

EJÉRCITO



REVISTA DEL EJÉRCITO DE TIERRA ESPAÑOL

NÚMERO 998 SEPTIEMBRE/OCTUBRE 2025 - AÑO LXXXVI



LOS TRES PECADOS

QUE IMPIDEN HABLAR DE UN EJÉRCITO EUROPEO

DE PASEO POR EL CONOCIMIENTO III

EL GUSANO ACABA SU PASEO

GALICIA (1809)

EL PUEBLO EN ARMAS. PINCELADAS DE UNA EPOPEYA



MINISTERIO
DE DEFENSA



Fotografía de la
ACAVIET

Septiembre/Octubre 2025 • AÑO LXXXVI • NÚM. 998

ÍNDICE



EDITA:



MINISTERIO
DE DEFENSA

SUBSECRETARÍA DE DEFENSA

SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA

Paseo de la Castellana, 109, 28046 Madrid

DIRECCIÓN

Director

General Manuel MALDONADO PARDO

Subdirector de Servicios de Asistencia Técnica de JCISAT

Subdirector

Coronel Luis SUELVES ALBERT

Jefe de Unidad de Redacción

Teniente coronel Antonio SALA DOMINGO

CONSEJO DE REDACCIÓN

Coroneles

Gómez Reyes, Prada Luna, Perallón García

Merlán Galán, Melchor Pena, Villanueva Cuenca,

González Alvarado, Cuesta Vallina, Villalonga Sánchez,

Rodríguez Crespo, Timón Arnaiz

Tenientes coroneles

Huerta Ovejero, García Cacharrón, González Pérez

Comandante

Cruz Mateos

Suboficial mayor

Jiménez Mérida,

Subteniente

de la Torre Casaponsa

Redacción

Cabo 1.º Tamara Rodríguez Besga

Ofimática y Maquetación

Luis Fabra Andrés

Jesús Caballero Izquierdo

Imprime

Ministerio de Defensa

NIPO 083-15-005-2 (edición impresa)

ISSN 1696-7178 (edición impresa)

NIPO 083-15-004-7 (edición en línea)

ISSN 2530-2035 (edición en línea)

Depósito Legal M 1633-1958

Fotografía

MDEF, DECT

Catálogo General de Publicaciones de la

Administración General del Estado

<https://cpage.mpr.gob.es>

Catálogo de Publicaciones de Defensa

<https://publicaciones.defensa.gob.es>



**EJÉRCITO
DE TIERRA**

ARTÍCULOS

OPERACIONES MULTIDOMINIO: ¿PRIMACÍA DEL PODER TERRESTRE EN LOS CONFLICTOS ACTUALES?

Estado Mayor del Ejército. *División de Operaciones*

4

2024-2025, UNA PRUEBA DE FUEGO PARA LA BRILAT

Fuerza Terrestre

12

CALDERÓN DE LA BARCA: SOLDADO DE ESPAÑA

Instituto de Historia y Cultura Militar

18

LA NUEVA DOCTRINA NUCLEAR RUSA DE 2024: ESTRATEGIA, COERCIÓN Y RESPUESTA A OCCIDENTE

Guillem Colom Piella. *Doctor en Seguridad Internacional*

24

SEPTIEMBRE DE 2025: ENTRE LA INERCIA DE AGOSTO DE 1914 Y LA FLEXIBILIDAD DE OCTUBRE DE 1962

Juan Jesús Rodríguez Lahore. *Comandante Artillería*

30

LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EVOLUTIVA COMO FACTOR DE CAMBIO

Daniel Rodríguez Rodríguez. *Comandante de Infantería*

36

EL ASCENSO DE IRÁN EN ÁFRICA

Selenn Fernández Juin. *Analista*

42

EL MANDO OPERATIVO TERRESTRE LIDERA LA EVOLUCIÓN HACIA LA APLICACIÓN DEL MANDO ORIENTADO A LA MISIÓN

Eduardo Vega Alite. *Comandante de Infantería*

48

DE PASEO POR EL CONOCIMIENTO (III) «EL GUSANO ACABA SU PASEO»

David Cuesta Vallina. *Coronel de Infantería*

54

LOS TRES PECADOS QUE IMPIDEN HABLAR DE UN EJÉRCITO EUROPEO

David Cardero Ozarín. *Máster en relaciones internacionales por la universidad*

Jean Moulin de Lyon.

60

ALGO DE HISTORIA SOBRE LOS VEHÍCULOS MRAP Y M-ATV

Francisco Luis Campos Luque. *Teniente de Ingenieros*

66

EL CORONEL DE SANIDAD MILITAR NICASIO LANDA, COFUNDADOR DE CRUZ ROJA ESPAÑOLA

Luis Negro Marco. *Licenciado en Historia y Reservista voluntario*

74

PERSONAJES SINGULARES DEL TERCIO DE EXTRANJEROS: LOS DIECISIETE DÍAS LEGIONARIOS DEL ALFÉREZ ENRIQUE AGUDO

Antonio García Moya. *Teniente de Infantería*

80

GALICIA (1809): EL PUEBLO EN ARMAS. PINCELADAS DE UNA EPOPEYA.

Luis Antonio González Francisco. *Cabo 1.º Guardia Civil*

86

Suscripción y venta: calle de San Nicolás n.º 11 - 4.ª planta, 28013 MADRID

Tfno.: 915160485

ejercitorevista@et.mde.es

Precio unidad: 2 euros

Suscripción anual: España 9 euros; Europa: 15 euros; resto del mundo: 18 euros

(IVA y gastos de envío incluidos)



SECCIONES

OBSERVATORIO INTERNACIONAL

La organización de cooperación de Sanghái busca un nuevo orden multipolar

Alberto Pérez Moreno

Coronel de Infantería DEM retirado

94

Enfrentamientos fronterizos entre Camboya y Tailandia

Carlos Echeverría Jesús

Profesor de Relaciones Internacionales de la UNED

96

LA GUERRA Y EL FÚTBOL

Fútbol redentor

Carlos Tejeda Fernández

Coronel de Artillería retirado

98

INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA

El gallo

Crecimiento de los robots

Ricardo Illán Romero

Teniente coronel de Infantería

100

FILMOTECA

Espía por mandato

Patrulla de rescate

José Manuel Fernández López

Ejército de Tierra

102

SUMARIO INTERNACIONAL

104

WARGAMES / JUEGOS DE GUERRA

La caída de Tobruk

José Manuel Fernández López

Ejército de Tierra

106

AUTOBIOGRAFÍAS DE SOLDADOS DE LA MONARQUÍA HISPÁNICA

Estebanillo González

1608-Después de 1646

Óscar Sendón

Profesor de Literatura Española

Truman State University

108

EL DESVÁN DE LA HISTORIA

El mapa de la exploración española del oeste americano

110

INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA

114

NUESTRAS INSERCIONES

NORMAS DE COLABORACIÓN

11

PUBLICACIONES DEL EJÉRCITO DE TIERRA

79

BOLETÍN DE NOVEDADES DE LA BIBLIOTECA CENTRAL MILITAR

93

INTERIOR CONTRAPORTADA: De Pavía a Breda (1525-1625)

115

OPERACIONES MULTIDOMINIO

**¿PRIMACÍA DEL PODER TERRESTRE EN
LOS CONFLICTOS ACTUALES?**

INTRODUCCIÓN

En el siglo XXI, el concepto de guerra ha experimentado una transformación significativa. Los enfrentamientos tradicionales entre ejércitos regulares en grandes campos de batalla han sido reemplazados por conflictos multifacéticos, en los cuales intervienen múltiples actores y capacidades tecnológicas. Los conflictos contemporáneos como la invasión rusa de Ucrania, la escalada de violencia en Oriente Medio, el conflicto prolongado en Siria, la crisis en Yemen y las luchas en el Sahel han puesto a prueba las antiguas teorías de la guerra y han introducido nuevos desafíos que requieren enfoques innovadores.

Hoy en día, las operaciones multidominio (MDO, por sus siglas en inglés) se han convertido en el marco doctrinal dominante para abordar estas confrontaciones. Las MDO representan una reestructuración de cómo se lleva a cabo el combate en un entorno interconectado, que involucra múltiples dominios, como el terrestre, marítimo, aéreo, espacial y el ciberespacial (y el cognitivo en la doctrina española). Este enfoque permite a las fuerzas militares integrar todas sus capacidades para lograr efectos más amplios y coordinados.

Sin embargo, a pesar de la sofisticación de las nuevas tecnologías, una constante que parece sigue siendo clave en los conflictos actuales es la primacía del poder terrestre. Las fuerzas terrestres continúan siendo el componente principal para asegurar el control del terreno, aunque la tecnología avanzada, como los sistemas aéreos no tripulados y los misiles de precisión, juegan en todos los conflictos actuales un papel fundamental. La integración de capacidades a través de diferentes dominios ha demostrado ser esencial en estos enfrentamientos, pero el terreno sigue siendo el factor decisivo para alcanzar la victoria estratégica.

Este artículo tiene como objetivo analizar cómo los conflictos actuales están poniendo a prueba los conceptos teóricos de la guerra moderna, explorando cómo las operaciones multidominio impactan en el poder terrestre y cuál es la relevancia de las fuerzas terrestres en el campo de batalla contemporáneo. Todo ello, en el marco de las lecciones aprendidas de los recientes conflictos y la necesaria resiliencia de las fuerzas armadas.

OPERACIONES MULTIDOMINIO: UN NUEVO ENFOQUE PARA EL CONFLICTO MODERNO

Las operaciones multidominio han surgido como la respuesta a los complejos desafíos de la guerra moderna. Este concepto no solo significa una actualización de las doctrinas tradicionales, sino una reestructuración profunda de cómo se lleva a cabo la guerra. El cambio radica en la necesidad de integrar capacidades de combate a través de distintos dominios de manera coordinada, en lugar de operar de forma aislada en uno solo.

A cambio de depender de un dominio específico, las fuerzas armadas deben desarrollar una capacidad que les permita actuar en múltiples frentes simultáneamente. La guerra moderna exige que las fuerzas no solo compitan en el terreno físico, sino también en el ciberespacio, el espacio aéreo, el dominio electromagnético y, cada vez más, en el ámbito espacial. Las operaciones multidominio exigen un enfoque holístico, en el cual cada dominio debe operar de manera sincronizada para maximizar los efectos de las operaciones. Esto implica un nivel de coordinación y de toma de decisiones en tiempo real mucho más alto que en los enfoques anteriores, lo que obliga a las fuerzas militares a ser flexibles y adaptables a los cambios rápidos del campo de batalla.

En los últimos años, la evolución de las operaciones multidominio ha sido evidente en conflictos como el de Ucrania. La integración de capacidades, como los ataques cibernéticos, los sistemas de misiles de precisión y el uso de sistemas aéreos no tripulados, ha permitido a las fuerzas ucranianas contrarrestar a un ejército mucho más grande y mejor equipado. Las operaciones terrestres siguen siendo fundamentales para la obtención de objetivos estratégicos, pero su integración con otros dominios, como el cibernético y el espacial, ha permitido que las fuerzas ucranianas logren una efectividad mucho mayor.



Es importante observar que las operaciones multidominio no son simplemente una novedad tecnológica, sino una verdadera reconfiguración de las doctrinas militares. El concepto de «multidominio» refleja la realidad de los conflictos actuales, en los que los escenarios de batalla se superponen y se interrelacionan, y las líneas entre dominios a menudo se difuminan.

El dominio ciberespacial, por ejemplo, ya no es solo un componente de apoyo, sino un espacio vital y transversal a los dominios tradicionales que puede influir directamente en la capacidad de combate. Lo mismo ocurre con el dominio espacial, donde los satélites y la comunicación de datos juegan un papel esencial en la recopilación de inteligencia y la capacidad de lanzar misiles de precisión.

Sin embargo, a pesar de estos avances tecnológicos, los conflictos en el Sahel y otras zonas de guerra asimétrica también han puesto en evidencia que las fuerzas terrestres, como componentes clave de las operaciones multidominio, siguen siendo decisivas. En estos escenarios, la ocupación física del terreno sigue siendo crucial, ya que permite controlar las áreas estratégicas, como los recursos naturales y los puntos de acceso, lo que influye directamente en la

capacidad del adversario para sostener su esfuerzo bélico.

El componente terrestre sigue siendo necesario porque los actores en conflictos asimétricos como en Siria o en las áreas de conflicto del África subsahariana no solo luchan por el control del territorio, sino que también están involucrados en la lucha por el control de los corazones y las mentes de las poblaciones locales. Las fuerzas terrestres están más capacitadas para influir directamente en estos aspectos, ya que son las encargadas de brindar seguridad, asistencia humanitaria y gobernanza en los territorios ocupados.

LA INTEGRACIÓN DE CAPACIDADES EN UN ENTORNO MULTIDOMINIO

El principio básico de las operaciones multidominio es la integración de diversas capacidades de combate en una estrategia coherente. En lugar de que las fuerzas operen en silos, como sucedía en guerras pasadas, las operaciones multidominio requieren que las capacidades de diferentes dominios trabajen juntas para generar efectos sinérgicos. Esta integración no solo involucra a los componentes tradicionales como las fuerzas terrestres, aéreas y navales, sino también

las capacidades cibernéticas, de inteligencia y de guerra electrónica.

Un ejemplo claro de cómo se lleva a cabo esta integración lo encontramos en el conflicto de Ucrania. Las fuerzas ucranianas han utilizado drones de vigilancia para identificar objetivos clave y misiles de precisión para destruir infraestructura estratégica rusa. Al mismo tiempo, las operaciones de guerra electrónica han sido utilizadas para interrumpir las comunicaciones enemigas y neutralizar sus sistemas de defensa aérea. Esta capacidad de actuar en múltiples dominios simultáneamente ha permitido a las fuerzas ucranianas contrarrestar los avances rusos en varios frentes.

No obstante, como se mencionó previamente, la ocupación del terreno sigue siendo un objetivo crucial. Las fuerzas terrestres, a pesar de la sofisticación de los sistemas tecnológicos, son las únicas capaces de mantener el control físico de las zonas vitales. El conflicto en una región disputada de Oriente Medio, por ejemplo, ha demostrado que, incluso con la utilización de drones y misiles, las fuerzas terrestres son necesarias para garantizar el control de las ciudades y las infraestructuras clave. A través de la ocupación del terreno, las fuerzas terrestres pueden garantizar la estabilidad de las áreas que han sido

liberadas o alcanzadas por operaciones aéreas o cibernéticas.

En el Sahel, las fuerzas internacionales también han aprendido que, aunque las tecnologías avanzadas pueden ofrecer ventajas tácticas, la resistencia y adaptabilidad de las fuerzas terrestres son esenciales. En este contexto, las fuerzas terrestres deben ser capaces de operar en entornos inhóspitos y adaptarse a condiciones cambiantes, algo que las tecnologías avanzadas no pueden hacer por sí solas. Por ejemplo, las fuerzas de la G5 Sahel han utilizado drones de vigilancia para localizar posiciones de terroristas, pero la presencia de tropas terrestres sigue siendo fundamental para mantener el control sobre las zonas más afectadas por las milicias armadas.

Esta integración de capacidades también refleja una necesidad de repensar la manera en que las fuerzas se entrenan. Los soldados deben estar preparados no solo para operar en el terreno, sino también para interactuar con tecnologías avanzadas en múltiples dominios. Esta sinergia es vital, no solo para ganar en

un conflicto, sino para garantizar la resiliencia de las fuerzas armadas en un contexto de guerra compleja y de rápida evolución.

EL PAPEL DE LAS FUERZAS TERRESTRES EN LAS OPERACIONES MULTIDOMINIO

A pesar de la creciente sofisticación de las capacidades tecnológicas en otros dominios, las fuerzas terrestres siguen siendo el eje central de las operaciones multidominio. Las fuerzas terrestres son las encargadas de asegurar la ocupación física del terreno, lo que sigue siendo el objetivo fundamental en cualquier conflicto. Aunque los sistemas de misiles, drones y otras tecnologías juegan un papel importante, no pueden sustituir la presencia de las tropas en el terreno.

La guerra moderna ha demostrado que los logros alcanzados en otros dominios, como el control del espacio aéreo o la superioridad en el ciberespacio, no pueden traducirse en victorias sostenibles sin la intervención de fuerzas terrestres. Por ejemplo, en el

conflicto de Ucrania, a pesar del uso masivo de drones y misiles de precisión, el control efectivo de áreas estratégicas solo se consolidó mediante la ocupación y el despliegue de fuerzas terrestres en batallas clave. De manera similar, en Siria, aunque Estados Unidos y sus aliados recurrieron a bombardeos aéreos y ataques con misiles de precisión para debilitar al adversario, la toma y el control de ciudades como Aleppo solo se lograron gracias al avance y la permanencia de tropas en el terreno.

En el contexto de las operaciones multidominio, el papel de las fuerzas terrestres va más allá de la simple ocupación física. Estas fuerzas deben integrarse eficazmente con las capacidades tecnológicas, como la inteligencia en tiempo real, la guerra electrónica y los sistemas de mando y control, para maximizar la efectividad de las operaciones conjuntas. La interoperabilidad entre las fuerzas terrestres y los medios tecnológicos permite una respuesta más ágil y coordinada ante las amenazas, optimizando el uso de los recursos disponibles y mejorando la toma de decisiones en el campo de batalla.



Además, la evolución de los sistemas de armas y la proliferación de tecnologías emergentes han incrementado la complejidad de las operaciones terrestres. Las fuerzas terrestres deben adaptarse a entornos dinámicos y multidimensionales, donde la protección de la población civil, la creación de zonas seguras y la estabilización de áreas ocupadas son factores determinantes para el éxito de la misión.

En este sentido, la capacidad de las fuerzas terrestres para interactuar con actores locales, gestionar crisis humanitarias y mantener el orden público se ha vuelto tan relevante como su capacidad de combate.

Por último, es importante destacar que, aunque la tecnología ha ampliado las posibilidades de acción en el campo de batalla, la ocupación y el control de áreas geográficas siguen siendo el objetivo final de las fuerzas de combate. La presencia física de tropas permite no solo consolidar los logros obtenidos en otros dominios, sino también garantizar la seguridad y la estabilidad en el terreno a largo plazo. Así, las fuerzas terrestres continúan siendo un

componente esencial e insustituible en el marco de las operaciones multidominio, adaptándose constantemente a los desafíos de la guerra moderna y desempeñando un papel clave en la consecución de los objetivos estratégicos.

MANDO Y CONTROL Y LOS CENTROS DE GRAVEDAD

En los conflictos actuales, el concepto de mando y control ha adquirido una relevancia crítica. La coordinación de las capacidades a través de diferentes dominios requiere un sistema de mando y control efectivo, que permita una rápida toma de decisiones. Sin embargo, algunos analistas señalan que el énfasis en los sistemas de mando y control y los centros de gravedad (COG, por sus siglas en inglés) podría ser excesivo.

El concepto de centro de gravedad en la guerra multidominio se refiere a aquellos elementos o puntos clave que, si se destruyen o se neutralizan, podrían llevar al colapso del enemigo. Aunque los sistemas de mando y control son esenciales para la coordinación de las operaciones,

algunos analistas sostienen que, en la guerra moderna, el verdadero centro de gravedad radica en la capacidad de las fuerzas terrestres para adaptarse a las circunstancias cambiantes del terreno y mantener la moral durante el combate prolongado. En este sentido, la capacidad de adaptación, la flexibilidad y la voluntad de resistir son las características más críticas de las fuerzas terrestres, más que cualquier tecnología avanzada de mando y control.

La capacidad de adaptarse a los cambios del campo de batalla y de integrar las capacidades de todos los dominios en una estrategia común es esencial. Esto requiere no solo tecnología avanzada, sino también un enfoque cultural que valore la adaptabilidad y la resiliencia, algo que se ha demostrado una y otra vez en conflictos como el de Ucrania y los países del Sahel.

En definitiva, los pilares del ejercicio del mando y control son el mando orientado a la misión y el liderazgo militar, por su carácter multiplicador de la capacidad de combate, apoyados en una adecuada estructura de mando y control, compartiendo más





información de manera ágil y teniendo un amplio conocimiento tecnológico y de las capacidades propias y del adversario.

Esta forma de mando es posible si se dan una serie de condiciones entre las que destacan:

- Tener un marco doctrinal compartido.
- Comprender y asumir la misión y el propósito del mando y hacerlo propio.
- Plena confianza del comandante en sus subordinados y en su capacidad y competencia para cumplir los objetivos asignados.
- Voluntad y capacidad para asumir riesgos.

LECCIONES PARA EL EJÉRCITO: ADAPTACIÓN Y RESILIENCIA

La guerra moderna, aunque marcada por el uso de tecnologías avanzadas, sigue dependiendo en gran medida de la capacidad de las fuerzas terrestres para adaptarse a situaciones cambiantes y operar en condiciones difíciles. En muchos de los conflictos actuales, la adaptabilidad y la resiliencia de las fuerzas terrestres han sido los factores determinantes en la derrota o el éxito.

La capacidad de las fuerzas para adaptarse rápidamente a las circunstancias del campo de batalla es esencial. Por ejemplo, en el conflicto de Yemen, las fuerzas terrestres se han visto obligadas a operar en entornos urbanos densamente poblados y en regiones desérticas, enfrentándose tanto a milicias bien organizadas como a una variedad de grupos insurgentes que emplean tácticas de guerrilla y guerra asimétrica. Esto ha exigido una constante adaptación de las estrategias, pasando de operaciones

convencionales a acciones de contra-insurgencia y control de territorio en áreas de difícil acceso.

De manera similar, en la región del Sahel, fuerzas multinacionales han tenido que enfrentarse a condiciones extremas de clima y terreno, así como a la amenaza persistente de grupos yihadistas y organizaciones criminales transfronterizas. La presencia de actores no estatales, que se desplazan rápidamente y aprovechan la falta de control estatal en vastas áreas, ha



obligado a las fuerzas a ser especialmente flexibles, adaptando sus tácticas a un entorno operativo caracterizado por la movilidad, la dispersión y la imprevisibilidad de las amenazas.

En ambos casos, Yemen y el Sahel, las fuerzas terrestres han tenido que identificar rápidamente nuevas amenazas y modificar sus tácticas y procedimientos en función de la evolución constante del entorno operativo, demostrando que la adaptabilidad es un factor clave para la supervivencia y el éxito en la guerra moderna.

CONCLUSIONES

Las operaciones multidominio han llegado para quedarse, pero las fuerzas terrestres siguen siendo esenciales para garantizar el control del terreno y la victoria estratégica. A pesar de la creciente sofisticación de las tecnologías, el control físico del terreno sigue siendo vital en cualquier conflicto. Las lecciones extraídas de conflictos recientes, en el Oriente Medio, el de Ucrania y el Sahel, nos enseñan que la clave del éxito en la

guerra moderna no es solo la tecnología, sino también la capacidad de adaptación, resiliencia y la integración efectiva de capacidades a través de múltiples dominios.

El futuro de la guerra está en la capacidad de las fuerzas armadas para integrar todas sus capacidades de manera efectiva y coordinada. Solo a través de esta integración las fuerzas podrán enfrentar los desafíos de la guerra moderna y garantizar el éxito en los conflictos del siglo XXI. ■

REFERENCIAS

- «Multidomain Operations: A New Era of Warfare» – Army War College Quarterly: Strategy Studies. Fuente: United States Army War College.
- «The Future of Warfare: The Integration of Multidomain Operations» – Military Review, U.S. Army. Fuente: Military Review.
- «Waging Multidomain Warfare» – Joint Force Quarterly, U.S. Department of Defense. Fuente: Joint Force Quarterly.

- «The Return of Land Power: The Role of the Army in Modern Warfare» – The RUSI Journal (Royal United Services Institute). Fuente: RUSI Journal.
- «Cybersecurity and Modern Warfare: Integrating Multidomain Approaches» – NATO Communications and Information Agency (NCIA). Fuente: NATO.
- «Becoming Multidomain Practitioners» – U.S. Army Command and General Staff College. Gates, M., & Maffei, J. (2023).
- Instituto Elcano. (2024). «El poder terrestre en la guerra del futuro.» Fuente: Real Instituto Elcano.
- Escuela de Guerra del Ejército de Tierra. (2023). «Las operaciones multidominio en el contexto de la OTAN.» Fuente: Escuela de Guerra del Ejército de Tierra.
- Revista Ejército. (2023). «Operaciones multidominio y la primacía del poder terrestre.» Fuente: Revista Ejército.
- César Rivas, A. (2022). «La evolución del poder terrestre en los conflictos contemporáneos.» Fuente: Instituto Español de Estudios Estratégicos (IEEE).



NORMAS DE COLABORACIÓN DE LA REVISTA EJÉRCITO

REVISTA EJÉRCITO. AUTORES

La revista *Ejército* es una publicación sobre temas técnicos profesionales, que se orienta a facilitar el intercambio de ideas sobre temas militares, cabiendo en la misma cuantas informaciones, opiniones, investigaciones, ideas o estudios se consideren de interés en relación con la seguridad y la defensa, así como con la organización, el personal, la preparación, el empleo, la logística, las experiencias, los proyectos, la historia, la cultura militar, y los valores y tradiciones del Ejército. Así mismo, contribuye a fomentar y mejorar la vinculación entre Ejército y Sociedad para una mayor participación en la cultura de Defensa. En la revista *Ejército* puede colaborar cualquier persona que presente trabajos originales, inéditos y con una redacción adecuada que, por su tema, desarrollo y calidad se consideren acordes a la anterior finalidad.

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS

La Redacción de la revista acusará recibo de los trabajos, sin que esto comporte su publicación.

Los trabajos no publicados serán devueltos a su autor.

Para publicar en otro medio de comunicación un trabajo ya publicado en la revista *Ejército*, habrá de solicitarse previamente autorización a la misma.

De no indicarse previamente por el autor, los trabajos publicados se difundirán en soporte papel, electrónico y digital e irán identificados con el nombre, apellidos y, en su caso, empleo militar o profesión.

Milit@rpedia (Enciclopedia Militar Digital): Los trabajos publicados, con la autorización expresa del autor, se remitirán a la Milipedia para su edición en lenguaje wiki, lo que permitirá que otros usuarios de la enciclopedia puedan añadir, modificar, completar, etc, el texto publicado. La autorización del autor se recabará expresamente por la revista *Ejército* durante el proceso de publicación del trabajo en la misma.

CORRECCIONES

El Consejo de Redacción se reserva el derecho de corregir, extractar o suprimir alguna de las partes del trabajo siempre que lo considere necesario y sin desvirtuar la tesis del autor/es.

PRESENTACIÓN DE COLABORACIONES. FORMATOS

Con el objeto de facilitar su tratamiento, mejorar la edición y disminuir en lo posible los errores de publicación, las colaboraciones que se aporten a la revista deberán remitirse de acuerdo a las siguientes normas:

Textos

1. Los trabajos deberán estar redactados en español.
2. Es imprescindible su presentación en fichero informático, formato DIN A4, letra ARIAL de tamaño 12 puntos, a doble espacio.
3. El texto se remitirá sin maquetar, incluyendo título que no superará las diez palabras. Los epígrafes o subtítulos no se numeran.
4. Su extensión no superará las 3000 palabras, incluyendo notas y bibliografía si las hubiere.
5. Las notas, si las hubiere, han de ser breves en contenido y número. Han de numerarse (numeración arábiga) y se relacionarán al final del texto y no a pie de página.
6. No se remitirán a la revista textos clasificados o que muestren marcas de clasificación de seguridad.
7. La bibliografía y fuentes, si las hubiere, estarán debidamente reseñadas y aparecerán al final del artículo.
Se relacionará un máximo de diez, entre notas y bibliografía.
8. Con carácter general, en los artículos se recomienda utilizar el menor número de siglas o acrónimos posible.
No obstante, cuando se empleen, la primera vez tras identificar su significado completo se pondrá entre paréntesis el acrónimo, la sigla o abreviatura correspondiente. Así mismo, cuando el trabajo requiera el empleo de un número considerable de siglas o acrónimos, al final del trabajo, o en documento aparte, figurará la relación de siglas empleadas con su significado.
9. El artículo ha de ir acompañado por un resumen del mismo cuya extensión no superará las 120 palabras.
10. En caso de agregar correcciones en un texto ya remitido, estas tienen que escribirse en color rojo, apareciendo tachado el texto al que modifican.

DIRECCIÓN

Los trabajos pueden enviarse a las direcciones de:

DERECHOS

Los autores de los artículos se comprometen a respetar los derechos de propiedad intelectual que pudieran existir sobre los textos, fotografías, gráficos e ilustraciones que presenten para su publicación, en los términos establecidos por el Real Decreto Legislativo 1/1996, de 12 de abril.

DATOS DE CARÁCTER PERSONAL DE LOS COLABORADORES

En cumplimiento de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, la Sección de Publicaciones de la Subdirección de Asistencia Técnica (SUBAT) procesará los datos personales, incluyéndolos en el fichero de colaboradores y suscriptores de la revista *Ejército*. Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición dirigiéndose por escrito a la SUBAT, establecimiento San Nicolás c/ Factor, 12, 4.ª planta, Madrid (28013) o por correo electrónico a ejercitorevista@et.mde.es. El colaborador será responsable de la inexactitud o falta de actualización de los datos personales aportados.

DOCUMENTOS MONOGRÁFICOS

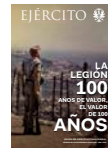
Los Documentos monográficos son trabajos sobre un tema profesional, especialidad, gran unidad, organización, función organizativa, de combate o logística, operación, etc. que se trata de forma unitaria. Se confeccionan a propuesta de una autoridad u organización o a instancias de la revista.

