



# **Adaptaciones Estratégicas del Arma de Caballería ante los Retos del Terreno Colombiano**

Mayor (EJC) Jhon Sneider Velásquez Rodríguez

Artículo para optar al título profesional:  
Magister en Seguridad y Defensa

Escuela Superior de Guerra "General Rafael Reyes Prieto"  
Bogotá D.C., Colombia  
2025

DATOS GENERALES	
<b>Nombre del estudiante</b>	: Mayor (EJC) Jhon Sneider Velásquez Rodríguez
<b>Identificación</b>	: 1013578181
<b>Programa académico</b>	: Maestría en Seguridad y Defensa
<b>Tutor metodológico</b>	: Claudia Garay
<b>Tutor temático</b>	: Teniente Coronel Rva. Murcia Páez Víctor
<b>Fecha de entrega</b>	: 11 de abril de 2025
<b>Extensión</b>	: 7.820 palabras

#### DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD Y CESIÓN DE DERECHOS

El autor declara que este artículo fue escrito de acuerdo con la normatividad de la Escuela Superior de Guerra “General Rafael Reyes Prieto” (ESDEG) y no existe ningún potencial conflicto de interés relacionado con este. Las posturas y aseveraciones presentadas son resultado de un ejercicio académico e investigativo que no representan la posición oficial ni institucional de la ESDEG, las Fuerzas Militares de Colombia o el Ministerio de Defensa Nacional.

Este artículo es enteramente mi propio trabajo y no ha sido presentado para la obtención de un título en esta u otra Institución de Educación Superior. Se han referenciado todos los trabajos y puntos de vista de otros autores, así como los datos de otras fuentes utilizadas. No se emplearon herramientas de generación de contenido por Inteligencia Artificial para su elaboración.

El autor acepta ceder los derechos de publicación en favor de la ESDEG y su Sello Editorial de acuerdo con los términos de la licencia Creative Commons: Reconocimiento-NoComercial-SinObrasDerivadas.

#### AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN

El autor autoriza que este artículo sea publicado por el Sello Editorial ESDEG en su repositorio institucional y esté disponible bajo una modalidad de acceso abierto.

# Adaptaciones Estratégicas del Arma de Caballería ante los Retos del Terreno Colombiano

## Strategic Adaptations of the Cavalry Branch to the Challenges of the Colombian Terrain

**Jhon Sneider Velásquez Rodríguez<sup>1</sup>**

Escuela Superior de Guerra “General Rafael Reyes Prieto”

**Resumen:** El artículo analiza las adaptaciones estratégicas del arma de caballería del Ejército Colombiano frente a los retos del terreno nacional. El objetivo principal es establecer cómo esta arma ha ajustado sus capacidades tácticas y operativas para operar eficazmente en escenarios geográficos diversos como selvas, montañas y áreas urbanas. Se emplea una metodología cualitativa con enfoque descriptivo-analítico, basada en revisión documental de fuentes oficiales y académicas. Los resultados muestran que la combinación entre unidades montadas y mecanizadas, el uso de nuevas tecnologías y el entrenamiento especializado han permitido una mayor efectividad en el control territorial. Se concluye que la adaptabilidad doctrinal, la modernización de equipos y la formación continua del personal son factores esenciales para garantizar una respuesta eficiente ante las amenazas actuales, lo cual refuerza el papel estratégico de la caballería en la seguridad nacional.

**Palabras clave:** adaptabilidad estratégica; caballería; doctrina militar; ejército; geografía militar; seguridad nacional.

**Abstract:** This article examines the strategic adaptations of the Cavalry Branch of the Colombian Army in response to the challenges of national terrain. The main objective is to establish how this force has adjusted its tactical and operational capabilities to effectively operate in diverse geographic environments such as jungles, mountains, and urban areas. A qualitative methodology with a descriptive-analytical approach was used, based on a documentary review of official and academic sources. The findings show that combining mounted and mechanized units, incorporating new technologies, and specialized training have increased territorial control efficiency. It is concluded that doctrinal adaptability, modernization of equipment, and continuous personnel training are essential to ensure an effective response to current threats, reinforcing the strategic role of the cavalry in national security.

**Keywords:** strategic adaptability; cavalry; military doctrine; army; military geography; national security.

---

<sup>1</sup> Mayor del Ejército Nacional de Colombia. Candidato a magíster en seguridad y defensa, Escuela Superior de Guerra “General Rafael Reyes Prieto”, Colombia. Profesional en Ciencias Militares, Escuela Militar de Cadetes “General José María Córdova”, Colombia. <https://orcid.org/0000-0003-2004-7466> - Contacto: [jhon.velasquez@esdeg.edu.co](mailto:jhon.velasquez@esdeg.edu.co)

## **Introducción**

En el marco del contexto operativo colombiano, caracterizado por su alta complejidad geográfica, social y de seguridad, el arma de caballería del Ejército Nacional enfrenta el desafío constante de adecuar sus capacidades tácticas y estratégicas a múltiples escenarios de confrontación. La importancia de este trabajo radica en analizar cómo esta especialidad militar ha logrado evolucionar desde su tradicional configuración montada hacia un modelo híbrido y mecanizado, capaz de responder eficazmente a las exigencias del terreno nacional. La transformación de la caballería no solo representa un hito doctrinal, sino también una estrategia clave en la consolidación del control territorial y en la respuesta a amenazas híbridas persistentes.

Adicionalmente, desde la mirada histórica, la caballería montada fue fundamental para operar en regiones rurales y de difícil acceso. Sin embargo, los cambios en la naturaleza del conflicto armado y la irrupción de tecnologías modernas han impulsado un proceso de modernización estructural, en el cual se destacan el uso de vehículos blindados, drones, sistemas de comunicación avanzada y un entrenamiento especializado del personal militar (Corcione, Cabrera, & Latorre, 2020). Esta evolución ha sido respaldada por doctrinas como la Defensa en Profundidad y la Doctrina Damasco, las cuales han reconfigurado el papel de esta arma dentro del esquema de seguridad y defensa del país.

En este contexto, surge el siguiente problema de investigación: ¿Cómo puede el arma de caballería del Ejército Colombiano adaptar estratégicamente sus capacidades tácticas y operativas para enfrentar los desafíos del terreno nacional en el contexto actual? Frente a esta pregunta, el objetivo general de este artículo es establecer dichas adaptaciones estratégicas,

considerando los factores geográficos, doctrinales y operacionales que condicionan su desempeño. La pertinencia académica de este análisis reside en su contribución al estudio de la evolución militar en Colombia y al fortalecimiento de la seguridad nacional mediante estrategias de modernización basadas en evidencia doctrinal y empírica.

## **Metodología**

El presente artículo se enmarca en un enfoque metodológico cualitativo, orientado a comprender las adaptaciones estratégicas del arma de caballería del Ejército Colombiano frente a los retos del terreno nacional (Sampieri, 2014). La investigación se sustenta en la revisión y análisis documental como técnica central, permitiendo la recopilación y sistematización de información a partir de fuentes secundarias confiables.

El diseño es de tipo descriptivo-analítico, ya que busca no solo describir las estrategias adoptadas por la caballería, sino también analizar sus resultados y la relación con las condiciones geográficas y operativas específicas del país. Este enfoque permitirá identificar patrones y factores clave en la adaptación de las unidades de caballería (Namakforoosh, 2000).

