

ESCUELA MILITAR DE CHORRILLOS
“CORONEL FRANCISCO BOLOGNESI”



**Análisis del Batallón de Infantería en el ataque nocturno o bajo
condiciones de visibilidad limitada**

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

Autor

Luis Alberto Dávila Celestino
(0000-0002-4487-8654)

Asesor

Dr. Carlos Alfonso Monja Manosalva
(0000-0003-3350-1250)

Lima – Perú

2021

Dedicatoria

“El presente trabajo lo dedico a mis señores padres quienes siempre velaron por mi bienestar y buena educación y por ello llegue a esta etapa de mi vida profesional”

Agradecimiento

“Agradezco a todos mis docentes quienes me formaron en esta casa de estudios que fueron los cimientos de mi persona y de mi carrera profesional”

ÍNDICE

Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
ÍNDICE	iv
ÍNDICE DE TABLAS	vi
ÍNDICE DE TABLAS	vi
RESUMEN	vii
INTRODUCCIÓN	viii
CAPITULO I INFORMACIÓN GENERAL	9
1.1. Dependencia (donde se desarrolla el tema)	9
1.2. Tipo de Actividad (Función y Puesto).....	9
1.3. Lugar y Fecha	9
1.4. Visión del BIM N° 23	10
1.5. Misión del BIM N° 23.....	10
1.6. Funciones y actividades del Puesto que Ocupó.....	10
CAPÍTULO II MARCO TEÓRICO	11
2.1 Antecedentes	11
2.1.1 Antecedentes Internacionales.....	11
2.1.2 Antecedentes Nacionales	12
2.2 Descripción teórica.....	14
2.2.1. Batallones de Infantería	14
2.2.2. Características de una Unidad de Infantería.....	14
2.2.3. Ataque nocturno en condiciones de visibilidad limitada	16
3.2.4. Misiones de un Batallón de Infantería en el ataque nocturno	18

2.3. Definición de términos.....	20
CAPÍTULO III DESARROLLO DEL TEMA.....	21
3.1. Campos de Aplicación	21
3.2. Tipos de aplicación	21
3.3. Diagnóstico	22
3.4 Propuesta de innovación.....	22
3.4.1. Descripción de la propuesta	22
3.4.2. Fundamentos de la propuesta	24
3.4.3. Objetivo de la propuesta	25
CONCLUSIONES	28
RECOMENDACIONES	29
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	30
ANEXOS	32

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. <i>Misiones básicas de la Unidad de Infantería</i>	15
Tabla 2 <i>Fundamentos de la propuesta</i>	24

ÍNDICE DE TABLAS

Figura 1. <i>Sistema optrónico</i>	26
Figura 2. <i>Sistemas optrónicos modelo GPVNG-18</i>	27

RESUMEN

El presente trabajo titulado: ***Análisis del Batallón de Infantería en el ataque nocturno o bajo condiciones de visibilidad limitada***, tiene como objetivo integrar conceptos proporcionados en la revisión bibliográfica de manuales, artículos y estudios que ofrecen información científica actualizada, con el fin de presentar el conocimiento y las características necesarias, así como la propuesta para el uso del Batallón de Infantería en el ataque nocturno o en condiciones de visibilidad limitada.

El Ejército del Perú viene pasando por profundos e importantes cambios en relación con las actualizaciones doctrinales debido a las nuevas configuraciones de los teatros de operaciones. A pesar de esta nueva realidad del arte de combatir, la guerra convencional mantiene su importancia primordial. Para garantizar la continuidad de las operaciones, es necesario llevar a cabo ataques nocturnos, ya que las operaciones deben desarrollarse durante el día, sin perder impulso e iniciativa. El ataque nocturno requiere una planificación cuidadosa y detallada debido a las grandes dificultades que se encuentran al momento de su ejecución.

En base a los resultados encontrados se sugiere como propuesta fortalecer el entrenamiento en los Batallones de Infantería para el ataque nocturno, implementando el entrenamiento con sistemas optrónicos, mediante la instrucción militar especializada. Finalmente, las conclusiones encontradas sobre este estudio facilitarán las actualizaciones y estandarizaciones de la doctrina militar terrestre de los futuros manuales de establecimientos de enseñanza del Ejército del Perú.

Palabras clave: Batallón De Infantería. *Ataque Nocturno. Visibilidad limitada y Sistemas Optrónicos.*

INTRODUCCIÓN

El autor realiza el presente estudio debido a su experiencia en el Batallón de Infantería, donde determinó lo importante que resultan los ataques nocturnos, los cuales se realizan para dar continuidad a las operaciones porque al realizarlos se busca no perder el impulso y la iniciativa de las operaciones ofensivas, que se desarrollaran en el día a día. Además, por la noche, las condiciones de visibilidad son generalmente casi nulas, lo que reduce la velocidad de movimiento de las tropas que realizan el ataque, dificultando la identificación de las tropas amigas y guiarlas en el campo. Por lo tanto, se pudo observar que el ataque nocturno tiene la misma importancia que el ataque diurno, por lo que ambos deben recibir la misma atención en términos de entrenamiento de tropas. En ese sentido y buscando ampliar el conocimiento del tema, se presenta la siguiente estructura de estudio:

Capítulo Uno: se desarrolla la descripción de la Información General, donde se indica la Dependencia, el tipo de actividad, lugar, fecha y la misión y visión. Actividades relacionadas al escalafón militar.

Capítulo Dos: Presenta el Marco Teórico, donde describe los antecedentes nacionales e internacionales, además de la Descripción Teórica basado en la bibliografía internacional del tema de ataque nocturno. Por último, este capítulo presenta la definición de términos.

