, nacionales e internacionales, y los variados y diversos desde una perspectiva profesional y retórica Organizaciones no gubernamentales GNO. Como se indicó sobre la base de de la Rosa (2005), para ser verdaderamente "eficiente y eficaz", la reacción que se da cuando un desastre o una devastadora calamidad puede ser considerada de manera ineludible como la más adecuada posible después del terremoto. Por lo tanto, para los efectos de esta revisión, la respuesta es inevitable si y solo si presenta tres condiciones cruciales e interdependientes, siendo estas inevitables en la práctica. La primera, y sin duda la más importante, es la necesidad y la inevitabilidad de preparar ayuda de emergencia a tiempo para garantizar que la cantidad de recursos pueda ser considerada adecuada y genial para enfrentar los resultados de la emergencia, teniendo en cuenta que la cantidad de recursos debe venderse. distribuido incontables veces. En segundo lugar, todas las partes requeridas para dar una respuesta necesitan establecer una buena y efectiva coordinación, lo que incluye a las entidades militares y civiles, para que todas las partes involucradas hagan lo que les corresponde en un tiempo sincronizado y cooperativo. Ahora, la diferencia entre el éxito y el fracaso para el auxilio es completar la tarea rápidamente. Y, finalmente, se necesita lidiar con la ejecución de las realizaciones planificadas cuidadosa y perfectamente para que el proceso consiga un resultado dañino y positivo y efectivo para la asistencia a las víctimas y a las comunidades afectadas. Por lo tanto, esto no solo ayuda a aumentar por completo la capacidad de recuperación de las áreas afectadas por el desastre, sino que también les permite a las personas recibir el tratamiento psicológico necesario para soportar el estrés al que están expuestas, lo que facilita tanto su recuperación mental como Físico.

3.4.2.1 Indicadores de Desempeño del Escuadrón de Caballería del Ejército del Perú en Respuesta a Desastres

3.4.2.1.1 Indicadores de Desempeño

Para medir el desempeño del Escuadrón de Caballería del Ejército del Perú en respuesta a desastres, se han empleado indicadores relacionados directamente con la capacidad de atender emergencias, pues cuanto mayor sea ésta más

eficiente serán las acciones de respuesta. Tal eficiencia se consigue con personal bien capacitado y suficiente, adecuado equipamiento, una buena coordinación interinstitucional y comunicación interna dentro de la unidad. Además, un tiempo de respuesta adecuado agrava menos las consecuencias de una emergencia, pues la rapidez en la atención influye en la eficiencia y, por consiguiente, en el nivel de desempeño. El estudio presenta ejemplos de algunos escuadrones a nivel nacional para ilustrar la importancia de este indicador (Klinger & Rivera, 2023).

Las capacidades de respuesta representan el conjunto de bienes, servicios, habilidades y destrezas movilizados para evitar o reducir los efectos negativos extremos de una amenaza. La preparación y organización son instrumentos encaminados a minimizar el daño y aligerar las consecuencias del desastre, puesto que la rapidez en la atención contribuye a reducir la magnitud del daño. Los indicadores escogidos consideran estos aspectos para evaluar el desempeño, con el objetivo de orientar futuras acciones de mejora.

3.4.2.1.2 Eficiencia en la Respuesta

Indudablemente, los indicadores de desempeño son aquellas métricas verdaderamente importantes y que deben mantenerse extremadamente esenciales para medir con precisión y rigor el nivel de respuesta del Escuadrón de Caballería del frente al mismo. muchos y variados tipos de desastres que pueden ocurrir en nuestro entorno, bien sea de origen natural o provocado por el hombre. En este contexto, la eficiencia se convierte en un factor crítico y decisivo, ya que es una descripción clara, concisa y objetiva del tiempo de respuesta del escuadrón the infinidad de desafíos que plantean la naturaleza y otros factores en tales desastres. Además, es absolutamente esencial evaluar tales métricas para comprender a fondo cómo mejorar las acciones del escuadrón exponencial aumento en la situación de un desastre the población. Por otro lado, El Esquema Básico para la Evaluación the Desastres Naturales , de una manera muy clara y sencilla, reconoce que existen varias dimensiones que se pueden considerar para evaluar el desempeño. De hecho, estas dimensiones incluyen no solo el resultado alcanzado, que es, sin duda, un aspecto vital, sino también el tiempo empleado en ejecutar las diversas y numerosas actividades que son necesarias para lograr una respuesta adecuada a un desastre. Además, también implica la eficiente y efectiva utilización y empleo de los recursos disponibles que se tienen a disposición