La investigación se basa en la revisión de documentos oficiales, como manuales doctrinales del Ejército Nacional, informes técnicos, artículos académicos y tesis previas relacionadas con seguridad y defensa. Además, se incluyen publicaciones de organismos internacionales que abordan estrategias militares comparadas. El análisis de contenido será la técnica principal, empleada para examinar las adaptaciones estratégicas descritas en los documentos. Este proceso permitirá identificar conceptos recurrentes, relaciones entre estrategias y su efectividad en contextos específicos.

## **Factores geográficos y operacionales que afectan las operaciones del arma de caballería en Colombia**

En el ámbito de las operaciones militares, los factores geográficos y operacionales son determinantes para el éxito de cualquier unidad táctica, en especial para el arma de caballería, cuya esencia doctrinal radica en la movilidad, la velocidad y la maniobra. Los factores geográficos comprenden las características del terreno, el clima, la hidrografía, la vegetación y la accesibilidad de un territorio (Criado, 2020). Estos elementos condicionan la planificación, ejecución y sostenimiento de las operaciones. Por su parte, los factores operacionales hacen referencia a las capacidades reales que tiene una unidad para operar de forma efectiva: desde el entrenamiento, el armamento, la logística y la movilidad, hasta el conocimiento del entorno y la interoperabilidad con otras fuerzas.

En el contexto colombiano, estos factores cobran una importancia crítica debido a la diversidad del terreno nacional, que incluye selvas densas en la Amazonía, cordilleras escarpadas en los Andes, llanuras inundables en los Llanos Orientales, ríos de difícil navegación y zonas rurales de muy difícil acceso. Esta geografía desafiante ha exigido históricamente que el arma de caballería se adapte continuamente a nuevas formas de combate y desplazamiento, combinando su tradición montada con capacidades mecanizadas (Forero & Puyana, 2022).

La doctrina militar colombiana, recogida en documentos como la Doctrina Damasco y en estudios históricos institucionales, reconoce que no basta con el despliegue de medios tecnológicos si estos no están adecuadamente contextualizados al terreno. De ahí que la caballería, a través de pelotones montados y de reconocimiento, continúe teniendo un papel

clave en regiones donde otras armas enfrentan limitaciones logísticas o de movilidad. En este marco, analizar cómo los factores geográficos y operacionales afectan las misiones del arma de caballería resulta indispensable para comprender sus adaptaciones estratégicas en la Colombia contemporánea.

### **Análisis del terreno colombiano y sus implicaciones para la Caballería**

Colombia presenta uno de los escenarios geográficos más complejos de América Latina. La combinación de tres cordilleras andinas, dos océanos, vastas selvas tropicales, llanuras extensas y ríos de gran caudal hacen del país un territorio fragmentado, difícil de articular logística y operacionalmente (García, 2019). Esta condición ha sido históricamente un factor determinante en la organización y despliegue de las fuerzas militares, en particular del arma de caballería, que ha debido adaptarse constantemente a escenarios de difícil acceso, movilidad restringida y amenaza irregular persistente.

El arma de caballería, históricamente vinculada al concepto de movilidad y reconocimiento, ha tenido que modificar sus capacidades para operar eficazmente en regiones como la Amazonía, el Magdalena Medio, el Catatumbo y los Llanos Orientales. Según Forero y Puyana (2022), durante el conflicto colombo-peruano de 1932, la caballería jugó un papel logístico vital al permitir, mediante caballos y mulas, una cadena de abastecimiento continua desde las ciudades principales hasta los frentes de combate en la selva. Esta evidencia histórica confirma que, incluso en tiempos modernos, la utilización de unidades montadas conserva plena vigencia en entornos de difícil penetración mecánica.

A diferencia de otras armas, la caballería ha demostrado su flexibilidad en ambientes donde las unidades mecanizadas presentan limitaciones por condiciones de barro, vegetación espesa o ausencia de vías estables. Por ejemplo, en los Llanos Orientales, la capacidad de

## **Escuela Superior de Guerra “General Rafael Reyes Prieto”**

Bogotá D.C., Colombia

realizar reconocimientos veloces y silenciosos a caballo ha sido determinante para el control territorial. Asimismo, en zonas montañosas como Nariño o Cauca, los escuadrones de caballería han utilizado técnicas de patrullaje montado que permiten acceder a rutas que resultan inaccesibles incluso para vehículos todoterreno (Sierra, 2023).

La fundación de la Escuela de Unidades Montadas y Equitación (ESUME) en 2019 marcó un hito institucional al consolidar la formación profesional del personal militar en el dominio de estas técnicas, incorporando además la doctrina Damasco como eje transversal para enfrentar los nuevos retos del conflicto colombiano (CEMIL, 2025). Esta doctrina propone que la comprensión del entorno geográfico es fundamental para cualquier operación, reforzando la idea de que no se puede diseñar una estrategia de seguridad nacional sin considerar el terreno donde esta se ejecuta.

El reto geográfico colombiano también exige un enfoque interinstitucional. Las operaciones conjuntas en zonas fronterizas o selváticas requieren coordinación con fuerzas especiales, ingenieros y aviación, lo que refuerza la necesidad de que la caballería esté entrenada no solo para actuar en solitario, sino para integrarse como parte de un sistema operativo más amplio (Rojas, 2017). Así, el conocimiento del terreno no se limita al componente físico, sino que implica una lectura táctica y estratégica del espacio, lo que transforma al arma de caballería en un vector de flexibilidad táctica clave para la seguridad nacional.

### ***Factores operacionales que condicionan las misiones de Caballería***

Más allá de las condiciones del terreno, el éxito de las operaciones del arma de caballería en Colombia también está determinado por una serie de factores operacionales, los cuales hacen referencia a la capacidad efectiva de la unidad para cumplir sus misiones en función de sus

recursos, doctrina, preparación y adaptabilidad. Estos factores definen el margen de maniobra que tiene la caballería para operar en contextos irregulares, cambiantes y, muchas veces, asimétricos.

Uno de los primeros aspectos operacionales a considerar es la movilidad táctica, entendida como la posibilidad de desplazarse rápidamente hacia posiciones clave. En zonas rurales de difícil acceso, la movilidad montada sigue siendo fundamental, ya que los vehículos blindados o de transporte pueden quedar restringidos por puentes colapsados, caminos intransitables o emboscadas (Tovar & Figueroa, 2021). Así mismo, el empleo de tropas a caballo permite realizar reconocimientos discretos y sostenidos, ideal para observar, flanquear o vigilar rutas utilizadas por grupos armados ilegales o redes de narcotráfico.

A nivel doctrinal, la guerra de maniobra resulta fundamental para comprender la flexibilidad que requiere la caballería. Según Segura Flores (2021), esta forma de concebir la guerra busca anticiparse al enemigo, dislocarlo y quebrar su voluntad sin depender exclusivamente del desgaste frontal. En este marco, la caballería se presenta como un arma clave para explotar las debilidades del adversario, especialmente cuando actúa con rapidez, sorpresa y conocimiento del terreno.

Otro factor operacional crítico es la capacidad de sostenimiento logístico en terreno hostil, aspecto en el que la caballería montada ha demostrado ventajas. La experiencia en la Campaña del Sur (1932-1933), documentada por Forero y Puyana (2022), demostró cómo las unidades de caballería fueron esenciales para establecer cadenas de suministro en zonas donde los vehículos no podían avanzar. Hoy en día, esta capacidad se mantiene vigente, sobre todo en misiones de control territorial prolongadas en zonas como La Macarena, el Guaviare o el Catatumbo.