Capítulo Tres: Presenta el Desarrollo del Tema, donde se describe el Campo y Tipo de Aplicación, el Diagnóstico planteado por el autor de acuerdo a su experiencia en la escala militar. Por último, en este capítulo se presenta una Propuesta de Innovación, que busca dar solución al problema observado. Por último, se presentan las conclusiones y recomendaciones.

CAPITULO I

INFORMACIÓN GENERAL

1.1. Dependencia (donde se desarrolla el tema)

El Batallón de Infantería Motorizado “Cusco” N.º 23, orgánico de la Primera Brigada de Infantería, perteneciente a la Primera División del Ejército, es la dependencia cuyo autor desarrollo su trabajo de Suficiencia.



1.2. Tipo de Actividad (Función y Puesto)

El cargo que ocupaba el autor del presente estudio fue como Comandante de Sección. La experiencia del oficial le permitió observar de cerca el empleo y el trabajo del Ejército en operaciones de guerra no convencionales. Este trabajo se realiza de forma óptima, siguiendo las bases teóricas del eje de operación y logística.

1.3. Lugar y Fecha

El Batallón de Infantería Motorizado “Cusco” N.º 23 se encuentra acantonado en el Departamento de Tumbes, Perú. El autor establece estas funciones en el año 2010.

1.4. Visión del BIM N° 23

Convertirse en un Batallón de Infantería Motorizado “encargado de brindar apoyo de combate y gestionar la movilidad de nuestras tropas en áreas designadas de responsabilidad para completar las tareas asignadas al Comando en la Primera División del Ejército”.

1.5. Misión del BIM N° 23

Ser una Unidad, que opere eficazmente, establezca un marco u accione de forma independiente dentro de la organización militar. Las acciones realizadas mediante el uso de sus propios recursos son reconocidas por su profesionalismo, capacidad e integridad para lograr los objetivos de estabilidad Nacional.

1.6. Funciones y actividades del Puesto que Ocupó

Como Comandante de Sección, el autor ha organizado y supervisado el trabajo del servicio militar, priorizando el despliegue de materiales, equipos y personal a las unidades subordinadas, y ser responsable de guiar los ejercicios estratégicos y las unidades de ejecución del diseño de uso táctico.

En diferentes áreas del trabajo de acuerdo con la política de Defensa Nacional, planifica, prepara, coordina y ejecuta acciones ciudadanas conjuntas. Además de ser encargado de la instrucción y entrenamiento al personal de Tropa.

Planifica, coordina y lidera Unidades Militares para participar en misiones de pacificación en la zona asignada y propuestas por el Estado, mediante el Ministro de Defensa, para ejecutar las operaciones y acciones militares.

Por otro lado, es necesario brindar sugerencias para la actualización del plan de acción vigente, y coordinar con otras fuerzas en las acciones internas, especialmente en materias relacionadas con acciones conjuntas, para formular y difundir planes de acción.

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1 Antecedentes

2.1.1 Antecedentes Internacionales

Fitzgerald (2017). En su publicación, “El batallón de vigilancia y reconocimiento operacional”, su objetivo estuvo basado en relatar cómo las fuerzas de tarea conjuntas y los comandantes de nivel militar necesitan vigilancia a largo plazo para proporcionar información sobre las necesidades de inteligencia de alta prioridad en áreas a las que Estados Unidos no puede acceder directamente. Tres métodos son adecuados para estas operaciones: fuerzas de operaciones especiales (SOF), sistemas aéreos no tripulados (UAS) y vigilancia de largo alcance (LRS). Es menos probable que los comandantes utilicen el equipo orgánico de LRS y dependan más de SOF y UAS no orgánicos para recopilar información de alta prioridad; esto se debe en gran parte a la ineficiencia y obsolescencia de la organización LRS del Ejército. Se necesita todo el Ejército para unirse para hacer más trabajo, no solo depender temporalmente del personal para usar estas mejoras. La decisión del Ejército de cancelar estas empresas y salvar 600 puestos a cambio del único entrenamiento dedicado a la vigilancia no es un buen cambio. El batallón de vigilancia y reconocimiento operacional utilizará los sistemas del Ejército y las lecciones aprendidas para garantizar que el LRS y la compañía de reconocimiento brinden las capacidades requeridas por los comandantes de cuerpo y fuerza conjunta.

Gómez (2017). En su investigación, “Sistemas electro-ópticos en operaciones de búsqueda y rescate”. Tuvo como objetivo analizar todas las ventajas que brindan los sistemas optoelectrónicos en las operaciones de búsqueda y rescate. Inicialmente se determinó qué unidades de la Armada del Ecuador cuentan actualmente con este tipo de sensor, y a través de entrevistas, información bibliográfica y trabajos de investigación de otros autores se pudo determinar la importancia de estos dispositivos y la experiencia que han utilizado en la búsqueda y operaciones de salvamento.

En conclusión, el personal del sistema puede verificar todas las ventajas que estos sistemas nos brindan, para que puedan realizar eficazmente dichas operaciones de acuerdo con la normativa internacional, como la Organización Marítima Internacional, y proteger la vida de las personas en el mar. en todas las aguas ecuatorianas de responsabilidad, y reducir el uso de recursos materiales y humanos.