Generalmente los Documentos constan de presentación y una serie de 4 a 6 artículos. La extensión total del Documento no será superior a las 15 000 palabras. Su tratamiento es el mismo que el del resto de colaboraciones, que se especifica al final de estas normas. Por la autoridad u organización proponente, se designará un representante para el Documento, que se encargará de la coordinación del trabajo con la Redacción de la revista.

DOCUMENTACIÓN

Se remitirán los siguientes datos del autor/es:

- Nombre y apellidos. Si es militar: empleo, especialidad fundamental, cuerpo, ejército, y si es DEM o no; si es civil: breve currículo, licenciatura, diplomatura o título de mayor categoría.
 - Dirección postal del domicilio, correo electrónico y teléfono de contacto.
 - Fotocopia de ambas caras del DNI o, en caso de no tener la nacionalidad española, fotocopia del pasaporte.
 - Entidad bancaria: banco o caja, sucursal, dirección postal y código cuenta cliente (código IBAN).
- Estos datos son exigidos por la Subdirección General de Publicaciones y Patrimonio Cultural del Ministerio de Defensa, aunque su aportación no conlleva necesariamente la publicación del artículo. No se remitirán estos datos en caso de haberlo hecho anteriormente y no haber sufrido modificación.



NÚMEROS EXTRAORDINARIOS

Los Números extraordinarios, en similitud a los Documentos, son también trabajos sobre un tema profesional, especialidad, gran unidad, organización, función organizativa, de combate o logística, operación, etc. que se trata de forma unitaria, pero con mayor profundidad, detalle y extensión, reservándose un número completo de la revista para su publicación.

Generalmente los Números extraordinarios constan de presentación y una serie de 12 a 18 artículos, cada uno entre las 2000 y 3000 palabras. Dependiendo del tema, pueden tener distinto tratamiento. Las normas de remisión de textos y gráficos son las mismas que las del resto de colaboraciones. Así mismo, por la autoridad u organización proponente, se designará un representante para el «extraordinario», que se encargará de la coordinación del trabajo con la Redacción de la revista.

Gráficos

Se entiende por material gráfico todas las fotografías, tablas, gráficos, esquemas, dibujos, croquis, cuadros, etc, que se remitan para ilustrar un texto. Deberán cumplir los siguientes requisitos:

1. El material gráfico aportado contará con el permiso de su autor. Si procede de Internet, se habrá de verificar que la imagen tiene el permiso de uso y copia, y que se encuentra libre de cualquier derecho de autor u otra limitación de difusión.
2. Los autores ceden a la revista los derechos de comunicación pública de sus obras para su difusión y explotación electrónica a través de las redes (Intranet, Internet) y dispositivos inalámbricos que decida la revista para el acceso online de su contenido.
3. No se remitirá a la revista material gráfico clasificado o que tenga alguna marca de clasificación de seguridad.
4. Los archivos del material gráfico han de ser:
 - De extensión «.jpg» o «.tif» (nunca «.bmp», «.gif» o cualquier otro formato).
 - Identificados con un nombre inferior a los 20 caracteres.
 - De un tamaño mínimo de 1800 píxeles de ancho.
 - Independientes, sin estar incrustados en un documento de texto (Word o similar) o presentación (Powerpoint o similar).
 - Sin marcas de agua, símbolos o letras sobreimpresas.
5. El material gráfico no estará insertado en el texto remitido por el autor, sino que se incorporará a este la referencia que indique el lugar en que desea que aparezca.
6. Se debe presentar un archivo, en documento aparte, con los pies de foto o título de los gráficos o tablas (máximo de 15 palabras). Si proceden de Internet, se deberá indicar la dirección de la página web de donde se hayan extraído.
7. En el caso de aparecer menores de edad, no deberán ser reconocibles sus facciones.

Correo electrónico

ejercitorevista@et.mde.es

Correo postal

Sección de Publicaciones de la JCISAT
Establecimiento San Nicolás
Calle del Factor, 12 - 4.ª Planta, 28013 Madrid
Teléfono: 915 160 480 - 819 44 80 • 915 160 488 - 819 44 88

2024- 2025

UNA PRUEBA DE FUEGO
PARA LA

BRILLAT

Fuerza Terrestre

Artículo 20 de las RROO para las FAS.

Disponibilidad para el servicio.

Estará en disponibilidad permanente para el servicio, que se materializará de forma adecuada al destino que se ocupe y a las circunstancias de la situación, y realizará cualquier tarea o servicio con la máxima diligencia y puntualidad, tanto en operaciones como para garantizar el funcionamiento de las unidades.



Despliegue inicial en el contingente SVK I



España asume el papel de nación marco

Según la Real Academia Española de la Lengua, una prueba de fuego es «una prueba comprometida y decisiva, en la que es necesario demostrar que se está a la altura de lo esperado».

Y es precisamente eso lo que ha significado el bienio 2024/2025 para la Brigada «Galicia» VII, la BRILAT. Si el buen estilo militar nos impulsa a

solicitar y desear siempre el ser empleado en las ocasiones de mayor riesgo y fatiga, este año que acabamos de cerrar ha colmado a la BRILAT de situaciones para demostrar la talla de sus hombres y mujeres.

La creciente tensión geopolítica en Europa del Este ha impulsado a la OTAN a reforzar su presencia en el flanco oriental. En este contexto,

España ha asumido un papel protagonista mediante el despliegue de contingentes del Ejército de Tierra en Eslovaquia, liderando la Brigada Multinacional Eslovaquia (*Multinational Brigade Slovakia -MN BDE SVK*).

Durante el año 2023 la Brigada estuvo en fase de Adiestramiento General, pero ya entonces, en noviembre, se cerró el año con el ejercicio «STRONG COHESION». Fue este un ejercicio muy exigente, con la proyección estratégica de un *Battle Group* de cerca de 450 militares y casi 150 vehículos, con la integración de fuerzas multinacionales y la ejecución de un tema táctico con fuego real para testar esa integración. Precisamente en ese ejercicio se confirmó que sería España quien asumiese el liderazgo de la Brigada multinacional en ese país según el Nuevo Modelo de Fuerzas (NFM) de la OTAN.

GENERACIÓN Y PREPARACIÓN DE LOS CONTINGENTES ESPAÑOLES, EL ÉXITO COMIENZA EN CASA

Y se tuvo que hacer bien porque la misión recayó en la BRILAT. El reto no fue menor, pues se recibió la orden de despliegue del primer contingente para la operación F/E SVK a mediados del mes de noviembre, partiendo los primeros cincuenta militares el 20 de enero de 2024, completándose en distintas rotaciones los meses de febrero y marzo hasta alcanzar un contingente de unos 600 militares.

En dos meses se completaron todas las fases del proceso de generación de fuerzas, desde el planeamiento, hasta el diseño, redacción de la Orden de Generación y el adiestramiento operativo. La agrupación fue liderada por el Regimiento «Isabel la Católica» 29, y la principal tarea de este primer contingente fue la de crear las condiciones para que España asumiera el liderazgo de la Brigada multinacional en Eslovaquia, así como las funciones como nación líder en el campo de maniobras de Lest. Estos objetivos se consiguieron de forma sobresaliente, asumiendo el 1 de julio España el liderazgo de la Brigada y las competencias como Nación Marco.



Transferencia de autoridad contingente Operación F-E SVK III



Escudo operación Strong Lineage 25

LIDERAZGO EN LA OPERACIÓN STRONG LINEAGE 2025

La operación STLI25 ha representado un hito estratégico y operativo para España y la OTAN, al validar el proceso de escalada de una unidad tipo *Battle Group* (agrupación táctica) a una unidad tipo Brigada multinacional de forma fiable, creíble, plenamente operativa y certificada por la Alianza.

Uno de los pilares de la operación fue el apartado logístico con la ejecución del proceso *Reception, Staging, Onward Movement* (RSOM), que permitió la proyección estratégica por tierra, mar y aire de personal y material desde España hasta Eslovaquia. El despliegue se realizó bajo el nivel más alto de alerta OTAN, 10 días.

Este proceso fue todo un reto logístico, en el que se desplegaron alrededor de 2000 militares de siete nacionalidades diferentes, de ellos más de 1450 fueron españoles, junto a 410 vehículos de combate y helicópteros Tigre, NH-90 y Chinook, alrededor de 7000 Kg de material y equipamiento diverso, consolidando el salto cualitativo en el despliegue de fuerzas y demostrando la capacidad de las Fuerzas Armadas españolas para proyectar y sostener fuerzas en escenarios multinacionales complejos.

Antes de cruzar fronteras y desplegar capacidades en Eslovaquia, los contingentes de la BRILAT (SVK I, III y IV) realizaron una intensa preparación en territorio español. El despliegue en Eslovaquia ha sido un esfuerzo muy exigente y muy extendido en el tiempo que nos ha puesto a prueba a todos los niveles de mando.

La creación de un grupo de planeamiento compuesto por todos los principales responsables implicados en la operación STLI25 ha permitido que todos los niveles de mando hayan compartido una visión común, lo que ha facilitado la sincronización de objetivos, recursos y calendario de planeamiento, así como la identificación temprana de posibles aspectos que pudieran poner en riesgo el éxito de la operación.

Esta circunstancia, junto con el fluido contacto que se ha mantenido con el equipo CFIT desde el comienzo del proceso de planeamiento, ha sido clave para comenzar la fase de ejecución en las mejores condiciones posibles.

Para la generación de estos contingentes se designó al Regimiento «Príncipe» n.º 3 y el Regimiento de Caballería «Farnesio» n.º 12. Antes del despliegue, los contingentes realizaron un intenso Programa de Instrucción y Adiestramiento (PIA) específico para su Período de Adiestramiento Operativo (PAO), diferente al tradicional proceso «4+2» del resto de operaciones en el exterior, en el que se incluyeron ejercicios intensivos en sus respectivas bases, ejercicios de integración y evaluación (INTEVAL) y validación de protocolos OTAN, adaptándose las zonas de actuación a escenarios similares a los del campo de maniobras de Lest.

En Eslovaquia también se realizó un intenso trabajo de preparación en coordinación con la nación anfitriona, y con los países contribuyentes de fuerzas, Portugal, Rumanía, Eslovaquia, República Checa y Eslovenia, resaltando la ejecución de los ejercicios previos de certificación tipo Combat Readiness Evaluation (CREVAL) por parte de la OTAN, superados con éxito por los contingentes SVK II y SVK III,



Su majestad el Rey preside el acto central del 375 aniversario del RC12

La operación STLI23 se estructuró en dos fases principales: «integración», desde el 28 de mayo hasta el 6 de junio y «verificación», del 6 al 9 de junio, culminando con el informe final de validación.

La fase de verificación fue liderada por el equipo *Capabilities and Force Integration Team* (CFIT) del Mando Componente Terrestre de la OTAN (LANDCOM). Durante esta fase se evaluaron 580 criterios agrupados en áreas como mando y control, apoyo de fuego, defensa aérea, protección NBQ, inteligencia, logística, sanidad y cooperación cívico-militar.

España obtuvo la calificación de excelencia, validando su capacidad para liderar una brigada multinacional plenamente operativa. Esta certificación posiciona a España como actor clave en el nuevo modelo de fuerza de la OTAN, centrado en operaciones de alta intensidad y despliegues rápidos.

La operación ha dejado aprendizajes estratégicos y operativos de gran valor, la «interoperabilidad real» al lograrse una integración efectiva entre fuerzas de siete países,

armonizando tácticas, técnicas, procedimientos y sistemas de comunicación; la «capacidad de respuesta», al demostrarse que la brigada multinacional puede activarse, proyectarse y estar lista para intervenir en caso de amenaza en el flanco este de la Alianza en un plazo de 10 días; y el «compromiso español», el liderazgo de España en esta operación refuerza su papel en la defensa colectiva y en la arquitectura de seguridad europea.

La operación *Strong Lineage* 2025 sienta las bases para el despliegue completo de la brigada multinacional en 2027, con todas sus capacidades y unidades.

VISITA DE SU MAJESTAD EL REY FELIPE VI

El 11 de junio de 2025, el Rey Felipe VI visitó el contingente español desplegado en Eslovaquia, coincidiendo con la fase final del ejercicio, acompañado por el presidente eslovaco Peter Pellegrini y diferentes autoridades españolas, tanto civiles como militares.

Durante su visita presenció una demostración de capacidades de las unidades integrantes de la Brigada multinacional con la ejecución de un tema táctico con fuego real, recorrió los diferentes puestos de mando tácticos desplegados y saludó a los militares españoles en *Camp Riecky*.

ESPAÑA EN LA VANGUARDIA DE LA DEFENSA EUROPEA

La operación STLI25 ha consolidado a España como una nación líder en la defensa del flanco este de la OTAN. Su capacidad para generar, proyectar y certificar una brigada multinacional en tiempo récord, junto con el respaldo institucional de la Casa Real, refuerza su compromiso con la seguridad euroatlántica.

No solo ha sido una operación de despliegue y certificación, sino también una expresión concreta del papel que España desempeña en la seguridad europea ante un escenario internacional cada vez más volátil. En ese contexto, el despliegue español en Eslovaquia reafirma el



Desfile en el acto central del DIFAS 2024

compromiso con la disuasión preventiva y la defensa colectiva.

La presencia de su majestad el Rey Felipe VI en territorio eslovaco, junto al liderazgo operativo de la BRILAT y el respaldo logístico nacional, envía un mensaje inequívoco de unidad, profesionalismo y determinación. En un momento donde la defensa europea requiere cohesión, interoperabilidad y visión compartida,

España se presenta como un aliado confiable y preparado para afrontar los desafíos del siglo XXI.

Este despliegue marca no solo el fin de una operación exitosa, sino el comienzo de un ciclo de liderazgo, donde la preparación, la anticipación y el compromiso serán claves para garantizar la paz y la estabilidad frente a cualquier amenaza emergente. La operación STLI25

es, en esencia, una piedra angular del nuevo enfoque estratégico de la OTAN, y España está en el centro de su consolidación.

LA BRILAT: COMPROMISO MÁS ALLÁ DE LA OPERACIÓN

La participación en la operación *Strong Lineage* 2025 y la generación de contingentes para Eslovaquia son



Trofeo GEJEME y del TGCF



Infografía de la operación STLI25

hitos operativos de gran relevancia, pero no deben eclipsar el trabajo constante que realiza la Brigada «Galicia» VII (BRILAT) en su día a día.

En el mes de marzo, la caballería de la BRILAT conmemoró, con la presidencia de su majestad el Rey, el 375 aniversario del que es el Regimiento de Caballería en activo más antiguo del mundo.

En el mes de abril, el Batallón «San Quintín» desplegó en Polonia en el exigente ejercicio *Saber Strike*, dentro de la serie de ejercicios *Defender Europe 2024*, otro esfuerzo pues se alistó y proyectó una fuerza de 350 militares y 150 vehículos.

En el mes de mayo nos cupo el honor de organizar y encabezar el desfile terrestre en el Día de las Fuerzas Armadas en Oviedo, donde el pueblo asturiano disfrutó de su Regimiento «Príncipe» 3.

Entre el 6 de junio y el 5 de diciembre, el Regimiento «Farnesio» 12, se

hizo cargo del liderazgo de la operación EUMAM Ucrania de apoyo a las Fuerzas Armadas de ese país.

En verano, entre el 15 de agosto y el 1 de octubre, las unidades de la BRILAT desplegaron, un año más, en los montes gallegos para prevenir los incendios forestales. Puede parecer una operación menor, pero nos acerca a la realidad del paisano de estas tierras que agradece profundamente nuestro esfuerzo.

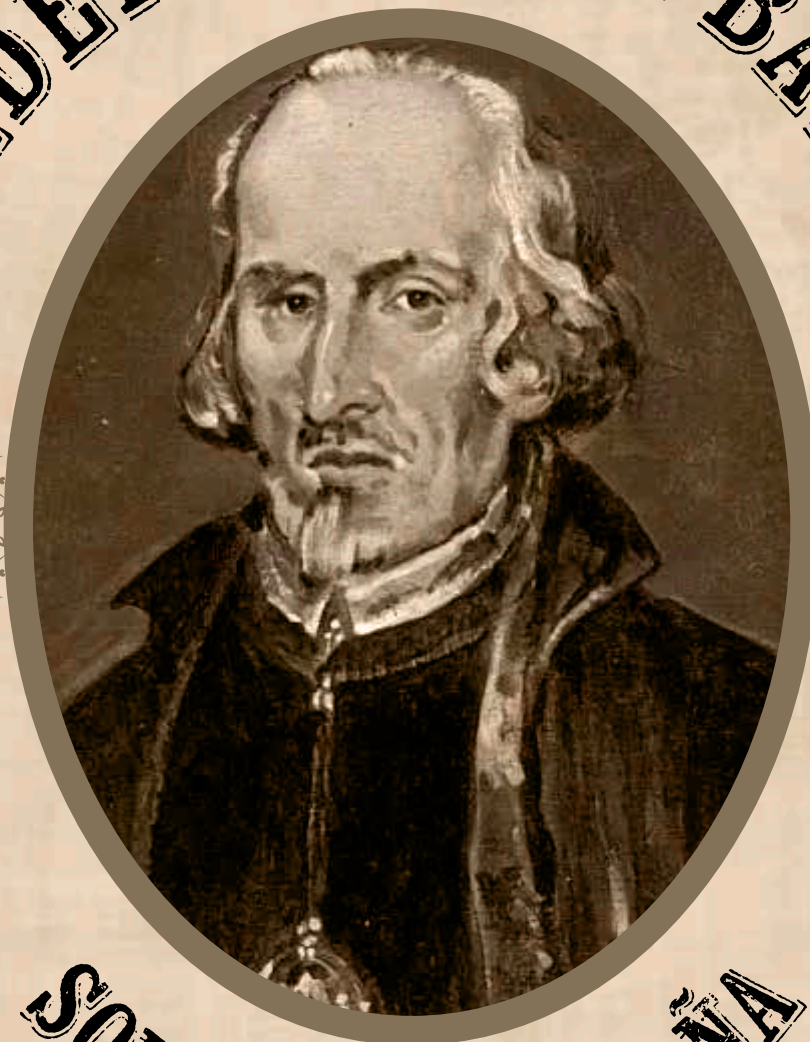
Ya en noviembre y diciembre, como el resto del Ejército, unidades de la BRILAT se destacaron en Valencia para paliar los efectos de la DANA.

Y, para terminar, el 2 de diciembre, la Brigada «Galicia» VII recibió de manos del general de ejército JEME el reconocimiento como unidad ganadora del Trofeo General de Ejército (GEJEME), por segundo año consecutivo, y como la unidad con los mejores resultados en el Test General de la Condición Física Militar (TGCF), por cuarto año consecutivo.

Si 2024 ha sido exigente, 2025 no lo ha sido menos. La generación de los contingentes SVK-III y SVK-IV, liderados por el «Príncipe» y el «Farnesio» respectivamente, nos ha obligado a hacer un gran esfuerzo, culminando con la operación *Strong Lineage* de crecimiento a Brigada en junio de este año y que ha sido verificado por la OTAN. Retos que no nos han asustado, que hemos afrontado seguros del éxito de cuanto emprendamos, siempre apoyándonos en los valores que nos hacen grandes. Porque si es importante qué hacemos, más importante es por qué lo hacemos, recordando siempre que nuestra razón de ser es el mejor servicio a España y a los españoles y que lo que nos hace grandes es esa vocación de entrega; serios, discretos y capaces de todo. Los grandes logros no son más que la suma de los pequeños esfuerzos diarios de todos y cada uno.

¡Del pasado honor. Del presente orgullo! ■

CALDERÓN DE LA BARCA



SOLDADO DE ESPAÑA

Instituto de Historia y Cultura Militar

Enmarcada en la efeméride principal de nuestro Ejército para 2025, «De Pavía a Bredá 100 años de la preminencia militar de los Tercios españoles de Europa.1525 - 1625», se encuentra el 425 aniversario del nacimiento de D. Pedro Calderón de la Barca el 17 de enero de 1600.

En el vasto universo del Siglo de Oro español, pocos autores supieron entrelazar tan magistralmente la literatura con los ideales del honor y el deber como él. Dramaturgo, poeta y militar, Calderón no solo retrató la España de su tiempo, sino que también fue un ferviente portavoz de los valores que sostenían el orden social y político del imperio. Su doble condición de soldado y escritor se refleja con fuerza en muchas de sus obras, donde el código del honor, el deber y el sacrificio personal, no son simples recursos dramáticos, sino pilares fundamentales del discurso moral.

En este artículo nos acercaremos a la figura menos conocida de Calderón: la de soldado de los Tercios españoles. Exploraremos cómo su experiencia militar nutrió profundamente su producción literaria y cómo los valores del honor, la lealtad y el deber —tan presentes en sus textos— encuentran eco aún hoy en nuestras unidades militares.

Una de las manifestaciones más vivas de este legado es el célebre «Verso de Calderón», estrofa recitada diariamente al ritmo del paso ligero en nuestras unidades. Aunque ampliamente conocido y repetido, pocas veces nos detenemos a recordar que este verso brota de la pluma de un dramaturgo que también fue soldado. Comprender al Calderón militar es clave para entender la profundidad y vigencia de su mensaje.

Cuando ingresamos en la carrera militar, una de las primeras enseñanzas que recibimos es la importancia de los valores. Y muchos de ellos ya estaban presentes en los versos de Calderón. Aquellas palabras, que resuenan al compás del paso ligero en nuestras unidades, no fueron escritas por un oscuro y melancólico sacerdote relegado a los manuales de bachillerato, sino por un hombre que también empuñó las armas: don Pedro Calderón de la Barca.

Los valores que movían a aquellos soldados de nuestros Tercios —el honor, el sacrificio, la fidelidad, el deber— siguen vivos hoy, transformados quizá, pero profundamente arraigados en nuestras Fuerzas Armadas. Y, por extensión, en la identidad de nuestra nación.



La casa-torre de los Calderón de la Barca

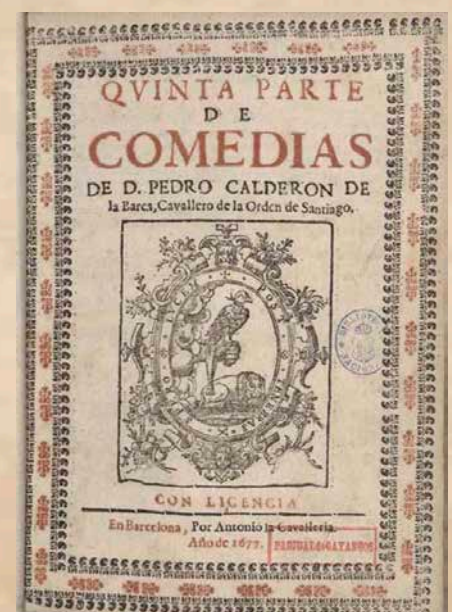
Pedro Calderón de la Barca nació en Madrid el 17 de enero de 1600, en el seno de una familia acomodada. Su entorno familiar y social le brindó acceso a una sólida formación académica, estudiando en las universidades de Alcalá y Salamanca con la intención inicial de seguir la carrera sacerdotal. Sin embargo, su juventud estuvo marcada por una vida agitada, envuelta en duelos y conflictos, lo que finalmente le alejó del sacerdocio y lo llevó a abrazar la literatura.

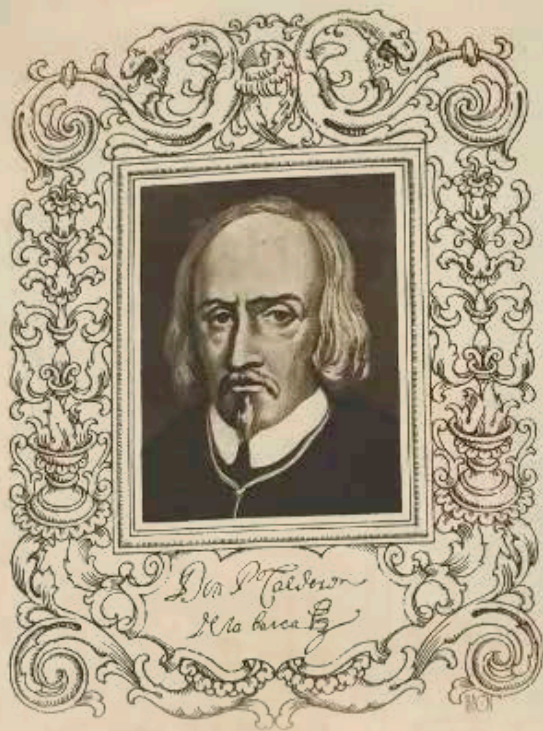
Pedro Calderón de la Barca no fue solo un gigante del teatro del Siglo de Oro, sino también un hombre de acción que vivió intensamente el camino de las armas. Entre 1623 y 1625 se le sitúa en Flandes e Italia, probablemente participando en campañas de los Tercios, y se cree que estuvo presente en el célebre sitio de Breda, cuya rendición, el 5 de junio de 1625, inmortalizaría más tarde en su obra «El sitio de Breda». Este episodio, del que en 2025 se cumple el cuarto centenario, dejó versos inolvidables: «Estos son españoles... Nunca la sombra vil vieron del miedo».

En 1638 se unió a la defensa de Fuenterabía, sitiada por tropas francesas, participando en su liberación tras dos meses de asedio. Más tarde, en plena Guerra de Cataluña, Calderón combatió en diversas plazas encuadrado en la caballería coracera de los Tercios, entre ellas Cambrils, Tarragona, Martorell y Montjuic. En su última acción militar, en 1642, formó parte de una carga de caballería en

la batalla de Lérida, logrando apoderarse de la artillería enemiga. Crítico con la estrategia y agotado tras años de servicio, ese mismo año solicitó la licencia del Ejército.

La experiencia militar dejó en Calderón una huella profunda. Veía la milicia como una forma de vida, casi religiosa, y supo plasmar en su teatro los ideales del honor, el deber y la fidelidad a la patria. La muerte en combate de su hermano José, maestre de los Tercios, en 1645, lo sumió en una profunda tristeza. Aquel galán turbulento y combativo encontró entonces otro camino: en 1650 se ordenó sacerdote y desde entonces solo escribió autos sacramentales, piezas alegóricas de profundo contenido religioso, siendo nombrado en 1665 capellán de honor del rey.





D. PEDRO CALDERÓN DE LA BARCA

OBRAS COMPLETAS

(DRAMAS)

TEXTOS ÍNTEGROS SEGÚN LAS PRIMERAS EDICIONES
Y LOS MANUSCRITOS AUTÓGRAFOS

QUE SACA A LUZ

LUIS ASTRANA MARIN

(SEGUNDA EDICIÓN REVISADA)



M. AGUILAR - EDITOR
MADRID



Pedro Calderón de la Barca falleció en Madrid el 25 de mayo de 1681.

La experiencia militar marcaría profundamente la visión del mundo de Pedro Calderón de la Barca y dejó una huella indeleble en su teatro. Muchas de sus comedias están impregnadas de los valores esenciales de la milicia: el honor, el mérito, el valor, la honra y la obediencia. Pero si hay un principio que articula gran parte de su pensamiento dramático, ese es el del mérito. Para Calderón, nada es digno si no se conquista por uno mismo; la nobleza auténtica no es la heredada, sino la que se gana a través de los actos. En su obra, el honor se convierte en una conciencia íntima del deber, y la honra en el reconocimiento justo que los demás otorgan a nuestras acciones.

Una de las piezas donde esta filosofía se resume con mayor claridad es en «Para vencer amor, querer vencerle», representada en 1650 y publicada en 1654. En ella, el protagonista Don César Colona, un noble que oculta su linaje, parte al frente para hallar la

muerte en combate y así olvidar un amor no correspondido.

A su lado, como en muchas comedias barrocas, encontramos al «gracioso», figura humorística que actúa como contrapunto al héroe. En este caso, Espolín, su criado, expresa con descaro su temor al combate:

«Porque tengo poca gana / cuando tengo mucho miedo, / y porque tengo también / todo el valor que no tengo, / hacia el bagaje me acojo, / que es cuartel de los cuerdos.»

Con ingenio, deja claro que su lugar está en la retaguardia.

Frente a esta actitud, Calderón pone en boca de Don César una reflexión serena y firme, casi pedagógica, sobre lo que significa ser soldado. De este pasaje nace el célebre «Verso de Calderón», que aún hoy resuena con fuerza en nuestras unidades militares. Más que poesía, es una lección atemporal: un compendio de principios que siguen guiando la conducta de los soldados españoles desde el Siglo de Oro hasta nuestros días.

Pero ahora recorramos nuestro verso a lo largo de las estrofas.

«Este ejército que ves, / vago al yelo y al calor...»

Comienza Calderón condensando en un solo verso la esencia del

soldado español: la resistencia sin queja, la entrega absoluta.

Para el soldado de los Tercios, no existía el frío de las campañas en Flandes ni el calor abrasador de las tierras africanas. Igual combatía bajo el sol de Túnez que cruzaba heladas aguas en una encamisada nocturna en los Países Bajos. Esa fortaleza permanece viva hoy: no hay calor en Irak ni frío en Letonia que detenga al soldado español. Su temple, forjado en siglos de historia, se sustenta en el espíritu de sacrificio, en anteponer siempre el deber a las comodidades, a los intereses propios, incluso a la vida misma.