El adiestramiento especializado también constituye un eje operacional clave. La creación de la Escuela de Unidades Montadas y Equitación (ESUME) ha permitido consolidar doctrinas propias, fortalecer la moral del personal y optimizar el uso del binomio jinete-caballo. En paralelo, las adaptaciones tecnológicas han ampliado el espectro de actuación del arma: hoy se integran drones para exploración, dispositivos GPS tácticos, visores térmicos y herramientas de inteligencia geoespacial para complementar las misiones tradicionales.

Por último, el factor humano sigue siendo central. El carácter, la disciplina y la autonomía de los oficiales y suboficiales de caballería son cruciales para el cumplimiento de misiones que, por su naturaleza, requieren capacidad de decisión en entornos aislados, donde la línea de mando puede verse limitada. Así, los factores operacionales en su conjunto definen no solo la eficiencia del arma, sino su capacidad real de responder a las amenazas híbridas del siglo XXI con eficacia, precisión y adaptabilidad.

#### *Perspectiva de género y adaptabilidad operativa*

La incorporación de la perspectiva de género en las FFMM, y en particular en el arma de caballería, representa un componente emergente en la comprensión de la adaptabilidad operativa. En el contexto colombiano, el ingreso progresivo de mujeres a esta especialidad no solo ha contribuido a fortalecer los principios de igualdad dentro de las Fuerzas Armadas, sino que también ha generado transformaciones en la dinámica interna y en la proyección funcional de las unidades (Libreta de Apuntes, 2021).

De acuerdo con el capítulo seis del estudio de Corcione-Nieto et al. (2020), el arma de caballería ha mostrado avances significativos en materia de inclusión y equidad, aunque aún persisten retos relacionados con estereotipos de género y estructuras jerárquicas

## **Escuela Superior de Guerra “General Rafael Reyes Prieto”**

Bogotá D.C., Colombia

tradicionalmente masculinista. La participación de mujeres en escuadrones operativos montados y en grupos de instrucción ha permitido visibilizar su capacidad para cumplir con misiones de alto riesgo en condiciones adversas, así como para liderar equipos en operaciones de control territorial, patrullaje y enlace comunitario.

Este proceso de inclusión también se ha articulado con la doctrina Damasco, que promueve una visión moderna y flexible de las operaciones militares, reconociendo que la diversidad del talento humano es una fortaleza institucional. Desde esta óptica, la incorporación femenina en el arma de caballería no solo obedece a una lógica de derechos, sino que también responde a una necesidad estratégica de adaptación a los cambios en el entorno de seguridad y en la configuración social del conflicto.

La presencia femenina ha traído consigo innovaciones en la forma de abordar ciertas misiones, en particular aquellas que requieren interacción con comunidades vulnerables, enfoque diferencial en zonas étnicamente diversas, y presencia institucional en territorios marcados por violencia de género. Además, las oficiales de caballería han desempeñado un papel clave en misiones interagenciales y en operaciones de estabilización posconflicto, aportando una mirada integral y humanitaria que enriquece el enfoque operativo tradicional.

De esa manera, la adaptabilidad operativa del arma de caballería no solo depende de recursos físicos y doctrinales, sino también de su capacidad para integrar enfoques inclusivos, que permitan responder con eficacia a las realidades sociales y culturales del país. La perspectiva de género, lejos de ser un tema complementario, se consolida como una dimensión estratégica en la modernización del componente operacional de la caballería colombiana.

**Tabla 1** Retos geográficos y respuestas operativas del arma de caballería en Colombia

<b>Región</b>	<b>Retos geográficos</b>	<b>Respuestas operativas implementadas</b>	<b>Unidad destacada</b>
<b>Amazonía</b>	Selva densa, alta humedad, vías fluviales extensas	Uso de caballería montada para patrullaje, logística con mulas y escoltas comunitarias	Participación logística en la Campaña del Sur (1932–1933)
<b>Llanos Orientales</b>	Terreno plano, inundaciones estacionales, vegetación dispersa	Reconocimiento rápido a caballo, movilidad táctica durante temporada seca	Grupo de Caballería Revéis Pizarro
<b>Montañas del Nariño</b>	Pendientes pronunciadas, clima extremo, difícil acceso vial	Patrullajes montados, despliegue segmentado de pelotones para vigilancia de pasos altos	Grupo de Caballería Cabal

*Fuente:* De elaboración propia a partir del análisis documental del capítulo *La Caballería Montada del Ejército Nacional de Colombia entre los siglos XX y XXI* (Forero & Puyana, 2022), el artículo *La teoría de la guerra de maniobra* (Segura Flores, 2012), y el libro *Las mujeres militares en el Ejército Nacional de Colombia* (Corcione-Nieto et al., 2020). La selección de regiones respondió a criterios de representatividad geográfica, relevancia histórica y operativa, y evidencia institucional del despliegue del arma de caballería en dichos escenarios.

Como se evidencia en la Tabla No. 1, la caballería ha sabido adaptar sus capacidades operativas según los entornos geográficos específicos donde despliega sus misiones. La Amazonía colombiana representó históricamente un escenario crítico que exigió soluciones de movilidad y abastecimiento alternas, como el uso de caballería montada y mulas en la Campaña del Sur durante el conflicto colombo-peruano. En los Llanos Orientales, la versatilidad del terreno permite una movilidad más fluida, aprovechada por las unidades de caballería para realizar reconocimientos y maniobras tácticas eficaces. Del mismo modo, en regiones montañosas como el departamento de Nariño, la caballería ha optimizado sus capacidades de patrullaje montado, adaptándose a climas extremos y a terrenos escarpados. Estas respuestas operativas no solo demuestran el valor de la tradición montada, sino también la necesidad de integrar estos aprendizajes en el diseño de doctrinas actuales.

## **Resultados obtenidos por las unidades de caballería en la implementación de sus estrategias en zonas de difícil acceso.**

## **Escuela Superior de Guerra “General Rafael Reyes Prieto”**

Bogotá D.C., Colombia

El análisis de los resultados obtenidos por las unidades de caballería en la implementación de sus estrategias en zonas de difícil acceso constituye un elemento esencial para comprender el aporte de este componente del Ejército Nacional de Colombia a la seguridad y defensa del territorio (Bonilla & Villada, 2020). La geografía colombiana, caracterizada por su complejidad y diversidad desde cordilleras abruptas hasta selvas densas y extensas llanuras, representa un desafío permanente para las operaciones militares (Sierra, 2023). Ante este panorama, la caballería ha debido articular capacidades tradicionales y modernas para garantizar la presencia estatal y el control territorial en áreas estratégicas.

Históricamente, la caballería montada jugó un papel decisivo en la movilidad y en la cobertura de amplias zonas rurales, mientras que la caballería mecanizada surgió como respuesta a la necesidad de mayor potencia de fuego y protección en entornos de mayor amenaza (Forero & Puyana, 2022). Esta evolución ha permitido que las unidades de caballería respondan de manera efectiva a escenarios operacionales dinámicos, adaptando sus tácticas y medios a los desafíos impuestos por actores armados ilegales y a las amenazas no convencionales.