Díaz y Vega (2021). En su investigación, “La contribución de las operaciones de inteligencia, vigilancia y reconocimiento a las operaciones militares”. Cuyo objetivo fue determinar la importancia de apoyar las operaciones de Inteligencia, Vigilancia y Reconocimiento (IVR) en la planificación y ejecución de las operaciones militares y el grado de desarrollo de esta capacidad estratégica del Ejército Ecuatoriano. A través de la integración de plataformas conjuntas de mando y control, el desarrollo tecnológico de sensores y la integración de toda la información, la investigación ha permitido determinar la importancia de estas fuerzas para el reconocimiento, la vigilancia y la inteligencia para que sus comandantes militares puedan conocer la situación actual y puedan tomar las mejores decisiones. La modernización de las fuerzas armadas en todo el mundo ha llevado a la reducción de los ejércitos, lo que solo puede lograrse combinando los medios técnicos necesarios manteniendo su eficiencia. La operación actual depende de la velocidad de adquisición y procesamiento de la información, el progreso tecnológico y el uso efectivo de las redes de comunicación, lo que determinará el éxito o el fracaso. La clave de la victoria es obtener inteligencia, comprender la situación y decidir acciones antes que el enemigo. Analizando los desafíos y dificultades que enfrentan las unidades militares para obtener información del enemigo en combate, y finalmente la investigación sugiere soluciones para ayudar a estas unidades a obtener información veraz y oportuna, facilitando así la planificación y ejecución de las operaciones militares.

2.1.2 Antecedentes Nacionales

Zelada y Villalba (2020). En su investigación, la cual tuvo como objetivo “determinar en qué medida la Instrucción del empleo de la Sección de Fusileros en el Ataque influye en el desempeño de los Cadetes de 4to año de Infantería en los Ejercicios de Campaña, AF 2019” (pp. 19).

El objetivo principal de la investigación militar es crear armas y tecnologías para mejorar el potencial ofensivo del Ejército en guerras convencionales y guerras contra el terrorismo internacional. En los países occidentales, los principales proyectos de investigación militar están orientados a desarrollar armas a control remoto, o armas que puedan ser utilizadas a largas distancias; mejorar nuevos barcos, aviones de combate y tanques de batalla principales. La perspectiva de la tecnología de seguridad y defensa tiene como objetivo identificar las tecnologías de largo plazo más prometedoras en el sector de la seguridad y la defensa que se pueden implementar en nuestro país en el contexto de las guerras actuales contra las organizaciones terroristas y los narcotraficantes. Por tanto, se concluyó que el personal de patrulla debe ser capaz de brindar a las patrullas nuevas perspectivas de mejoramiento del adiestramiento militar, cuya máxima prioridad es promover, difundir y crear programas en este tema, evitar la obsolescencia y aprovechar las oportunidades que brinda el desarrollo tecnológico, que fortalecerá la enseñanza militar y el desempeño de los oficiales en las distintas unidades.

Sanchez y Sandoval (2017). En su investigación, cuyo objetivo fue “determinar la relación existente entre el empleo del visor nocturno y la instrucción militar de la sección de reconocimiento en operaciones especiales para los cadetes de cuarto año del arma de infantería de la EMCH CFB, 2016” (pp. 5). Al igual que la evolución de las tácticas del enemigo, también debe hacerlo el equipo utilizado para detenerlo. Los equipos de visión nocturna comenzaron a fusionar diferentes tecnologías, superponiendo la tecnología tradicional de mejora de imagen con la tecnología térmica. Las gafas de un solo uso o los protectores faciales también han comenzado a contener aplicaciones tácticas de conciencia situacional que ayudan a conectar los pies al terreno. Es necesario que la EMCH posea dichos materiales de visión nocturna para que los cadetes puedan utilizarlos en la instrucción militar de la Sección de Reconocimiento de Operaciones Especiales, aumentando así su bagaje de conocimientos técnico-tácticos, en la acción por la noche, con el fin de saber actuar ante un ataque nocturno imprevisto.

2.2 Descripción teórica

2.2.1. Batallones de Infantería

El Memorial de Infantería (2016), tuvo como objetivo presentar una orientación doctrinal para el empleo de las Unidades de Infantería del Ejército de España, considerando el Sistema de Planificación del Ejército, en particular el Concepto Estratégico del Ejército, el Sistema de Doctrina Militar Terrestre y los preceptos doctrinales contenidos en el Manual “Operaciones”.

El Manual para Batallones de Infantería de las Naciones Unidas (UN, 2020), presenta la doctrina para los Batallones de Infantería Motorizada, Batallones de Infantería de Montaña, Paracaidistas y Batallones de Frontera.

Los objetivos del Manual para Batallones de Infantería de las Naciones Unidas (UN, 2020), son presentar la doctrina básica aplicable a los Batallones de Infantería en diferentes tipos de operaciones; permitir al comandante, al Estado Mayor y a los oficiales de las subunidades orgánicas planificar, ejecutar, coordinar, controlar y sincronizar las operaciones conducidas por estas unidades; proporcionar elementos que permitan la metodología y la estandarización de la instrucción en la Fuerza Terrestre; y presentar modelos de los principales documentos de las operaciones y algunos datos medios de planificación.

2.2.2. Características de una Unidad de Infantería.

El Memorial de Infantería (2016), define un Batallón de Infantería (BI) como una tropa de valor considerada como Unidad que es capaz de realizar combate a pie, aunque utilice medios de transporte terrestres, aéreos o acuáticos para desplazarse, pudiendo operar en cualquier terreno, bajo cualquier clima o condiciones climáticas.

Un BI, cualquiera que sea su naturaleza, es una tropa de valor Unidad, particularmente capaz de realizar combates a pie, incluso si utiliza medios de transporte terrestres, aéreos o acuáticos para su desplazamiento. Es, por excelencia, la tropa de combate aproximado, capaz de operar en cualquier terreno y bajo cualquier clima o condición meteorológica (Memorial de Infantería, 2016).