de las personas para lograr el resultado deseado de la forma más óptima y con el menor desperdicio posible. Por lo tanto, con respecto a la medición de manera efectiva de este desempeño, debe considerarse y medirse el tiempo exacto que se invierte en todas las actividades llevadas a cabo de manera integral y diversa en la abrumadora y variada actividad de responder a desastres naturales. De hecho, esta evaluación también incluye los medios disponibles, su uso y empleo correctos, y los resultados concretos y medibles que surgen al final de todo el proceso. Por lo tanto, se puede decir que una evaluación recompensada y detallada debe considerar la efectividad, que es el componente crítico que determina la supervivencia y la capacidad de recuperación, así como también la eficiencia en términos de un uso compacto y efectivo de los recursos y, por supuesto, la administración adecuada del tiempo invertido. Así, se busca asegurar que cada esfuerzo contribuya de manera significativa al logro de los objetivos propuestos, maximizando el rendimiento del equipo en situaciones críticas y desafiantes que requieren una respuesta rápida y bien coordinada (Villena ,2023).

3.4.2.1.3 Tiempo de Respuesta

Sin lugar a dudas el tiempo dentro de la eficiencia de cada respuesta en los desastres desempeña un papel muy importante, pues mientras más rápido se realice la operación, menor será el daño humano y económico ocasionado. En esa línea, el Escuadrón de Caballería como agente de Respuesta ante Desastres debe actuar dentro de un tiempo predeterminado para que su eficiencia sea óptima (Rojas, 2022).

El grado de eficiencia de una unidad militar, como es el caso del Escuadrón de Caballería, depende esencialmente de la rapidez con la que pueda responder a las diversas emergencias internas que puedan suscitarse en una región determinada y sus alrededores. La capacidad de actuar con rapidez en la atención y en la respuesta a estas situaciones será fundamental para reducir considerablemente las pérdidas, no solo en vidas humanas, sino también en los materiales, recursos e infraestructura que son vitales para el funcionamiento de una comunidad en su totalidad. Además, una intervención oportuna puede marcar la diferencia decisiva entre una recuperación efectiva de una situación adversa y una catástrofe aún mayor, con consecuencias desastrosas que pueden afectar a muchas personas.

Es por esto que el Escuadrón de Caballería ha establecido un código simbólico esencialmente diseñado para sitiar y activar la unidad en un tiempo adecuado y efectivo. Este código no solo ayuda a activar los protocolos necesarios de manera más eficiente y rápida, sino que también contribuye enormemente a mejorar el desempeño en cada uno de los servicios que realiza la unidad, facilitando así la coordinación y la comunicación entre las distintas fuerzas involucradas en las operaciones de rescate y asistencia. La importancia de una respuesta organizada y efectiva en situaciones críticas no puede ser subestimada, pues se traduce en vidas salvadas y en la restauración de la normalidad en las comunidades afectadas lo más pronto posible (Jibaja , 2024).

3.4.2.1.4 Capacitación del Personal

Los indicadores de desempeño son aquellos que permiten conocer los niveles de eficacia o eficiencia al responder y atender un evento o desastre. La eficiencia en la respuesta se relaciona con la cantidad de recursos involucrados y la calidad del trabajo realizado. El tiempo de respuesta es el indicador utilizado para evaluar el nivel de agilidad con que una entidad actúa, el cual está condicionado por su estructura y disponibilidad de recursos. La capacitación del personal determina el grado de adiestramiento que poseen los miembros a fin de reaccionar oportunamente y con la mayor eficiencia. La cantidad de recursos disponibles implica la dotación de materiales, equipamiento y logística que facilitan el traslado hacia la zona afectada y ayudan a realizar las tareas necesarias. Finalmente, la coordinación interinstitucional es la diligencia con que se realizan los procesos de cooperación con el Centro de Operaciones de Emergencia Nacional (COEN), El Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI), Gobiernos Locales, Gobierno Regional, Policía Nacional del Perú y otras instituciones.

En cuanto a la evaluación del Escuadrón de Caballería ante sus intervenciones en desastres, los resultados indican que el nivel de eficiencia es alto, el tiempo de respuesta tarda en promedio un día, la preparación del personal es adecuada, los recursos disponibles para emprender las operaciones son suficientes y la coordinación con instituciones de apoyo cumple con los estándares requeridos. Comparativamente, respecto a los otros escuadrones del Ejército que cumplen con la misma función, el desempeño que registran es inferior al del Escuadrón presentado (Hernández, 2023).