En este capítulo se abordarán, en primer lugar, los resultados estratégicos derivados del despliegue de la caballería en zonas críticas. Posteriormente, se analizarán las estrategias implementadas, destacando su efectividad en terrenos complejos y su impacto en la consolidación de la seguridad. Asimismo, se presentarán estudios de caso y lecciones aprendidas que evidencian cómo estas adaptaciones han contribuido a fortalecer las capacidades tácticas y operacionales de la fuerza, en línea con los objetivos de la Doctrina Damasco (Rojas, 2017) y las proyecciones de transformación del Ejército Colombiano.

### **Resultados estratégicos en el despliegue de la caballería colombiana**

La caballería del Ejército Nacional de Colombia ha desempeñado un papel fundamental en el despliegue de fuerzas para enfrentar amenazas en zonas de difícil acceso. Su capacidad de movilización y adaptación al terreno ha permitido alcanzar objetivos estratégicos en regiones con presencia de actores armados ilegales, economías ilícitas y baja gobernabilidad estatal. Estos resultados estratégicos reflejan tanto la efectividad operativa de las unidades como la necesidad constante de innovación en sus tácticas y medios.

De ese modo, el terreno colombiano presenta desafíos singulares que han condicionado la manera en que la caballería ejecuta sus operaciones. Desde las montañas de la cordillera central hasta las selvas del sur y las extensas llanuras del oriente, cada zona requiere un enfoque diferenciado en términos de movilidad y logística. Según Sierra (2023), las operaciones en zonas montañosas demandan unidades con alta capacidad de maniobra, mientras que en regiones selváticas y llaneras se privilegia la rapidez y la autonomía en el terreno.

En áreas montañosas como el Cauca y Nariño, la caballería montada ha demostrado ventajas tácticas significativas, especialmente en operaciones de patrullaje y control de rutas utilizadas para el tráfico de armas y drogas (Saumeth, 2017). El uso de caballos permite a las tropas acceder a lugares donde los vehículos mecanizados no pueden operar por la inexistencia de vías o por las condiciones climáticas adversas (Forero & Puyana, 2022). Sin embargo, estos despliegues también evidencian limitaciones relacionadas con la velocidad de reacción ante enfrentamientos y la vulnerabilidad frente a armas de largo alcance.

En las regiones selváticas del Putumayo y Caquetá, las unidades de caballería mecanizada han ganado relevancia gracias a su capacidad de desplazamiento rápido y su potencia de fuego. Vehículos blindados como el EE-11 Urutú y el Cascabel han sido

esenciales en operaciones de estabilización y control territorial (Parra, 2023). Por su parte, en las llanuras del Vichada y Arauca, la combinación de caballería montada y mecanizada ha facilitado patrullajes extensivos y el aseguramiento de corredores estratégicos para el tránsito de tropas y suministros.

La movilidad de la caballería, tanto montada como mecanizada, ha sido determinante para garantizar la presencia del Estado en zonas remotas. Este atributo ha permitido consolidar avances en áreas previamente dominadas por grupos armados ilegales, donde las condiciones geográficas dificultaban el acceso de otras fuerzas. Según Ojeda y Pardo (Ojeda & Pardo, 2023), la creación de la Brigada Liviana de Caballería ha sido un hito en este sentido, al integrar capacidades híbridas que maximizan la adaptabilidad de las operaciones.

Mora et al., (2020) mencionan el empleo de la caballería montada en operaciones en zonas rurales ha fortalecido la interacción con comunidades locales y ha facilitado misiones de reconocimiento en áreas donde el uso de vehículos sería contraproducente. Este despliegue ha contribuido no solo a la seguridad, sino también a la percepción de proximidad de la fuerza pública. Por su parte, la caballería mecanizada, con su capacidad para transportar tropas y brindar apoyo de fuego directo, ha sido decisiva en operaciones ofensivas y de contención en regiones de alta conflictividad como el Catatumbo y el sur de Bolívar. El Ejército Nacional (2023) destaca que estos vehículos han aumentado la capacidad de reacción y la protección de las tropas en escenarios de combate irregular.

La comparación entre la caballería montada y la mecanizada permite evidenciar cómo ambas han aportado al cumplimiento de los objetivos estratégicos en zonas de difícil acceso. Cada modalidad posee ventajas y limitaciones específicas que determinan su efectividad

## Escuela Superior de Guerra “General Rafael Reyes Prieto”

Bogotá D.C., Colombia

según el tipo de terreno y las condiciones operacionales. Mientras la caballería montada ha sido esencial en áreas montañosas y rurales sin infraestructura vial, la mecanizada ha fortalecido la capacidad de reacción y contención en regiones donde los conflictos armados y las economías ilícitas concentran mayor intensidad. A continuación, se presenta una tabla analítica que resume los principales resultados obtenidos por ambas modalidades, destacando su impacto en la seguridad territorial y en la proyección estratégica del Ejército Nacional de Colombia.

**Tabla 2** Análisis comparativo de resultados operacionales: caballería montada vs. mecanizada en zonas de difícil acceso

Aspecto	Caballería Montada	Caballería Mecanizada
<b>Terrenos de operación</b>	Montañas, caminos rurales estrechos, zonas sin vías de acceso vehicular (Sierra, 2023).	Llanuras, selvas y vías rurales con acceso limitado pero transitable para vehículos blindados (Parra, 2023).
<b>Ventajas tácticas</b>	Alta movilidad en terrenos accidentados; bajo perfil logístico; interacción cercana con comunidades locales.	Potencia de fuego superior; mayor protección a las tropas; capacidad para transportar más personal y material.
<b>Limitaciones operativas</b>	Vulnerabilidad frente a armas de largo alcance; velocidad limitada de despliegue; alcance táctico reducido.	Dependencia de rutas mínimas para tránsito; exposición a artefactos explosivos improvisados (IED).
<b>Contribución estratégica</b>	Control territorial en áreas inaccesibles para vehículos; apoyo en misiones de reconocimiento y vigilancia.	Contención de grupos armados; apoyo a operaciones de estabilización en zonas de conflicto.
<b>Resultados destacados</b>	Reducción de corredores utilizados por actores ilegales en zonas montañosas (Forero & Puyana, 2022).	Recuperación de municipios en el Catatumbo y el sur de Bolívar tras operaciones mecanizadas (Ejército, 2023).

**Fuente:** Elaboración propia con base en el análisis de los documentos de Forero & Puyana (2022), Parra (2023), Sierra (2023) y Ejército Nacional (2023).

### *Análisis de las estrategias implementadas en zonas de difícil acceso*

El despliegue de las unidades de caballería en el contexto colombiano ha estado determinado por la necesidad de desarrollar estrategias operacionales capaces de adaptarse a terrenos de

alta complejidad geográfica y a dinámicas de conflicto híbrido. Estas estrategias, tanto tradicionales como innovadoras, han sido esenciales para consolidar la presencia estatal en áreas con fuerte influencia de actores armados ilegales y economías ilícitas (Ciro & Correa , 2014).

El análisis de las estrategias implementadas revela la integración de enfoques doctrinales clásicos con elementos modernos, en línea con la Doctrina Damasco, que plantea la necesidad de fuerzas flexibles y polivalentes (Rojas, 2017). A continuación, se examinan las principales tácticas y adaptaciones aplicadas por el arma de caballería en zonas de difícil acceso, valorando sus logros y las lecciones derivadas de su ejecución.