Este espíritu ha estado siempre presente, inmutable, como una constante moral. Lo encontramos en el Dos de Mayo, en los heroicos sitios de Zaragoza y Gerona, en las trincheras de Cuba y Filipinas... Se eleva en gestas como la carga del Regimiento Alcántara en 1921 o en el sacrificio del teniente coronel Valenzuela de la Legión en Tizzi Azza.

Porque el heroísmo no es un acto aislado, sino un compendio de valores —honor, deber, lealtad, espíritu de sacrificio...— que no pueden separarse y que, generación tras generación, siguen siendo el cimiento del soldado español.

«La república mejor / y más política es del mundo...»

Así definía Calderón de la Barca a los ejércitos españoles, una auténtica comunidad cohesionada, eficaz y orgullosa de su función.

Los soldados sabían que no eran uno más: formaban parte de una élite al servicio del Rey, de la fe y de la patria. Esa conciencia de misión colectiva, de formar una auténtica «res pública» —una comunidad organizada al servicio de un ideal común—, les conferiría un espíritu de cuerpo férreo, una moral compartida y una entrega absoluta. Cada hombre tenía su lugar, su función, su valor. Y todos caminaban al mismo paso, movidos por una causa superior y el orgullo de servir a España.

«... en que nadie espere / que ser preferido pueda / por la nobleza que hereda, / sino por la que él adquiere; / porque aquí a la sangre excede / el lugar que uno se hace / y sin mirar cómo nace / se mira como procede.»

El soldado es hijo de sus obras y no de su nobleza heredada. Con estos versos, Calderón de la Barca formula una idea revolucionaria para su tiempo: el mérito personal por encima del linaje. En una sociedad profundamente jerarquizada como la del Siglo de Oro, donde el nacimiento marcaba el destino, esta afirmación era poco menos que subversiva. El soldado no era ya valorado por su cuna, sino por sus actos. Era hijo de sus hechos, no de su sangre.

El ejército de los Tercios encarnaba esta transformación. Fue, en muchos casos, la única vía real de ascenso para quienes no contaban con privilegios de cuna. El campo de batalla se convirtió en terreno de igualdad y justicia, donde el valor y la capacidad abrían camino.

«Aquí la necesidad / no es infamia; y si es honrado, / pobre y desnudo un soldado / tiene mejor cualidad / que el más galán y lucido»

Con estos versos, Calderón de la Barca reivindica la dignidad del soldado humilde, aquel que, aunque falto de riquezas u ornamentos, se engrandece por su virtud y su entrega. En los Tercios, la pobreza no era motivo de

vergüenza, sino a menudo la antesala del mérito. Ser soldado era una puerta abierta al ascenso social, un camino donde el valor y la disciplina permitían al más humilde llegar a lo más alto. La nobleza no se heredaba: se conquistaba.

«Porque aquí a lo que sospecho/ No adorna el vestido el pecho/ Que el pecho adorna al vestido.»

Calderón de la Barca nos recuerda que no es la ropa la que otorga valor a la persona, sino que es la grandeza del corazón, el honor y la valentía lo que ennoblece incluso al más sencillo atuendo. En una época donde las apariencias y los títulos tenían un peso enorme, este verso reivindica una verdad profunda: la auténtica nobleza nace del interior, de la integridad y del coraje, no del lujo o la ostentación. Un mensaje que trasciende siglos y que sigue siendo vital en nuestra comprensión del valor humano.

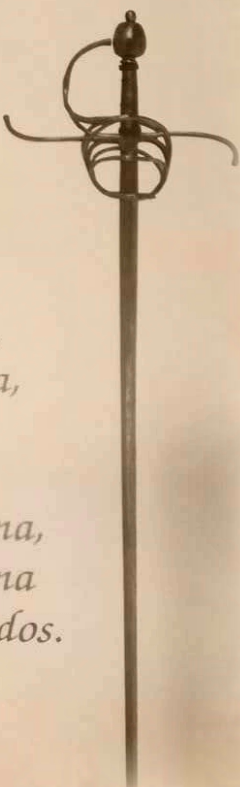

«Y así, de modestia llenos, / a los más viejos verás / tratando de ser lo más / y de aparentar lo menos.»

La ejemplaridad de nuestros antiguos es un valor fundamental que

trasciende la milicia y se extiende a todos los ámbitos de la vida. Cada uno de nosotros debe aspirar a ser un modelo para las generaciones que vienen detrás, ofreciendo con humildad prudencia, reflexión y un compromiso responsable con la misión que se nos encomienda. En los Tercios, el lugar más peligroso y de mayor honor estaba reservado a los veteranos, mientras que a los jóvenes les llegaría su momento con el tiempo. Nunca debemos olvidar a quienes nos precedieron, pues en su experiencia y sabiduría encontramos la guía esencial para nuestro propio camino.

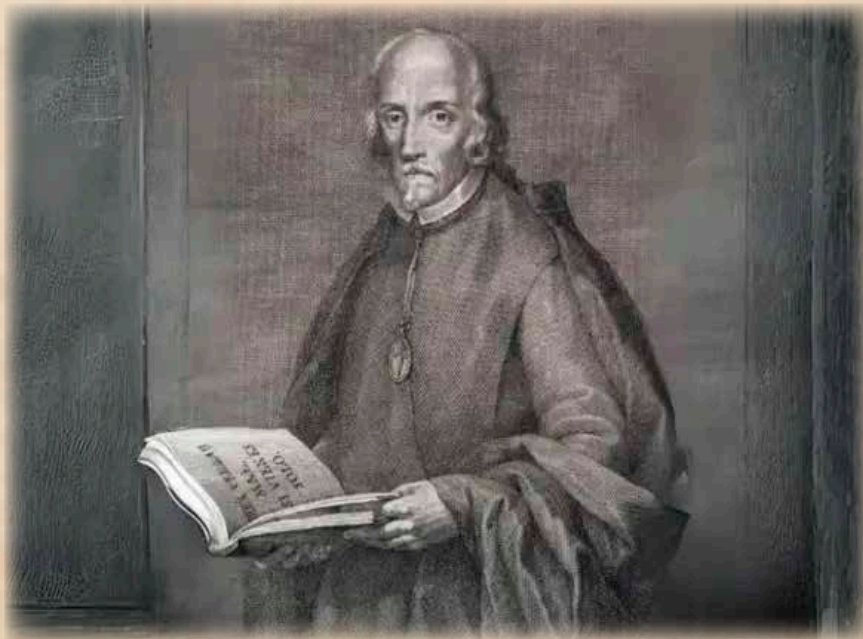
«Aquí la más principal / hazaña es obedecer...»

¿Quién puede imaginar un ejército sin obediencia? La obediencia es la virtud militar por excelencia, la base sobre la que se construye la disciplina. Esta disciplina implica la disposición para cumplir con diligencia y exactitud las órdenes recibidas, con la convicción profunda de que lo mandado es lo correcto. Pero la disciplina no solo exige al soldado, sino que también obliga a quien da las órdenes a asumir la responsabilidad de sus decisiones. En el ejército no vale



*es obedecer,
y el modo como ha de ser
es, ni pedir, ni rehusar.
Aquí, en fin, la cortesía,
el buen trato, la verdad,
la fineza, la lealtad,
el valor, la bizarría,
el crédito, la opinión,
la constancia, la paciencia,
la humildad y la obediencia,
fama, honor y vida son
caudal de pobres soldados,
que en buena o mala fortuna,
la Milicia no es más que una
Religión de hombres honrados.*

Don P. Calderon



buscar la gloria solo en grandes hazañas, porque la verdadera disciplina es una tarea cotidiana, constante y silenciosa. Por eso, obedecer es, sin duda, la principal hazaña. La disciplina es el alma que da vida y cohesión a un ejército.

«Y el modo cómo ha de ser / es ni pedir ni rehusar.»

Un soldado no pide, sino que da. Y está preparado para entregar lo más valioso que tiene: su propia vida.

Los soldados españoles de los Tercios estaban firmemente convencidos de su capacidad para afrontar cualquier desafío, por eso siempre

se encontraban en los lugares de mayor peligro, sin rehusar su deber.

Ser voluntario para todo sacrificio, solicitando y deseando ser destinado en las situaciones de mayor riesgo y fatiga, como señala el artículo VII del Decálogo del Cadete actual.

«Aquí, en fin, la cortesía, / el buen trato, la verdad, la fineza, la lealtad.»

La cortesía y el buen trato fueron rasgos distintivos de los Tercios españoles, probablemente únicos entre los ejércitos de su época y que aún hoy nos diferencian.

Si bien la rendición de Breda en 1625 es la muestra más famosa de este espíritu, destaca también un episodio menos conocido: la toma de Tournai en 1581. Tras un largo asedio, Alejandro Farnesio reconoció la valentía de la gobernadora Cristina de Lalaing, quien defendió la ciudad con honor. A su salida, los soldados españoles la vitorearon y las banderas saludaron su paso, gesto de respeto que refleja la nobleza y humanidad de aquellos tiempos.

¿Y qué decir de la verdad? La verdad es una seña de vida, pues no hay mayor prueba de deshonor que la mentira. Calderón menciona la fineza —no la firmeza como a veces se interpreta— entendida como pulcritud, distinción, educación y urbanidad.

En cuanto a la lealtad, ésta es el compromiso honrado que se mantiene sin engaños ni traiciones, sosteniendo valores y obligaciones por encima de todo. La lealtad hacia compañeros, subordinados, superiores y la misión fortalece los lazos dentro del ejército, creando un ambiente de confianza crucial en combate, donde la vida de cada soldado depende del apoyo mutuo. Pero recordemos que la lealtad no es simplemente decir lo que el otro quiere escuchar, sino aquello que consideramos justo y adecuado según nuestros conocimientos y convicciones.

«El honor, la bizarría, el crédito, la opinión...»

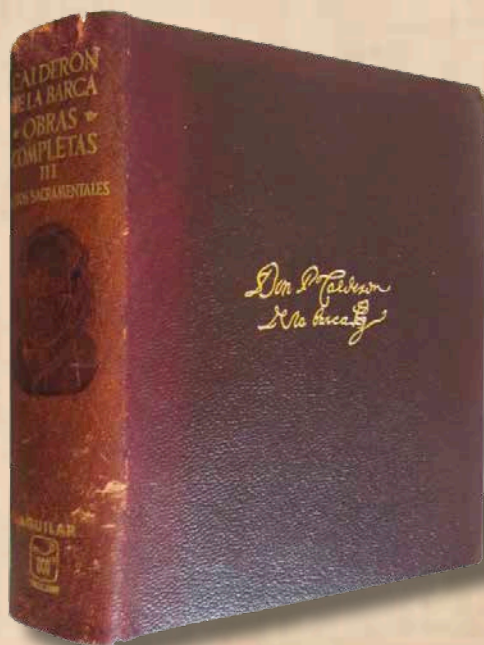
El honor como conciencia profunda del deber; el valor principal que aglutina todos los demás. Es ser consecuente con uno mismo, manteniendo firmes los valores.

El honor es exigente, porque aprieta especialmente cuando nadie está mirando. Es ese motor que impulsa al soldado español de los Tercios a pedir siempre el lugar de mayor peligro o, como en Cambrai, a exigir que solo españoles participen en el ataque a una fortaleza.

Y la bizarría, ¿qué decir? Es la valentía audaz, la nobleza y generosidad que brillan en las situaciones más difíciles, especialmente en combate. «Sables bizarros», que entona el Himno de Caballería, evocan esa calidad irreductible. Nuestra historia está repleta de ejemplos memorables.

El crédito: La reputación de los Tercios era universal; sin redes sociales ni noticias instantáneas como en la actualidad. La transmisión oral de sus gestas forjaba un sentimiento de superioridad que los hacía invencibles. Los soldados sabían que eran los mejores y por eso aceptaban cualquier misión, convencidos de su capacidad para lograrla. Nada estaba fuera del alcance de los españoles, y eso aterraba a sus enemigos.

Hoy, nuestro Ejército continúa siendo respetado y bien recibido, porque su crédito está plenamente justificado: sus acciones hablan por ellos en cualquier misión.

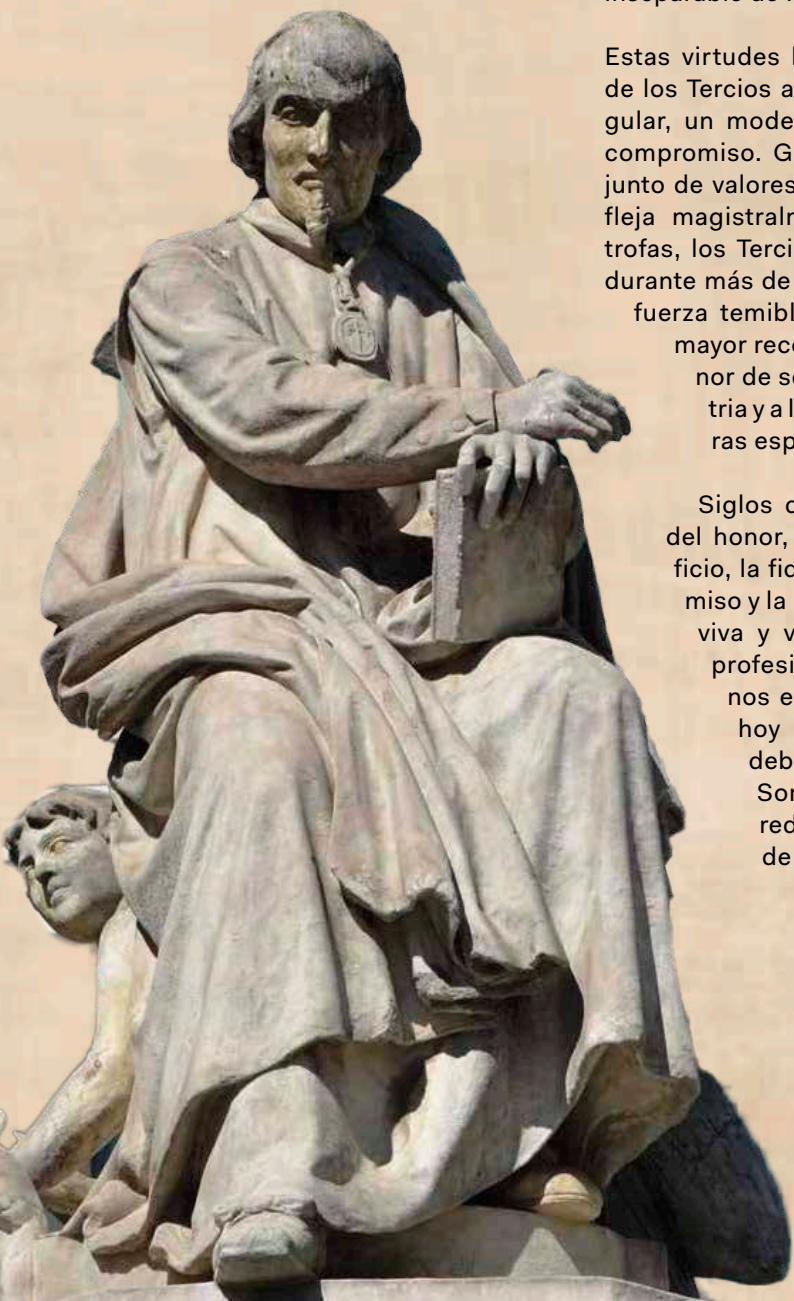


«La constancia, la paciencia, / la humildad y la obediencia...»

La constancia y la paciencia reflejan la capacidad de perseverar ante la adversidad, de mantener el esfuerzo constante sin desfallecer, mientras que la humildad invita a reconocer las propias limitaciones y a actuar con respeto y modestia. La obediencia, por su parte, no es una sumisión ciega, sino un compromiso consciente y responsable con el deber y el orden.

«Fama, honor y vida son / caudal de pobres soldados; / Que, en buena o mala fortuna / la milicia no es más, que una religión de hombres honrados.»

Así concluye Calderón su verso, ofreciendo un resumen que engloba toda la esencia del soldado español.



El verdadero caudal del combatiente no reside en las riquezas obtenidas por el botín ni en los ascensos o recompensas, aspectos secundarios y pasajeros. Lo que realmente define su valor es la conjunción inseparable de fama, honor y vida.

Estas virtudes hacen del soldado de los Tercios alguien único y singular, un modelo de integridad y compromiso. Gracias a este conjunto de valores, que Calderón refleja magistralmente en sus estrofas, los Tercios se mantuvieron durante más de un siglo como una fuerza temible y respetada. Su mayor recompensa fue el honor de servir al rey, a la Patria y a la fe bajo las banderas españolas.

Siglos después, esa ética del honor, el deber, el sacrificio, la fidelidad, el compromiso y la lealtad debe seguir viva y vigente en nuestra profesión. Lo que ellos nos enseñaron, y lo que hoy se enseña, jamás debe caer en el olvido. Somos, sin duda, herederos de los valores de los Tercios.

Quedan muchos valores en el tintero: compañerismo, abnegación, solidaridad, amistad, unión... Una mezcla perfecta de lo antiguo y lo moderno. Calderón supo condensar en unos versos la guía esencial para todo soldado. ¿Cuántos de estos valores están hoy presentes en nuestro Ejército? Sin duda, todos.

No hay mejor lugar que su verso para recordarlos y mantenerlos vivos. Deberíamos llevar ese legado grabado en el alma, como un fuego que nunca se apaga.

Es cierto que los valores han evolucionado con el tiempo y se viven de forma distinta a como lo hacían los españoles del Siglo de Oro, pero somos herederos de aquella semilla fértil que plantaron los Tercios. Los valores de Calderón siguen más vivos que nunca, y renunciar a ellos no es una opción. Nuestro lema en el Ejército lo dice claro: «La fuerza de los valores».

Porque la palabra «vencer» está compuesta por letras de todos ellos: Valor, Espíritu de sacrificio, Disciplina, Compañerismo, Espíritu de servicio y Honor.

Cada uno de nosotros, inmersos en este mundo complejo, necesita de esos valores para avanzar con paso firme. Sin ellos... estamos perdidos.

Pedro Calderón de la Barca, el último soldado poeta, nos enseñó el camino. ■

LA NUEVA DOCTRINA NUCLEAR RUSA DE 2024

ESTRATEGIA, COERCIÓN Y RESPUESTA A OCCIDENTE

Guillem Colom Piella | Doctor en Seguridad Internacional

INTRODUCCIÓN

Coincidiendo con el primer ataque ucraniano con misiles estadounidenses ATACMS sobre territorio ruso, Moscú expuso los *Principios básicos de la política estatal sobre disuasión nuclear*¹. La presentación de este documento, que reducía el umbral atómico o ampliaba el paraguas nuclear a Bielorrusia, generó un enorme revuelo informativo, especialmente cuando el Kremlin alertó de que este ataque contra objetivos militares en la región de Briansk utilizando vectores occidentales había cruzado una «línea roja». Un umbral que volvió a traspasarse cuando Kiev atacó con misiles británicos Storm Shadow blancos en la región de Kursk, provocando una contundente respuesta por parte de Rusia. Combinados, estos elementos —la publicación de la nueva doctrina nuclear, la campaña de ataques contra Ucrania y la narrativa de las «líneas

rojas»— tenían un triple objetivo: recuperar el control de la escalada, incrementar la disuasión rusa y reforzar su capacidad coercitiva explotando los temores occidentales a una guerra nuclear y la ventana de oportunidad que se acababa de abrir tras el triunfo de Donald Trump en los comicios de noviembre de 2024.

Teniendo estos elementos en cuenta, este artículo expondrá brevemente la concepción rusa de la disuasión nuclear y las novedades más destacables que aporta la nueva doctrina presentada públicamente el pasado noviembre.

¿POR QUÉ Y PARA QUÉ ELABORAR UNA NUEVA DOCTRINA NUCLEAR?

A diferencia de Occidente, que concibe la disuasión como un proceso

conducente a desincentivar que un potencial agresor altere el *statu quo* mostrando las capacidades propias y la determinación de utilizarlas, Rusia considera que este proceso se centra en la imposición de costes sobre las ganancias percibidas. Por esta razón, su disuasión combina la prevención (*sderzhivanie*) y la intimidación (*ustrashenie*)² para disuadir, coaccionar o desescalar en todo el espectro del conflicto, sentando así las bases para emplear el arma nuclear tanto de manera preventiva como reactiva³. Esta gestión de la escalada es la que debe permitir a Moscú disuadir de una agresión directa, evitar que un conflicto escale, prevenir ataques que puedan amenazar la supervivencia del Estado o poner fin a las hostilidades en términos aceptables para el Kremlin⁴.

Para lograr estos objetivos, la disuasión se construye sobre tres pilares:

la capacidad, disponiendo de los medios necesarios para evitar que el adversario alcance sus objetivos y responder de forma implacable; la credibilidad, demostrando la determinación a cumplir con la amenaza; y la comunicación, exponiendo los supuestos de disuasión y las respuestas que se adoptarán para que el potencial agresor comprenda las posibles consecuencias de sus acciones.

Para Rusia, la capacidad y la credibilidad tienen un papel fundamental. Moldeada por su historia, condicionada por su concepción de fortaleza asediada y reforzada por la realidad geopolítica actual, Rusia concibe el arma nuclear como un símbolo de su poder nacional, un signo indiscutible de su estatus de potencia y el garante último de su supervivencia como Estado. Ello contribuye a explicar la prioridad que otorga el Kremlin a su arsenal nuclear, el pánico que generan los desarrollos estadounidenses en vectores de largo alcance, el terror que suscita un Estados Unidos capaz de lograr la supremacía nuclear, la determinación por mantener la estabilidad estratégica con Washington o la fascinación de Moscú por los sistemas exóticos, como los misiles hipersónicos Avangard, los misiles de crucero de propulsión nuclear Burevestnik, los torpedos atómicos Poseidon o los misiles balísticos Sarmat⁵. En cualquier caso, debe recordarse que el arsenal nuclear estratégico ruso forma parte de las fuerzas de disuasión estratégica que, equipadas también con armamento convencional estratégico y vectores nucleares de teatro, mantienen la disuasión frente a conflictos regionales y globales. Precisamente la integración de la disuasión no nuclear y nuclear proporciona a Moscú la flexibilidad necesaria para gestionar la escalada.

Por otro lado, aunque la comunicación de la disuasión es esencial para garantizar su efectividad, este proceso conducente a subrayar la credibilidad de la amenaza influyendo sobre las percepciones, comportamientos y cálculos de riesgo del adversario es menos mecánico, más subjetivo y está más sujeto a la especulación que la capacidad nuclear. Más concretamente, esta comunicación se

basa en una combinación de mensajes explícitos, señales implícitas y acciones prácticas que pretenden reforzar la credibilidad de la amenaza. Sin embargo, para Rusia, la influencia, la desinformación, la propaganda o la manipulación de las percepciones del adversario tienen una importancia capital. Tampoco debe extrañarnos, ya que la disuasión rusa opera en el marco de la coerción interdominio (*cross-domain coercion*)⁶. Basada en una ambigüedad calculada para proyectar una imagen de imprevisibilidad y articulada en torno a su arsenal nuclear para disuadir a sus adversarios⁷, la coerción interdominio combina medios convencionales, nucleares y no militares para manipular la percepción del adversario, influir en su toma de decisiones y moldear su comportamiento en todo el espectro del conflicto. Precisamente esta combinación de amenazas explícitas e implícitas adaptadas a las vulnerabilidades específicas de cada oponente, apoyadas por narrativas a medida y amplificadas mediante una amplia gama de canales de información permite comunicar la disuasión y alcanzar los objetivos estratégicos sin recurrir necesariamente al uso directo de la fuerza militar⁸.

Sin embargo, a pesar de su elegancia teórica, la puesta en práctica de la disuasión rusa en el conflicto de Ucrania ha sido menos efectiva de lo esperado por el Kremlin⁹. A pesar de las numerosas muestras de señalización (*signalling*) nuclear rusas —declaraciones de autoridades políticas y militares, despliegues, movimientos, maniobras o demostraciones de fuerza¹⁰— que se han realizado desde febrero de 2022 para intimidar a Ucrania y disuadir a los países occidentales de proporcionar asistencia militar a Kiev, muchas de ellas no han logrado sus objetivos. Aunque el establecimiento de «líneas rojas», los reiterados avisos de que «Rusia utilizará todos los medios a su disposición para proteger su soberanía» o las amenazas de que el conflicto de Ucrania podría desembocar en la «Tercera Guerra Mundial» contribuyeron a evitar la creación de una zona de exclusión aérea o la intervención militar directa de Estados Unidos y sus aliados, no impidieron la provisión de una asistencia cada



Misil balístico RS-24 Yars
(Wikimedia Commons)

vez más letal ni tampoco permitieron a Moscú controlar completamente la escalada. Al contrario, muchas de las «líneas rojas» —desde la no provisión de asistencia letal a la cesión de aviones de combate o el uso de sistemas occidentales para batir territorio ruso¹¹— impuestas por Rusia para apoyar su negociación coercitiva fueron cruzadas por un Estados Unidos que gestionó con maestría la escalada mientras evitaba que los aliados más asertivos con Rusia traspasaran ciertos umbrales. De esta manera, el aumento de la asistencia militar aliada llevaba aparejado un incremento de la coerción nuclear rusa con un doble objetivo: suspender la ayuda militar occidental y dividir a los aliados acerca del riesgo que estaban dispuestos a asumir con su apoyo a Ucrania. Por lo tanto, aunque hubo momentos —como finales de verano de 2022, cuando la ofensiva de Járkov y el potencial embolsamiento de Jersón podían provocar una debacle rusa— en los que el empleo intimidatorio (*ustrashenie*) del arma nuclear sobre suelo ucraniano estaba encima de la mesa¹² y motivó la intermediación de potencias como China¹³, en otros casos la amenaza carecía de suficiente credibilidad y no logró los efectos deseados.



Misil balístico RS-28 Sarmat (Wikimedia Commons)

Precisamente documentos como los *Principios básicos de la política estatal sobre disuasión nuclear* inciden sobre este último punto: la comunicación de una disuasión que, desde la invasión rusa de Ucrania, parecía haber quedado en entredicho. Como reconoció abiertamente el viceministro de Asuntos Exteriores y dejó entrever el propio presidente Putin¹⁴, la revisión de la doctrina nuclear rusa es la consecuencia directa de la guerra de Ucrania. Por lo tanto, todos los cambios que se realizaron en este documento para reforzar la disuasión nuclear del país deben observarse a la luz de esta guerra y de la necesidad de reforzar su postura disuasoria, en la cosmovisión del Kremlin, frente a un Occidente revisionista y deseoso de acabar con Rusia. No obstante, tampoco puede descartarse que sus contenidos respondan al mesianismo de un Vladímir Putin que ha vinculado su agresivo nacionalismo a la Iglesia ortodoxa y cuya religiosidad pública pretende reforzar la disuasión estratégica¹⁵.

LA DOCTRINA NUCLEAR DE 2024

En un discurso televisado, el 25 de septiembre de 2024 Vladímir Putin anunció que Rusia revisaría su doctrina nuclear. Sus palabras generaron un gran revuelo informativo, especialmente cuando el presidente dejó entrever que el país reduciría el umbral nuclear en respuesta a la asertividad occidental dentro y fuera de Ucrania¹⁶. Y no es para menos, ya que, en lugar de barajar el empleo del arma atómica ante amenazas a la «existencia misma del Estado» como en las doctrinas anteriores, en este discurso Putin mencionó que podría hacerlo si existían «amenazas críticas a nuestra soberanía». En una coyuntura marcada por la ofensiva ucraniana sobre Kursk, esta cuidada selección de las palabras pretendía comunicar la disuasión con un mensaje ambiguo respecto a las «líneas rojas», pero claro con relación a la mayor predisposición a utilizar armas nucleares.

Además de la reducción del umbral nuclear, este discurso adelantaba otros aspectos relevantes de la doctrina que se presentaría dos meses

después. Primero, la posibilidad de responder con armamento atómico a «ataques conjuntos» llevados a cabo por potencias no nucleares apoyadas por una potencia nuclear. Segundo, la ampliación de los supuestos de respuesta nuclear a ataques con misiles de crucero, misiles hipersónicos o drones convencionales. Tercero, la inclusión específica de Bielorrusia dentro del paraguas nuclear ruso como reflejo de la profundización de las relaciones entre Moscú y Minsk¹⁷. Estos cuatro supuestos se institucionalizarían dos meses después en la doctrina nuclear.

Publicado el 19 de noviembre de 2024, el documento *Principios básicos de la política estatal sobre disuasión nuclear* reemplazaba la edición de 2020. Su presentación también generó una enorme expectación a pesar de que ratificaba todos y cada uno de los puntos expuestos por Putin dos meses antes. Recalcando la relevancia del arma nuclear para salvaguardar el país frente a cualquier «amenaza crítica sobre nuestra soberanía»¹⁸, este documento ratifica los cuatro supuestos —los dos primeros se incluyeron en la doctrina de 2010 y los dos últimos se introdujeron en la



Misil de crucero hipersónico 3M22 Zircon (Wikimedia Commons)

de 2020— por los cuales Rusia podría cruzar el umbral atómico: ataques con armamento de destrucción masiva contra el país y sus aliados, ataques con armas convencionales que amenazarán la existencia del propio Estado, la obtención de datos fiables de un ataque contra Rusia y sus aliados o un ataque contra los sistemas de mando, control y comunicaciones o contra infraestructuras críticas susceptible de degradar sus fuerzas nucleares.