Recursos Disponibles

Los recursos con los que cuenta el Escuadrón de Caballería son fundamentales y pueden marcar una diferencia significativa en la efectividad del personal que realiza la actividad encomendada y, también, en la sociedad que recibe la ayuda humanitaria. Todo lo anterior se vuelve crucial para asegurar los mecanismos necesarios para dar respuesta a situaciones de emergencia y sus desafiantes. Desde eventos de desastres naturales o hechos violentos, existe una imperativa necesidad de categorizar y explotar óptimamente los recursos para estas circunstancias a partir de una clara definición de las necesidades y expectativas del personal y la población afectada. Esta manifestación de tareas u objetivos debe manifestarse hacia el óptimo aprovechamiento del Factor humano y los Recursos y Materiales, respecto a un conjunto de Operaciones de Socorro. Con el enfoque antes señalado, se logra un impacto positivo no solo en las comunidades beneficiadas sino también se crea un marco para una colaboración que conduce a un desarrollo sostenible, asegurando una asistencia de calidad y el bienestar de la población en general. Por ello, el análisis y evaluación de la cantidad, calidad y características de los recursos disponibles constituyen variables esenciales de la dimensión tiempo, que hacen posible una gestión pública articulada, eficiente y eficaz en desastres.

3.4.2.1.5 Coordinación Interinstitucional

La interacción entre las actividades internas del Escuadrón de Caballería y las instituciones del Estado resulta definitoria para obtener los mejores resultados durante la atención a una emergencia o desastre. La primera función de la coordinación interinstitucional es contribuir a evitar la duplicidad de acciones, esfuerzos y gastos, marcando claramente las funciones de cada organismo en el desarrollo de cada operación. El "Que hacer" debe quedar claramente establecido anticipadamente en los planes. La segunda es aprovechar al máximo la capacidad instalada y el potencial humano, logrando una armónica interrelación que asegure las acciones conjuntas en los puntos críticos. La coordinación permite también definir la responsabilidad en la atención de la emergencia, los mecanismos del control para la ejecución y el seguimiento posterior a la ayuda, contribuyendo así en lo posterior a la rehabilitación y reconstrucción de las áreas destruidas (Vásquez Zúñiga, 2024).

Para ello se determinó que, en última instancia, la institución encargada de la

coordinación es la propia INDECI, que actúa como un enlace fundamental y absolutamente esencial con las demás instituciones públicas, así como también con las organizaciones privadas y entidades externas que brindan asistencia y ayuda humanitaria. Además, cumple una crucial función de activar de manera eficiente los Comités Provinciales y Distritales de Defensa Civil, así como establecer todas las conexiones necesarias, movilizar y concentrar información valiosa y recursos, y organizar de forma efectiva la asistencia a las víctimas, con el objetivo de facilitar su recuperación tras la emergencia que han experimentado. En este sentido, la etapa de coordinación involucra a todo el Ejército del Perú, que se presenta como un colaborador indispensable y determinante en estas arduas y complejas tareas (Sierra Rojas & Tejada Mollo).

Para efectuar el análisis del desempeño del Escuadrón de Caballería, se resolvieron indicadores específicos que miden aquella capacidad de respuesta. A partir del criterio de eficiencia, se empleó como fórmula la división entre los beneficios y los recursos. El tiempo de respuesta se pretende sea el menor posible; se consideró la duración del servicio de ayuda y las horas que tarda desde la activación hasta la llegada al lugar. La capacitación analiza las acciones para que el personal pueda responder satisfactoriamente, y los recursos detallan el material con el que se cuenta para actuar. La coordinación interinstitucional también es esencial, pues permite una ayuda conjunta más rápida y eficaz.

La evaluación bajo estos criterios revela que en eficiencia destaca el apoyo brindado por los diferentes escuadrones a las poblaciones en emergencia. Sin embargo, el Escuadrón de Caballería del Ejército del Perú opera en una zona con menor incidencia sísmica y menos desastres hidroclimáticos, lo que se refleja en el indicador de tiempo de respuesta, mostrando un desempeño inferior en comparación con otras unidades.