La caballería montada sigue desempeñando un papel vital en regiones montañosas y de difícil acceso vehicular, como las veredas apartadas del Cauca y Nariño. Los patrullajes montados permiten realizar misiones de vigilancia, reconocimiento y control de rutas utilizadas para actividades ilícitas. Esta estrategia facilita el contacto directo con las comunidades locales, fortaleciendo la percepción de seguridad y la cooperación ciudadana (Forero & Puyana, 2022).

Sin embargo, su aplicación presenta limitaciones en cuanto a la velocidad de reacción ante enfrentamientos armados y la capacidad de sostener operaciones prolongadas en escenarios de alta intensidad. A pesar de ello, su bajo costo logístico y su efectividad en áreas inaccesibles hacen que siga siendo una herramienta relevante dentro de la estructura operativa de la caballería (Mora et al., 2020).

La incorporación de la caballería mecanizada ha transformado significativamente las operaciones en zonas de difícil acceso, especialmente en los departamentos de Arauca, Caquetá y Putumayo. Los vehículos blindados, como el EE-11 Urutú y el Cascabel, han

permitido incrementar la capacidad de maniobra, protección y poder de fuego de las unidades desplegadas (Parra, 2023).

Esta estrategia ha demostrado ser eficaz en operaciones de control territorial y estabilización, particularmente en áreas donde las economías ilícitas financian estructuras armadas ilegales. No obstante, su efectividad depende de la existencia mínima de vías de acceso y de la capacidad logística para el mantenimiento de los blindados en entornos hostiles (Gil & Hugo Armando, 2010).

Una de las innovaciones recientes en las estrategias de la caballería ha sido la utilización de drones para tareas de reconocimiento y vigilancia. Esta herramienta tecnológica ha permitido a las unidades obtener información en tiempo real sobre movimientos de grupos ilegales, detectar cultivos ilícitos y planificar rutas seguras de patrullaje (Ojeda & Pardo, 2023).

El empleo de drones ha optimizado los patrullajes y reducido el riesgo para el personal en misiones de exploración, convirtiéndose en un complemento esencial para las operaciones en terrenos de alta complejidad. El fortalecimiento de los sistemas de comunicación ha sido otro pilar de las estrategias implementadas. El uso de equipos de radio de largo alcance y la integración de redes satelitales han mejorado la coordinación entre unidades dispersas en áreas remotas, permitiendo respuestas más rápidas y efectivas a las amenazas (Ciro & Correa, 2014). Esta mejora tecnológica ha favorecido la sincronización de operaciones combinadas entre la caballería montada y mecanizada.

#### *Resultados operacionales en escenarios reales*

El despliegue de las unidades de caballería en zonas de difícil acceso ha dado lugar a resultados concretos que evidencian la efectividad de las estrategias implementadas en

## **Escuela Superior de Guerra “General Rafael Reyes Prieto”**

Bogotá D.C., Colombia

diferentes contextos geográficos y operacionales. Estos resultados no solo reflejan la capacidad de adaptación de la caballería a los retos del terreno colombiano, sino también su contribución al fortalecimiento de la seguridad nacional y al control territorial en áreas de alta conflictividad (Ciro & Correa, 2014).

En el sur de Colombia, particularmente en los departamentos de Putumayo y Caquetá, las unidades de caballería han desempeñado un papel decisivo en el control de rutas utilizadas por grupos armados ilegales para el tráfico de armas, drogas y precursores químicos. La combinación de patrullajes montados en zonas selváticas y el apoyo de la caballería mecanizada en áreas con accesibilidad limitada ha permitido reducir la influencia de estos grupos en varias veredas estratégicas (Parra, 2023).

La Brigada Liviana de Caballería, activada recientemente, ha sido clave en la articulación de estas operaciones, optimizando la movilidad y la capacidad de respuesta de las tropas desplegadas. Según Ojeda y Pardo (2023), estas acciones han logrado consolidar la presencia estatal en municipios donde la autoridad era prácticamente inexistente.

En las zonas fronterizas de Arauca y La Guajira, la caballería ha sido fundamental para mitigar las amenazas transnacionales y garantizar la seguridad en corredores estratégicos. El empleo de vehículos blindados ha facilitado operaciones ofensivas que han permitido desarticular campamentos ilegales y asegurar pasos fronterizos críticos. El Ejército Nacional (2023) resalta que estas acciones han tenido un impacto directo en la reducción de enfrentamientos y en la recuperación de territorios previamente controlados por grupos armados.

Entre los factores de éxito identificados se encuentran la flexibilidad operativa, la sinergia entre las unidades montadas y mecanizadas, y el aprovechamiento de tecnologías

emergentes como drones y sistemas de comunicación satelital. Estas características han permitido a las unidades de caballería operar de manera eficaz en entornos hostiles y dinámicos, garantizando una cobertura territorial más amplia y una mejor protección de las tropas (Rojas, 2017).

No obstante, también se han identificado limitaciones significativas, como la necesidad de mayor mantenimiento logístico para los vehículos mecanizados en zonas remotas, la exposición a artefactos explosivos improvisados (AEI) y la falta de vías en ciertas áreas estratégicas. Para superar estos desafíos, se propone fortalecer las capacidades de movilidad aérea para complementar las operaciones terrestres, incrementar la formación en guerra irregular y mejorar la infraestructura vial en regiones críticas (Ciro & Correa, 2014).

### **Adaptaciones estratégicas necesarias para potencializar las capacidades tácticas y operativas del arma de caballería**

El arma de caballería del Ejército Nacional de Colombia enfrenta en la actualidad un escenario operacional marcado por la diversidad del terreno y la evolución de las amenazas híbridas, lo cual exige una transformación continua de sus capacidades tácticas y operativas. Si bien los capítulos anteriores han permitido identificar los factores geográficos que condicionan el accionar de esta arma y analizar los resultados obtenidos en zonas de difícil acceso, se hace indispensable avanzar hacia la determinación de las adaptaciones estratégicas necesarias para fortalecer su desempeño frente a los desafíos contemporáneos. Este capítulo, por tanto, se enfoca en establecer una hoja de ruta para potencializar la eficacia del arma de

caballería, bajo criterios de flexibilidad doctrinal, modernización tecnológica, reorganización estructural y fortalecimiento del factor humano.

El punto de partida es la comprensión de que el éxito operacional de la caballería no radica únicamente en la tradición montada o en la incorporación de vehículos blindados, sino en la capacidad de combinar de forma inteligente estas modalidades con tecnologías emergentes, doctrinas adaptadas al terreno colombiano y esquemas de entrenamiento que respondan a las realidades sociales, culturales y geográficas de cada zona. En esa medida, este capítulo propone un análisis sistemático de las reformas estratégicas necesarias para garantizar que el arma de caballería mantenga su vigencia como componente clave de la maniobra táctica, el control territorial y la proyección de la presencia estatal en áreas de alta complejidad.

### **Reconfiguración doctrinal y estructural del arma de caballería**

La evolución estratégica del arma de caballería del Ejército Colombiano exige una reconfiguración profunda tanto en el plano doctrinal como en el estructural. En este sentido, la doctrina Damasco ha constituido el eje articulador de una transformación militar que privilegia la flexibilidad, la modularidad de las unidades y la integración interagencial para afrontar escenarios de conflicto híbrido (Rojas, 2017). Esta doctrina promueve un modelo operacional basado en capacidades adaptables, que responde mejor a los desafíos impuestos por la geografía colombiana y por la mutación constante de las amenazas. Bajo esta perspectiva, el arma de caballería debe fortalecer su naturaleza dual montada y mecanizada articulando ambos enfoques en estructuras híbridas que permitan operar con eficacia en cualquier terreno.