Las misiones básicas de una unidad de infantería difieren según el tipo de operaciones que irá a desempeñar, ya que en la ofensiva se buscan resultados que conduzcan a la victoria, y en la defensiva se busca una acción temporal para ganar tiempo y luego llevar a cabo para salir de la ofensiva (Memorial de Infantería, 2016).

Tabla 1.

Misiones básicas de la Unidad de Infantería

MISIÓN	DEFINICIÓN
En la ofensiva	Acercarse al enemigo para destruirlo o capturarlo, utilizando el fuego, el movimiento y el combate cuerpo a cuerpo.
	A través del fuego, buscan neutralizar al oponente permitiendo el movimiento. Mediante la combinación de fuego y movimiento, se ponen en las mejores condiciones posibles en relación con las defensas enemigas. Finalmente, a través del combate cuerpo a cuerpo, se cumple la misión, lanzándose violentamente sobre el oponente, con el fin de completar su destrucción o captura por asalto.
En la defensiva	Mantener el terreno impidiendo, resistiendo o repeliendo el ataque del enemigo mediante el fuego y el combate cuerpo a cuerpo y expulsándolo o destruyéndolo mediante el contraataque.

Fuente: Elaboración propia, basado en el Memorial de Infantería (2016).

2.2.3. Ataque nocturno en condiciones de visibilidad limitada

El Manual para Batallones de Infantería de las Naciones Unidas (UN, 2020), destaca la importancia que se le debe dar al ataque nocturno, cuando establece que las operaciones deben desarrollarse en el día a día.

Las operaciones deben desarrollarse en el día a día, sin perder impulso e iniciativa, con el fin de alcanzar los objetivos seleccionados lo más rápidamente posible. En el ataque nocturno se debe poner énfasis en la continuidad de las operaciones, con el objetivo de que este ataque no sea analizado como una operación hermética, sino como parte de un contexto. Por lo tanto, las operaciones diurnas continuarán sin interrupción a las operaciones nocturnas y viceversa (UN, 2020).

El ataque nocturno tiene la misma importancia que un ataque diurno ya que en el combate se debe buscar mantener el impulso y la iniciativa, con el objetivo de lograr los objetivos decisivos para el camino hacia la victoria (Zarza, 2015).

Las operaciones deben realizarse en el día a día, sin perder impulso e iniciativa, con el fin de alcanzar los objetivos seleccionados lo más rápidamente posible. En el ataque nocturno se debe poner énfasis en la continuidad de las operaciones, con el objetivo de que este ataque no sea analizado como una operación hermética, sino como parte de un contexto. Por lo tanto, las operaciones diurnas continuarán sin interrupción a las operaciones nocturnas y viceversa (Zarza, 2015).

El combate nocturno, a pesar del advenimiento de los medios optrónicos, se caracteriza generalmente por una disminución en la eficiencia de los disparos de puntería directa, por un aumento correspondiente en la importancia del combate cuerpo a cuerpo, por los disparos atados que fueron dirigidos a ciertos objetivos durante el día, por la dificultad en el desplazamiento, acción de mando y mantenimiento de control, dirección y conexión. También se caracteriza por la reducida capacidad de visión del combatiente, que se refleja en la reducción de la velocidad de progresión de la tropa atacante, la dificultad para identificar tropas amigas o enemigas y la dificultad de orientación en el campo (Zarza, 2015).

Los factores anteriores hacen que los principios de sencillez, secreto y sorpresa sean de suma importancia. Los ataques nocturnos requieren una planificación cuidadosa y detallada, así como una ejecución precisa y coordinada. El secreto y la sorpresa son esenciales para que el ataque nocturno se lleve a cabo con un mínimo de bajas. En caso de pérdida de sorpresa, la planificación debe prever el apoyo de fuego, la maniobra y la acción de choque necesarias para lograr el objetivo. Debido a las dificultades de reorganización nocturna, no es recomendable esperar que una unidad logre más de un objetivo. El objetivo debe ser fácilmente identificable por la noche y lo suficientemente pequeño como para lograrlo en una sola ronda (Zarza, 2015).

En el combate nocturno, es necesario conciliar las necesidades tácticas, inherentes a cada tipo de operación, con el desgaste de las tropas, que surge con la continuación de las operaciones, principalmente derivado de la falta de sueño y la tensión del combate. Corresponderá a cada comandante, en cualquier nivel de mando, emitir pautas y órdenes relacionadas con la posibilidad de descanso de sus comandados, especialmente en lo que respecta al tiempo necesario para que las tropas duerman, con el fin de preservar la operatividad lograda. Por tanto, se puede deducir que las medidas necesarias para reducir o eliminar los efectos negativos derivados de la privación del sueño deberían incluirse en la directriz del comandante. Tales consideraciones cobran gran importancia durante las operaciones continuas, cuando la tropa, por cualquier motivo, no es reemplazada (Zarza, 2015).

- **Medidas de coordinación y control**

En el ataque nocturno, los principios más importantes son la simplicidad, el secreto y la sorpresa, lo que requiere del atacante una planificación cuidadosa y detallada para que la tropa atacante tenga el menor número de bajas, haciendo que el ataque sea ventajoso y eficiente (Zarza, 2015).

Para ello, el comando de la tropa atacante debe planificar su ataque utilizando las siguientes medidas de coordinación y control:

- a) Área de reunión donde se realizan los preparativos para el ataque
- b) Posición de ataque
- c) Línea de salida
- d) Hora del ataque
- e) Puntos de liberación
- f) Línea probable de desarrollo
- g) Línea límite de progresión

Como se observa, aun teniendo la simplicidad como uno de los principios más importantes, existe un elevado número de medidas de coordinación y control a adoptar para que el Ataque Nocturno tenga éxito (Zarza, 2015).