Como puede observarse, estos supuestos de ataque que se plantearon inicialmente en 2020 ratifican el principio de lanzamiento en alerta (el inicio de la represalia tras la detección del ataque) y proporcionan opciones para un empleo más limitado y flexible del arma nuclear.

Además de estos supuestos, la doctrina también subraya el papel del arma nuclear para prevenir «una escalada en las acciones militares y



Misil balístico RT-2T Topol (Wikimedia Commons)



Reunión de Putin con los miembros permanentes del Consejo de Seguridad ruso

su cese en condiciones aceptables para la Federación Rusa o sus aliados». Aunque no se trata de ninguna novedad, esta afirmación ratifica la desescalada nuclear. Integrada en la gestión de la escalada rusa, esta contempla el uso limitado e intimidatorio de armas nucleares para desescalar un conflicto convencional que amenazara la seguridad rusa. Enmarcada en la coerción multidominio y apoyada por una intensa campaña informativa, la desescalada debilitaría la voluntad de enfrentarse a Rusia, forzando a detener la ofensiva y negociar un alto el fuego. Por lo tanto, la suma de todos los elementos que se han mencionado sugiere que Moscú ha reducido el umbral nuclear y ha aumentado la ambigüedad sobre su empleo con el fin de sembrar la incertidumbre entre sus adversarios y erosionar la cohesión de la OTAN a costa de asumir mayores riesgos y provocar escaladas inadvertidas o indeseadas¹⁹.

Además de la reducción del umbral nuclear, la doctrina también incluye otras ideas ya insinuadas en el

discurso de Putin. La primera es el «derecho a utilizar armas nucleares en caso de agresión «tanto convencional como nuclear» contra Rusia y Bielorrusia como miembro del Estado de la Unión». Aunque Minsk, como miembro de la Organización del Tratado de Seguridad Colectiva (2002), ya formaba parte del paraguas nuclear ruso, la mención específica de este país no deja de ser significativa. El decidido apoyo de Putin a Lukashenko tras los controvertidos comicios presidenciales de 2020 sentó las bases de una asociación estratégica que, manifestada con el apoyo bielorruso a la invasión rusa de Ucrania en invierno de 2022 o el despliegue de armas nucleares tácticas en verano de 2023, se ha consolidado con el acuerdo de seguridad mutuo del pasado diciembre.

La segunda se relaciona con el concepto de «ataque conjunto», por el que una agresión convencional de un Estado no nuclear con la participación o apoyo de un Estado nuclear se considerará como un ataque conjunto

contra el país y, por lo tanto, sujeto a represalia nuclear. Obviamente, este cambio se dirige a los miembros más asertivos de la Alianza Atlántica con la guerra de Ucrania y la asistencia que pudieran tener de las tres potencias nucleares aliadas (Estados Unidos, el Reino Unido y Francia).

Finalmente, la doctrina amplía los supuestos de respuesta al afirmar que cualquier «ataque aeroespacial» masivo podría entrañar una represalia nuclear. De esta manera, Rusia no solo realizaría un lanzamiento en alerta ante ataques con misiles balísticos tal y como sostenía la doctrina de 2020, sino también en caso de obtener datos fiables de ataques aéreos masivos con «aviones estratégicos y tácticos, misiles de crucero, drones o misiles hipersónicos». Obviamente, su inclusión no solo refleja los importantes avances estadounidenses en materia misilística, sino también la difusión de vectores de precisión de largo alcance o el creciente temor que generan los drones en la guerra moderna.

CONCLUSIONES

Combinando la prevención y la intimidación para gestionar la escalada, la disuasión nuclear rusa tiene significativas diferencias con la concepción occidental. Integrada en el marco de la coerción interdominio y con un elevado grado de ambigüedad, constituye un pilar fundamental de la estrategia rusa. Una estrategia que, en Ucrania, ha sido menos efectiva de lo esperado por un Kremlin cuyas «líneas rojas» han sido rebasadas por los países de la Alianza Atlántica. Precisamente la gestión de la escalada aliada ha sido el factor que ha motivado la revisión de la doctrina nuclear rusa.

Presentada en noviembre de 2024, la nueva doctrina muestra cambios significativos en la postura nuclear rusa. Aunque más continuistas de lo esperado, la reducción del umbral nuclear, la mayor ambigüedad en cuanto a las condiciones de empleo, la mención expresa de Bielorrusia o la inclusión de nuevos supuestos de respuesta sugieren una disuasión más flexible y menos predecible para adaptarse al marco de relaciones OTAN-Rusia pos-Ucrania. Queda por ver si estos cambios incrementarán su postura disuasoria, recuperarán el control de la escalada y mejorarán su capacidad coercitiva en este mundo cada vez más peligroso. ■

NOTAS

- 1 Presidente de la Federación Rusa (19/11/2024). *Fundamentals of State policy of the Russian Federation on nuclear deterrence*, Orden Ejecutiva 991. Disponible en: https://www.mid.ru/en/foreign_policy/international_safety/1434131.
- 2 En cualquier caso, esta distinción entre disuasión (o amenaza para mantener el statu quo) y coerción (o amenaza para obligar a un adversario a cumplir tus objetivos) es una adaptación del pensamiento occidental, puesto que el ruso maneja generalmente el concepto de prevención (*sderzhivanie*).
- 3 Kofman, Michael, Fink, Anya y Edmonds, Jeffrey (2020). *Russian strategy for escalation management: evolution of key concepts*. Alexandria: CNA. Disponible en: <https://www.cna.org/reports/2020/04/DRM-2019-U-022455-1Rev.pdf>.

- 4 Sokov, Nicolai (2007). «The origins of and prospects for Russian nuclear doctrine», en *Nonproliferation Review*, vol. 14, n.º 2, pp. 207-226.
- 5 Pulido, Guillermo (13/04/2019). «Las cuatro olas de la estrategia nuclear rusa», en *Ejércitos*. Disponible en: <https://www.revistaejercitos.com/articulos/las-cuatro-olas-de-la-estrategia-nuclear-rusa/>.
- 6 Adamsky, Dima (2015). *Cross-domain coercion: the current Russian art of strategy*. París: Institut Français des Relations Internationales.
- 7 Esta ambigüedad dificulta la interpretación de las «líneas rojas» del Kremlin y permite a Moscú operar en la zona gris valiéndose del temor que genera una escalada nuclear. En este sentido, basta recordar la doctrina del «Narva nuclear», donde un escenario típico de zona gris implicaría la coerción atómica. Paradójicamente, en Ucrania parece haber surtido el efecto contrario.
- 8 Por esta razón, la maniobra rusa en la zona gris del conflicto se fundamenta en la manipulación de los «puntos de Schelling» —donde el agredido se enfrenta a la disyuntiva de escalar o asumir el nuevo statu quo— mediante el control de la escalada tanto real como percibida.
- 9 Sin embargo, la desconexión entre la teoría y la práctica que se manifiesta con una fantástica elaboración conceptual y una ejecución descuidada es una constante en el pensamiento militar ruso. Adamsky, Dima (2023). *The Russian way of deterrence: strategic culture, coercion, and war*. Stanford: Stanford University Press.
- 10 Más concretamente, entre febrero de 2022 y julio de 2023 se contabilizaron 234 señalizaciones nucleares rusas. CSIS Project on Nuclear Issues (2023). *Nuclear signaling during the war in Ukraine*. Washington D. C.: Center for Strategic and International Studies. Disponible en: <https://nuclearussiaukraine.csis.org/#about>.
- 11 Epureanu, Veaceslav, Dobrokhotov, Roman y Presnyakova, Sofia (17/06/2024). «Where there's a will there's a way: how Russia's red lines are (not) limiting the course of the war in Ukraine», en *The Insider*.

Disponible en: <https://theins.ru/en/politics/272467>.

- 12 Coincidiendo con el estancamiento del frente y el suministro de armamento occidental sofisticado, Serguéi Karaganov propuso otra intimidación: ataques nucleares limitados contra suelo europeo. Cim-bala, Stephen y Korb, Lawrence (21/08/2023). «Karaganov's case for Russian nuclear preemption: responsible strategizing or dangerous delusion?», en *Bulletin of Atomic Scientists*. Disponible en: <https://thebulletin.org/2023/08/karaganovs-case-for-russian-nuclear-preemption-responsible-strategizing-or-dangerous-delusion/>.
- 13 Woodward, Bob (2024). *War*. Nueva York: Simon & Schuster.
- 14 Trevelyan, Mark (01/09/2024). «Russia says it will change nuclear doctrine because of Western role in Ukraine», en *Reuters*. Disponible en: <https://www.reuters.com/world/europe/russia-will-change-nuclear-doctrine-due-west-acts-ukraine-official-says-2024-09-01/>.
- 15 Adamsky, Dima (2019). *Russian nuclear orthodoxy: religion, politics, and strategy*. Stanford: Stanford University Press.
- 16 Troianovski, Anton y Nechepurenko, Ivan (25/09/2024). «Putin declares changes to Russian nuclear doctrine», en *The New York Times*. Disponible en: <https://www.nytimes.com/2024/09/25/world/europe/putin-russia-nuclear-doctrine.html>.
- 17 Williams, Heather (27/09/2024). «Why Russia is changing its nuclear doctrine now», en *Center for International and Strategic Studies*. Disponible en: <https://www.csis.org/analysis/why-russia-changing-its-nuclear-doctrine-now>.
- 18 La doctrina de 2020 era menos ambigua al afirmar que la disuasión nuclear «garantiza la protección de la soberanía nacional y la integridad territorial del Estado».
- 19 Pifer, Steven (14/11/2024). «How credible is Russia's evolving nuclear doctrine?», en *Center for International Security and Cooperation*. Disponible en: <https://cisac.fsi.stanford.edu/news/how-credible-russias-evolving-nuclear-doctrine>.

SEPTIEMBRE DE 2025

**ENTRE LA INERCIA DE AGOSTO DE 1914 Y
LA FLEXIBILIDAD DE OCTUBRE DE 1962**



Juan Jesús Rodríguez Lahore | Comandante de Artillería

INTRODUCCIÓN

Entre el 9 y el 16 de septiembre de 2025, Europa vivió una semana que puede marcar un antes y un después en su seguridad. El 9 de septiembre, drones rusos violaron el espacio aéreo polaco y fueron derribados por cazas de la OTAN, lo que llevó a Varsovia a invocar el artículo 4 del Tratado del Atlántico Norte.

Cuatro días después, otro dron ruso penetraba en el espacio aéreo rumano, y el 16 de septiembre concluían las maniobras combinadas de Rusia y Bielorrusia (Zapad-2025), con más de cien mil efectivos, que incluyeron el lanzamiento de misiles hipersónicos frente a las costas de Noruega.

Lo que parecía una sucesión de incidentes tácticos se ha convertido en un test de cohesión para la Alianza y en una señal inequívoca de la estrategia rusa de presión sobre el flanco oriental: ¿estamos ante un episodio aislado o frente a un momento bisagra en la seguridad europea?



Los presidentes de Rusia, China, Corea del Norte, entre otros, durante el desfile militar del 80º aniversario del fin de la II GM.

La historia enseña que los grandes conflictos pueden nacer de decisiones precipitadas. En 1914, la aplicación automática de alianzas y planes militares arrastró a Europa a la Primera Guerra Mundial. Sobre ello escribió Barbara Tuchman en 1962 en su libro *Los cañones de agosto*.

Curiosamente, ese mismo año, y tal vez inspirados por esta autora, la flexibilidad política y el liderazgo de John F. Kennedy evitaron que los protocolos militares desembocaran en una guerra nuclear durante la crisis de los misiles de Cuba.

Hoy la OTAN se enfrenta a esa misma disyuntiva: aplicar mecánicamente sus procedimientos de defensa colectiva o mantener la firmeza sin cerrar la puerta a la diplomacia.

En este artículo se analiza lo ocurrido entre el 9 y el 16 de septiembre a la luz de esos referentes históricos para evaluar si nos encaminamos hacia un nuevo agosto de 1914 o hacia un nuevo octubre de 1962. Lo que es seguro es que esta historia no ha terminado: lo que suceda en los próximos meses decidirá si esta

semana queda como un episodio aislado o como el inicio de una nueva era de confrontación en Europa.

MARCO HISTÓRICO COMPARATIVO

La historia contemporánea ofrece dos episodios paradigmáticos para comprender la gestión de las crisis internacionales: el estallido de la Primera Guerra Mundial en 1914 y la crisis de los misiles de Cuba en 1962. Ambos constituyen referentes clásicos del análisis estratégico y permiten ilustrar la dicotomía entre la rigidez de los protocolos militares y la flexibilidad política como factores determinantes en la deriva hacia un conflicto o su contención.

Esta tensión vuelve a estar presente tras la reciente violación del espacio aéreo polaco por parte de drones rusos, incidente que obliga a reconsiderar hasta qué punto la historia ilumina los dilemas actuales.

Barbara Tuchman (1962), en su obra *Los cañones de agosto*, reconstruye cómo los Gobiernos europeos,

atrapados en cadenas de alianzas y planes de movilización preestablecidos, se vieron arrastrados a un conflicto generalizado a pesar de que ninguno buscaba deliberadamente una guerra de esa magnitud. La autora muestra que la aplicación automática de protocolos militares, sin margen para la negociación política, generó una dinámica de acción-reacción que se volvió irreversible.

La movilización alemana, el calendario militar francés y la respuesta rusa se concatenaron como piezas de dominó, anulando la posibilidad de adoptar soluciones diplomáticas de último minuto (Tuchman, 1962).

La enseñanza central de este episodio es que, en ausencia de flexibilidad política, la inercia de los procedimientos militares puede precipitar un conflicto sistémico, es decir, una guerra que arrastra a todas las grandes potencias y altera el orden internacional. En términos contemporáneos, se trata de una advertencia frente al riesgo de aplicar mecánicamente los protocolos de defensa colectiva de alianzas como la OTAN.

Medio siglo después, la crisis de los misiles de 1962 mostró un escenario radicalmente distinto. Max Hastings (2022) subraya que su resolución no fue fruto de protocolos preestablecidos, sino de decisiones políticas que se adoptaron bajo una intensa presión y con un alto grado de improvisación.

El presidente Kennedy, su hermano Robert, el secretario de Defensa McNamara y un reducido círculo de asesores descartaron las propuestas de ataque inmediato, conscientes de que un error podía desencadenar una guerra nuclear. La combinación de la firmeza (con el establecimiento del bloqueo naval) y la flexibilidad (al aceptar la retirada de misiles estadounidenses en Turquía) permitió una salida negociada que evitó la confrontación directa.

La lección es clara: el liderazgo político, ejercido con determinación y capacidad de adaptación, puede superar la rigidez de los procedimientos militares y abrir vías de desescalada incluso en contextos extremos.



Tanques rusos se desplazan durante las maniobras militares conjuntas ruso-bielorrusas «Zapad-2025»

La comparación entre 1914 y 1962 pone de relieve una dicotomía central para el análisis actual. En 1914, la aplicación automática de compromisos y planes militares condujo a la escalada; en 1962, la voluntad política introdujo flexibilidad y abrió espacio a la negociación.

Este marco es clave para interpretar lo ocurrido el 9 de septiembre de 2025, cuando unos drones rusos penetraron en el espacio aéreo polaco y fueron derribados por cazas de la OTAN. Una reacción estrictamente protocolaria podría reproducir la lógica de 1914, mientras que una gestión política flexible que combine firmeza defensiva con negociación se aproxima más a la experiencia de 1962.

Como a menudo se le suele atribuir a Mark Twain, «la historia no se repite, pero sí rima»: la rigidez de 1914 y la flexibilidad de 1962 constituyen referencias imprescindibles para comprender la coyuntura actual.

LAS VIOLACIONES DEL ESPACIO AÉREO DE LA OTAN

El 9 de septiembre de 2025, Polonia informó de que varios drones Shahed-136 rusos habían violado su espacio aéreo durante la madrugada. El ministro de Defensa, Władysław

Kosiniak-Kamysz, indicó que al menos diecinueve habían atravesado la frontera oriental rumbo a Ucrania. La gravedad aumentó cuando varios cazas de la OTAN, incluidos F-35 neerlandeses, interceptaron cuatro drones que fueron abatidos en territorio polaco (Reuters, 2025a).

La incursión desencadenó una respuesta inmediata. Varsovia activó sus procedimientos nacionales de defensa aérea e invocó el artículo 4 del Tratado del Atlántico Norte, solicitando consultas aliadas. La OTAN confirmó la detección de los drones y respaldó la respuesta aérea coordinada.

El patrón se repitió pocos días después. El 13 de septiembre de 2025, el Ministerio de Defensa de Rumanía confirmó que un dron ruso había penetrado en su espacio aéreo durante un ataque contra infraestructuras ucranianas cercanas a la frontera. El aparato se internó unos diez kilómetros y, aunque no se registraron víctimas ni daños, la incursión obligó a desplegar F-16 rumanos y motivó la suspensión preventiva del tráfico aéreo en la región. Bucarest reaccionó convocando al embajador ruso para protestar formalmente, mientras que la Comisión Europea calificó el hecho como «una violación intolerable de la soberanía de un Estado miembro» (AP News, 2025).

La OTAN respondió anunciando un refuerzo de las defensas en el flanco oriental bajo la operación Eastern Sentry, que incluyó el incremento de cazas en misiones de policía aérea, el refuerzo de los sistemas antiaéreos Patriot y NASAMS en Polonia y Rumanía y la intensificación de la vigilancia en el mar Negro (Financial Times, 2025).

En conjunto, los incidentes de Polonia y Rumanía evidencian una estrategia rusa de presión calculada sobre las fronteras aliadas. La dinámica recuerda lo que señala RAND (2025): las crisis internacionales se definen por la ambigüedad, que abre espacio a la manipulación política y a errores de cálculo.

Para la OTAN, la cuestión ya no es si habrá nuevas incursiones, sino cómo puede responder sin quedar atrapada en la lógica de una escalada automática, como en 1914, o sin perder la capacidad de abrir canales de desescalada, como en 1962.

LAS «INOPORTUNAS» MANIOBRAS ZAPAD-2025

La coincidencia temporal de los ejercicios aliados y rusos en el flanco oriental de la OTAN refuerza la percepción general de riesgo. Del 12 al

16 de septiembre de 2025, Bielorrusia y Rusia desarrollaron el ejercicio Zapad-2025 con el objetivo declarado de preparar la defensa del territorio frente a una posible agresión occidental, con una magnitud muy superior a lo que se había declarado oficialmente.

Las autoridades bielorrusas comunicaron una participación de trece mil efectivos. Sin embargo, el subsecretario de Estado del Ministerio de Defensa de Letonia advirtió que esa cifra era deliberadamente engañosa, situando la participación real entre cien mil y ciento cincuenta mil militares.

Finalmente, el presidente Lukashenko confirmó la presencia de unos cien mil efectivos, validando la estimación báltica, y, como gesto de transparencia, Minsk y Moscú autorizaron la presencia de observadores internacionales. Entre ellos se encontraban dos oficiales estadounidenses, cuya asistencia buscó reducir la fricción con la OTAN (Reuters, 2025).

Más allá de las cifras, los procedimientos ejecutados revelan la intencionalidad de las maniobras. Por ejemplo, destacaremos en el plano táctico que, el 14 de septiembre, la fragata «Admiral Golovko» lanzó un misil hipersónico Zircon contra un objetivo en el mar de Barents, confirmando la voluntad de Moscú de exhibir sistemas de última generación.

De forma casi simultánea, Alemania desarrolló el ejercicio Quadriga-2025, orientado a desplegar rápidamente fuerzas hacia el Báltico, mientras que Lituania ejecutó el ejercicio Thunder Strike, centrado en la defensa territorial.

Sin embargo, desde un punto de vista más estratégico, Rusia ha desplegado y practicado los protocolos de empleo del misil Oréshnik, «el arma del apocalipsis», que es capaz de portar cargas nucleares con capacidad de alcanzar cualquier capital europea, incluida Madrid, como ya indicó recientemente el secretario general de la OTAN Rutte (OTAN, 2025).

Como contestación, en el plano nuclear, Francia anunciaba el contrato para desarrollar el misil balístico estratégico M51.4, que reforzará sus sistemas de disuasión nuclear oceánica.



Mapa de la brecha de Suwałki

En el contexto del Zapad-2025, dentro de los objetivos de adiestramiento, el más sensible continúa siendo la simulación de operaciones en la brecha de Suwałki, punto neurálgico de la seguridad en el flanco oriental de la OTAN, pues este corredor de apenas 65 km conecta Polonia con Lituania y separa Bielorrusia del enclave ruso de Kaliningrado.

Este punto se considera el punto más vulnerable de la defensa aliada. Su ocupación permitiría a

Moscú aislar a los bálticos del resto de la Alianza, generando un desafío existencial al artículo 5. Polonia y Lituania han advertido reiteradamente que se trata de la vulnerabilidad más crítica de la OTAN (PISM, 2021).

En conclusión, podemos ver claramente como esta coincidencia temporal de los ejercicios reproduce un clima de tensión espejo, en el que ambos bloques se adiestran simultáneamente en el mismo teatro.



Militares estadounidenses presentes como observadores en los ejercicios ZAPAD-25



Consecuencias de un ataque con drones rusos contra la localidad polaca de Wyrki, en la provincia de Lublin, el 10 de septiembre de 2025

LA DIMENSIÓN POLÍTICA Y EL SIMBOLISMO DEL CONTEXTO INTERNACIONAL

Los incidentes de septiembre en Polonia y Rumanía deben entenderse dentro de una secuencia política que, en pocos días, mostró la fragilidad del equilibrio estratégico entre Rusia y Occidente.

Tres hitos marcan esta dinámica: la reunión Trump-Putin en Helsinki, la propuesta de Macron en París y la respuesta de Putin en Vladivostok. Juntos reflejan la tensión entre la vía diplomática, la firmeza militar y la retórica de intimidación.

El 2 de septiembre de 2025, Donald Trump se reunió con Vladímir Putin en Helsinki. Aunque no tenía carácter oficial, el encuentro proyectó la imagen de un canal abierto para explorar una salida negociada al conflicto en Ucrania. Según medios estadounidenses, Trump planteó que Estados Unidos podría mediar en un acuerdo que consolidara nuevas fronteras y estableciera mecanismos de supervisión internacional. El gesto fue interpretado como una señal de distensión, en contraste con la línea más firme de la administración en funciones.

Este episodio evoca, en términos históricos, la lógica de la crisis de los

misiles: la posibilidad de que la diplomacia y el liderazgo personal introduzcan flexibilidad en un escenario dominado por protocolos militares (Hastings, 2022).

Tres días después, Emmanuel Macron anunció en París que veintiséis países europeos y aliados estaban dispuestos a participar en una futura «fuerza de reaseguro» en Ucrania, destinada a desplegarse tras un posible alto el fuego. La iniciativa se inscribe en la estrategia francesa de autonomía estratégica europea, orientada a reforzar Europa como actor de seguridad independiente.

Putin respondió de manera categórica a la propuesta francesa. El 6 de septiembre de 2025, en el Eastern Economic Forum de Vladivostok, declaraba: «Si aparecen tropas allí, especialmente ahora, mientras continúan los combates, consideraremos que serán objetivos legítimos para su destrucción» (Euronews, 2025).

Con esta frase, el presidente ruso convirtió una iniciativa europea de seguridad en un potencial *casus belli*. La declaración se inscribe en la doctrina rusa de escalada para disuadir, donde la amenaza explícita busca condicionar la toma de decisiones del adversario (RAND, 2025).

El contraste entre estas posturas sitúa a Europa en una posición difícil. Como advierte Genini (2025), la guerra de Ucrania ha transformado la política exterior europea, empujándola a asumir más responsabilidades en seguridad sin contar aún con una cohesión plena.

La propuesta francesa revela tanto ambición de liderazgo como divisiones internas, pues no todos los socios europeos están dispuestos a desplegar tropas en un entorno de alto riesgo.

El equilibrio resultante adopta la forma de un triángulo de intereses: Trump abre la vía diplomática, Macron impulsa la vía de la firmeza y Putin eleva el coste potencial con amenazas directas, por lo que la OTAN y la UE se encuentran ante el dilema de optar por protocolos rígidos, que pueden alimentar la lógica de 1914, o mantener abierta la posibilidad de negociación, lo que recuerda las lecciones de 1962.

Estos episodios de septiembre de 2025 en Polonia y Rumanía han coincidido con un marco internacional cargado de simbolismo. Apenas unos días antes, China había celebrado en Pekín el aniversario del final de la Segunda Guerra Mundial con un acto en el que participaron Rusia, India y otros miembros como Irán y Corea del Norte.

La conmemoración, convertida en una cumbre política, reforzó la imagen de un eje geopolítico alternativo. Rusia acudió en busca de legitimidad y apoyo en un momento de creciente aislamiento en Europa. La presencia de China, que proyecta su papel como potencia global en ascenso, consolidó la narrativa de un bloque emergente que desafía la hegemonía occidental. La inclusión de actores como Irán y Corea del Norte, abiertamente enfrentados a Estados Unidos y la OTAN, añadió claramente un tono de confrontación.

Este contexto refuerza la idea de que los incidentes de septiembre no fueron solo unas acciones tácticas puntuales, sino también un mensaje político: Moscú mostró que, pese a su aislamiento en Europa, no está solo en el escenario internacional. Al desafiar directamente a la OTAN en territorio polaco y rumano, Rusia proyectó la imagen de que sus alianzas con potencias no occidentales le proporcionan respaldo suficiente para arriesgar una confrontación limitada.

Como señala Genini (2025), la política exterior europea se enfrenta al reto de combinar su respuesta militar con una narrativa que sostenga la defensa del orden internacional basado en normas. En este terreno, la cohesión occidental no solo depende de capacidades armadas, sino también de su habilidad para contrarrestar la narrativa de Moscú y sus aliados.

En definitiva, las violaciones aéreas y la reunión en Pekín muestran a una Rusia arropada por aliados, mientras que Europa y la OTAN deben responder sin caer en bloques cerrados, preservando la diplomacia.

CONCLUSIONES

Los incidentes de septiembre han demostrado que la seguridad europea se encuentra en un punto de inflexión. La violación del espacio aéreo aliado por parte de drones rusos no ha sido únicamente un hecho táctico, sino un test político y estratégico a la cohesión de la OTAN y la capacidad de Europa para actuar con autonomía.

El contexto político reciente refuerza esta tensión. La propuesta de Macron

de una fuerza europea de reaseguro, la amenaza rusa de considerar esas tropas como blancos legítimos, la reunión Trump-Putin como gesto de diplomacia alternativa y la autorización de observadores norteamericanos en el Zapad-2025 revelan que Europa se mueve en un terreno extremadamente complejo, atrapada entre la firmeza y la negociación.

En consecuencia, la principal lección es clara: los protocolos son necesarios para garantizar la defensa, pero no suficientes para asegurar la paz. Solo la voluntad política, ejercida con firmeza y flexibilidad, permitirá que el episodio de Polonia y Rumanía no se convierta en un nuevo agosto de 1914, sino en una oportunidad para reeditar el espíritu de 1962. ■

BIBLIOGRAFÍA

- AP News (13/09/2025). «Romania protests to Russia over drone incursion into its airspace». Disponible en: <https://apnews.com>.
- Euronews (06/09/2025). «Putin warns foreign troops in Ukraine would be «legitimate targets»». Disponible en: <https://www.euronews.com>.
- Financial Times (14/09/2025). «Eastern Sentry: NATO reinforces eastern

flank after repeated airspace violations». Disponible en: <https://www.ft.com>.

- Genini, C. (2025). *European foreign policy in times of war: between ambition and division*. European Council on Foreign Relations. Disponible en: <https://ecfr.eu>.
- Hastings, M. (2022). *The abyss: nuclear crisis Cuba 1962*. Londres: HarperCollins.
- OTAN (05/09/2025). *Press conference by NATO secretary general Mark Rutte following the meeting of the North Atlantic Council*. Disponible en: https://www.nato.int/cps/en/natohq/opinions_237596.htm.
- PISM (2021). «The Suwałki Gap – NATO's strategic vulnerability». Disponible en: <https://pism.pl>.
- RAND Corporation (11/09/2025). «Crisis management in ambiguous environments». Disponible en: <https://www.rand.org>.
- Reuters (2025a). «Russian drones breach Polish airspace, NATO jets respond». Disponible en: <https://www.reuters.com>.
- — (2025b). «Lukashenko confirms 100,000 troops in Zapad-25 drills, observers invited». Disponible en: <https://www.reuters.com>.
- Tuchman, B. (1962). *The guns of August*. Nueva York: Macmillan.



Policías polacos inspeccionan los restos de un dron ruso Gerbera



LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EVOLUTIVA COMO FACTOR DE CAMBIO

Daniel Rodríguez Rodríguez | Comandante de Infantería

INTRODUCCIÓN

Las posibilidades de la inteligencia artificial (IA) en el dominio militar son innumerables. No obstante, persisten limitaciones para integrar este componente en el proceso de toma de decisiones.