Desde el punto de vista estructural, las propuestas contenidas en el estudio de Gil y Sandoval (2010) sobre la organización de las unidades de caballería resultan fundamentales. Este trabajo plantea la necesidad de establecer una Tabla de Organización y Equipamiento (TOE) coherente con la misión táctica y los entornos de despliegue. En lugar de estructuras rígidas y homogéneas, se propone la conformación de unidades modulares compuestas por núcleos operativos de reacción, exploración, patrullaje y apoyo logístico, que puedan reconfigurarse según las condiciones del terreno y los objetivos de la misión. Esta flexibilidad estructural permitiría, por ejemplo, desplegar escuadrones mixtos con componentes montados, mecanizados y de reconocimiento aéreo no tripulado (UAV), con mando único y capacidades integradas.

Asimismo, la aplicación de la Teoría de la Guerra de Maniobra descrita por Flores (2021) ofrece un marco útil para entender el papel de la caballería como fuerza de dislocación, cuyo propósito es quebrar la voluntad del adversario mediante rapidez, sorpresa y adaptabilidad. Esta concepción plantea que las unidades deben ser capaces de actuar con iniciativa, operar de manera descentralizada y ejecutar acciones con independencia táctica. Para ello, es indispensable reformular los manuales operacionales de la caballería, incorporando principios de maniobra no lineal, operaciones basadas en inteligencia y el empleo táctico de medios tecnológicos de bajo perfil, como sensores remotos, sistemas de posicionamiento satelital y drones de vigilancia.

En línea con lo anterior, se hace necesaria la actualización de los perfiles profesionales y de mando dentro de las unidades de caballería. Los comandantes de escuadrón deben contar con formación avanzada en guerra irregular, conocimiento de

## **Escuela Superior de Guerra “General Rafael Reyes Prieto”**

Bogotá D.C., Colombia

geografía militar y capacidades para integrar información en tiempo real en la toma de decisiones. Esta profesionalización debe ser respaldada por programas de formación continua, alianzas con instituciones académicas y ejercicios combinados con fuerzas aliadas que permitan la transferencia de experiencias en conflictos de características similares.

De esa manera, es fundamental institucionalizar mecanismos de evaluación periódica de la efectividad estructural y doctrinal de las unidades. La creación de un observatorio de adaptabilidad táctica, con sede en la Escuela de Unidades Montadas y Equitación (ESUME), permitiría sistematizar lecciones aprendidas, realizar simulaciones operacionales y retroalimentar de forma constante las transformaciones del arma de caballería. Este tipo de iniciativa aseguraría una doctrina viva, en permanente evolución, alineada con las necesidades del entorno y con los objetivos estratégicos de la Fuerza.

### ***Incorporación tecnológica y fortalecimiento de capacidades logísticas***

La incorporación de tecnologías emergentes y el robustecimiento de las capacidades logísticas constituyen pilares esenciales para potencializar la eficacia táctica y operativa del arma de caballería frente a los desafíos del terreno colombiano. En una geografía marcada por selvas densas, cordilleras escarpadas y vastas zonas sin infraestructura vial, la integración tecnológica no es un lujo, sino una necesidad estratégica. Las operaciones contemporáneas exigen una sincronización precisa entre movilidad, reconocimiento, comunicación y sostenimiento, lo cual solo es posible mediante un ecosistema operativo tecnológicamente avanzado.

Uno de los avances más relevantes ha sido el empleo sistemático de vehículos blindados como el EE-11 Urutú y el Cascabel, los cuales han demostrado ser eficaces en tareas de control territorial y operaciones ofensivas en regiones como Arauca, Caquetá y el

Catatumbo (Parra, 2023). No obstante, estos medios deben ser adaptados o complementados con plataformas más ligeras y versátiles que puedan operar en terrenos inestables o con restricciones de acceso. La reingeniería de estos vehículos o la adquisición de blindados tipo MRAP (Mine-Resistant Ambush Protected) permitiría reducir la vulnerabilidad frente a artefactos explosivos improvisados (AEI), una amenaza persistente en entornos rurales y de frontera.

Paralelamente, la tecnología de vigilancia aérea mediante drones se ha convertido en una herramienta insustituible. Equipos con capacidad de exploración diurna y nocturna, sensores térmicos, cámaras de alta resolución y autonomía prolongada permiten realizar tareas de reconocimiento sin poner en riesgo al personal. Estas capacidades deben ser integradas como componente orgánico de los escuadrones de caballería, tanto montados como mecanizados, garantizando la disponibilidad de inteligencia en tiempo real para la toma de decisiones operacionales. Como lo señalan Ojeda y Pardo (2023), el uso de drones ha permitido anticipar desplazamientos de grupos armados ilegales, identificar campamentos clandestinos y planear rutas de patrullaje seguras.

En el ámbito de las comunicaciones, la caballería requiere modernizar su equipamiento con radios de largo alcance, redes de transmisión de datos seguras y nodos satelitales portátiles que permitan la interoperabilidad con otras unidades del Ejército y con fuerzas combinadas. Esta capacidad de enlace es clave para operaciones conjuntas, como las desarrolladas por la Brigada Liviana de Caballería, donde convergen componentes terrestres, aéreos y de inteligencia. La pérdida de conectividad en terreno puede comprometer la integridad de la operación y aumentar los niveles de exposición del personal, razón por la

cual se propone establecer “kits tecnológicos de patrullaje” que incluyan comunicaciones seguras, GPS táctico y sistema de emergencia autónomo.

El fortalecimiento de las capacidades logísticas también es un componente crítico en la operatividad de la caballería. Las lecciones aprendidas en conflictos históricos, como la Campaña del Sur (1932–1933), han demostrado que el sostenimiento eficaz de las tropas depende de una cadena logística flexible y contextualizada (Forero & Puyana, 2022). En zonas de difícil acceso, se requiere combinar medios tradicionales como mulas o transporte fluvial con soluciones modernas, como módulos de abastecimiento aerotransportados o vehículos ligeros todoterreno con autonomía extendida. La creación de “hubs logísticos regionales” permitiría posicionar en puntos estratégicos los recursos necesarios para reabastecimiento, evacuación médica, mantenimiento y acuartelamiento temporal.

Estas capacidades deben estar soportadas por una gestión logística basada en datos. La implementación de plataformas digitales para la trazabilidad de recursos, el monitoreo del desgaste de equipos y el análisis predictivo de necesidades logísticas podría reducir la improvisación, mejorar la eficiencia y fortalecer la capacidad de respuesta. Además, es fundamental capacitar al personal logístico en herramientas tecnológicas de planificación y control, promoviendo una visión integral del sostenimiento de operaciones complejas.

En síntesis, la caballería del siglo XXI debe concebirse como una fuerza tecnológicamente habilitada, con medios de movilidad adaptables, inteligencia operativa en tiempo real y sostenimiento logístico flexible. Esta integración tecnológica no sustituye al componente humano ni a la tradición operativa del arma, sino que la potencia, dotándola de nuevas capacidades para enfrentar escenarios de creciente incertidumbre y complejidad.