Por tanto, el Batallón de Infantería debe estar adiestrado en el tema de Ataque Nocturno, con la misma importancia que un Ataque Diurno ya que, en el combate moderno, en las operaciones ofensivas no se puede perder impulso e iniciativa, debe ser continuo y desarrollarse día a día (Zarza, 2015).

3.2.4. Misiones de un Batallón de Infantería en el ataque nocturno

Como ya se ha mencionado, el ataque nocturno tiene como objetivo mantener el empuje del ataque y la iniciativa.

El propósito de llevar a cabo un ataque nocturno es evitar grandes bajas, utilizar la iniciativa y la sorpresa para eludir al enemigo y ganar terreno importante para futuras operaciones y explotar las deficiencias de los medios optrónicos del enemigo (UN, 2020).

- 1) Un Batallón puede realizar un ataque nocturno para uno o más de los siguientes propósitos:
 - a) Para evitar las grandes pérdidas a las que se vería sometido al realizar un ataque diurno.

- b) Combinado con ataques diurnos, para ganar terreno importante para futuras operaciones, para evitar que el enemigo mejore sus defensas y para concluir o explotar un éxito.
- c) Engañar al enemigo y aprovechar la sorpresa inherente al combate.
- d) Explotar las deficiencias de los medios optrónicos del enemigo. (UN, 2020).

En un ataque nocturno, un Batallón de Infantería recibe las mismas misiones que en una operación ofensiva. Lo que difiere de un ataque diurno es la escasa o nula luz que permite al atacante utilizar medios optrónicos que permiten a la Brigada dirigir su ataque a objetivos ligeramente más profundos, comprometiendo la integridad del dispositivo defensivo del enemigo (UN, 2020).

- 1) La misión del Batallón en el ataque nocturno es la misma que en cualquier operación ofensiva. La existencia de medios optrónicos permite a la Brigada dirigir su ataque a objetivos algo más profundos, que comprometen la integridad del dispositivo defensivo del enemigo. Por lo tanto, los Batallones de Infantería pueden caer en las siguientes situaciones:
 - a) Ser una pieza de maniobra del escalón de ataque de la brigada
 - b) Ser reserva de la brigada, pudiendo realizar, posteriormente, un rebasamiento, pasando a formar parte del escalón de ataque de la brigada.
 - c) Ser la reserva de la brigada, pudiendo rebasarla, pasando a formar parte del escalón de ataque de la brigada, en caso de continuar las operaciones
 - d) Realizar una finta, demostración o acción preliminar. En condiciones de luz cero, los batallones tenderán a recibir objetivos poco profundos, evitando los adelantamientos. (UN, 2020).

2.3. Definición de términos

Según el Glosario Militar (s.f.), se definen los siguientes términos:

ATAQUE.

Una tarea ofensiva que destruye o derrota a las fuerzas enemigas, se apodera y asegura el terreno, o ambos.

SISTEMA OPTRÓNICO.

Sistemas compuestos por componentes como el radar, el láser y las calculadoras electrónicas se utilizan generalmente para la detección y el seguimiento automáticos de objetivos.

OPERACIONES DEFENSIVAS.

Una tarea realizada para derrotar un ataque enemigo, ganar tiempo, economizar fuerzas y desarrollar condiciones favorables para tareas ofensivas o de estabilidad.

TERRENO NOCTURNO.

Cualquier localidad, o área, cuya toma o retención proporcione poca visibilidad marcada a cualquiera de los combatientes.

UNIDAD DE INFANTERÍA.

Unidad que es capaz de realizar combate a pie, aunque utilice medios de transporte terrestres, aéreos o acuáticos para desplazarse, pudiendo operar en cualquier terreno, bajo cualquier condición climática.

ANÁLISIS.

el proceso de estudiar o examinar algo de una manera organizada para aprender más sobre él, o un estudio en particular de algo.

CAPÍTULO III

DESARROLLO DEL TEMA

3.1. Campos de Aplicación

El campo de investigación es donde se enfocó la Suficiencia Profesional fue el Batallón de Infantería Motorizado “Cusco” N.º 23, orgánico de la Primera Brigada de Infantería, perteneciente a la Primera División del Ejército. El área de investigación es el sistema de armas en guerra no convencional, Adquisiciones y contrataciones, mediante la línea Capacitación.

3.2. Tipos de aplicación

Para garantizar la continuidad de las operaciones, es necesario llevar a cabo ataques nocturnos, ya que las operaciones deben desarrollarse durante el día, sin perder impulso e iniciativa. El ataque nocturno requiere una planificación cuidadosa y detallada debido a las grandes dificultades que se encuentran en la ejecución de este ataque. La ejecución del ataque nocturno debe ser precisa y coordinada, utilizando el secreto y la sorpresa para llevar a cabo un ataque con un mínimo de bajas.

Por lo tanto, faltan estudios específicos que verifiquen las medidas de coordinación y control necesarias para la realización de un ataque nocturno por parte de un Batallón de Infantería.

Ante esta laguna doctrinal, este estudio pretende ampliar el conocimiento sobre los principios y teorías que orientan la materia, añadiendo ayudas doctrinales para la planificación, preparación y empleo del Batallón de Infantería en el ataque nocturno o en condiciones de visibilidad limitada. En este sentido la aplicación del tema propuesto será dirigida al ámbito operativo del Ejército del Perú, específicamente a miembros como, soldados, personal militar, oficiales, técnicos, suboficiales y personal de tropa.