En la actualidad, la mayoría de los ejércitos integran la IA de forma parcial en el ciclo de la decisión por las limitaciones técnicas para desarrollar un algoritmo que se imbrique totalmente en todas las fases. Si se alcanzase esa integración, la IA podría proporcionar una columna vertebral capaz de reducir al mínimo los retos

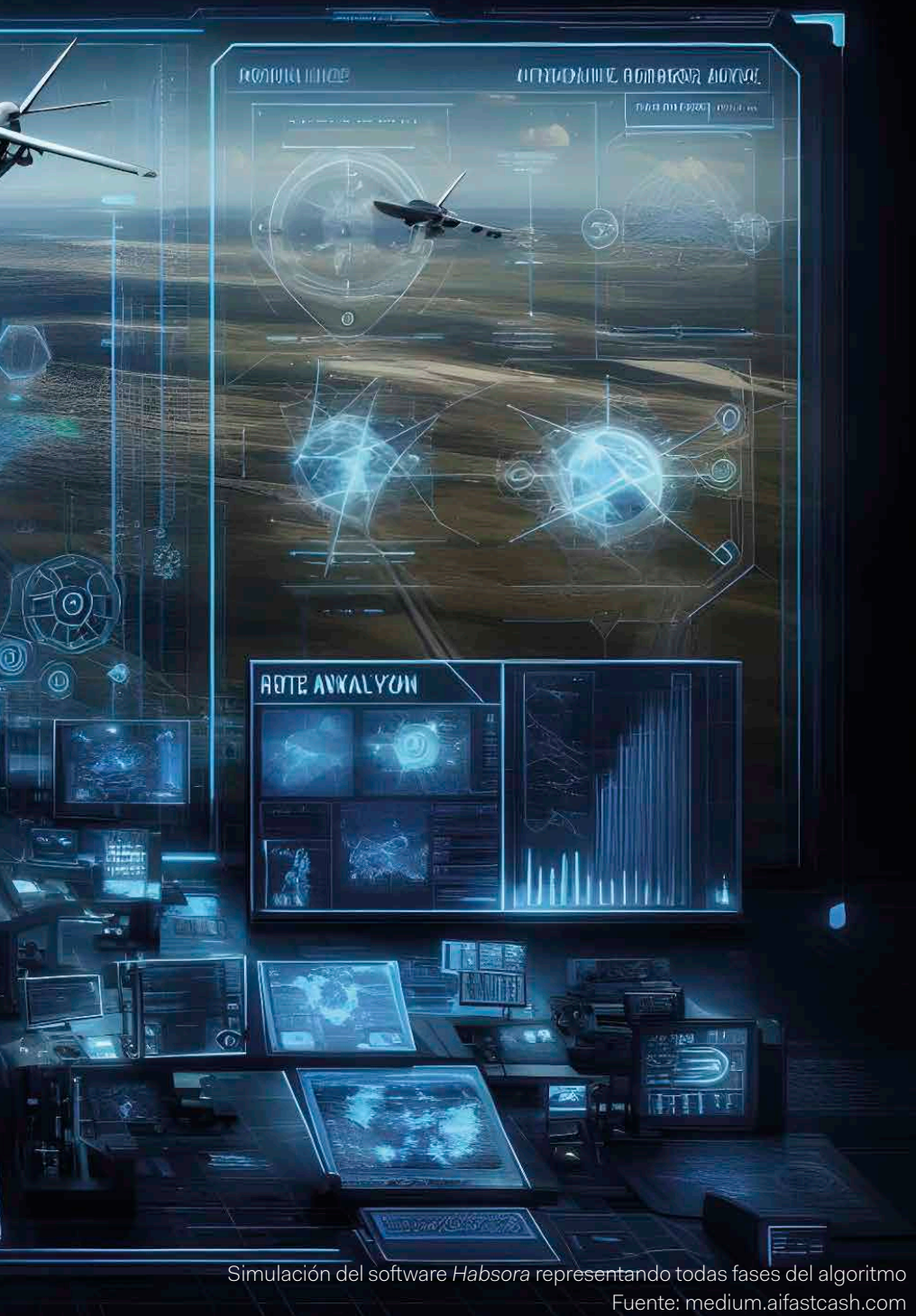
inherentes al proceso, logrando un enfoque más integral.

El proceso tradicional de planeamiento y conducción de las operaciones es testigo de un aumento del ritmo, la opacidad y la no linealidad; por ello, se desafía continuamente la toma de decisiones. Esa ambigüedad incesante acrecienta la importancia de un proceso de decisión oportuno y eficaz a la vez que se agravan los desafíos cognitivos asociados a este.

Si a los retos anteriores se añaden la irrupción de las nuevas tecnologías y la interconexión del campo de batalla, se prevé una falta inherente de

conciencia situacional en la toma de decisiones. Así, la consecuencia directa es que el aprendizaje humano no podrá encontrar soluciones en escenarios multidimensionales y de alta complejidad debido a su incapacidad para procesar la cantidad de datos disponibles. Una solución plausible podría ser la concreción de una tecnología más avanzada —a la que se emplea actualmente— en los futuros procesos de toma de decisiones, el uso de la denominada IA evolutiva.

Finalmente, la última invasión de Israel al Líbano ha mostrado por primera vez la integración de la IA en todas las fases del proceso de toma de decisiones.



Simulación del software *Habsora* representando todas las fases del algoritmo
 Fuente: [medium.aifastcash.com](https://medium.com/aifastcash.com)

Por ello, al examinar esa invasión, se determina por qué y cómo un ejército de nuestro entorno ha tenido la necesidad de implementar desarrollos tecnológicos más avanzados en una operación militar, qué ventajas operativas se han obtenido de esos desarrollos, qué retos se derivan para la aplicación de estos y una estimación sobre la validez de su empleo.

LA IA EN EL DOMINIO MILITAR

De los estudios de las redes neuronales desde el punto de vista de la teoría del caos¹, se deriva una herramienta, la IA, que combina la potencia informática,

la colección de datos masivos y la arquitectura de redes neuronales para impulsar un cambio en la capacidad de los sistemas de aprendizaje automático. De este modo, su adaptación en los procesos de decisión podría ser un catalizador que proporcionase la dirección necesaria para subsanar la falta de conciencia situacional.

Los ejércitos han iniciado un proceso de implementación de la IA con el objetivo de reducir la incertidumbre y crear sinergias que simplifiquen los procedimientos de actuación. Sin embargo, debido a limitaciones técnicas e incluso morales o jurídicas, ninguno de los principales programas de implementación

de la IA de los países de nuestro entorno —el programa JADC2 americano o el proyecto ARTEMIS francés— ha sido capaz de adecuar esta capacidad en todas las fases del ciclo de toma de decisiones de forma simultánea.

Para poder implementar la IA en el proceso de decisión, se debe concretar un algoritmo que integre de forma concurrente los siete patrones² de la IA —sistemas impulsados por objetivos, sistemas autónomos, interacciones humanas, análisis predictivo, hiperpersonalización, identificación de patrones y anomalías y, finalmente, apoyo a la toma de decisiones—, reduciendo los riesgos inherentes a su uso, para incrementar la flexibilidad de las soluciones propuestas y su optimización en problemas desestructurados.

En la actualidad, la aplicación ordinaria de esos patrones por parte de los ejércitos, incluido el Ejército de Tierra, se hace de forma aislada o combinada en pares. A modo de ejemplo, la hiperpersonalización se emplea en los vehículos aéreos no tripulados al estar dotados con una amplia gama de sensores, cámaras y otras herramientas de recopilación de datos. El análisis predictivo se utiliza para automatizar las necesidades logísticas de los medios principales; por ejemplo, esta tecnología se ha aplicado al Bradley M2A3 y se prevé su uso en el VCR 8x8 Dragón. Respecto al patrón de sistemas autónomos, se aplica en la mayoría de los vehículos terrestres no tripulados, como el Phalanx Block 1B System o el iMUGS.

Del estudio individualizado de los patrones anteriores, se deduce que el común denominador es el empleo de la IA predictiva, es decir, una tecnología con capacidad de coleccionar y analizar grandes volúmenes de datos (*big data*); pero se requiere un desarrollo tecnológico más sofisticado para armonizar los siete patrones en un único algoritmo, la utilización de la IA evolutiva.

No obstante, como se adelanta en la introducción, las Fuerzas Armadas de Israel (IDF) han sido capaces de combinar los siete patrones en un único algoritmo al aplicar la IA evolutiva y emplearla en la guerra. El nombre del algoritmo es Habsora y se ha utilizado en la operación Northern Arrows.



Escenario ficticio del hardware de la Inteligencia Artificial evolutiva en una operación militar

OPERACIÓN NORTHERN ARROWS

¿Qué se ha aprendido?

Hassan Nasrallah, Ali Karaki y otros sesenta líderes que constituían la cúpula militar de Hezbolá fueron abatidos por las IDF entre el 1 de octubre y el 2 de noviembre de 2024.



La operación se fundamentó en el planeamiento y la conducción de una serie de «ataques selectivos» para mermar la capacidad de mando y control de la milicia chií y una posterior incursión terrestre una vez que las capacidades de dirección estuvieron debilitadas.

Hasta el año 2023, las IDF emplearon cada uno de los patrones de la IA relacionados de forma aislada, aplicando la IA predictiva como fundamento. Así, desarrollaron sistemas de armas altamente tecnológicos, como el sistema de protección 360 grados Trophy, la munición merodeadora Spike Firefly o el dron kamikaze Lanius. Sin embargo, la aplicación de la IA predictiva presentaba dos factores limitantes: por una parte, solo permitía analizar los datos obtenidos con base en unos patrones establecidos, por lo que perduraban los sesgos en la información compilada (este fenómeno se conoce como «fabulación»); por otra, la flexibilidad es restringida debido a su alta vulnerabilidad a variables inesperadas en los patrones establecidos.

En el año 2024, ese ejército progresó en el empleo de la IA evolutiva en materia de defensa, integrando los siete patrones que se han mencionado en el proceso de decisión. Todo ello ha permitido

no solo gestionar y analizar una ingente colección de datos, sino adoptar patrones flexibles a la situación del adversario en tiempo real, optimizar los medios y aprovechar de forma pertinente la oportunidad de ataque.

¿Por qué se aplicó la IA evolutiva?

Como en cualquier enfrentamiento asimétrico, la mayor dificultad que detectaron las IDF en las sucesivas incursiones en el Líbano radicaba en la incapacidad de discernir el personal que pertenecía a la organización chií, es decir, la imposibilidad de determinar los objetivos de alto rendimiento propios. Además, la alta movilidad de la milicia por su conocimiento del terreno y su facilidad para «desaparecer» en las innumerables estructuras subterráneas imposibilitaba entender el entorno no lineal e impedía modificar las operaciones en curso, limitando la iniciativa israelí. Para solventar ambas problemáticas, se diseñó Habsora.

Lo innovador de este algoritmo es la aplicación, por primera vez en el ámbito militar, de la computación evolutiva en la nominación y la priorización de objetivos. El principio de la computación se fundamenta en la

Representación de los siete patrones de la IA

Fuente: *International Journal of Intelligent Systems*.

capacidad para generar automáticamente nuevas soluciones, que son demasiado complejas para el pensamiento humano.

Estas soluciones no están basadas en parámetros prefijados con sesgos —como en la IA predictiva—, sino que el programa los define en tiempo real, analizando en unos pocos segundos la información del objetivo, su rentabilidad, los medios disponibles y la eficacia de estos. Así, a través de patrones de autoaprendizaje, la máquina, a partir de datos objetivos, produce la mejor solución, que facilita una convergencia efectiva de las capacidades disponibles. Además, la computación evolutiva propicia la integración de los siete patrones de la IA en un solo *software*, otorgando a la arquitectura la capacidad de obtener resultados, valorarlos, emplearlos, extraer enseñanzas de su uso, aplicarlas y volver a actuar en un corto espacio de tiempo.

Por ello, Habsora aporta un aumento de las posibles soluciones con una alta calidad, posibilitando una intensificación exponencial de la obtención de objetivos. Así, los ciclos tradicionales permitían cincuenta objetivos al año, y la IA evolutiva ha incrementado vertiginosamente esa capacidad al definir un centenar al día, pudiendo batir la mitad de ellos.

¿Cómo funciona Habsora?

Habsora recorre varias fases, integrando en ellas los patrones de la IA relacionados:

Generar objetivos. Habsora se «autoalimenta» de una cantidad incalculable de datos, pero se requiere mantener periodos prolongados de obtención para incrementar la precisión y la fiabilidad de los patrones de aprendizaje.

El programa integra la información de diferentes fuentes, entre las que destacan las interacciones en las redes sociales, la información visual, los metadatos anidados en los teléfonos inteligentes, la información que proporcionan las disciplinas de obtención tradicionales y las imágenes ópticas de drones; es decir, tiene la capacidad de conformar un análisis de datos estructurados y no estructurados.

De esta manera, al oficializar un único componente del adversario como objetivo, el programa pronostica con una alta verosimilitud cuál de sus interacciones podría pertenecer a esa organización, y así sucesivamente con el resto de los miembros. Con la aplicación de esta fase, se solventa el primer inconveniente: la imposibilidad de determinar los objetivos de alto rendimiento propios.

Vincular un objetivo y su localización. Habsora relaciona la interacción de la fase anterior con su geolocalización más frecuente. Una vez determinada la identidad, la IA utiliza las mismas fuentes de obtención de la fase anterior para delimitar su círculo familiar. Así, a través de su círculo de allegados, determina la geolocalización que más emplea el objetivo. Esta fase del algoritmo se conoce como «*where's daddy?*». En ella, se solventa el segundo inconveniente: los objetivos ya no «desaparecen».

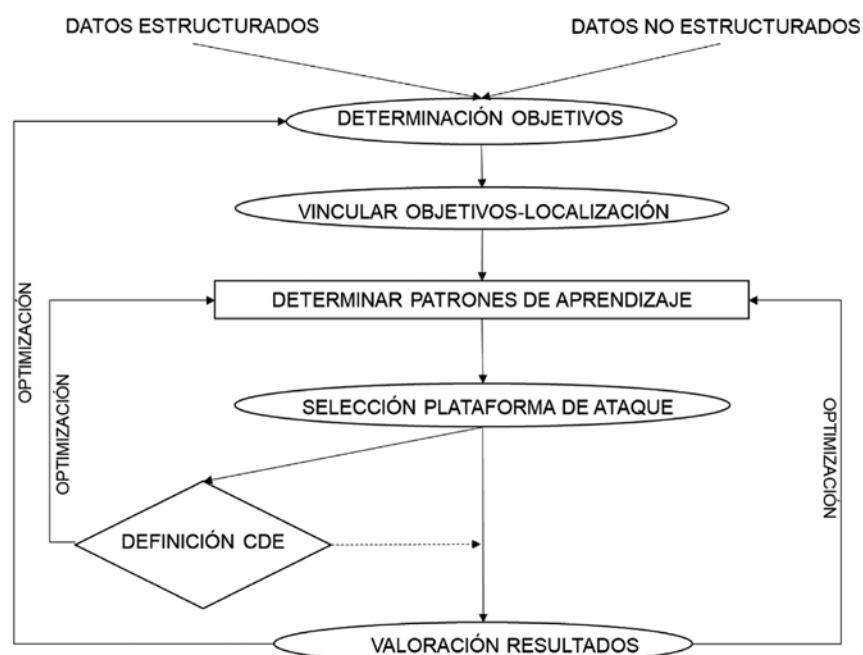
Seleccionar la plataforma de ataque. El programa optimiza los planes de ataque de las plataformas, trazándolos en consonancia con las características del objetivo seleccionado. De esta forma, la gestión de esas plataformas se adapta a la generación y al coste-beneficio de los objetivos que se han definido en fases anteriores para rentabilizar el armamento que se va a emplear. Todo ello

busca lograr un nivel específico de daños en el objetivo al considerar su vulnerabilidad, el efecto que se pretende y la precisión y la fiabilidad de la munición.

Definir la estimación de los daños colaterales (CDE). De cara a que este programa sea efectivo, se requiere proporcionar a la IA una CDE factible. Varias fuentes no oficiales afirman que la CDE en estos «ataques selectivos» era de un máximo de veinte bajas por cada objetivo que pertenecía o apoyaba a la milicia y hasta cien bajas en caso de que ese objetivo fuera relevante en la organización.

Aunque el número de bajas expuestas podría generar controversia, se precisa de una CDE verosímil para definir los patrones de aprendizaje del algoritmo. Esta fase plantea un alto grado de interrogantes éticos en el empleo de la IA evolutiva.

Valorar los resultados. Habsora permite valorar los efectos sobre el objetivo que se ataca y ofrece inmediatez en este proceso. Esto se debe a que la arquitectura analiza la eficacia del ataque casi en tiempo real a través de las fuentes de obtención iniciales. Por este motivo, las fuentes de IDF confirmaban en un corto intervalo de tiempo si el objetivo batido había sido baja, lo que ofrecía una ventaja cualitativa en el conflicto dialéctico.



Representación gráfica de la integración de las fases del algoritmo *Habsora*



En el caso concreto de estudio, la búsqueda de esas anomalías se orientaba a los lanzadores tierra-tierra o a la diferencia de espesor en el subsuelo para determinar la posibilidad de la existencia de túneles o centros subterráneos.

Respecto a la segunda, la fase de orientación, la tecnología evolutiva estaría orientada a integrar los productos de la fase anterior para producir inteligencia de identidad —12— al aplicar el patrón de análisis predictivo, sistemas impulsados por objetivos e interacciones humanas. De este modo, se sintetiza el reto de identificar el orden de batalla del adversario y definir los objetivos de alto rendimiento propios.

Con relación a la fase de actuación, la IA evolutiva proporcionaría un sistema de mando y control polivalente bajo la premisa de poder trabajar en varias jerarquías, como *plug and flight*, integrando cualquier sistema de armas o sensor. Con esa integración plena, el *software* se puede adaptar a cualquier variable inesperada mediante el aprendizaje de protocolos más avanzados, preservando la iniciativa. En esta última fase se aplicaría el patrón de apoyo a la toma de decisiones, interacciones humanas, sistemas impulsados por objetivos y sistemas autónomos.

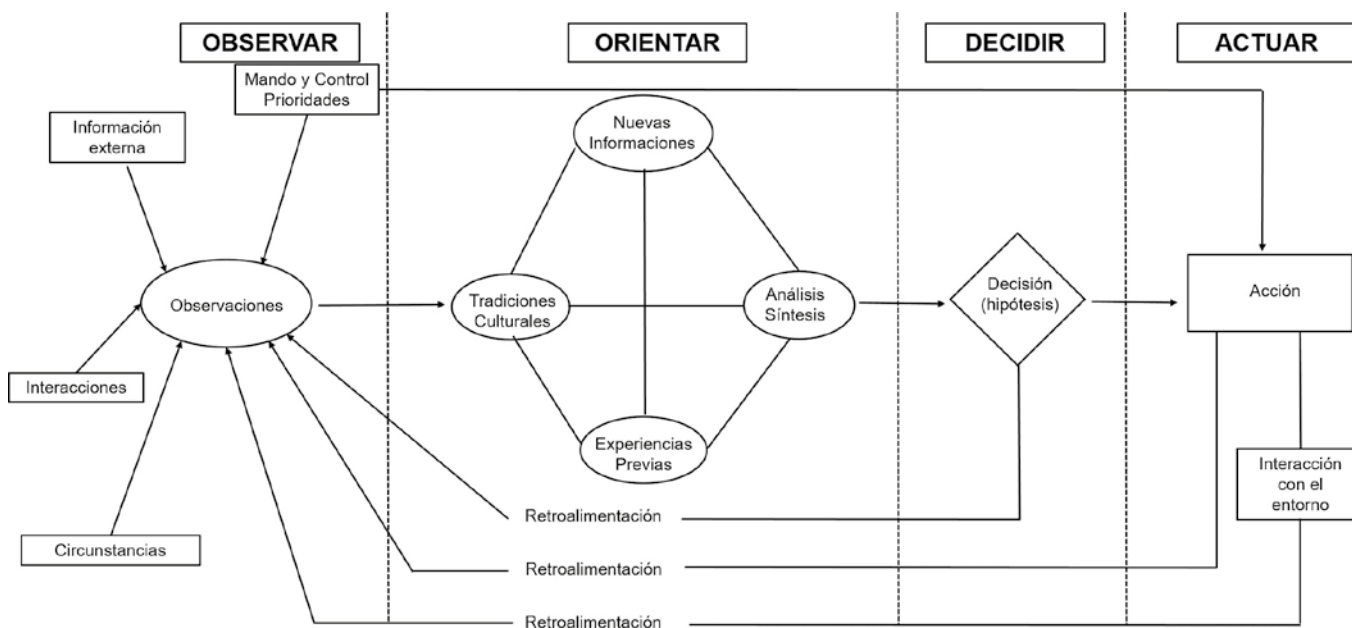
¿CÓMO EMPLEAR LO APRENDIDO DE LA IA EVOLUTIVA?

Habsora ofrece ventajas comparativas en la reducción del tiempo y la eficacia del proceso de toma de decisiones y en la selección de objetivos. Así, al tomar como referencia el ciclo OODA, la IA podría ser de utilidad en tres de sus cuatro fases (observación, orientación y actuación).

Durante la fase de observación, la IA evolutiva se emplearía para extraer pautas de comprensión del entorno,

aplicando simultáneamente varios patrones como el de identificación de anomalías, análisis predictivo y sistemas autónomos.

En un campo de batalla en constante cambio, lo inusual o lo fuera de lugar es sustancial para respaldar evaluaciones complejas. Sin embargo, la rentabilidad en la aplicación de esta tecnología requiere generar una amplia base de datos con suficiente antelación a través de las disciplinas de obtención tradicionales y las especializadas.



Esquema explicativo de los procesos que se establecen en el ciclo OODA.
Fuente: <https://pmideas.es>

RETOS DE EMPLEAR LA IA EVOLUTIVA

A pesar de todas las ventajas comparativas que genera el empleo de esta tecnología, el manejo de la IA evolutiva en el dominio militar plantea una serie de retos que se deberían afrontar antes de iniciar un desarrollo integral, como las limitaciones técnicas, la gestión del dato y el proceso propiamente dicho. Estos desafíos son transversales al inconveniente que se ha señalado, el permanente respaldo de una base de datos actualizada.

Respecto al primero, el reto técnico, la IA evolutiva se diferencia sustancialmente de la predictiva en que no requiere el desarrollo de una nube táctica de combate —*multi-domain combat cloud*—, por lo que se solventarían los inconvenientes que implica la securización del procesamiento distribuido —*fog/edge computing*—. No obstante, la escalabilidad en local requiere adquirir *hardware* adicional y administrar la infraestructura, y esto suele limitar la flexibilidad en la determinación de las pautas de empleo autodefinidas. Es por ello por lo que, para un uso intensivo del sistema y en un ambiente restrictivo como es el militar, sería necesario implementar una estructura híbrida que combine local y nube.

Con relación a la gestión del dato, se debe tener en cuenta la responsabilidad de los benefactores —ejército— para establecer una gobernanza de datos debido a que el resultado final está directamente condicionado por la calidad de los datos proporcionados. Como la IA evolutiva tiene capacidad para analizar datos no estructurados, se debe asegurar su gobernanza para garantizar su procedencia e integridad antes de su aplicación en la IA.

En cuanto al proceso en sí mismo, el reto se divide en dos consideraciones.

De una parte, se determina la necesidad de integrar la IA evolutiva en los procesos de planeamiento y conducción de las operaciones. Así, si se toma como referencia el ciclo básico de inteligencia, la administración del algoritmo formaría parte de la fase de dirección; la preparación de los datos, de la fase de obtención; y el resto de los subprocesos se integrarían en la fase de elaboración. De otra, el empleo de la IA en el seno del Ejército se debe regir, ante todo, por su uso, debiendo cumplir con las pautas existentes y una legislación diferenciada si se utiliza en el campo de batalla o en un entorno administrativo en territorio nacional.

CONCLUSIÓN

Las experiencias que se extraen de los conflictos actuales son una fuente inagotable de lecciones identificadas que merecen un análisis en profundidad. En aplicación a este tema, muestran alternativas posibles para dirigir los esfuerzos de implementación de la IA.

Habsora ha sido el primer paso de la modificación de la guerra como se entendía hasta ahora. La aplicación de la IA evolutiva, con sus reparos, ha evidenciado que es una alternativa fiable para disipar la niebla de la guerra de Clausewitz. Así, esta herramienta ha solventado dos de los mayores inconvenientes que se le han presentado al IDF en su lucha contra la milicia chií durante los últimos veinte años.

No obstante, el empleo de la IA evolutiva en el dominio militar debe enmarcarse en una serie de parámetros iniciales que solventen los desafíos que plantea: la necesidad de «alimentar» su base de datos con suficiente antelación, las limitaciones técnicas, la gobernanza de la información y la integración de la tecnología en los procesos internos de planeamiento y conducción de las operaciones.

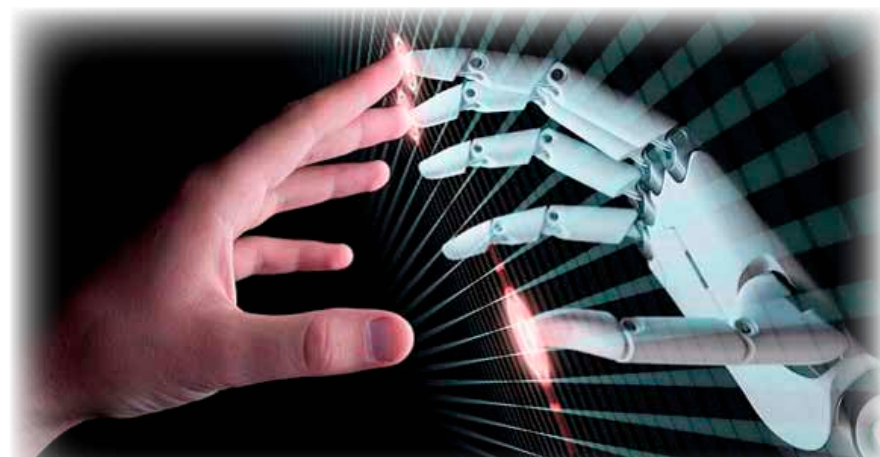
Por último, la aplicación de la IA se muestra como una condición para reforzar la eficacia del proceso de toma de decisiones y mejorar la conciencia situacional en un contexto de no linealidad en las operaciones. Por ello, una implementación de esta tecnología podría generar una ventaja cuantitativa en la guerra del mañana. ■

BIBLIOGRAFÍA

- *British Army approach to robotics and autonomous systems: generating human-machines teams* (2024).
- Crosby, Courtney (2021). «Operativizar la inteligencia artificial para la guerra algorítmica», en *Military Review*.
- Hoffman, Wyatt y Kim, Heeu Millie (2023). *Reducing the risks of artificial intelligence for military decision advantage*. Center for Security and Emerging Technology.
- Inerlink(03/09/2023). «La inteligencia artificial: un análisis crítico de sus tipos y un vistazo al futuro». Disponible en: <https://inerlink.com/tipos-de-inteligencia-artificial/>.
- Lee, Chang-Eun, Baek, Jaeuk, Son, Jeany y Ha, Young-Guk (2023). «Deep AI military staff: cooperative battlefield situation awareness for commander's decision making», en *The Journal of Supercomputing*, vol. 79, pp. 6040-6069. <https://link.springer.com/article/10.1007/s11227-022-04882-w>
- Mhadhbi, Amira (11/01/2024). «Quelles sont les nouvelles armes israéliennes de haute technologie et comment l'intelligence artificielle est-elle impliquée?», en BBC. Disponible en: <https://www.bbc.com/afrique/articles/cp3ldd3lr30o>.
- Pledger, Thomas G. (2021). *The role of drones in future terrorist attacks*. Association of the United States Army.

NOTAS

- 1 Morales, Guillermo B., Mirasso, Claudio R. y Soriano, Miguel C. (2021). «Unveiling the role of plasticity rules in reservoir computing», en *Neurocomputing*, vol. 461, pp. 705-715.
- 2 Rashid, Adib, Kausik, Ashfakul, Sunny, Ahamed y Bappy, Mehedy (2023). «Artificial intelligence in the military: an overview of the capabilities, applications, and challenges», en *International Journal of Intelligent Systems*, vol. 2023.



EL ASCENSO DE IRÁN EN ÁFRICA



Selenn Fernández Juin | Analista

Este artículo repasa la política exterior de Irán hacia África y, más concretamente, hacia sus áreas de interés estratégico. Desde hace más de una década, y especialmente tras la ola de golpes de estado en el Sahel, África se ha convertido en un escenario atractivo para la proyección exterior de muchos actores, incluido Irán. Coincidiendo con el vacío occidental y empleando una amplia gama de instrumentos, Teherán está construyendo una red de influencia en el continente que conecta sus intereses en el Magreb, el Sahel, el Cuerno de África y el mar Rojo con sus objetivos en Oriente Próximo.

LA PROYECCIÓN DE IRÁN EN EL CONTINENTE AFRICANO

Aunque las relaciones entre Irán y África se remontan al siglo IX, no fue hasta la década de 1970, bajo el reinado del sah Mohammad Reza Pahlavi, cuando adquirieron una dimensión estratégica. Ante la necesidad de asegurar los mercados para el petróleo iraní y afianzar su posición frente al expansionismo soviético en el continente, Teherán logró posicionarse como un aliado de los estados africanos a través de la asistencia económica y militar.