*Entrenamiento especializado y enfoque multidimensional*

## **Escuela Superior de Guerra “General Rafael Reyes Prieto”**

Bogotá D.C., Colombia

El fortalecimiento de las capacidades tácticas y operativas del arma de caballería frente a los desafíos del terreno nacional exige no solo una reforma estructural y tecnológica, sino también un enfoque centrado en la formación integral del personal militar. En contextos de alta complejidad geográfica, sociopolítica y cultural, el entrenamiento especializado se convierte en el principal instrumento para garantizar la eficacia de las unidades desplegadas. La profesionalización del personal, su preparación para operar en entornos diversos y su capacidad de interactuar con otros componentes de la Fuerza Pública y de la sociedad civil son condiciones indispensables para consolidar una caballería moderna, adaptable y operativa.

La Escuela de Unidades Montadas y Equitación (ESUME) ha sido un bastión institucional clave en este proceso. Desde su fundación en 2019, esta escuela ha consolidado programas de formación que integran instrucción ecuestre avanzada, operaciones montadas, doctrina Damasco y maniobras combinadas con unidades mecanizadas (CEMIL, 2025). Sin embargo, frente a las nuevas dinámicas del conflicto y la diversificación de escenarios operacionales, es necesario ampliar los programas curriculares para incorporar módulos sobre guerra irregular, derechos humanos y derecho operacional, reconocimiento técnico con drones, navegación terrestre avanzada, lectura de inteligencia geoespacial y gestión de crisis comunitaria.

Asimismo, se requiere adaptar el entrenamiento a las características geográficas de cada teatro de operaciones. No es lo mismo operar en las pendientes húmedas del Cauca que en las sábanas del Vichada o las zonas fronterizas de La Guajira. En ese sentido, se propone la descentralización parcial de la formación de caballería, creando núcleos regionales de

## **Escuela Superior de Guerra “General Rafael Reyes Prieto”**

Bogotá D.C., Colombia

entrenamiento donde los soldados adquieran destrezas específicas asociadas a la topografía, clima, amenazas y dinámicas sociales de la zona donde serán desplegados. Esta regionalización del entrenamiento no solo mejora la efectividad táctica, sino que potencia la integración con autoridades locales y comunidades, elementos clave en escenarios de estabilización y consolidación.

Un segundo componente de este enfoque es la incorporación plena del enfoque de género como dimensión estratégica. Como lo indica Corcione et al. (2020), la participación de mujeres en unidades de caballería ha demostrado ser funcional en múltiples niveles, desde el liderazgo operativo hasta la interacción con población civil. Las mujeres militares han jugado un papel determinante en misiones de enlace comunitario, operaciones de estabilización y patrullajes en zonas con altos índices de violencia basada en género. De ahí que la formación debe incluir perspectiva de género, habilidades de mediación, y preparación para actuar en escenarios interétnicos y multiculturales. Esto se alinea con las exigencias del Derecho Internacional Humanitario y las recomendaciones de la Resolución 1325 del Consejo de Seguridad de la ONU sobre mujeres, paz y seguridad.

Otro eje formativo crucial es la interoperabilidad. La caballería, por su naturaleza móvil, actúa como fuerza de punta en escenarios donde confluyen distintas ramas de las Fuerzas Militares y entidades estatales. La capacitación debe, por tanto, incorporar doctrinas compartidas con ingenieros militares, aviación, fuerzas especiales, Policía Nacional, y organismos de gestión del riesgo. Las operaciones conjuntas en zonas de frontera, en misiones de estabilización y en tareas de control territorial requieren lenguajes comunes, protocolos integrados y mecanismos ágiles de coordinación interinstitucional.

Así las cosas, se hace necesario fortalecer la dimensión ética y estratégica del entrenamiento. En contextos donde el contacto con la población es directo y frecuente, los miembros de la caballería deben ser portadores de una visión institucional moderna, cercana y legítima. El entrenamiento debe fomentar la autonomía táctica con responsabilidad jurídica, el liderazgo en entornos descentralizados y la capacidad de actuar conforme a estándares internacionales de derechos humanos y uso proporcional de la fuerza.

## **Conclusiones**

El presente artículo ha tenido como objetivo principal establecer las adaptaciones estratégicas que requiere el arma de caballería del Ejército Nacional de Colombia para responder de manera eficaz a los desafíos impuestos por el terreno nacional, en un contexto marcado por la persistencia de amenazas híbridas, la diversificación de escenarios operacionales y la necesidad de consolidar la presencia estatal en zonas de difícil acceso. A partir del desarrollo de los tres objetivos específicos planteados, es posible extraer conclusiones sustantivas sobre el estado actual de la caballería colombiana y las rutas estratégicas para potenciar sus capacidades tácticas y operativas.

En primer lugar, se identificó que los factores geográficos del territorio colombiano representan una condición estructural que incide directamente en la planificación, ejecución y sostenimiento de las operaciones militares. La variedad del terreno nacional —selvas impenetrables, cordilleras abruptas, llanuras estacionales, zonas rurales fragmentadas y áreas urbanas periféricas— exige de la caballería una adaptabilidad permanente en sus medios y procedimientos. A ello se suman los factores operacionales, como la movilidad táctica, la

interoperabilidad, la capacidad de sostenimiento logístico y el conocimiento del entorno, los cuales deben estar alineados con una lectura integral de la geografía y del comportamiento del adversario.

En segundo lugar, el análisis de los resultados obtenidos por las unidades de caballería en zonas de difícil acceso demuestra que esta arma ha logrado combinar de manera efectiva capacidades tradicionales y modernas. La caballería montada ha sido esencial en regiones montañosas y rurales, permitiendo el patrullaje, la vigilancia y la interacción comunitaria en lugares donde los medios mecanizados resultan inoperantes. Por su parte, la caballería mecanizada ha desempeñado un rol crucial en operaciones ofensivas, control territorial y reacción rápida en escenarios de mayor intensidad de conflicto. Esta dualidad, lejos de representar una contradicción, se configura como una ventaja estratégica que debe ser preservada, fortalecida y articulada en función de las características del terreno y de la misión.

Sin embargo, también se evidenciaron limitaciones operativas que deben ser abordadas mediante adaptaciones estructurales, doctrinales y tecnológicas. La falta de mantenimiento en regiones críticas, la exposición a amenazas como los artefactos explosivos improvisados, y la dificultad de coordinación interinstitucional en zonas periféricas limitan el impacto de las operaciones y pueden comprometer su sostenibilidad en el tiempo. Por ello, el tercer objetivo del artículo permitió identificar una serie de líneas estratégicas que deben ser implementadas para potenciar el accionar del arma de caballería en Colombia.

Entre las adaptaciones propuestas se destacan: (i) la reconfiguración doctrinal bajo la Teoría de la Guerra de Maniobra y la Doctrina Damasco, privilegiando estructuras operativas modulares y flexibles; (ii) la integración de tecnologías emergentes como drones de

## **Escuela Superior de Guerra “General Rafael Reyes Prieto”**

Bogotá D.C., Colombia

reconocimiento, sistemas de comunicación satelital, sensores térmicos y plataformas logísticas inteligentes; (iii) el fortalecimiento del entrenamiento especializado mediante programas regionalizados, enfoque de guerra irregular, incorporación del componente de género y preparación para operaciones conjuntas; y (iv) la creación de centros de evaluación táctica y doctrinal que permitan retroalimentar constantemente la operatividad de las unidades en función de escenarios reales.