3.3. Diagnóstico

Para no perder impulso e iniciativa, las operaciones ofensivas deben ser continuas y desarrollarse a diario. Para enfatizar la continuidad de las operaciones, se realizan ataques nocturnos.

Actualmente, existen medios modernos que ayudan al ataque nocturno, pero el combate nocturno todavía se caracteriza por una disminución en la eficiencia de los disparos de puntería directa y en la importancia del combate cuerpo a cuerpo. Además, por la noche, las condiciones de visibilidad son generalmente nulas o casi nulas, lo que reduce la velocidad de movimiento de las tropas que realizan el ataque, dificultando la identificación de las tropas amigas y guiarlas en el campo.

A pesar de la gran dificultad de realizar un ataque nocturno, utilizando correctamente los principios de simplicidad, secreto y sorpresa, la tropa atacante obtendrá una gran ventaja sobre el enemigo, pudiendo llevar a cabo con éxito la continuidad de la operación, logrando objetivos importantes y decisivos. Dicho esto, se plantea la interrogante hasta qué punto los Batallones de Infantería del Ejército del Perú están explorando el tema del Ataque Nocturno.

3.4 Propuesta de innovación

En base a los resultados encontrados se sugiere como propuesta fortalecer el entrenamiento en los Batallones de Infantería para el ataque nocturno, implementando el entrenamiento con dispositivos optrónicos, mediante la instrucción militar especializada que ofrezcan tácticas y estrategias en búsqueda de cumplir la misión asignada en las operaciones de ataque nocturno.

3.4.1. Descripción de la propuesta

La propuesta presentada se basa sobre el análisis del diagnóstico presentado anteriormente, sobre si existe la posibilidad de una mayor atención al entrenamiento de ataque nocturno en los Batallones de Infantería, por ello es importante mencionar lo siguiente:

De acuerdo a la bibliografía presentada para comprender la complejidad de un ataque nocturno, es necesario conocer el ataque diurno y sus características. Un Batallón de Infantería realiza operaciones defensivas y ofensivas. La defensiva es temporal y debe adoptarse para ganar tiempo, salvar fuerzas en una zona, reducir la capacidad de combate del enemigo, impedir el acceso del enemigo a una región determinada deteniéndose frente a ella, destruir fuerzas enemigas y proteger o cubrir la maniobra de otra fuerza amiga.

Ninguno de los propósitos de la Defensiva conduce a resultados decisivos, se utilizan para tomar o recuperar la iniciativa que se utilizará para las Operaciones Ofensivas, ya que sólo la conduce a resultados decisivos en la Guerra. La Ofensiva se utiliza para destruir las fuerzas enemigas, conquistar los accidentes capitales del terreno, obtener información sobre el enemigo, privar al enemigo de los recursos que necesita y desviar la atención del enemigo de otras áreas. Para ello, el batallón de infantería debe emplear el fuego, el movimiento y el combate cuerpo a cuerpo.

Se puede comprender entonces la gran importancia de las Operaciones Ofensivas, que conducen a resultados decisivos y, en consecuencia, a la victoria. Las operaciones ofensivas son la marcha hacia el combate, el reconocimiento de la fuerza, el ataque, el aprovechamiento del éxito y la persecución.

Este análisis es importante para comprender mejor el concepto de Operación de Ataque Ofensivo, en particular del Ataque Nocturno o en condiciones de visibilidad limitada.

El ataque nocturno o en condiciones de visibilidad limitada, se debe entender primero el ataque diurno. El ataque es el principal tipo de operación ofensiva y su característica es el empleo coordinado de fuego y movimiento para conquistar objetivos. Hay dos tipos de ataque, el ataque coordinado y el ataque de oportunidad.

El ataque coordinado requiere una gran atención por parte del comandante del batallón en cuanto a la seguridad de las tropas. Además, el comandante del Batallón debe adoptar las medidas de coordinación y control necesarias para controlar el ataque, como la zona de reunión, la posición de ataque, la línea de salida, la hora del ataque, la zona de acción y los límites, el eje de progresión, la

dirección del ataque, la línea de control, el punto de control, el punto de coordinación, el punto de enlace, los objetivos y el punto de liberación.

Se puede observar así la importancia del estudio del ataque para las operaciones ofensivas, ya que es decisivo para la consecución de la victoria. De todo lo anterior se desprende también la complejidad de un ataque coordinado y la cantidad de medidas de coordinación y control que requiere para su perfecta ejecución.

De esta forma, queda claro que el Ataque nocturno o en condiciones de nula visibilidad es más complejo, exigiendo un estudio continuo y actualizado para la mejora de las operaciones en tierra. La propuesta de fortalecer el entrenamiento en los Batallones de Infantería para el ataque nocturno, implementando el entrenamiento con dispositivos optrónicos se torna esencial.

3.4.2. Fundamentos de la propuesta

Tabla 2

Fundamentos de la propuesta

PRINCIPIO	DESCRIPCIÓN
Batallones de infantería	Los Batallones de Infantería tienen una variedad de armas y materiales militares que se utilizan en operaciones o ejercicios. Para ello, durante el adiestramiento, se dan instrucciones con el propósito de convertir a los militares en expertos en armamento y material militar. Conocer el nombre, modelo y funciones del armamento o material militar que se utilizará es un conocimiento básico para cualquier militar que lo requiera.