Evaluación de Indicadores

Se considera que un Escuadrón de Caballería no responde idóneamente a una situación de desastre cuando se determina que su desempeño no es eficiente. El concepto de desempeño es demasiado amplio y incluye todas las actividades de una organización. Por ello, se toman los indicadores asociados a la actuación de un Escuadrón de Caballería durante una respuesta ante desastres. Que el desempeño no sea eficiente significa que no se alcanzan determinados resultados, y el resultado

específico que interesa alcanzar es la atención rápida ante una emergencia. Por esta razón se analizan dos indicadores clave de la actuación en respuesta al desastre: el tiempo de atención y las condiciones para responder.

Tradicionalmente se analiza el desempeño identificando áreas generales, como la capacitación del personal, los recursos con los que cuenta la institución y la coordinación interinstitucional. Cada área tiene indicadores asociados con ponderaciones diferentes y se verifica si el desempeño es eficiente, lo que es válido para un Escuadrón de Caballería del Ejército del Perú.

3.4.2.1.6 Comparación con Otros Escuadrones

Para llevar a cabo una evaluación minuciosa, detallada y precisa sobre el desempeño del Escuadrón de Caballería en su vital labor de respuesta a desastres, se procede a cotejar y comparar sus distintos indicadores de rendimiento con aquellos que han sido previamente recopilados y documentados para otras unidades del Ejército que también tienen la importante responsabilidad de brindar apoyo a la población civil en momentos críticos de emergencias y desastres naturales. Este análisis permitirá obtener una perspectiva más amplia sobre la efectividad y capacidad operativa de dicho escuadrón en situaciones que requieren una respuesta ágil y coordinada (Álvarez, 2023).

En general, los escuadrones disponen de una capacidad de respuesta adecuada a sus funciones y misión, que les permite, en caso necesario, prestar apoyo a la población y a otras instituciones públicas en el marco de la gestión del riesgo de desastres. Sin embargo, debido a su ubicación y misión específicas, el Escuadrón de Caballería Fronteriza se encuentra en una mejor posición para el cumplimiento de estas tareas.

IV. CONCLUSIONES

1. El Escuadrón de Caballería proporciona una respuesta ágil y eficaz en situaciones de emergencia, respetando siempre la Constitución y las leyes nacionales, sin desplazar nunca a las autoridades competentes en sus funciones, sino apoyándolas.
2. La ayuda de la Caballería es vital para mitigar el impacto de las emergencias, sobre todo en las primeras fases, mediante la notificación de daños y la asistencia directa a las víctimas para salvar vidas.
3. La movilidad geográfica y estratégica, con una infraestructura adecuada y una comunicación oportuna, es esencial para que la Caballería maximice su potencial como fuerza de respuesta rápida.
4. Debido a su organización y flexibilidad, la Caballería se enfrenta al importante reto de la recuperación de infraestructuras críticas, siendo las carreteras las más importantes para la llegada oportuna de suministros a las zonas afectadas por desastres.
5. Tanto las autoridades como el público en general deben participar en la protección y el apoyo de las actividades de la Caballería, ya que su capacidad de respuesta y eficiencia dependen del reconocimiento y el apoyo social e institucional.

V. RECOMENDACIONES:

1. Mejorar la efectividad operativa: aumentando la capacitación en técnicas operativas específicas de respuesta y rescate con respecto a los desastres del personal del Escuadrón de Caballería.
2. Priorizar la rapidez: mejorar y garantizar la capacidad de la infraestructura física y la movilidad de las unidades motorizadas en las zonas afectadas.
3. Promover la coordinación y la eficiencia: implementar sistemas de alerta temprana y sistemas de comunicación eficaces que fomenten la rápida coordinación del escuadrón con otras instituciones que participan en la gestión de emergencias.
4. Crear conciencia entre las autoridades y las comunidades: desarrollar campañas de concienciación para las autoridades y responsables de políticas y las comunidades que destaquen que estos grupos apoyen al escuadrón durante los desastres.
5. Promover un enfoque internacional: fomentar la cooperación y el aprendizaje interinstitucional con las fuerzas armadas de otros países para implementar y aprender las mejores prácticas como parte de las fuerzas armadas militares relacionadas con la seguridad.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

Álvarez, G. (2023). Creación de la Brigada de Caballería Acorazada en el Ejército del