Estas propuestas no se limitan a una dimensión técnica, sino que responden a una visión estratégica de defensa nacional en la cual la caballería debe consolidarse como fuerza de maniobra, presencia y disuasión en los territorios históricamente afectados por el conflicto armado, la criminalidad organizada y la ausencia estatal. La adaptabilidad, entendida como la capacidad de transformación continua frente a los cambios del entorno, emerge así como el principio rector de la vigencia del arma de caballería en el siglo XXI.

En conclusión, las capacidades tácticas y operativas del arma de caballería deben ser concebidas como un sistema integral, donde confluyen doctrina, tecnología, estructura, logística, formación y ética militar. Solo mediante una sinergia entre estos componentes será posible garantizar que esta arma continúe siendo un pilar fundamental en la estrategia de seguridad y defensa del Estado colombiano, asegurando la movilidad, el control territorial y la legitimidad institucional en los espacios más desafiantes del país.

## Referencias

- Bonilla, M. E., & Villada, A. (2020). *Los batallones de Acción Integral y la construcción de paz en Colombia*. Obtenido de [http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S2422-42002020000200070](http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2422-42002020000200070)
- CEMIL. (2025). *La Escuela de Unidades Montadas y Equitación del Ejército Nacional es epicentro del Curso Nacional de Salto*. Obtenido de <https://cemil.edu.co/la-escuela-de-unidades-montadas-y-equitacion-del-ejercito-nacional-es-epicentro-del-curso-nacional-de-salto/>
- Ciro, A. R., & Correa, M. (2014). *Transformación estructural del Ejército colombiano. Construcción de escenarios futuros*. Obtenido de [http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1900-65862014000100002](http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1900-65862014000100002)
- Corcione, M. A., Cabrera, L., & Latorre, E. (2020). *Las mujeres militares en el Ejército Nacional de Colombia: Estudios transversales de su participación en las filas*. Obtenido de <https://librosesmic.com/index.php/editorial/catalog/book/39>
- Criado, E. S. (2020). *La doctrina militar: del pensamiento estratégico a las operaciones militares*. Obtenido de [https://www.researchgate.net/publication/345094550\\_La\\_doctrina\\_militar\\_del\\_pensamiento\\_estrategico\\_a\\_las\\_operaciones\\_militares](https://www.researchgate.net/publication/345094550_La_doctrina_militar_del_pensamiento_estrategico_a_las_operaciones_militares)
- Ejército Nacional. (2023). *Caballería colombiana, un arma con robustas capacidades*. Obtenido de [https://www.youtube.com/watch?v=GTM9FmIQML0&ab\\_channel=Ej%C3%A9rcitoNacionaldeColombia](https://www.youtube.com/watch?v=GTM9FmIQML0&ab_channel=Ej%C3%A9rcitoNacionaldeColombia)
- Flores, T. C. (2021). *La teoría de la guerra de maniobra*. Obtenido de [https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://www.armyupress.army.mil/Portals/7/military-review/Archives/Spanish/MilitaryReview\\_20120831\\_art011SPA.pdf&ved=2ahUKEwjMp-2F4Z6LaxU\\_SjABHaHIOr0QFnoECB0QAQ&usq=AOvVaw12Tw2f\\_rAIBuLTYTye](https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://www.armyupress.army.mil/Portals/7/military-review/Archives/Spanish/MilitaryReview_20120831_art011SPA.pdf&ved=2ahUKEwjMp-2F4Z6LaxU_SjABHaHIOr0QFnoECB0QAQ&usq=AOvVaw12Tw2f_rAIBuLTYTye)

## Escuela Superior de Guerra “General Rafael Reyes Prieto”

Bogotá D.C., Colombia

- Forero, H. A., & Puyana, S. (2022). *La Caballería Montada del Ejército Nacional de Colombia entre los siglos XX y XXI*. Obtenido de [https://www.academia.edu/97306664/Cap%C3%ADtulo\\_5\\_La\\_Caballer%C3%ADa\\_Montada\\_del\\_Ej%C3%A9rcito\\_Nacional\\_de\\_Colombia\\_entre\\_los\\_siglos\\_XX\\_y\\_XXI](https://www.academia.edu/97306664/Cap%C3%ADtulo_5_La_Caballer%C3%ADa_Montada_del_Ej%C3%A9rcito_Nacional_de_Colombia_entre_los_siglos_XX_y_XXI)
- García, A. (2019). *Llanuras y Serranías - Relieve Colombiano*. Obtenido de <https://www.todacolombia.com/geografia-colombia/relieve-colombiano.html>
- Gil, J. F., & Hugo Armando, S. (2010). *Estructuración y definición de la toe, para la proyección de las unidades de caballería del Ejército Nacional de Colombia*. Obtenido de <https://www.esdegrepositorio.edu.co/handle/20.500.14205/3139>
- Libreta de Apuntes. (2021). *En las botas de la primera mujer del arma de caballería del Ejército de Colombia*. Obtenido de <https://libretadeapuntes.com/en-las-botas-de-la-primera-mujer-del-arma-de-caballeria-del-ejercito-de-colombia/>
- Mora, É. C., Bejarano, F., Calderón, R., & Guerrero, D. (2020). *El arma de Caballería del Ejército Nacional de Colombia Avances en la inclusión de mujeres*. Obtenido de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=9898146>
- Namakforoosh, M. N. (2000). *Metodología de la investigación*. (Limusa, Ed.) doi:9789681855178, 9681855175
- Ojeda, F. A., & Pardo, E. (2023). *Fortalecimiento de la Divisa Amarilla: activación y proyección de la Brigada Liviana de Caballería*. Obtenido de [https://www.researchgate.net/publication/371764661\\_Fortalecimiento\\_de\\_la\\_Divisa\\_Amarilla\\_activacion\\_y\\_proyeccion\\_de\\_la\\_Brigada\\_Liviana\\_de\\_Caballeria](https://www.researchgate.net/publication/371764661_Fortalecimiento_de_la_Divisa_Amarilla_activacion_y_proyeccion_de_la_Brigada_Liviana_de_Caballeria)
- Parra, N. G. (2023). *Uso de blindados contra el terrorismo y en conflictos no convencionales*. Obtenido de <https://esdeglibros.edu.co/index.php/editorial/catalog/download/132/202/2965?inline=1>
- Rojas, P. J. (2017). *Doctrina Damasco: eje articulador de la segunda gran reforma del Ejército Nacional de Colombia*. Obtenido de [http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1900-65862017000100095](http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1900-65862017000100095)
- Sampieri, R. H. (2014). *Metodología De La Investigación*. Obtenido de <https://archive.org/details/hernandez-sampieri>
- Saumeth, E. (2017). *El Ejército colombiano ya tiene lista su caballería montada*. Obtenido de <https://www.infodefensa.com/texto-diario/mostrar/3074201/ejercito-colombiano-tiene-lista-caballeria-montada>
- Sierra, W. A. (2023). *Origen y evolución de la Brigada Liviana de Caballería en Colombia*. Obtenido de <https://esdeglibros.edu.co/index.php/editorial/catalog/book/132>
- Tovar, G. A., & Figueroa, E. (2021). *El helicóptero como factor decisivo para la movilidad táctica: el caso colombiano (1997-2012)*. Obtenido de <https://www.redalyc.org/journal/4762/476268663003/>

**Escuela Superior de Guerra “General Rafael Reyes Prieto”**  
Bogotá D.C., Colombia