<p>Entrenamiento con dispositivos optrónicos</p>	<p>El entrenamiento con dispositivos optrónicos de visión nocturna se puede realizar por separado del entrenamiento dirigido al Ataque Nocturno. Conscientes de ello, se debe evaluar si los soldados realizan entrenamiento con un dispositivo de visión nocturna durante su carrera militar en la tropa y de manera frecuente.</p>
<p>Entrenamiento con fracción para el Ataque Nocturno</p>	<p>Los dispositivos de visión nocturna optrónicos son equipos especiales que ayudan en el ataque nocturno, ya que, con su uso, es fácil identificar objetivos, progresar en condiciones de poca o ninguna luz. Sin embargo, no son determinantes para realizar un ataque nocturno, ya que, mediante medidas de coordinación y control y fuegos amarrados, un Batallón de Infantería podrá realizar el ataque nocturno. Así, incluso sin el uso de dispositivos optrónicos de visión nocturna, un pelotón, una Compañía o un Batallón podrán realizar entrenamientos dirigidos al Ataque Nocturno.</p>

Fuente: Elaboración propia (2021).

3.4.3. Objetivo de la propuesta

- 1) Contar con una capacidad de reconocimiento en Batallón de Infantería Ataque en el Nocturno que cubra los requerimientos de los niveles brigada y división, mediante la dotación de la tecnología, como los sensores optrónicos.

- 2) El principal objetivo es quién use estos sistemas optrónicos, tendrán mayores capacidades de reconocimiento impidiendo que se incurra a actos fratricidas, actos que sean perjudiciales para los civiles, situaciones muy presentes en determinados enfrentamientos.
- 3) Implementar tecnología disponible en muchas empresas, capaces de posibilitar a aquellos que son asignados el ver una mayor porción del espectro lumínico, siendo importante aquellos equipos que fusionan visión nocturna, lo que puede representar una mejora importante para personal militar sometido en diferentes misiones.
- 4) Implementar en términos generales, en lo que se refiere a equipos mejorados, la selección de monoculares se puede conectar a cascos y ciertas armas -en las que complementan miras ópticas u optrónicos para el personal de comando o para operaciones de combate. Los binoculares intensificadores con dos tubos son más adecuados porque pueden producir una mejor percepción de la profundidad y son adecuados para conductores o personas que deben realizar tareas de alta precisión con las manos.
- 5) Proporcionar una vista panorámica, para facilitar una percepción más amplia de lo que está sucediendo alrededor del operador en una escena específica, en ese sentido se puede elegir la solución GPVNG-18 (gafas de visión nocturna panorámica en tierra) de cuatro tubos.

Figura 1. *Sistema optrónico*



Figura 2. *Sistemas optrónicos modelo GPVNG-18*



Fuente: <https://www.defensa.com/reportajes/visores-termicos-nocturnos-para-combatiente-mas-lethal>

CONCLUSIONES

En cuanto al objetivo propuesto al inicio de este estudio, se concluye que la presente investigación cumplió con lo pretendido de ampliar el entendimiento del Batallón de Infantería en el ataque nocturno o en condiciones de visibilidad limitada. La revisión de la bibliografía permitió inicialmente orientar la investigación propuesta, donde se buscó definir términos, conceptos y realizar un análisis de la posibilidad de una mayor atención al entrenamiento de ataque nocturno en los Batallones de Infantería, con el fin de posibilitar la solución del problema de investigación, ya que debido a los grandes cambios que se han producido en el combate, en el campo de batalla y las nuevas tecnologías en constante evolución, existe la necesidad de explorar el tema.

El ataque nocturno tiene la misma importancia que un ataque diurno ya que en el combate se debe buscar mantener el impulso y la iniciativa, con el objetivo de lograr los objetivos decisivos para el camino hacia la victoria. A pesar de utilizar el principio de simplicidad, el atacante debe detallar su planificación para evitar grandes bajas y fratricidios, mejorar los fuegos directos, el desplazamiento rápido, preciso y el secretismo, por lo que la atención que se le da a los entrenamientos en tiempos de paz cobra importancia, ya que hay poca luz o visibilidad nula, requiere un mayor detalle en coordinación y control.

A través del diagnóstico descrita por el autor, se observa que el ataque nocturno no se está explorando con la misma importancia que un ataque diurno, existe la necesidad de prestar mayor atención al entrenamiento con dispositivos optrónicos de visión nocturna y especialmente al entrenamiento de fracciones en el ataque nocturno. dónde estaría Es posible explorar y practicar todas las medidas de coordinación de control necesarias para evitar grandes bajas, fratricidio, mejora de los fuegos directos, y práctica en turnos nocturnos que los harían rápidos y silenciosos. Finalmente, por todo lo expuesto anteriormente, se puede decir que los Batallones de Infantería deben explorar el tema con la misma importancia que un ataque diurno. Para ello, deben incrementar la carga de trabajo de las instrucciones de ataque nocturno, obteniendo así un mejor entrenamiento de las fracciones, especialmente en medidas de coordinación y control y en medios optrónicos.