- Peú para la Conduccion de Operaciones Militares, 2022. esge.edu.pe
- Aashriti G. (2025) Military humanitarianism: a case of india's humanitarian assistance and disaster relief operations. <https://www.unisci.es/wp-content/uploads/2025/05/UNISCIDP68-9GAUTAM.pdf>
- Balcázar W. . (2021). Análisis Situacional de la Capacidad de Respuesta de la 1a Brigada Multipropósito del Ejército Frente a los Desastres en el Perú, 2020. esge.edu.pe
- Benitez, C. O. (2024). ... que las unidades militares de respuesta a emergencias, se encuentren organizadas equipadas y adiestradas acordes a los eventos naturales y/o antrópicos que cefadigital.edu.ar
- Boin, A., et al. (2016). The Politics of Crisis Management. Cambridge University Press. Borgatti, S. P. (2006). Social Network Theory and Analysis. Oxford University Press.
- Cadena, F., Suárez B. & Lopera, G. (2025). La protección del territorio como víctima del conflicto armado en el marco de la justicia transicional. Un análisis de los casos 002 y 005 de la Jurisdicción Especial para la Paz. Revista Derecho del Estado, (62), 201-227. scielo.org.co
- Cardeña, E. (2022). Optimización de las Capacidades y el Empleo Táctico de la 32a Brigada de Infantería del Ejército del Perú, 2020. esge.edu.pe
- Carrillo, V. (2021). Participación de las Fuerzas Armadas del Perú en la emergencia sanitaria nacional por la COVID-19. Revista de Ciencia e Investigación en Defensa. caen.edu.pe
- Chen et al. (2023) "Military Contributions to Disaster Response: A Comparative Study of Asian Nations" <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/disa.12542#:~:text=Abstract&text=Behind%20humanitarian%20assistance%20and%20disaster,objectives%20in%20regional%20disaster%20respons>
- Chiavenato, I. (2009). Comportamiento Organizacional. McGraw-Hill.
- Coca E. (2022). Utilización de servicios de urgencias y emergencias extrahospitalarias 061 por personas con enfermedad crónica compleja. uma.es
- Contreras, A. (2020). Despliegue de unidades especiales del Ejército en tareas de rescate y auxilio en la región sur del Perú: Estudio de caso en Arequipa [Tesis de Licenciatura, Universidad Nacional Mayor de San Marcos]. Repositorio Institucional. <http://cybertesis.unmsm.edu.pe/handle/20.500.12672/17000>
- Da Rocha T. (2024). Aportes a la Seguridad Regional que brindan las Operaciones Combinadas del Ejército Brasileño. esge.edu.pe
- Davies, P., & White, J. (2021). Resilience and Rapid Response: The Role of Armed Forces in Glal Disaster Management. International Journal of Military Affairs, 9(3), 201-218 <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/17440590.2021.198765D>
- Díaz, K. (2023). Resiliencia individual y comunitaria ante eventos adversos y desastres. SciELO Cuba. http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2308-01322023000200016
- Florian, L. & Esteban, R. (2021). Reorganización del Regimiento de Caballería Blindado en operaciones de inteligencia, vigilancia y reconocimiento. cefadigital.edu.ar
- Gómez, R. (2023). Rol del Ejército del Perú en la gestión de riesgos y desastres naturales en la región de Piura, 2020-2022 [Tesis de Maestría, Escuela Superior de Guerra del Ejército]. Repositorio Institucional. <http://repositorio.esge.edu.pe/handle/esge/200>
- Gonzales D. (2021). Análisis de los Protocolos de primera respuesta de la 3a Brigada de Caballería, para participar en las Operaciones de Búsqueda y Rescate ante la ocurrencia de un esge.edu.pe