La Revolución Islámica de 1979 marcó un punto de inflexión en la política exterior iraní como reflejo de su Constitución y del discurso revolucionario del ayatolá Jomeini. Teherán adoptó una narrativa de resistencia anti-imperialista y de solidaridad con los «oprimidos» (*mostazafín*) que encontró eco en un África que aún se enfrentaba a los legados de la colonización. Precisamente fue dicho factor —ambos pertenecían a una política de «no alineación»— y su papel como bastión de la revolución lo que impulsó que Irán considerase a África un aliado natural¹. Unido a la promoción de la unidad islámica y al apoyo a movimientos como la lucha contra el *apartheid* en Sudáfrica o la independencia de

Eritrea, este enfoque permitió a Irán posicionarse como un socio alternativo a las potencias occidentales². A lo largo de las décadas de 1980 y 1990, y aunque limitada por la guerra Irán-Irak (1980-1988), la proyección de Irán en África se mantuvo. Este periodo destacó por la expansión de las relaciones bilaterales con naciones musulmanas del Sahel y países del norte y el este de África (véase el caso de Sudán, que emergió como un aliado clave) y el incremento de los centros culturales y educativos iraníes como vehículo para reforzar los lazos ideológicos en África.

Sin embargo, el giro más significativo en la política iraní hacia África —en el que, en esencia, se observó un aumento del compromiso de Irán con el continente— se produjo durante la presidencia de Mahmud Ahmadinejad (2005-2013) cuando, como resultado de las sanciones internacionales que se impusieron al programa nuclear iraní³, implementó una estrategia de «mirar hacia el sur» cuyas bases se cernían sobre la promoción de los lazos religiosos con las comunidades chiitas, la cooperación sur-sur (marco para las inversiones en infraestructuras y la concesión de préstamos) y los

sentimientos antioccidentales. Además, Teherán organizó encuentros bilaterales de alto nivel, la conferencia Irán-África (2008), y consolidó aliados en foros internacionales clave⁴.

A pesar de estos avances, el giro hacia Occidente —bajo el mandato de Hasán Rohaní (2013-2021)— y la firma del Plan de Acción Integral Conjunto (JCPOA, 2015), unidos a la reducción de las visitas oficiales y del comercio bilateral, reflejaron una menor prioridad de África en la agenda de política exterior iraní. Sin embargo, la retirada de Estados Unidos del JCPOA (2018) y su política de «máxima presión» hicieron que Irán revitalizase su enfoque hacia África⁵. De esta forma, y con la llegada al poder de Ebrahim Raisi (2021), Teherán adoptó un enfoque más pragmático y multifacético basado en dos pilares: mejorar los lazos con Oriente —léase Rusia y China— y ampliar la influencia sobre el sur global —léase África y América Latina—⁶. Actualmente, aunque el presidente electo Masoud Pezeshkian (2024) expresó su intención de dialogar con Occidente⁷, el régimen parece inclinarse por continuar con las políticas que se adoptaron bajo el mandato de Raisi^{8,9}.



El expresidente iraní, Ebrahim Raisi, en la primera reunión de Cooperación Científica y Económica entre Irán y África. Teherán (2023)

LAS CAPAS DE LA ESTRATEGIA IRANÍ EN ÁFRICA



Alí Jamenei. Líder supremo de Irán

A través de una estrategia integral (basada en el empleo coordinado de diversos instrumentos de poder —diplomático, económico, militar e ideológico—, que se refleja en el apoyo a los grupos locales, la diversificación de su presencia económica y diplomática y la consolidación de los puntos de presión contra sus adversarios¹⁰), el enfoque iraní se articula en torno a varios objetivos:

- Romper el aislamiento internacional como resultado de las sanciones y buscar nuevos aliados no alineados con las políticas occidentales.
- Crear nuevas arenas para presionar a sus rivales tradicionales, como Israel y Estados Unidos.
- Buscar nuevos mercados y el acceso a recursos estratégicos que complementen las necesidades económicas y energéticas del país.
- Exportar su revolución y su ideología, vinculada con la acción política y económica, con objeto de posicionarse como una potencia global a medio plazo —más allá de una fuerza regional— en un mundo multipolar¹¹. De esta forma, empleando una amplia gama de instrumentos enmarcados en el *soft* y el *hard power*, Teherán maximiza su influencia en un continente que se caracteriza por la heterogeneidad y la presencia de múltiples actores externos.

En primer lugar, la diplomacia se consolida como un pilar fundamental para Irán, que se ha servido de su posición como miembro observador de la Unión Africana (UA) para promover intercambios bilaterales, iniciativas económicas y la cooperación multilateral con múltiples Estados africanos. En este sentido, destacan el interés en Nigeria por su papel en instituciones internacionales clave, la reanudación de las relaciones diplomáticas con Sudán (2023), la gira africana del presidente Raisi en julio de 2023 (como hito significativo al ser el segundo presidente iraní en visitar el continente en una década) y la cumbre Irán-África (2024).

La cooperación económica constituye otra de las capas esenciales de la estrategia iraní. Bajo el mandato de Raisi, el comercio bilateral con las naciones africanas experimentó un incremento del 17 % (2023), así como el número de delegaciones comerciales en el continente^{12, 13}. Cabe subrayar el interés de Teherán en los mercados de uranio africanos con objeto de fortalecer un programa nuclear que, recuérdese, ya cuenta con el 60 % de las reservas enriquecidas¹⁴. Además, la cooperación en sectores como la agricultura y la infraestructura refuerza su narrativa de desarrollo

autosuficiente, alineada con los ideales de la Revolución Islámica.

La proximidad geográfica de África con Oriente Próximo convierte la proyección militar y marítima de Irán en un eje estratégico para consolidar su influencia en rutas críticas como el mar Rojo y el golfo de Adén. Con presencia en estas aguas desde 2008, Irán ha perseguido asegurar sus rutas comerciales, proyectar su influencia y disuadir a sus competidores estratégicos¹⁵. Regiones como el Cuerno de África adquieren gran relevancia para Teherán, que ha trasladado el conflicto del estrecho de Ormuz hacia el golfo de Adén y Bab el-Mandeb, extendiendo su doctrina de «defensa avanzada» (*forward defence*)¹⁶. Aunque limitada, la presencia continua de Irán en esta arena estratégica —recuérdese que intentó, sin éxito, establecer una base en Puerto Sudán— se inserta en un escenario de competencia entre grandes actores globales (presencia militar estadounidense, creciente influencia china y la proyección rusa, turca y catari) en el que el papel de Irán puede devenir complementario al turco-catari y cooperativo con el chino-ruso¹⁷. Además, como parte de sus tácticas, técnicas y procedimientos (TTP), Irán ha recurrido a sus *proxies* para extender su influencia en África¹⁸.

Finalmente, enmarcada en la dimensión cultural, se halla la promoción del modelo político-religioso iraní a través de la financiación de mezquitas y centros educativos. Organizaciones como la Universidad Al-Mustafa, la Asamblea Mundial de Ahl al-Bayt o el Centro Cultural Iraní han impulsado la conversión al chiismo y han fortalecido los vínculos con comunidades musulmanas. En el marco de su narrativa revolucionaria, Irán ha adoptado un enfoque flexible —que está alineado con su Constitución y le permite no depender exclusivamente del componente chiita— en sus relaciones con actores estatales y no estatales: ofrece ayuda humanitaria y económica en países de mayoría no musulmana, fomenta la unidad islámica frente a divisiones sectarias cuando se trata de actores musulmanes no chiitas —este es el caso de la mayoría africana— y fortalece directamente a comunidades chiitas en casos de estados frágiles o fallidos¹⁹.

EL NORTE DE ÁFRICA: RIVALIDAD CON ISRAEL Y ESTADOS UNIDOS

Mientras que Israel y Marruecos restablecieron sus relaciones en 2020 bajo los Acuerdos de Abraham, Irán intensificó su influencia en Argelia, reforzando —mediante la transferencia de armamento, financiación y sus *proxies*— el apoyo al Frente Polisario²⁰. De hecho, en julio de 2024 se reportaron vuelos directos entre Teherán y Argel mientras el país africano trazaba paralelismos entre la causa palestina y sahariana. En este sentido, el interés iraní en Argelia se articula en torno a su condición de vector estratégico con el que presionar a Israel y Estados Unidos^{21, 22}, su potencial como aliado en el programa nuclear y —al menos hasta la caída de Asad— la importancia de mantener su apoyo en Siria. Asimismo, destacan la expansión de los vínculos con Túnez —véase la eliminación de visados en julio de 2024— y el aumento de su interés en Libia —aunque limitado por la influencia

turca—²³. Todo ello, unido a su creciente interés por estrechar lazos con Mauritania, parece indicar un intento de Teherán por generar una sensación de asedio al que considera un bastión de la influencia israelí y estadounidense en la región y crear un «*continuum territorial*» que proporcione acceso al Mediterráneo y proyección hacia el Atlántico²⁴.

EL SAHEL: VACÍOS DE PODER Y RECURSOS ESTRATÉGICOS

Si bien la participación iraní se intensificó en la década de los 2000 —en el marco de la lucha contra el terrorismo—, la ola de golpes de Estado en el Sahel (2020), eventos que Raisi elogió públicamente, generó una ventana de oportunidad para que otros actores, incluido Irán, proyectasen su influencia en un contexto marcado por el declive de la influencia occidental²⁵. En primer lugar, Teherán se sirvió de la expulsión de las tropas galas (2022) para posicionarse como



El viceministro de Asuntos Exteriores de Irán reunido con el secretario general del Ministerio de Asuntos Exteriores de Burkina Faso. Teherán (2023).

un aliado estratégico de Mali mediante acuerdos de cooperación militar y educativa²⁶. Como prototipo para la expansión iraní, el relativo éxito en Mali incrementó las ambiciones de Irán, que, en 2023, mantuvo negociaciones con Níger para adquirir trescientas toneladas de uranio a cambio de armamento y tecnología de defensa²⁷. En este sentido, que las vastas reservas de uranio nigerinas pudieran beneficiar el programa nuclear iraní marcó una línea roja para Washington que derivó en las tensiones con la junta militar, la revocación del acuerdo de defensa —con una vigencia de catorce años— y la salida de las tropas estadounidenses (2024)²⁸. En Burkina Faso, la cooperación basada en la minería y la seguridad se amplió en octubre de 2024 con la firma de un memorando de entendimiento sobre cooperación nuclear pacífica²⁹. Si bien Irán ha reforzado su presencia en África Occidental —especialmente en Senegal³⁰ y Mauritania³¹—, su influencia sigue estando limitada³², especialmente en el contexto de la rivalidad con Turquía³³, el interés creciente de Marruecos y la consolidación de Rusia y China en la región³⁴.

EL CUERNO DE ÁFRICA

Sudán es un eje clave en la estrategia iraní para consolidar su presencia en el mar Rojo tanto por el acceso a las rutas marítimas críticas como por su proximidad a Egipto, Eritrea y Arabia Saudí. Desde la reanudación de las relaciones diplomáticas en 2023, Irán ha suministrado armas —incluidos drones Mohajer-6 y Ababil— a las Fuerzas Armadas sudanesas y ha expandido su influencia en la región, especialmente para acceder a Puerto Sudán³⁵. Ante lo que fue un acercamiento de Sudán a Israel en el marco de los Acuerdos de Abraham, el restablecimiento de las relaciones y el apoyo en el conflicto constituyen otro vector iraní para contrarrestar la influencia israelí³⁶. Simultáneamente al auge de la presencia de Irán, se encuentran las ambiciones de Arabia Saudí (que percibe a Sudán como un *hinterland* estratégico para sus intereses económicos, de seguridad y logísticos) y los Emiratos Árabes Unidos (como principal socio comercial).

Irán también mantiene un interés estratégico en Eritrea por su proximidad al estrecho de Bab el-Mandeb —de hecho, en los 2000 accedió al puerto de Asab con el fin de contrarrestar la presencia estadounidense y establecer rutas logísticas para transferir armamento—. Aunque Eritrea se distanció de Irán en 2015, el acuerdo de normalización entre Arabia Saudí e Irán en 2023 alivió la presión sobre este país. En Etiopía, Irán ha buscado aumentar su presencia tras la guerra civil con Tigray suministrando drones al Gobierno etíope. Por otra parte, Somalia, aunque más alineada con los intereses occidentales, sigue siendo un foco de interés para Irán —que ha llevado a cabo actividades subversivas allí— tanto por su ubicación estratégica en el golfo de Adén como por su condición de puerta de entrada para el mercado de armas de África —véanse los flujos ilícitos de armamento Yemen-Somalia y viceversa—³⁷.

CONCLUSIONES

En las últimas dos décadas, y especialmente en los últimos cuatro años, Irán ha ampliado sus ambiciones en África. Ante los acontecimientos acaecidos desde el pasado 7 de octubre de 2023 —un conjunto de acciones que ha puesto de manifiesto la alteración del *statu quo* y el fin de la estrategia de convergencia iraní en Oriente Próximo—, unidos a la inminente toma de posesión de un Trump decidido a asfixiar a Irán y a un Israel con mayor apoyo internacional que, tras el alto el fuego en Gaza, redirigirá sus esfuerzos hacia su principal preocupación de seguridad, el régimen iraní se ve obligado a replantear su doctrina de defensa. En este sentido, habida cuenta de que uno de los pocos instrumentos de disuasión —si no el único— que le quedan a Irán es la carta nuclear y ante el probable endurecimiento de las sanciones por una nueva ola de máxima presión estadounidense, no sería de extrañar que la arena africana —y en particular las zonas de conflicto africanas, como el Sahel, y su papel en las rutas de tráfico de armas que conectan Oriente Próximo y África— se convierta en el escenario al que trasladar la guerra híbrida con Israel. ■

NOTAS

- 1 Mathur, G. N. (2023). «Iran's outreach to Africa: quest for influence», en Indian Council of World Affairs. Disponible en: <https://lc.cx/vn4Jn->
- 2 Chimarizeni, F. (2017). «Iran-Africa relations: opportunities and prospects for Iran», en Brazilian Journal of African Studies, vol. 2, n.º 3, pp. 36-49. Disponible en: <https://seer.ufrgs.br/rbea/article/download/73809/43642>.
- 3 Frías Sánchez, C. J. (2013). «Siria y el programa nuclear iraní», en Revista Ejército, n.º 869. Disponible en: https://publicaciones.defensa.gob.es/media/downloadable/files/links/r/e/revista_ejercito_869.pdf.
- 4 Los Estados de África Occidental apoyaron a Irán en la votación de la ONU sobre los derechos humanos. Organización de las Naciones Unidas (2009). Acta literal de la 71.ª sesión plenaria de la Asamblea General, 63.º periodo de sesiones (A/63/PV.71). Disponible en: https://digitallibrary.un.org/record/644087/files/A_63_PV.71-ES.pdf?ln=es.
- 5 Zaccara, L. (2018). «Iran's foreign policy and evolving role of South-South cooperation», en Вестник РУДН. Серия: МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ, vol. 18, n.º 3, pp. 550-564. Disponible en: <https://doi.org/10.22363/2313-0660-2018-18-3-550-564>.
- 6 Citrinowicz, D. (2024). «Iran in the continent of Africa», en Institute for National Security Studies. Disponible en: <https://www.inss.org.il/publication/iran-africa/>.
- 7 Máxime cuando el establishment no parece considerarlo una amenaza.
- 8 Bassiri Tabrizi, A. (2024). «Iran under Masoud Pezeshkian: aiming for change without rocking the boat», en Chatham House. Disponible en: <https://www.chathamhouse.org/2024/07/iran-under-masoud-pezeshkian-aiming-change-without-rocking-boat>.
- 9 Salih, M. A. (2024). «Pezeshkian and Iran's regional policy: continuity and grappling with structural constraints», en Foreign Policy Research Institute. Disponible en: <https://www.fpri.org/article/2024/07/pezeskian-and-irans-regional-policy-continuity-and-grappling-with-structural-constraints/>.
- 10 Pulido Pulido, G. (01/05/2020). «La estrategia de Irán en el

- contexto histórico y político de Oriente Medio», en Revista Ejércitos. Disponible en: <https://www.revistaejercitos.com/articulos/la-estrategia-de-iran-en-el-contexto-historico-y-politico-de-oriente-medio/>.
- 11 Shariati, S. y Rasouli, M. (2025). «A critical analysis of Iran's strategic partnerships with Africa», en *Geopolitics Quarterly*, vol. 20, n.º 4, pp. 280-302.
 - 12 Tehran Times (10/01/2023). «Iran opens 8 trade centers in Africa». Disponible en: <https://www.tehrantimes.com/news/480667/Iran-opens-8-trade-centers-in-Africa>.
 - 13 Bojang Jnr, S. (2024). Iran President Raisi was building a strategic foothold in Africa. *The Africa Report*. <https://www.theafricareport.com/348863/iran-president-raisi-was-building-a-strategic-foothold-in-africa/>
 - 14 International Atomic Energy Agency (19/11/2024). Verification and monitoring in the Islamic Republic of Iran in light of United Nations Security Council resolution 2231 (2015). GOV/2024/61. Disponible en: <https://www.iaea.org/sites/default/files/24/11/gov2024-61.pdf>.
 - 15 Keynoush, B. (2021). Revolutionary Iran's Africa policy (special report, pp. 1-27). King Faisal Center for Research and Islamic Studies.
 - 16 Yossef, A. (2019). Upgrading Iran's military doctrine: An offensive «forward defense». Middle East Institute. <https://www.mei.edu/publications/upgrading-irans-military-doctrine-offensive-forward-defense>
 - 17 Al-Muhairi, A. (2020). Iranian presence in East Africa: goals, tools, and prospects. Emirates Policy Center. Disponible en: <https://epc.ae/en/details/featured/iranian-presence-in-east-africa-goals-tools-and-prospects-1>.
 - 18 Critical Threats Project. (2024). Africa File, February 23, 2024: Hamas and Iran in Nigeria; Turkey capitalizes on Horn of Africa tensions. <https://www.criticalthreats.org/analysis/africa-file-february-23-2024-hamas-and-iran-in-nigeria-turkey-capitalizes-on-horn-of-africa-tensions>
 - 19 Toga, O. (2024). «Iran's approach to the African continent and its strategic objectives», en Iram Center. Disponible en: https://iramcenter.org/en/irans-approach-to-the-african-continent-and-its-strategic-objectives_en-2470.
 - 20 Powelton, F. (2024). «Algeria: arrival of Iranian militias with support from South Africa to Polisario», en *Sahel Intelligence*. Disponible en: <https://sahel-intelligence.com/34779-algeria-arrival-of-iranian-militias-with-support-from-south-africa-to-polisario.html>.
 - 21 Zaaïmi, S. (2024). «Iran has ambitions in Western Sahara. Trump can contain them by bolstering ties with Morocco», en *Atlantic Council*. Disponible en: <https://www.atlantic-council.org>.
 - 22 Guerrero Martín, A. (24/12/2023). «Irán frente a Israel y Estados Unidos», en *Revista Ejércitos*. Disponible en: <https://www.revistaejercitos.com/articulos/iran-frente-a-israel-y-estados-unidos/>.
 - 23 Citrinowicz, D. (2024). «Iran in the continent of Africa», en *Institute for National Security Studies*. Disponible en: <https://www.inss.org.il/publication/iran-africa/>.
 - 24 Powelton, F. (2024). «Algeria: the impact of Iranian militias on Mali and the South», en *Sahel Intelligence*. Disponible en: <https://sahel-intelligence.com>.
 - 25 Cafiero, G. (2023). «Iran sees potential gain in loss of Western influence in the Sahel», en *Stimson Center*. Disponible en: <https://www.stimson.org/2023/iran-sees-potential-gain-in-loss-of-western-influence-in-the-sahel/>.
 - 26 Tehran Times. (2022). Iran, Mali sign MOU to enhance technical, vocational co-op. <https://www.tehrantimes.com/news/474492/Iran-Mali-sign-MOU-to-enhance-technical-vocational-co-op>.
 - 27 Mumtaz, Z. (22/06/2024). «Another crescent: Iran's brewing influence in the Sahel region», en *The Geopolitics*. Disponible en: https://thegeopolitics.com/another-crescent-irans-brewing-influence-in-the-sahel-region/#google_vignette.
 - 28 Karr, L. y Fitzpatrick, K. (2024). «Africa file, May 2, 2024: Iran pursues economic and military influence; Burkinabe abuses; Mali kills wanted IS commander; insurgents strengthen in East Africa», en *Critical Threats*. Disponible en: <https://www.criticalthreats.org/analysis/africa-file-may-2-2024-iran-pursues-economic-and-military-influence-burkinabe-abuses-ma>
 - li-kills-wanted-is-commander-in-surgents-strengthen-in-east-africa.
 - 29 Rigoli, M. (09/10/2024). «Iran and Burkina Faso: MoU on peaceful nuclear cooperation», en *NATO Foundation*. Disponible en: <https://www.natofoundation.org/africa/iran-and-burkina-faso-mou-on-peaceful-nuclear-cooperation/>.
 - 30 Tehran Times (2023). «Iran, Senegal to expand technological co-op». Disponible en: <https://www.tehrantimes.com/news/492379/Iran-Senegal-to-expand-technological-co-op>.
 - 31 Islamic Republic News Agency (IRNA) (2024). «Iran, Mauritania review ways to enhance cultural ties». Disponible en: <https://en.irna.ir/news/85660952/Iran-Mauritania-review-ways-to-enhance-cultural-ties>.
 - 32 Ramani, S. (2024). Coups and cooperation: The Gulf monarchies and Iran's Sahel strategy. *Gulf International Forum*. <https://gulffif.org/coups-and-cooperation-the-gulf-monarchies-and-irans-sahel-strategy/>.
 - 33 Colom Piella, G. (2024). «La proyección de Turquía en el continente africano», en *Revista Ejército*, n.º 993. Disponible en: https://publicaciones.defensa.gob.es/media/downloadable/files/links/r/e/revista_ejercito_993_nov_dic.pdf.
 - 34 Ludbrook, K. (01/04/2024). «Intel Brief: Iran extends its influence in Africa», en *The Soufan Center*. Disponible en: <https://thesoufancenter.org/intelbrief-2024-april-1/>.
 - 35 ADF Magazine (2024). «Iran seeks influence in Sudan through an influx of weapons». Disponible en: <https://adf-magazine.com/2024/10/iran-seeks-influence-in-sudan-through-an-influx-of-weapons/>.
 - 36 Sons, S. (2024). «The new old player in town: Sudan, Iran reconciliation and its regional implications», en *BIC-RHR*. Disponible en: <https://bic-rhr.com/research/new-old-player-town-sudan-iran-reconciliation-and-its-regional-implications>.
 - 37 United Against Nuclear Iran (2024). «Iran's relations with African countries». Disponible en: <https://www.unitedagainstnucleariran.com/irans-relations-african-countries>.

EL MANDO OPERATIVO TERRESTRE LIDERA LA EVOLUCIÓN HACIA LA APLICACIÓN DEL MANDO ORIENTADO A LA MISIÓN

Eduardo Vega Alite | Comandante de Infantería

El Mando Operativo Terrestre (MOT) ejemplifica la aplicación práctica del Mando Orientado a la Misión (MoM) en el paulatino cambio cultural del Ejército de Tierra hacia un nuevo modelo de liderazgo. Esta filosofía que fomenta la descentralización, confianza mutua y flexibilidad, son esenciales para enfrentar el nuevo entorno operativo. A través de las operaciones de Presencia, Vigilancia y Disuasión (PVD), el MOT demuestra cómo la unidad de propósito bajo la premisa de la tolerancia al error, permite la iniciativa para la toma de decisiones ágiles en niveles subordinados. Inspirado en la Auftragstaktik de Moltke, el MOT impulsa la transición cultural necesaria para consolidar un liderazgo descentralizado, capaz de adaptarse a la complejidad actual de las operaciones, fortaleciendo la capacidad del Ejército para los desafíos futuros.



Reconocimiento costero

En el complejo espectro de los conflictos armados actuales, el Ejército de Tierra español ha adoptado el mando orientado a la misión (MoM) como piedra angular de su liderazgo, especialmente desde su formalización con el Concepto Derivado 02/19¹. Esta filosofía busca fortalecer la capacidad de decisión en todos los escalones de mando y promover una ejecución descentralizada amparada por el propósito del jefe, con la premisa de que el combate es intrínsecamente incierto y ningún plan puede contemplar todas las eventualidades². La iniciativa y la flexibilidad durante la ejecución se tornan, por tanto, indispensables. Del mismo modo, se pone en valor la capacidad para liderar unidades que promuevan el enriquecimiento mutuo. Esto se logra fomentando un

ambiente colaborativo donde las decisiones no recaigan exclusivamente en un único mando, sino que se sustenten en un esfuerzo colectivo que integre la experiencia y el conocimiento del equipo, creando unidades militares más adaptables.

En este contexto de cambio, la operación del Mando Operativo Terrestre (MOT) que se desarrolla en los territorios de la defensa nacional ofrece un ejemplo práctico de esta transición. El presente artículo analiza cómo los principios de esta filosofía de mando —unidad de propósito, confianza mutua y descentralización— se reflejan en el planeamiento y la conducción de las operaciones de presencia, vigilancia y disuasión (PVD)³. Más allá del marco teórico, este estudio de caso

profundiza en cómo dichos principios están transformando el enfoque organizativo del Ejército, combinando tradición e innovación para afrontar los desafíos de un entorno operativo en constante evolución.

CAMBIO DE PARADIGMA EN EL LIDERAZGO MILITAR

A pesar de que el concepto del MoM ha alcanzado un consenso teórico sólido y goza de una aceptación generalizada en el ámbito doctrinal, su aplicación práctica se sigue enfrentando a desafíos considerables. Desde el año 2019, la institución ha hecho pequeños avances para implementarlo, aunque aún no han tenido un impacto significativo en la cultura de la organización.



Patrulla urbana

Esto responde, en buena medida, a la herencia institucional que prioriza una tradición jerárquica predominantemente vertical, cimentada en la creencia de que el *coup d'oeil* o genio intuitivo clausewitziano encarna la clave infalible para tomar de decisiones⁴. Esta visión, que ensalza el talento intuitivo del comandante derivado de su experiencia individual para tomar decisiones rápidas, contrasta con un modelo de liderazgo compartido que promueve la sinergia colectiva fruto de la diversidad de competencias dentro de la unidad, impulsando la adaptabilidad y un aprendizaje mutuo que enriquece el ciclo de la decisión.

Lejos de ser un obstáculo insalvable, el proceso de cambio debe entenderse como una oportunidad para evolucionar hacia una estructura más dinámica capaz de integrar confianza, iniciativa y liderazgo en todos los escalones de mando, creando un estilo propio de dirección. Su integración plena en la praxis militar requiere tiempo, compromiso colectivo y una aplicación constante, incluso en los cometidos más básicos, para consolidar así la capacidad operativa del Ejército en un entorno que se caracteriza por la evolución tecnológica y la creciente importancia del dominio de la información.

El desafío no es menor. La capacidad de transformar grandes volúmenes de datos en ciclos de decisión más cortos es hoy una exigencia fundamental en el arte de la guerra moderna. Alcanzar este nivel de eficiencia demanda una estructura organizativa que redistribuya la capacidad de decisión a lo largo de la cadena de mando de manera equilibrada, reduciendo la dependencia de la supervisión constante de los escalones superiores. Para ello, es imprescindible implementar un modelo de liderazgo descentralizado que habilite a los escalones más próximos al terreno para tomar decisiones basadas en el conocimiento del entorno y la naturaleza específica de la situación.

Sin embargo, para que esta transformación organizativa sea verdaderamente efectiva, la descentralización, como principio rector del liderazgo moderno, exige más que una simple reestructuración organizativa: demanda un cambio cultural profundo en el que el mando superior no solo tolere, sino que abrace la incertidumbre inherente a la delegación de autoridad. Como plantea el general Stanley McChrystal, autor del libro «Team of teams», el liderazgo en entornos complejos requiere aplicar una mentalidad de *eyes on, hands off* en la que los comandantes

supervisan los procesos, pero sin intervenir en ellos. Esto permite a las unidades subordinadas tomar decisiones más ágiles frente a circunstancias impredecibles⁵. Así pues, la incertidumbre se convierte en el catalizador que impulsa a las organizaciones hacia una mayor adaptabilidad, ya que intentar controlar cada detalle es ineficiente e insostenible. En su lugar, es necesario fomentar la iniciativa y capacitar a las unidades para operar de manera autónoma. Este proceso invita a hacer una reflexión ineludible: ¿está preparado el Ejército para asumir el cambio cultural que requiere un liderazgo descentralizado? La respuesta trasciende la teoría y se refleja en cómo la institución adopta este nuevo paradigma con un ritmo pausado, reflejo de las complejidades estructurales y culturales propias de toda transformación.

LAS LECCIONES DE KÖNIGGRÄTZ: RAÍCES DEL LIDERAZGO DESCENTRALIZADO

Para comprender plenamente el impacto del MoM en la transformación del Ejército, resulta inevitable referirse a Helmuth von Moltke, jefe del Estado Mayor General del Ejército de Prusia (*generalstabschef*) y precursor de la



Reconocimiento aéreo

metamorfosis que convirtió a su ejército en la fuerza hegemónica de Europa entre 1866 y 1871. Bajo su liderazgo, Prusia obtuvo victorias decisivas en Königgrätz contra Austria y en Sedán contra Francia, consolidando su supremacía continental y sentando las bases para la unificación alemana.