RECOMENDACIONES

- 1 Se recomienda implementar estudios sobre el tema presentado para incrementar el conocimiento sobre los principios y teorías que orientan el tema, agregando subsidios doctrinales para la planificación, preparación y uso del Batallón de Infantería en ataque nocturno o en condiciones de visibilidad limitada. Por lo tanto, hacen falta estudios específicos que verifiquen las medidas de coordinación y control necesarias para llevar a cabo un ataque nocturno de un Batallón de Infantería.
- 2 En las unidades tácticas del Batallón de Infantería no se dispone con el suficiente material y equipamiento especializado para las operaciones de ataque nocturno, por ello se recomienda implementar modernos sistemas de reconocimiento que permitan fortalecer las capacidades militares que permita cumplir las misiones dispuestas en el organismo militar.
- 3 Se recomienda tomar en consideración la propuesta de fortalecer el entrenamiento en los Batallones de Infantería para el ataque nocturno, implementando el entrenamiento con dispositivos optrónicos, mediante la instrucción militar especializada que ofrezcan tácticas y estrategias en búsqueda de cumplir la misión asignada en las operaciones de ataque nocturno.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Díaz, H. y Vega, B. (2021). La contribución de las operaciones de inteligencia, vigilancia y reconocimiento a las operaciones militares. Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE. <http://repositorio.espe.edu.ec/handle/21000/25229>
- Fitzgerald, B. (2017). El batallón de vigilancia y reconocimiento operacional. *Military Review*. <https://www.armyupress.army.mil/Portals/7/military-review/Archives/Spanish/el-batallon-de-vigilancia-y-reconocimiento-operacional-fitzgerald-edicion-hispanoamericana.pdf>
- Glosario Militar (s.f.). *Glosario Militar*. <http://www.ccffaa.mil.pe/cultura-militar/glosario-militar/>
- Gómez, C. (2017). Sistemas electro-ópticos en operaciones de búsqueda y rescate. Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE. <http://repositorio.espe.edu.ec/handle/21000/14830>
- Memorial de Infantería (2016). *Revista del Arma de Infantería (73)*. https://publicaciones.defensa.gob.es/media/downloadable/files/links/m/e/memorial_infanteria_73.pdf
- Sanchez, J. y Sandoval, J. (2017). Empleo del visor nocturno y la instrucción militar de la sección de reconocimiento en operaciones especiales para los cadetes de cuarto año del arma de infantería de La Escuela Militar de Chorrillos “CFB”, 2016. Repositorio Escuela Militar de Chorrillos. <http://repositorio.escuelamilitar.edu.pe/handle/EMCH/796>
- UN (2020). Manual para Batallones de Infantería de las Naciones Unidas. Departamento de Operaciones de Paz. <http://dag.un.org/bitstream/handle/11176/401024/2020.01%20United%20Nations%20Infantry%20Battalion%20Manual%20%28UNIBAM%29%28Spanish%29.pdf?sequence=9&isAllowed=y>

Zarza, L. (2015). Conducción militar por funciones de combate. Escuela Superior de Guerra Conjunta de las Fuerzas Armadas. <http://www.cefadigital.edu.ar/handle/1847939/258>

Zelada, Y. y Villalba, D. (2020). Instrucción de armamento individual y el desempeño de los ejercicios de patrullaje de los cadetes de 4to año de infantería de la Escuela Militar de Chorrillos CFB – 2019. Repositorio Escuela Militar de Chorrillos. <http://repositorio.escuelamilitar.edu.pe/handle/EMCH/294>

ANEXOS

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	Dávila Celestino Luis Alberto
1.02	Grado y Arma / Servicio	Capitán Infantería
1.03	Situación Militar	Actividad
1.04	CIP	123311400
1.05	DNI	45110830
1.06	Celular y/o RPM	985151316
1.07	Correo Electrónico	Luisdavilacelestino69@gmail.com

2. ESTUDIOS EN LA ESCUELA MILITAR DE CHORRILLOS:

2.01	Fecha_ ingreso de la EMCH	01 de abril del 2006
2.02	Fecha_ egreso EMCH	01 de enero del 2010
2.04	Fecha de alta como Oficial	01 de enero del 2010
2.05	Años_ experiencia de Oficial	11 años
2.06	Idiomas	Ingles avanzado

3. SERVICIOS PRESTADOS EN EL EJÉRCITO

Nº	Año	Lugar	Unidad / Dependencia	Puesto Desempeñado
3.01	2010	tumbes	BIM N° 23	Cmdte de Secc

3.02	2012	Amazonas	BSVA N° 32	Cmdte de Secc
3.03	2014	Lima	BTQ N° 232	Cmdte de Secc
3.04	2015	Iquitos	5to CID	Cmdte de Secc
3.05	2019	Nva. Barranca	BSVA N° 47	Cmdte de Cia
3.06	2021	Lima	BIMEC N° 22	Cmdte de Cia

4. ESTUDIOS EN EL EJÉRCITO DEL PERÚ

Nº	Año	Dependencia y Período	Denominación	Diploma / Certificación
4.01	2010	Chorrillos – 1 Mes	Programa Básico de Paracaidista	Certificado
4.02	2015	ITE – 06 Meses	Programa Básico de Blindados	Certificado
4.03	2018	Lima	Ingles Avanzado	Certificado
4.04				
4.05				

5. ESTUDIOS DE NIVEL UNIVERSITARIO

Nº	Año	Universidad y Período	Bachiller - Licenciado
5.01			
5.02			

6. ESTUDIOS DE POSTGRADO UNIVERSITARIO

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

7. ESTUDIOS DE ESPECIALIZACIÓN

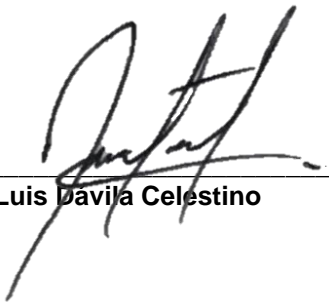
Nº	Año	Dependencia y Período	Diploma o Certificado
----	-----	-----------------------	-----------------------

7.01			
7.02			

8. ESTUDIOS EN EL EXTRANJERO

N°	Año	País	Institución Educativa	Grado / Título / Diploma / Certificado
8.01				
8.02				

FIRMA
POSTFIRMA



Luis Davila Celestino