- Gonzalo M & Farré, J. (2011). Comunicación de Riesgo en Desastres. Revista de Comunicación.
- Harvey, H. & Sierra Á (2024). El pensamiento político internacional del embajador Alejandro Magnet y la crisis dominicana de 1965: una Nueva Historia Diplomática desde Chile. Izquierdas. scielo.cl
- Hernández S. (2023). Necesidades de Inteligencia en las pequeñas unidades de Caballería: capacidades, medios y procedimientos. zaguan.unizar.es. unizar.es
- Ibarra-M. I., Anzola, O, & Orozco, L. (2024). Institutional change of the Colombian army 2012–2021. *Defence Studies*, 25(1), 1–21. <https://doi.org/10.1080/14702436.2024.2396829>
- Jaramillo C. (2024). Propuesta de directrices de ciberseguridad para redes de comunicación de infraestructuras críticas en la distribución eléctrica del Ecuador. ucacue.edu.ec
- Jibaja A. (2024). El Sistema de Inteligencia, Vigilancia y Reconocimiento (Ivr), en las Operaciones de Seguridad de la Primera Brigada de Caballería, Sullana, 2022. esge.edu.pe
- Johnson, S., & Brown, T. (2022). Beyond the Battlefield: Military Equine Units in Humanitarian Operations. *Humanitarian Logistics Journal*, 8(1), 45-62. Disponible en: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/j.1744-0590.2022.00123.x>
- Klinger, T. & Rivera, Y. (2023). Centro de capacitación en gestión de riesgos de desastres como propuesta de captación de fondos: sostenibilidad del Cuerpo de Bomberos Pedro Carbo Maestro y Sociedad. uo.edu.cu
- Lobato J. (2023). Cultura de Prevención Frente a Desastres Naturales por la 3ra Brigada de Caballería, Tacna, 2022. esge.edu.pe
- Martinetti, L. (2023). Amenazas emergentes, un análisis geopolítico de la zona, para determinar la vulnerabilidad de la Argentina ante el narcotráfico (2011-2016).. cefadigital.edu.ar
- Miles, R., & Snow, C. (1978). *Organizational Strategy, Structure and Process*. McGraw-Hill.
- Monago . A. (2024). Catastrofes naturales: respuesta del derecho administrativo español. usal.es
- Montoya W. S. (2022). Gestión del riesgo y capacidad de adaptación comunitaria. Repositorio IAEN Ecuador. <https://repositorio.iaen.edu.ec/bitstream/24000/6356/1/Articulo%20Cientifico-William%20Montoya%20Intriag.pdf>
- Montoya, A. (2019). La teoría social del siglo XXI: necesidades y posibilidades. Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales, Niñez y Juventud, 17(1). <https://www.redalyc.org/journal/628/62862870005/html/>
- Montoya, M. (2024). Del desastre de la política a la ecocreatividad como propuesta transformadora. Redalyc. <https://www.redalyc.org/journal/279/27980008010/27980008010.pdf>
- Norris, H., Stevens, P., Pfefferbaum, B., Wyche, F., & Pfefferbaum, L. (2008). Community Resilience as a Metaphor, Theory, Set of Capacities, and Strategy for Disaster Readiness. *American Journal of Community Psychology*, 41(1-2), 127-150. <https://doi.org/10.1007/s10464-007-9156-6>
- Novak F. (2024). El rol de las Fuerzas Armadas del Perú en caso de desastres naturales. Revista Científica General José María Córdova. scielo.org.co
- Patel, N., & Singh, R. (2020). Leveraging Animal-Assisted Interventions in Disaster Relief: Insights from Indian Military Initiatives. *Journal of Emergency Management*, 18(4), 311-325. <https://www.ingentaconnect.com/content/mnp/jem/2020/00000018/00000004/art>