En contraposición al modelo de mando absoluto característico de las campañas napoleónicas, en el que Napoleón centralizaba todas las decisiones desde el nivel estratégico hasta el táctico, Moltke implementó la descentralización del mando, conocida como *auftragstaktik* (conducción por directivas), convirtiéndola en una seña identitaria. Este enfoque se distanciaba de la *befehlstaktik* (conducción por órdenes detalladas), modelo característico del ejército napoleónico, que se basaba en una estructura jerárquica más rígida y centralizada. Moltke entendió que los avances tecnológicos propios de la Revolución Industrial, como la expansión de las redes de ferrocarril y la invención del telégrafo, transformarían profundamente la forma de dirigir los ejércitos⁶. Al facilitar tanto la proyección operacional como la transmisión rápida de órdenes, estos avances ofrecían nuevas oportunidades, pero también planteaban el desafío de dirigir operaciones en un entorno cada vez

más descentralizado, dinámico y complejo. Con esta perspectiva, el general prusiano valoró la necesidad de delegar la autoridad a los mandos subordinados, confiando en su capacidad para tomar decisiones autónomas alineadas con su propósito, lo que garantizó una mayor flexibilidad y adaptabilidad, principios fundamentales de la posterior doctrina *bewegungskrieg* o guerra de movimiento. Así, reconociendo que ningún plan, por minucioso que fuera, podía prever todas las contingencias del campo de batalla, subrayó la importancia de que los comandantes no solo comprendieran la intención estratégica, sino que también tuvieran la habilidad para adaptarla con rapidez a las realidades del momento, aprovechando los recursos y la información disponible con oportunidad.

La victoria en Königgrätz (3 de julio de 1866) ejemplifica de manera magistral la aplicación de los principios del MoM en una campaña decisiva. Frente al ejército imperial austriaco, comandado por Ludwig von Benedek, que carecía de ritmo de combate y capacidad de maniobra, Moltke explotó la flexibilidad inherente a la *auftragstaktik* para sincronizar el despliegue de sus tres ejércitos. Sustentado en una sólida unidad de propósito y confianza mutua, delegó la

iniciativa en sus jefes de ejército, lo que permitió llevar a cabo una proyección operacional descentralizada. Así, se logró coordinar la campaña a más de trescientos kilómetros de distancia⁷. Este despliegue convergente culminó en una maniobra de doble envolvimiento en la que el Segundo Ejército, bajo el mando del príncipe heredero Federico Guillermo, ejecutó un flaqueo decisivo sobre el ala derecha austriaca, fijando las fuerzas de Benedek entre dos frentes simultáneos⁸.

En definitiva, la iniciativa subordinada y la descentralización fueron las claves indiscutibles de la rotunda derrota del Imperio Austriaco.

EL MOT: MODELO DEL MoM EN ACCIÓN

La transformación tecnológica y organizativa de los Ejércitos, desde la era del telégrafo hasta el auge de la inteligencia artificial (IA) y los sistemas de información de la actualidad, ha redefinido la forma de concebir la función táctica de mando. Sin embargo, pese a la constante evolución tecnológica, los principios que subyacen al MoM han demostrado ser atemporales y capaces de adaptarse al carácter evolutivo de las operaciones militares. En un escenario

geopolítico donde las amenazas no se manifiestan con claridad, sino que emergen en los márgenes difusos de lo convencional y lo no convencional, el Ejército se enfrenta al desafío de actuar con determinación en un ámbito donde la ambigüedad y la incertidumbre son las principales armas del adversario. Así, desde su creación en 2020, el MOT se ha enfrentado a la creciente complejidad de la defensa de los espacios de soberanía nacional mediante operaciones permanentes de PVD.

Su planeamiento y su conducción se sustentan, en primer lugar, en la unidad de propósito, principio del MoM que, en el caso de este estudio, garantiza que todos los cometidos tácticos, independientemente de su naturaleza, se alineen con el objetivo estratégico: la disuasión. A partir de esta premisa, las operaciones de PVD emergen como un ejemplo práctico, demostrando cómo la creatividad y el empleo eficiente de los recursos disponibles permiten identificar riesgos y fortalecer la seguridad territorial. La unidad de propósito asegura que las acciones tácticas, aunque variadas en forma y alcance, contribuyan directamente a ejercer una disuasión efectiva. La claridad de la misión, combinada con la libertad de planeamiento que se otorga a las unidades ejecutantes, permite a estas adaptarse con flexibilidad a los cambios en el entorno operativo. Las decisiones sobre cómo diseñar las operaciones recaen en los distintos escalones de mando de las unidades que lideran las operaciones, por reducidas que estas sean, y se alinean con el propósito sin requerir la permanente supervisión. De esta manera, cada operación de PVD se integra en un esfuerzo colectivo dentro del marco más amplio de la seguridad nacional.

Esta autonomía permite diseñar conceptos de operaciones con cierto carácter multidominio, integrando esfuerzos terrestres, aéreos y del ciberespacio. En el dominio terrestre, los jefes de unidad operan en cada rincón de los espacios de soberanía para identificar posibles riesgos y reforzar la protección de infraestructuras críticas. Como ejemplo, se llevan a cabo patrullas en áreas estratégicas que refuerzan la percepción de presencia activa entre la población y se adaptan de manera óptima al terreno. En el dominio aéreo, las operaciones de helitransporte permiten cubrir

áreas geográficas extensas para detectar potenciales amenazas. Sincronizadas con el componente terrestre, multiplican el impacto al proporcionar información en tiempo real y optimizar el uso de recursos limitados. Finalmente, en el entorno cognitivo, las operaciones contrarrestan narrativas adversarias con campañas de comunicación efectivas que se sincronizan con acciones tácticas en otros dominios.

En los territorios extrapeninsulares, la complejidad geográfica acentúa la importancia de la unidad de propósito como vínculo entre los niveles estratégico y táctico. Con este prisma, la confianza mutua que surge de la comunidad de propósito refuerza la eficacia del MOT al facilitar una ejecución descentralizada y eficiente, optimizando los procesos, reduciendo la necesidad de supervisión y eliminando cometidos redundantes. En esencia, concede a los escalones subordinados mayor autonomía, ya que, al delegar el ciclo de decisión, el mando superior confía en su juicio. Esta sinergia es crucial en este tipo de operaciones, en las que la detección temprana de posibles amenazas facilita anticipar y responder con eficacia.

Valga decir que la descentralización no implica la ausencia de control, sino un control delegado en el que la tolerancia al error fomenta el aprendizaje continuo, ya que los fallos, gestionados adecuadamente, no solo son inevitables, sino necesarios para perfeccionar los procesos de toma de decisiones. La compañía Amazon es un ejemplo ilustrativo de cómo una cultura que tolera el error puede conducir a innovaciones significativas. Jeff Bezos, su fundador, afirma que, si no estás fallando, no estás innovando lo suficiente⁹. Esta máxima, extrapolada al entorno militar, permite que los subordinados asuman riesgos calculados y tomen decisiones en escenarios de alta incertidumbre como los del MOT, sabiendo que sus esfuerzos se evaluarán con una perspectiva constructiva.

La unidad de propósito alcanza su máxima efectividad cuando se materializa en una ejecución descentralizada. A diferencia de las operaciones de la última mitad del siglo xx, en las que predominaban zonas de acción con frentes continuos que facilitaban la concentración de fuerzas, el concepto contemporáneo

de campo de batalla transparente, impulsado por tecnologías como los sensores de alta precisión, ha transformado la conducción de las operaciones¹⁰. Los adversarios pueden detectar y atacar a fuerzas concentradas con una rapidez sin precedentes, lo que exige la dispersión como medida esencial para maximizar la capacidad de maniobra. Frente a esta realidad, la descentralización característica de las operaciones de PVD, con despliegues discontinuos, representa un banco de pruebas para adaptarse al futuro campo de batalla. El MOT delega las zonas de acción a mandos subordinados, incluso en el escalón pelotón. Estas unidades, a menudo a cientos de kilómetros de sus mandos, toman decisiones tácticas coordinadas con las autoridades civiles y las fuerzas y cuerpos de seguridad del Estado (FCSE), adaptándose rápidamente a las complejidades del entorno en la zona gris gracias a sus amplios despliegues.

En esencia, el MoM simboliza el cambio necesario en la forma de liderar, preparado para afrontar los desafíos de un entorno donde la tecnología avanza con rapidez y las amenazas evolucionan constantemente. A través del ejemplo del MOT, el Ejército de Tierra ha demostrado que principios como la unidad de propósito, la descentralización y la confianza mutua trascienden los conceptos teóricos y son aplicables en conflictos tanto de baja como de alta intensidad.

Sin embargo, el verdadero éxito radica en acelerar el paso hacia estructuras más flexibles y procedimientos que reduzcan el exceso de supervisión, fomentando una mayor descentralización en la toma de decisiones. Estas transformaciones son esenciales para garantizar decisiones ágiles frente a adversarios que operan con ritmos de decisión superiores y gozan de mayor flexibilidad organizativa, ya sea por su naturaleza asimétrica, su estructura descentralizada o su menor dependencia de jerarquías rígidas. El cambio cultural que esto demanda es significativo: aceptar la incertidumbre como constante del mando y potenciar la iniciativa de los niveles subordinados son requisitos indispensables para consolidar la preparación para el combate del Ejército. Solo este tipo de liderazgo garantizará la capacidad de adaptarse y responder con éxito a un futuro lleno de incertidumbre y complejidad.■

BIBLIOGRAFÍA

- Clausewitz, Carl von (1989). *On war*. Princeton: Princeton University Press.
- Hughes, Daniel (ed.) (1995). *Moltke on the art of war: selected writings*. Nueva York: Ballantine Books.
- Krause, Michael D. (1990). «Moltke and the origins of operational art», en *Military Review*, vol. 70, n.º 9, pp. 28-44.
- Mando de Adiestramiento y Doctrina (2020). *Mando orientado a la misión. Concepto Derivado 02/19*. Granada: Ministerio de Defensa.
- McChrystal, Stanley, Collins, Tatum, Silverman, David y Fussell, Chris (2015). *Team of teams: new rules of engagement for a complex world*. Nueva York: Portfolio/Penguin.
- Prussian Army, Grosser Generalstab (1872). *The campaign of 1866 in Germany*. Londres: Clowes & Sons.
- U. S. Army Training and Doctrine Command (2021). *The operational environment (2021-2030): great power competition, crisis, and conflict*. Fort Eustis: U. S. Army Training and Doctrine Command.
- U. S. Department of the Army (31/07/2019). *Army Doctrine Publication (ADP) 6-0: Mission command*. Washington D. C.: Headquarters, Department of the Army.

- Villar, Bernardo (20/05/2024). «Liderazgo de Jeff Bezos», en *Espacio de Liderazgo*. Disponible en: <https://liderazgo.space/liderazgo-de-jeff-bezos/>.

NOTAS

- 1 Mando de Adiestramiento y Doctrina (2020). *Mando orientado a la misión. Concepto Derivado 02/19*. Granada: Ministerio de Defensa.
- 2 U. S. Department of the Army (31/07/2019). *Army Doctrine Publication (ADP) 6-0: Mission command*. Washington D. C.: Headquarters, Department of the Army.
- 3 Mando de Adiestramiento y Doctrina (2020). *Mando orientado a la misión*, p. 11.
- 4 Clausewitz, Carl von (1989). *On war*. Princeton: Princeton University Press, pp. 102-103, 578.
- 5 McChrystal, Stanley et al. (2015). *Team of teams: new rules of engagement for a complex world*. Nueva York: Portfolio/Penguin, p. 240.
- 6 Hughes, Daniel (ed.) (1995). *Moltke on the art of war: selected writings*. Nueva York: Ballantine Books, pp. 94-96.

- 7 Prussian Army, Grosser Generalstab (1872). *The campaign of 1866 in Germany*. Londres: Clowes & Sons, p. 22.
- 8 Krause, Michael D. (1990). «Moltke and the origins of operational art», en *Military Review*, vol. 70, n.º 9, pp. 28-44.
- 9 Villar, Bernardo (20/05/2024). «Liderazgo de Jeff Bezos», en *Espacio de Liderazgo*. Disponible en: <https://liderazgo.space/liderazgo-de-jeff-bezos/>.
- 10 U. S. Army Training and Doctrine Command (2021). *The operational environment (2021-2030): great power competition, crisis, and conflict*. Fort Eustis: U. S. Army Training and Doctrine Command, pp. 8-14.



Mirador sobre el puerto de Las Nieves (Agaete)

«La lectura de unos buenos libros es como una conversación con las mejores mentes de los siglos pasados».
René Descartes

DE PASEO POR EL CONOCIMIENTO (III)

David Cuesta Vallina | Coronel de Infantería

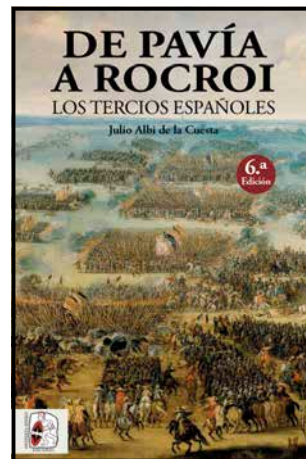
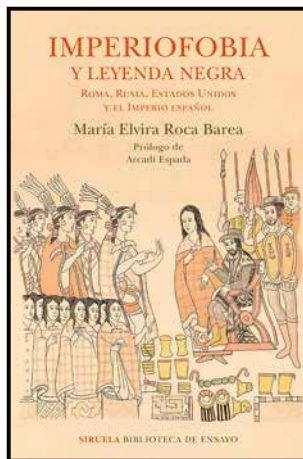
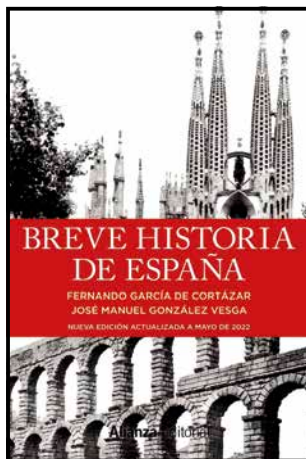
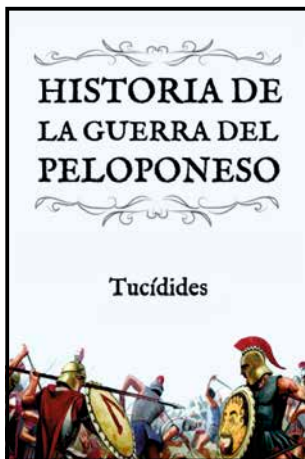


EL GUSANO ACABA SU PASEO

VUELVE NUESTRO AMIGO

Hace tiempo que el Ejército de Tierra publicó una lista de lecturas recomendadas con la finalidad de fomentar los hábitos de lectura y reflexión¹. Poco después apareció en esta revista un gusano entrañable, Bookworm, un primer «paseo» que se publicó en el n.º 978 (2022) y otro más en el n.º 982 (2023).

Hoy nuestro gusano vuelve con otra historia, manteniendo su «hambre de conocimiento», y nos ofrece otro recorrido por esa biblioteca de lecturas propuestas² con argumentos que nos motiven a la lectura. Veamos qué cuenta.



Historia con «H»

HISTORIA CON «H»

Los libros que se basan en acontecimientos pasados de la humanidad siempre han sido una parte importante de mi alimentación. Libros que recogen relatos, testimonios y referencias para narrar lo ocurrido, que aportan conocimiento sobre lo que fuimos. No en vano, «historia» viene del griego y significa «dar testimonio». Por eso se considera que tiene su origen en la antigua Grecia, donde los historiadores buscaban contar las cosas como sucedieron en realidad. Y fue en esas tierras donde aparecieron los primeros historiadores: Heródoto y Tucídides. De este último tenemos una primera propuesta con *La historia de la guerra del Peloponeso*³, que refleja el conflicto entre Atenas y Esparta en la Grecia del siglo V a. C. El militar historiador analiza el efecto que produjo el crecimiento ateniense sobre los espartanos y la crítica que recibían por su pasividad ante un enemigo que estaba creciendo: «Ellos son unos revolucionarios, y son constantes en la planificación y en la ejecución de sus decisiones».

En este punto, me viene a mi diminuta cabeza la puntualización de José Antonio Marina⁴ para distinguir entre Historia e historia. Puede ser útil diferenciar la historia con minúscula, que corresponde al conjunto de sucesos acaecidos, y la Historia con mayúscula o ciencia que trata de conocer lo que sucedió, profundizando. Esta Historia va más allá de los relatos o los hechos para comprender los cambios, las tradiciones... Conlleva aprendizaje.

Con *Breve historia de España*, un libro que se tradujo a diversos idiomas y tuvo varias ediciones⁵, vemos una manera de entender de forma sintética la compleja realidad de nuestra patria y nos permite aprender sobre nuestra Historia, con mayúscula. Es un libro amplio, el más extenso de toda la lista, pero, al ser una exposición de nuestra cronología, permite saltar de un momento a otro según el interés del lector. Y, si en esta lectura se refleja el testimonio temporal de la Península con rasgos basados en su posición geográfica, es fácil comprender muchos de los hechos que han forjado la identidad de nuestro propio país.

En ese afán de conocer nuestra propia historia, se agradecen los esfuerzos para comprender el origen de esos sentimientos o prejuicios que hemos podido ver en diferentes etapas. Elvira Roca Barea, en su libro *Imperiofobia y leyenda negra*⁶, razona esa hostilidad histórica que surge como mecanismo de defensa cuando el orgullo de una nación está herido. Es la forma de que se potencie una narrativa en contra para no sentirse inferiores, es la defensa del débil contra el imperio y ya vivieron su propia versión Roma o los Estados Unidos. La proliferación de estas leyendas negras se puede asociar a una propaganda activa para influir en la opinión pública, el ámbito cognitivo siempre tuvo su importancia y nuestro país lo sufrió.

Cada país busca en la Historia el origen propio de su cultura y, si Macedonia tuvo sus falanges y Roma, sus legiones, España lo ha tenido fácil mirando a sus tercios. Leer parte de su esencia a través de la obra *De Pavía a Rocroi*⁷ supone una auténtica motivación de

lo que fuimos capaces como ejército y de un periodo clave de la Historia de España en el que nuestras banderas fueron las protagonistas en los principales campos de batalla europeos. Su lectura me hizo entender el porqué del calendario 2025 del Ejército de Tierra, al igual que el hecho de que muchas actividades del Instituto de Historia y Cultura Militar tuvieran como título «De Pavía a Breda (1525-1625), 100 años de dominio militar de los tercios españoles en Europa». Conocer la Historia pasada nos permite identificarnos con el origen de lo que somos en la actualidad porque nos ofrece lecciones y enseñanzas que nos ayudan a comprender el hoy. Posibilita interpretar los hechos con visión de lo que somos, lo que nos facilita afrontar los desafíos que están por venir. La Historia importa.

AMPLIANDO UN POCO MÁS EL CÍRCULO

Aprender de la Historia es relevante, pero a veces hay que bajar al terreno y ver cosas más cercanas para ampliar la visión. Es el caso de la propuesta *De la honda a los drones*, un compendio espectacular de lo que es la guerra⁸ y una manera de entender la evolución de los ejércitos desde el Paleolítico hasta Afganistán e Irak. Pero esta lectura va más allá, transmite datos que nos permiten conocer rasgos culturales relacionados con la capacidad de innovación. Por ejemplo, profundiza sobre la evolución de los materiales o inventos de origen militar, como el microondas o el teflón, que tuvieron su aplicación civil y cotidiana.

El primero nació cuando se buscaban mejoras en el radar experimentando con energía eléctrica y electromagnética. Se sorprendieron al ver que los granos de maíz se transformaban en palomitas, lo que derivó, ya en 1947, en la patente que dio lugar al aparato con el que amueblamos nuestras cocinas. El teflón, con un origen casual en 1938 durante unas pruebas con gases refrigerantes, derivó en una pasta sobre la que nada se adhería. Empleado para revestir recipientes, su éxito final fue su utilización en las sartenes al impedir que los alimentos se adhirieran.

La transferencia tecnológica nos sorprende hoy más que nunca con el protagonismo de los drones en la guerra Ucrania, pero no es nada nuevo. Así, entre las consecuencias de la Primera Guerra Mundial, también está el reloj de pulsera como respuesta a la necesidad de los pilotos y artilleros de consultar la esfera con frecuencia (para sus diferentes cálculos de tiempos, distancias, autonomía, cadencias de tiro) y como mejora del tradicional reloj de bolsillo. Y qué decir sobre la norma que afectaba a millones de soldados y que exigía afeitarse diariamente. El inventor norteamericano King Camp Gillette se hizo cargo con la producción de hojas y maquinillas desechables que sustituyeron a las peligrosas navajas y se extendieron como la pólvora por todo el frente.

Y, para entender esa influencia de la tecnología en los nuevos conflictos, una propuesta de figuras del mundo estratégico español: Javier Jordán y el coronel José Luis Calvo Albero, con *El nuevo rostro de la guerra*⁹. Es una manera de conocer lo que son las nuevas amenazas que ya empiezan a

conformar los conflictos actuales y seguramente sean determinantes en un futuro muy próximo. Con una explicación detallada de lo que es la revolución en los asuntos militares, uno puede iniciarse en la perspectiva que afecta al Ejército.

Pero seguimos ampliando los elementos que influyen en los conflictos y volvemos al factor geográfico de una manera global. *La venganza de la geografía*¹⁰, de Robert D. Kaplan, repasa las teorías y los descubrimientos geopolíticos que nos permiten comprender la Historia desde un prisma físico. Con un análisis del mundo, examina diferentes teorías y constituye una auténtica colección de intelectuales, como Morgenthau, Spykman, Hodgson, Ratzel o Haushofer.

Los conflictos actuales se han vuelto más complejos que nunca y se puede ver claramente con David Kilcullen y *The dragons and the snakes*¹¹. Todo lo que escribe este experto en inteligencia e insurgencias —que llegó a ser determinante en la estrategia aplicada en Afganistán— resulta revelador. Es una lectura para aprender sobre la necesaria adaptación a las nuevas estrategias y sobre que no hay nada permanente. Este enfoque tiene en cuenta la clasificación de la Guerra Fría, donde las grandes potencias, como Rusia o China, son dragones y tienen que enfrentarse a pequeños enemigos determinados que forman insurgencias denominadas serpientes. Ofrece una visión de lo que ocurre cuando los avances, la superioridad o los grandes presupuestos no son suficientes para alcanzar la victoria. El dragón tiene que saber combatir como la serpiente, tiene que adaptarse. En esos procesos también salta

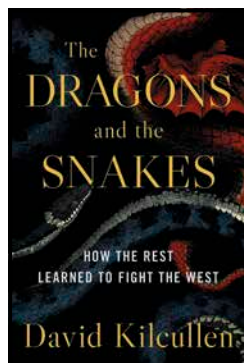
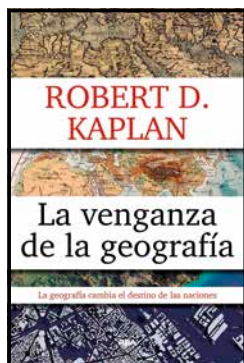
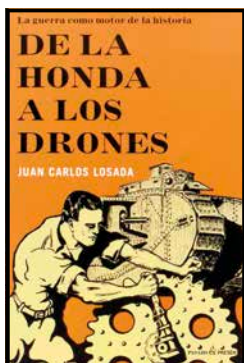
a la luz un tema que parece que será determinante a corto y medio plazo: la zona gris, cuando el enfrentamiento se da bajo el umbral de la guerra, pero requiere decisiones oportunas y puede provocar grandes consecuencias.

Kilcullen, como otros, se cuestiona los esfuerzos que se realizan para resolver conflictos, ya que esto ya no va de una partida de ajedrez: ha evolucionado y Occidente se está quedando atrás en su interpretación de lo que está por venir. Es como si nos faltara algo por conocer, para entender la guerra, y, afortunadamente, aparece una lectura clave... *Estrategia*¹², del mítico Liddell Hart, un clásico que se ha empleado en muchas referencias y que fue lectura de cabecera del propio Kennedy. El autor, llamado «el capitán que enseñó a generales», nos ofrece un recorrido histórico de la guerra centrándose en la importancia de la visión estratégica y la aproximación indirecta. Se ve el pensamiento estratégico como pieza clave del pensamiento crítico, aunque en esta ocasión nos centramos en la vertiente militar.

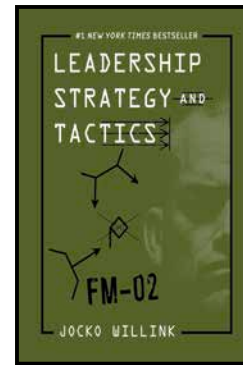
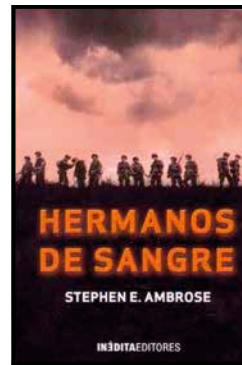
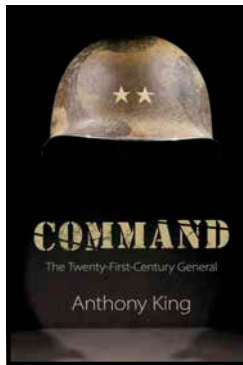
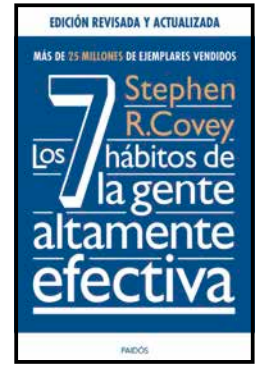
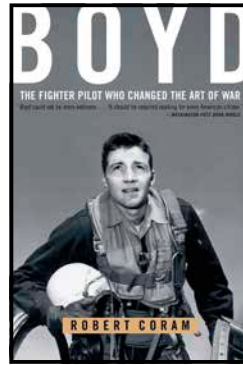
EL PROTAGONISTA DE LA HISTORIA

Hay que aprender de la Historia de una forma más amplia para llegar al sentido de la estrategia, pero al final se llega siempre al valor de las personas, los *que hacen las cosas* y los *protagonistas* relevantes de nuestra propia organización.

Aprender sobre ellas siempre fue algo asociado al militar y así entendemos el impacto del arte de mandar



Ampliando un poco más el círculo



El protagonista de la Historia

o del liderazgo en la milicia. Eso es lo que nos trata de explicar Simon Sinek con *Los líderes comen al final*¹³, donde profundiza en ese paso más que puede dar un compañero para proteger a otro, incluso arriesgando su vida. Con observaciones sobre equipos de trabajo y detalles de una fuerza militar como los marines norteamericanos, se puede aprender sobre lo que significa vivir con una cultura organizativa fuerte. Además, no sabía lo interesante que podía ser la química para el propio liderazgo; de todo se aprende.

Esa química es fundamental para la relación entre el líder y los subordinados, y nadie mejor que John Keegan, que ya empezó en 1960 su andadura como conferenciante en la Royal Military Academy de Sandhurst, para aprender sobre el nivel táctico. Con su *Máscara del mando*¹⁴, vamos más allá de la conexión entre personas en una situación de combate: «El líder en combate solo puede mostrarse a sus hombres a través de una máscara, una máscara que él mismo se ha formado... pero es la que sus hombres quieren y necesitan». No había visto tanta información en un solo libro. Este combina la parte militar con la psicología del mando, incluso da una visión de lo que sería el futuro en este campo, y me hizo pensar en cómo vivir

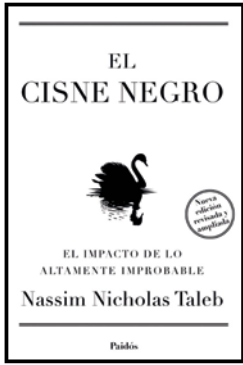
cualquier situación de este tipo puede marcar a una persona de por vida, comprender por qué tenemos que cuidar a nuestros héroes.

Pasamos a un piloto, otra muestra de la diversidad de la biblioteca: *John Boyd*¹⁵. Un militar atípico que fue más querido en el Ejército de Tierra de los Estados Unidos (U.S. Army) que en el suyo propio y que llegó a modificar la forma de pensar en situaciones de combate con su célebre ciclo de orientar, dirigir, decidir, actuar. Constituye un auténtico ejemplo de lo que cuesta cambiar una cultura organizativa y de la importancia que pueden tener esas personas o líderes que representan motores del cambio. Incluso los guerreros o las organizaciones jerárquicas tienen que adaptarse a las exigencias del entorno; para seguir siendo relevante, hay que preocuparse y buscar ideas.

*Los cambios dependen de muchos factores porque en esencia son imprevisibles*¹⁶. Precisamente esta palabra da título a la obra de Marta García Aller, que, con espíritu crítico, profundiza en cómo las personas se ven afectadas por los entornos de hoy. Cuestionando la utilidad ciega de los datos, analiza temas relevantes para focalizar los efectos de la tecnología en nuestro tiempo.

Así es fácil entender cómo las organizaciones que se centran en las personas buscan promover un liderazgo basado en valores, fomentando actitudes acordes a las exigencias de los escenarios actuales. En este sentido, y por ser tradicionales con el ejercicio del buen mandar, aparece la recomendación de *Los 7 hábitos de la gente altamente efectiva*¹⁷, una guía básica de lo que podrían ser principios de ese liderazgo que se busca. El conocido como Sócrates americano avanza desde la visión, la autorrenovación, el liderazgo personal, la administración, el liderazgo interpersonal, la comunicación empática y la cooperación creativa para dar el marco a esas actitudes necesarias.

Pero a los militares nos gusta la práctica y he disfrutado con otro estudioso de la guerra, Anthony King, y su *Command*¹⁸. Estudiando la evolución de los cuarteles generales, desde lo táctico hasta lo operacional, nos hace entender la transformación que ha afectado a la mayoría de los Ejércitos modernos. Así entendemos como, en la guerra del Golfo, Schwarzkopf recurrió también a la aproximación indirecta con un desembarco por un lado y una ruptura frontal por otro para, finalmente, optar por el envolvimiento.