00004

- Peredo E. (2021). Operaciones de reconocimiento en el combate moderno, según los principales ejércitos del mundo. escuelamilitar.edu.pe
- Pérez J. (2017). Operaciones Psicológicas en la Gestión del Riesgo. Universidad Nacional Mayor de San Marcos.
- Puente, G. (2021). La instrucción especializada en drones y su influencia en el destacamento de reconocimiento de itinerario por los cadetes de 4to año de infantería de la Escuela escuelamilitar.edu.pe
- Quilligana E. (2021). Elaboración de un proyecto de Ley de Defensa Cibernética, basado en la política de defensa nacional. uisek.edu.ec
- Ramírez, J. (2022). Impacto de la capacitación militar en la eficiencia de la respuesta ante emergencias en zonas rurales del Perú. *Revista Peruana de Defensa Civil*, 10(1), 78-95. <https://revistas.indeci.gob.pe/index.php/RPDC/article/view/123>
- Ramos U. Y. & Cano L. (2024). Liderazgo Militar Femenino en la Cultura Organizacional del Ejército del Perú, 2023. esge.edu.pe
- Rodriguez R. (2024). Capacidad de Respuesta de la 3ª Brigada de Caballería en Apoyo a la Gestión del Riesgos y Desastres en la Región Tacna en el Año 2020. esge.edu.pe
- Rojas E. (2022). Lecciones Aprendidas de la Participación de la 1ª Brigada de Caballería en la Lucha Contra el Contrabando en el Puesto Aduanero el Guineo, Sullana, 2014-2015. esge.edu.pe
- Sandoval J., Muñoz, M., & Martínez, D. (2023). Revisión sistemática sobre la capacidad de adaptación y resiliencia comunitaria ante desastres socionaturales en América Latina y el Caribe. *Revista de Estudios Latinoamericanos sobre Reducción del Riesgo de Desastres REDER*, 7(2), 187-203. revistareder.com
- Sierra A. & Tejada R. (2024). ... y optimización de la distribución de bienes de ayuda humanitaria para mejorar la eficiencia en la respuesta ante desastres del INDECI en el norte y sur repositorioacademico.upc.edu.pe. upc.edu.pe
- Silva, M. (2021). La logística militar en la distribución de ayuda humanitaria durante el fenómeno El Niño Costero en La Libertad, 2017. *Gaceta Militar*, 15(2), 56-70. <http://www.gacetamilitar.mil.pe/index.php/gacetamilitar/article/view/250>
- Suárez et al., (2007) La resiliencia comunitaria en situaciones catastróficas y de emergencia <https://www.redalyc.org/pdf/3498/349832324073.pdf>
- Vargas, D. (2020). Cooperación cívico-militar en desastres naturales: Lecciones aprendidas del aluvión en Huaraz, 2018. *Anales de la Gestión Pública*, 7(1), 34-48. <http://revistas.urp.edu.pe/index.php/Analesgestionpublica/article/view/2000>
- Vásquez M. (2024). Hacia una estrategia de gobernanza interinstitucional para la ejecución del Plan Comunal de Emergencia. uniovi.es
- Vidal. J. (2021). Factibilidad de empleo de los regimientos de caballería en desastres naturales. escuelamilitar.edu.pe
- Vidal, A. (2024). Capacitación, toma de decisiones y prevención de estrés en voluntarios que se desempeñan en situaciones de catástrofe. unlp.edu.ar
- Villena A. (2023). Empleo del Escuadrón de Caballería Blindado en Misión de Inteligencia, Vigilancia y Reconocimiento, 2021. esge.edu.pe

ESCUELA MILITAR DE CHORRILLOS CORONEL FRANCISCO BOLOGNESI



"Alma Mater del Ejército del Perú"

ANEXO 01: INFORME PROFESIONAL PARA OPTAR

EL TÍTULO PROFESIONAL DE LICENCIADO EN CIENCIAS MILITARES

1. DATOS PERSONALES:

1.01	Apellidos y Nombres	GAMBOA HERRERA DUBER IVAN
1.02	Grado y Arma / Servicio	TTE CRL - CAB
1.03	Situación Militar	RETIRO
1.04	CIP	116633600
1.05	DNI	09491786
1.06	Celulary/o RPM	972095248
1.07	Correo Electrónico	dgamboah2022@gmail.com

2. ESTUDIOS EN LA ESCUELA MILITAR DE CHORRILLOS:

2.01	Fecha_ingreso de la EMCH	18 MARZO 1989
2.02	Fecha_egreso EMCH	31 DICIEMBRE 1992

2.04	Fecha de alta como Oficial	01 ENE 1993
2.05	Años_experiencia de Oficial	33 AÑOS
2.06	Idiomas	CASTELLANO

3. SERVICIOS PRESTADOS EN EL EJÉRCITO

INICIO			TERMINO			GRADO	UNIDAD	MODALIDAD	CIUDAD
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO				
01	ENE	1993	31	DIC	1993	STTE	BTN CS N.9	CMDTE SECC	CUSCO
01	ENE	1994	31	DIC	1994	STTE	RCB N.211	CMDTE PELOTON CAB BLIND	LAS VILCAS
01	ENE	1995	31	DIC	1995	STTE	RCB N.211	CMDTE DE PELOTON	LAS VILCAS
01	ENE	1996	31	DIC	1996	TTE	ESC EQUIT	ALUMNO	LA MOLINA
01	ENE	1997	30	JUN	1997	TTE	ESC CAB	ALUMNO	CHORRILLOS
01	JUL	1997	31	DIC	1997	TTE	ESC CAB	CMDTE ESC DE CABALLERIA	CHORRILLOS
01	ENE	1998	31	DIC	1998	TTE	R C EPR H J 1	CMDTE DE PELOTON	LIMA CERCADO
01	ENE	1999	31	DIC	1999	TTE	R C EPR H J 1	CMDTE DE PELOTON	LIMA CERCADO
01	ENE	2000	31	DIC	2000	TTE	R C EPR H J 1	JEFE DE ESCUADRON	LIMA CERCADO
01	ENE	2001	31	DIC	2001	CAP	R C B N.5	CMDTE ESC CAB BLIND	POECHOS
01	ENE	2002	31	DIC	2002	CAP	R C B N.5	CMDTE ESC DE CABALLERIA	POECHOS
01	ENE	2003	31	JUL	2003	CAP	RCB N. 5	CMDTE ESC DE CABALLERIA	POECHOS
01	AGO	2003	31	DIC	2003	CAP	ESC CAB	ALUMNO	CHORRILLOS
01	ENE	2004	31	DIC	2004	CAP	CIA CMDO N.111	CMDTE CIA	PIURA
01	ENE	2005	31	DIC	2005	CAP	CIA CMDO N.111	CMDTE CIA	PIURA
01	ENE	2006	31	DIC	2006	CAP	COL MIL PRG	CMDTE CIA	PIURA
01	ENE	2007	31	DIC	2007	MY	RCB N. 15	S-3	LAS LOMAS
01	ENE	2008	31	DIC	2008	MY	RCB N. 15	EJECUTIVO / S-3	LAS LOMAS
01	ENE	2009	31	DIC	2009	MY	ESC CAB	INSTRUCTOR	CHORRILLOS
01	ENE	2010	31	DIC	2010	MY	ESC CAB	JEFE DE SECCION	CHORRILLOS
01	ENE	2011	31	DIC	2011	MY	CIA VET A/M 511	CMDTE PEQUEÑA UNIDAD	BARRANCO
01	ENE	2012	31	DIC	2012	MY	SVETRE	JEFE DPTO PLANEAMIENTO	SAN BORJA
01	ENE	2013	31	DIC	2013	MY	ESC CAB	JEFE SECC ADMINISTRATIVA	CHORRILLOS
01	ENE	2014	31	AGO	2014	TTE CRL	CG 1A BRIG CAB	JEFE DE SECCION	SULLANA
01	SEP	2014	31	DIC	2014	TTE CRL	CG 1A BRIG CAB	JEFE DE SECCION	SULLANA
01	ENE	2015	31	DIC	2015	TTE CRL	CG 1A BRIG CAB	JEFE DE SECCION	SULLANA
01	ENE	2016	31	DIC	2016	TTE CRL	REG SERV N.51	CMDTE UNIDAD	BELLAVISTA
01	ENE	2017	31	DIC	2017	TTE CRL	REG SERV N.51	CMDTE UNIDAD	BELLAVISTA
01	ENE	2018	07	SEP	2018	TTE CRL	CG 1A BRIG CAB	JEFE SECC LOGISTICA	SULLANA
08	SEP	2018	31	DIC	2018	TTE CRL	CG 1A BRIG CAB	OFICIAL EM	SULLANA
01	ENE	2019	31	DIC	2019	TTE CRL	CG 1A BRIG CAB	OFICIAL EM	SULLANA
01	ENE	2020	03	MAR	2020	TTE CRL	CG 1A BRIG CAB	OFICIAL EM	SULLANA
04	MAR	2020	31	DIC	2020	TTE CRL	CG 1A BRIG CAB	OFICIAL EM	SULLANA

4. ESTUDIOS EN EL EJÉRCITO DEL PERÚ

Nº	Año	Dependencia y Período	Denominación	Diploma / Certificación
4.01	1997	ESC CAB- 6 MESES	CURSO BASICO CAB	CERTIFICADO
4.02	2003	ESC CAB – 6 MESES	CURSO AVANZADO CAB	CERTIFICADO

5. ESTUDIOS DE NIVEL UNIVERSITARIO

Nº	Año	Universidad y Período	Bachiller – Licenciado
5.01			

6. ESTUDIOS DE POSTGRADO UNIVERSITARIO

Nº	Año	Universidad y Período	Grado Académico (Maestro – Doctor)
6.01			
6.02			

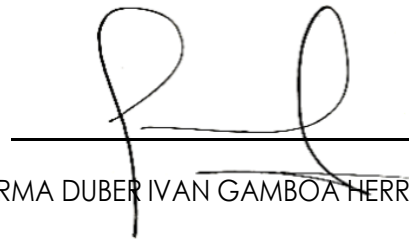
7. ESTUDIOS DE ESPECIALIZACIÓN

Nº	Año	Dependencia y Período	Diploma o Certificado
7.01			
7.02			

8. ESTUDIOS EN EL EXTRANJERO

N°	Año	País	Institución Educativa	Grado/Título/Diploma/ Certificado
8.01				

FIRMA



POSTFIRMA DUBER IVAN GAMBOA HERRERA

ANEXO CON FOTOS DE LA PARTICIPACION DEL EJÉRCITO EN LOS DESASTRES