Finalizando el viaje

Combinar Historia, personas y lo militar es difícil, pero para eso tenemos precisamente una propuesta de un historiador y profesor en historia militar, Yuval Noah Harari, autor de *21 lecciones para el siglo XXI*¹⁹, donde razona la necesidad del enfoque colectivo incluso por encima del individual, aportando criterio para el que quiera tener capacidad de debate en temas actuales.

Los militares le dan peso al equipo humano y leer *Hermanos de sangre*²⁰ es vivir el liderazgo en un escenario concreto como el de la Segunda Guerra Mundial, combinando precisamente la Historia con las personas. El autor, Stephen E. Ambrose, acierta en los detalles de las escenas bélicas, lo que nos da una idea de lo que supone mandar cuando el caos predomina. Es lo que se le requiere a los militares y de forma sintética lo vemos en *Leadership strategy and tactics*²¹, una guía táctica para aprender de los que saben, como es el caso del capitán de corbeta Jocko Willink, que llegó a ganar la Estrella de Bronce por sus servicios.

FINALIZANDO EL VIAJE

Hemos tomado apuntes en este recorrido que tocan la Historia, la estrategia, las personas y el ejercicio del liderazgo, pero veo que quedan pocos libros en la estantería de lecturas recomendadas y tengo que pensar algo para abordarlos...

Buscamos certidumbres porque nos reconfortan, por eso a veces recurrimos a los libros o se promocionan estilos de mando que promueven la iniciativa. Lo cierto es que nos enfrentamos a periodos cada vez más

difíciles de comprender y me alegra ver que quedan algunas lecturas específicas que nos preparan precisamente para la incertidumbre.

*El Cisne negro*²² de Nassim Taleb supone una revolución conceptual basada en sucesos sorprendentes, de gran impacto, que justificamos una vez pasados. El típico «ya lo había dicho yo» que parece que irá estando más presente en nuestro entorno: pandemia, DANA, Ucrania...

Todos somos vulnerables frente a ellos. Estos cisnes se pueden relacionar con los efectos de la tecnología y aquí entra otra lectura antiincertidumbre de Andrés Oppenheimer.

En *¡Sálvese quien pueda!*²³ se estudia la transformación radical que podremos vivir en las próximas dos décadas. A nadie le gusta saber que la mitad de los trabajos pueden ser sustituidos por los chips equipados de inteligencia artificial, el entorno laboral está en peligro de extinción.

Y, para equiparse ante ese cambio radical, nada mejor que conocer las amenazas que puede suponer para la sociedad. Con *El enemigo conoce el sistema*²⁴, podemos saber sobre las vulnerabilidades que tendremos con esa creciente dependencia tecnológica. Servidores, satélites, antenas, rúteres... Todo puede estar controlado y hay un componente de incertidumbre que puede hacer que los algoritmos no sean tan fiables como pensamos. Vamos, que me he asustado, pero a la vez me he dado cuenta de la importancia de las redes y los sistemas de transmisiones específicos militares, que contrarrestan esas posibles amenazas.



El enemigo conoce el sistema, pero nosotros no y debemos hacer esfuerzos concretos para evitar que nos vigilen o controlen y no regalar opciones que faciliten la influencia malintencionada o manipulación.

Combinar las amenazas con el conocimiento de nuestra organización es clave y algo aporta la obra de un general español que analiza, con sentido crítico, algunas de esas limitaciones de la organización militar. *Lo que callan los militares*²⁵ nos sirve también para entender los cambios que ha sufrido el Ejército.

CONCLUSIÓN

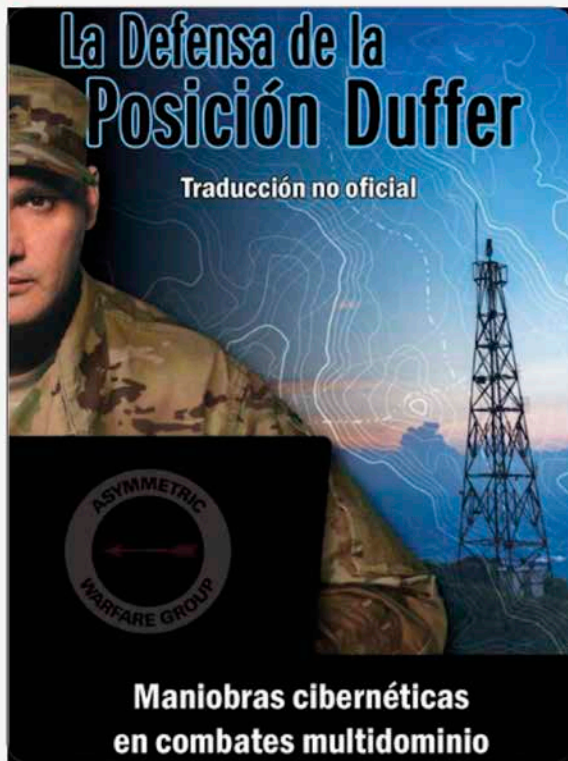
Otro viaje más, el último que completa la lista de lecturas recomendadas del Ejército de Tierra, el último específico que daba sentido a esos paseos en los que comía libros. Pero quedan dos lecturas, cuidadosamente elegidas, para llegar a los sesenta títulos...

En *El hombre en busca de sentido*²⁶, Viktor E. Frankl nos iluminó con su experiencia en un campo de concentración y la necesidad del control emocional, en el que los libros suponen precisamente parte de la solución: «La posibilidad de utilizar el libro con fines terapéuticos va más allá de



MADOC @MADOC_ET · 21 dic. 2024

¿Aún no tienes libro para las vacaciones? 📖
 Prueba con 'La defensa de la posición Duffer', versión del clásico 'Duffer's Drift' que pretende concienciar sobre el ciberespacio a nivel táctico, primera propuesta de #LecturasMADOC.
ejercito.defensa.gob.es/unidades/Grana...



lo patológico. Así, por ejemplo, en las crisis existenciales —de las que nadie queda libre— el libro suele tener efectos prodigiosos. Un libro adecuado leído en el momento oportuno ha salvado a muchas personas del suicidio...».

Y, en ese sentido militar, qué mejor que cerrar el círculo, completar los dos primeros paseos de dieciocho libros «digeridos» y los veinticuatro de este último atracón con el clásico más referenciado de las obras militares: Sun Tzu y su *Arte de la guerra*²⁷. Precisamente es la más ligera de las propuestas de la lista, con apenas cien páginas, pero es intenso en su mensaje para entender la estrategia militar en un sentido amplio. Su interés le ha permitido mantenerse a pesar de sus casi 2500 años de existencia y se ha empleado más allá del ámbito militar.

Las librerías militares aportan al conocimiento, los libros o los escritores militares también. Estamos en una época en la que cada vez más militares escriben artículos o libros relevantes. Aprovechémoslo. Esta lista es una recomendación detallada, pero que ya ha sido actualizada o incluso permite recibir nuevas propuestas para asegurar incorporaciones recientes o relevantes.

Resulta interesante el renovado espíritu de mantener esa llama del conocimiento que ha activado el Mando de Adiestramiento y Doctrina con sus lecturas recomendadas²⁸ a través de sus redes sociales y su etiqueta #LecturasMADOC. Precisamente como primera propuesta nos encontramos con *La defensa de la posición Duffer*, una sorprendente incorporación que combina el nivel táctico y el entendimiento de nuevos dominios, como el ciberespacial. Pero eso ya sería otro paseo... ■

NOTAS

- 1 Lecturas recomendadas. Revista Ejército nº 973. Mayo 2022.
- 2 Artículo «De paseo por el conocimiento». Revista Ejército n.º 978. Octubre 2022.
- 3 «La Historia de la Guerra del Peloponeso». Tucídides. Ed. Crítica. 1992.
- 4 José Antonio Marina: «Biografía de la inhumanidad». Ed. 2011.
- 5 «Breve historia de España». Fernando García de Cortázar y José Manuel Fernández Vesga. Ed. Alianza. 2009.
- 6 «Imperiofobia y leyenda negra». Elvira Roca Barea. Ed. Siruela. 2016

- 7 Lectura recomendada «De Pavía a Rocroi». Julio Albi de la Cuesta. Ed. Desperta Ferro. 2018.
- 8 «De la honda a los drones». Juan Carlos Losada. Ed. Pasado y presente. 2014.
- 9 «El nuevo rostro de la guerra». Javier Jordán y José Luis Calvo Albero. Ed. Eunsa. 2005.
- 10 «La venganza de la geografía». Robert D. Kaplan. Ed. Random House. 2013.
- 11 «Dragons and the snakes». David Kilcullen. Ed. Oxford University. 2020.
- 12 «Estrategia». Lidell Hart. Ed. Minisdef. 1989.
- 13 «Los líderes comen al final». Simon Sinek. Ed. Empresa Activa. 2014.
- 14 «La máscara del mando». John Keegan. Ed. Turner. 1991.
- 15 «Boyd». Robert Coram. Ed. Back Bay. 2004.
- 16 «Lo imprevisible». Marta García Aller. Ed. Planeta. 2020.
- 17 «Los 7 hábitos». Stephen R. Covey. Ed. Paridós Ibérica. 2011.
- 18 «Command». Anthony King. Ed. Cambridge University. 2019.
- 19 «21 lecciones para el siglo XXI». Yuval Noah Harari. Ed. Debate. 2018.
- 20 «Hermanos de sangre». Stephen E. Ambrose. Ed. Inédita. 2008.
- 21 «Leadership strategy and tactics». Jocko Willink. Ed. Martin 's Publishing. 2020.
- 22 «El Cisne negro». Nassim Nicholas Taleb. Ed. Paidós Ibérica. 2011.
- 23 «¡Sálvese quien pueda!». Andrés Oppenheimer. Ed. Debate. 2018.
- 24 «El enemigo conoce el sistema». Marta Peirano. Ed. Debate. 2019.
- 25 «Lo que callan los militares». Juan Carlos Domingo. Ed. Navalmil. 2015.
- 26 «El hombre en busca de sentido». Viktor E. Frankl. Ed. Herder. 2015.
- 27 «El arte de la guerra». Sun Tzu. Ed. Obelisco. 2009.
- 28 https://ejercito.defensa.gob.es/unidades/Granada/madoc/Noticias/2024/27-La-Defensa-de-la-Posicion-Duffer-inicia-la-serie-LecturasMADOC.html?__locale=es



LOS TRES PECADOS QUE IMPIDEN HABLAR DE UN EJÉRCITO EUROPEO

David Cardero Ozarín | Máster en Relaciones Internacionales por la Universidad Jean Moulin de Lyon

La idea de un «Ejército europeo» es tan antigua como la propia UE. Sin embargo, nunca se ha conseguido corregir los «tres pecados originales» que impiden crearlo, señalados desde hace mucho tiempo por personal militar y tropa: la falta de doctrinas militares compartidas y la logística son un auténtico quebradero de cabeza para la cooperación paneuropea, unidas a la propia diversidad cultural y lingüística del viejo continente.

Emblemas y patrones de camuflaje de diversos uniformes militares de países europeos

La frase del presidente ucraniano Volodímir Zelenski en la pasada Conferencia de Seguridad de Múnich sobre la necesidad de crear un ejército europeo ante una administración estadounidense percibida más como rival que como aliada de Europa generó un amplio debate. En años recientes se ha discutido sobre el concepto de autonomía estratégica europea, pero el detonante definitivo fue el estallido de la guerra de agresión rusa contra Ucrania, que amenaza la arquitectura de seguridad europea pos Guerra Fría y representa el mayor desafío geopolítico para Europa desde la disolución de Yugoslavia en un contexto de transición en el orden internacional, con la creciente competición entre potencias y la crisis del modelo multilateral.

En un clima de creciente hostilidad con Washington tras el retorno de Donald Trump y la reticencia respecto al aporte estadounidense para defender Ucrania, entramos en un escenario incierto en el que Europa se ve obligada a velar por su seguridad. En este marco complejo e inédito, es evidente que debe dotarse de capacidades disuasorias frente a rivales externos, ya que el poder diplomático y económico no es suficiente.

La idea de integrar militarmente Europa y de crear un posible «ejército europeo» es tan antigua como el borrador de la Comunidad Europea de Defensa o el Plan Pleven de 1950. Sin embargo, desde aquellos primeros

momentos, aparecen tres grandes problemáticas, señaladas por expertos militares, decisores y personal militar: divergencias doctrinales entre las diferentes naciones europeas, complejidad logística y barreras culturales y lingüísticas.

Setenta y cinco años después, estos tres «pecados originales» que impiden hablar seriamente de un ejército europeo unificado y operativo persisten, incluso cuando la reciente publicación del *Libro blanco de la defensa europea* promete dar soluciones a algunas de estas problemáticas. Pero ¿cuán complejas son? ¿Cuán realista es pensar en un ejército europeo sin resolver estas tres grandes barreras?

EL «PRIMER PECADO»: LA FALTA DE UNA DOCTRINA COMÚN

Se debe partir de la base de que la Unión Europea no es una entidad política unificada como Estados Unidos o, en menor escala, la Confederación Suiza. Cada uno de los veintisiete Estados tiene su propia cultura estratégica y su visión de sus fuerzas armadas, forjadas por su propia historia, su contexto geopolítico, su percepción de la seguridad y su propio concepto de fuerza militar (en este contexto se concibe como el conjunto de capacidades militares a nivel de medios técnicos y humanos, los fundamentos del uso de las fuerzas armadas, las misiones y la experiencia propia para alcanzar los objetivos).

Así, en el seno de la UE conviven realidades como la italiana o la española, naciones que tienen una proyección esencialmente mediterránea y una gran tradición naval, con intereses importantes en materia de seguridad y lucha contra la inmigración irregular en el norte de África; la francesa, con un enfoque más centrado en el intervencionismo en el extranjero para la defensa asertiva de los intereses nacionales (como la operación Barkhane en el Sahel) y unas fuerzas expedicionarias competentes; o la visión polaca y la de las naciones bálticas, que se basa en la disuasión frente a Rusia,

en la capacidad de combate en condiciones de frío extremo y en una preferencia por las operaciones de mantenimiento de la paz en lugar de una proyección de fuerza militar, por citar algunos ejemplos.

En el extremo opuesto, países como Austria, Irlanda, Malta y Chipre tienen una percepción distinta de sus fuerzas armadas, más cercana al concepto de fuerzas de autodefensa, y tendrían que renunciar con el tiempo a su postura de neutralidad para poder ser un activo en cualquier conformación de un Ejército europeo (o para reforzar la cooperación paneuropea en materia de defensa).

A nivel administrativo e institucional, aunque se han logrado avances mediante iniciativas comunitarias importantes, como la cooperación estructurada permanente (PESCO), el Fondo Europeo de Defensa y la publicación del *Libro blanco de la defensa europea* (que por primera vez traza una línea de ruta y medidas específicas para la concepción estratégica de la defensa a nivel comunitario y una mayor vocación de integración), todavía estamos muy lejos de conformar una verdadera estructura de un ejército europeo unificado.

Las diferentes necesidades específicas de cada nación también son un impedimento para una mayor

cooperación operativa y estructural sin poner en riesgo la propia salvaguarda y seguridad territorial. Un país como España, ya implicado en misiones de la OTAN en los países bálticos y Rumanía, encontraría dificultades para defenderse en un hipotético conflicto con Marruecos si tuviera que aportar aún más recursos al esfuerzo operativo comunitario en el este.

EL «SEGUNDO PECADO»: EL TALÓN DE AQUILES DE LA LOGÍSTICA Y LA INTEROPERABILIDAD

La imagen de las columnas de tanques rusos totalmente destruidos y otros fuera de servicio por falta de combustible en los primeros compases de la guerra, que hicieron fracasar toda la ofensiva contra la capital ucraniana, ilustra perfectamente lo indispensables que resultan el aspecto logístico y la fiabilidad de las cadenas de suministro en la guerra moderna.

También en este aspecto, las naciones europeas encontrarían dificultades para trasladar tropas, equipamiento, material y suministros a lo largo de un continente de más de cuatro millones de kilómetros cuadrados, con territorios muy dispares en cuanto a infraestructuras de transporte y geografía. Si hoy en día la logística a gran escala se basa en



El ferrocarril juega un rol crucial en el transporte de armamentos a gran escala



Poster propagandístico ficticio de un ejército europeo

medios marítimos (con gran capacidad de carga, pero lentos) y medios aéreos (costosos y de capacidad limitada), un Ejército europeo debería poder trasladar sus fuerzas de manera rápida y eficaz con medios terrestres.

Desafortunadamente, la libertad de circulación de mercancías y personas dentro de la UE no se aplica a los convoyes militares: en promedio, un Estado miembro debe notificar con cuarenta y cinco días de antelación un movimiento transfronterizo para obtener el permiso de tránsito en otro país de la UE, plazos absolutamente inaceptables para los requisitos de agilidad y despliegue rápido en caso de ataque¹.

Otras problemáticas logísticas reales, señaladas por el propio Tribunal de Cuentas Europeo, incluyen la prohibición de movimiento debido a regulaciones divergentes sobre el peso de los vehículos en las autopistas y desviaciones forzadas por infraestructuras inadecuadas para el paso de vehículos pesados.

Tampoco se puede olvidar el concepto de interoperabilidad: aunque la adhesión a la OTAN ha permitido avances significativos en los procesos de estandarización, en la práctica cada ejército nacional opera con sus propios estándares en términos de vehículos, sistemas de comunicación y protocolos operativos.

Un ejemplo emblemático es el de la diversidad de carros de combate: Leopard alemanes, Leclerc franceses, Ariete italianos, Abrams estadounidenses... Mientras que el Ejército de Estados Unidos opera con un solo modelo de tanque, los europeos utilizan hasta diecisiete diferentes.

Esta heterogeneidad de medios se convierte en un problema más que en una ventaja, ya que cada modelo requiere sus propios repuestos, procedimientos de reparación y especificaciones técnicas, lo que dificulta enormemente formar una unidad multinacional integrada. Estas complicaciones también emergen durante los ejercicios conjuntos de la Alianza, donde la diversidad de sistemas y procedimientos representa un obstáculo significativo para una interoperabilidad y una coordinación operativa plenas.

Además, la interoperabilidad está condicionada por la fuerte dependencia de Estados Unidos en la adquisición de armamento: conformar un complejo militar-industrial europeo es una piedra angular para lograr una verdadera autonomía respecto a Washington.

Hay ejemplos que invitan al optimismo, como el consorcio industrial Airbus, que ha logrado crear una red de ensamblaje y una estructura competitiva y plenamente paneuropea en el sector estratégico de la aeronáutica, o el desarrollo de la industria de defensa ucraniana (impulsado, evidentemente, por la necesidad) y sus avanzados drones de combate. Sin embargo, la realidad es que, en la actualidad, más del 55 % de los sistemas de armas avanzados provienen de Estados Unidos, una dependencia que debería reducirse sustancialmente si se quiere evitar tener las manos atadas por los altibajos de la relación con la Casa Blanca.

Esto podría lograrse fortaleciendo las capacidades industriales europeas o sustituyendo a los proveedores estadounidenses por otros socios fiables, como Suecia, Japón (que ya participa en el programa GCAP junto con Italia y el Reino Unido) o Corea del Sur.

EL «TERCER PECADO»: LA INEXISTENCIA DE UNA CULTURA MILITAR COMÚN

A diferencia de Estados Unidos, donde hay un idioma y una cultura única que permiten construir tanto una fuerza militar común como una Guardia Nacional regional en cada estado, Europa es un mosaico de veintisiete naciones, cada una con su propio idioma y una cultura militar moldeada por su historia particular. La construcción de una entidad militar supranacional implicaría ceder la porción más importante de soberanía nacional: la seguridad y la independencia territorial... Soberanía que está representada por el principal símbolo del poder del Estado-Nación: su ejército.

Este sería el cambio político más trascendental, especialmente en un momento en el que el debate ideológico entre los principales partidos políticos europeos sigue estancado entre los partidarios de una «Europa de las naciones» (opuestos a una mayor integración de competencias en la UE) y aquellos que abogan por una mayor integración comunitaria. Esta es la verdadera raíz del problema no solo en materia de defensa, sino en el propio destino y viabilidad del proyecto europeo.

Además, es necesario considerar las capacidades militares de cada nación y el grado de desarrollo de

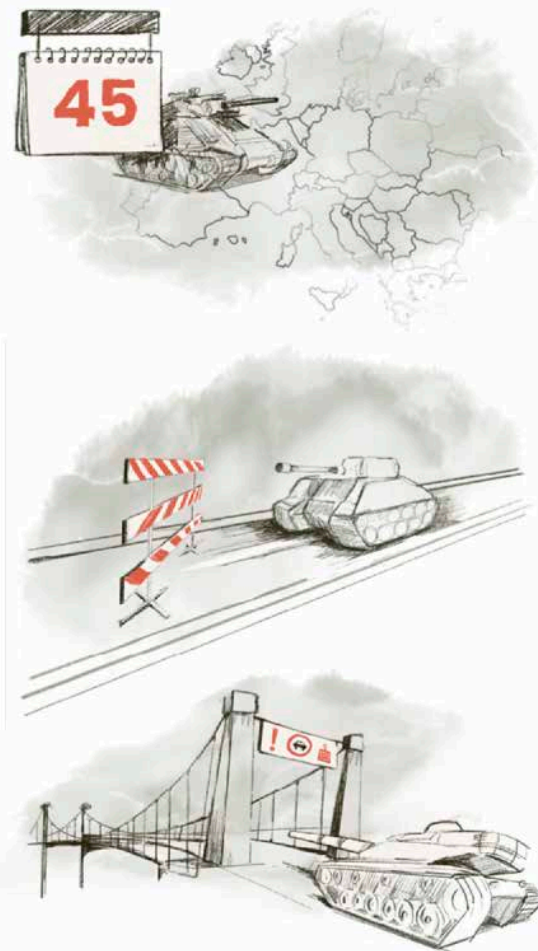
su industria de defensa. Francia, la única nación europea con armas nucleares, posee capacidades ofensivas y de disuasión mucho mayores que el resto de los países. Alemania, por citar un caso emblemático, ha mantenido por tradición un enfoque eminentemente pacifista, con unas fuerzas armadas limitadas en comparación con lo que cabría esperar de la primera potencia económica europea debido a razones históricas e ideológicas.

El aspecto más evidente de la barrera cultural es la diversidad lingüística, que convierte cualquier cooperación paneuropea en una auténtica torre de Babel. Este problema ya es un desafío en los procedimientos de la OTAN: aunque el inglés es la lengua franca en la mayoría de las operaciones, los oficiales y los mandos intermedios a menudo encuentran dificultades para comunicarse con sus homólogos extranjeros, lo que compromete la eficacia operativa y la interacción en el campo de batalla, elementos clave en cualquier situación de combate.

Iniciativas como el refuerzo de los ejercicios multinacionales, el aumento de los intercambios entre academias militares (una especie de «Erasmus para soldados») y la mejora de la enseñanza del inglés podrían ser herramientas útiles para mitigar estas diferencias y favorecer la creación de una verdadera cultura militar paneuropea.



Operativo ucraniano libera un dron de combate



Infografías utilizadas por la Corte Europea de Auditores para ilustrar problemáticas reales de logística militar en Europa

¿QUÉ HACER CON LA OTAN?

Si bien podría parecer que las tensiones entre Europa y Estados Unidos son un fenómeno reciente vinculado a la administración Trump, ya en el año 2000 el entonces presidente George W. Bush instó a los socios europeos a incrementar su gasto en defensa y sería Barack Obama quien, en 2015, formalizase la doctrina del *Pivot to Asia* para contrarrestar el ascenso geopolítico de China. Trump no ha hecho más que acelerar una tendencia más profunda de «desacoplamiento» entre Europa y Estados Unidos, exigiendo a los europeos que asuman un papel más activo en la defensa de su propio continente.

Uno de los mayores problemas de la concepción de un Ejército europeo es su conflicto de intereses o duplicidad con la OTAN en lo que respecta a la defensa colectiva europea. Por ello, es necesario plantearse cuál debería ser la relación de las naciones europeas con la Alianza Atlántica.



Militares españoles de la brigada «Aragón» e italianos del 82º Rgto. de Infantería «Torino» trabajan conjuntamente

Esto implica una revisión de los llamados «Preceptos 3D» (*don't duplicate, don't discriminate, don't disconnect*), mencionados por primera vez por la secretaria de Estado Madeleine Albright durante la cumbre de líderes de la OTAN el 8 de diciembre de 1998 en Bruselas.

Estos preceptos fueron concebidos como respuesta directa a la declaración francobritánica de Saint-Malo de aquel mismo año, en la que el primer ministro británico Tony Blair y el presidente francés Jacques Chirac discutieron abiertamente la necesidad de una fuerza militar exclusivamente europea para defender los intereses geopolíticos de la UE. Los 3D han constituido los pilares de la OTAN en la era pos Guerra Fría:

- Un alineamiento estrecho de la Alianza con los intereses estratégicos estadounidenses para reforzar la cohesión interna.
- Una no discriminación hacia los socios no comunitarios, como Turquía, Canadá o Estados Unidos, en su participación en ejercicios multinacionales.

La ausencia de privilegios en el desarrollo de sistemas de armamento independientes de empresas europeas

con la intención de evitar duplicidades de gasto (pero también de no generar competencia para la industria de defensa americana).

Algunos expertos añaden una cuarta D: la dimensión política de la Alianza, estrechamente vinculada a las dinámicas del pacto transatlántico.

Por ello, se vuelve imprescindible revisar por completo estos pilares tanto para establecer un enfoque más eurocéntrico en el seno de la OTAN como para avanzar con mayor determinación en la construcción de una política de defensa europea autónoma.

La adopción en 2022 de la Brújula Estratégica de Defensa, la primera hoja de ruta para fortalecer la política de defensa y seguridad de la UE, estuvo llena de buenas intenciones y declaraciones, pero aún carece de profundidad y su impacto real sigue siendo limitado. Quedan muchos pasos por dar para mejorar la capacidad de las fuerzas armadas en el análisis de las amenazas y avanzar hacia la creación de una doctrina militar común. Además, el documento no contempló ni la formación de un grupo de alto nivel en defensa ni la creación de un mando unificado europeo encargado de la planificación estratégica.

CONSIDERACIONES FINALES: EL MOMENTO DE LA VERDAD... PERO SIENDO REALISTAS

A pesar del anuncio de la presidenta Von der Leyen del programa *ReArm Europe* y la publicación del *Libro blanco de la defensa europea*, todavía estamos lejos de resolver los tres grandes problemas que históricamente han impedido la creación de un ejército europeo. Sin embargo, el hecho de que Europa haya comprendido finalmente la necesidad de hacerse cargo de su propia seguridad representa quizás el cambio de paradigma más importante.

El fortalecimiento de iniciativas comunitarias como la cooperación estructurada permanente o el ejemplo de la Brigada Francoalemana, primera brigada operativa multinacional, junto con las buenas prácticas que se han desarrollado durante décadas de cooperación en el seno de la OTAN y las misiones exteriores de la política común de seguridad y defensa de la UE, constituyen un buen punto de partida.

El camino hacia una defensa europea real aún es largo y está lleno de obstáculos políticos, estratégicos y logísticos, pero el reconocimiento de la necesidad de avanzar en esta dirección es, por sí mismo, un paso crucial para el futuro del proyecto europeo y

el fin del letargo antibelicista que durante demasiado tiempo ha aquejado a nuestro continente.

La creación de un Ejército europeo, entendido en el sentido más completo del término, sigue siendo un objetivo esquivo por la complejidad de los desafíos que se han analizado. Sin embargo, existe un terreno fértil para desarrollar unidades multinacionales de tamaño pequeño y mediano, con capacidad de despliegue rápido y alta operatividad, que ofrezcan garantías de seguridad a Europa. Estas unidades podrían beneficiarse, asimismo, de la valiosísima experiencia de los ucranianos en combate real contra las fuerzas rusas.

La apertura del debate institucional y militar sobre el papel de la disuasión nuclear extendida francesa, junto con la voluntad de revitalizar el complejo militar-industrial europeo, podría dar sus frutos. Mientras tanto, es fundamental escuchar a los expertos militares y a las propias tropas para comprender sus necesidades y las soluciones propuestas para abordar las tres grandes problemáticas que se han discutido.

La tendencia confirmada de un pacto transatlántico cada vez más inestable y de una relación hostil con Washington, sumada a una Rusia más envalentonada en sus ambiciones

irredentistas, sitúa a Europa en un momento geopolítico crucial.

Históricamente, las crisis han sido el verdadero catalizador de cambios significativos, como demuestran la evolución de la gestión de la crisis económica durante la pandemia y el apoyo comunitario a Ucrania en su lucha. Solo acciones decididas, adoptadas de forma conjunta y acompañadas de inversiones estratégicas e inteligentes en defensa, permitirán a la UE garantizar su propia seguridad.

En un momento en el que seguir siendo «gigantes económicos, enanos políticos y gusanos militares» llevaría al Viejo Continente al borde del desastre, la dependencia de Washington ya no es una opción fiable. Como dijo Churchill, «un litro de sudor hoy nos ahorrará un galón de sangre mañana». ■

BIBLIOGRAFÍA

- Arteaga, F. (2024). «Europa en guerra y la defensa europea: ¿cómo siempre?», en *Real Instituto Elcano*. Disponible en: <https://www.realinstitutoelcano.org/analisis/europa-en-guerra-y-la-defensa-europea-como-siempre/>
- Gnesotto, N. (2025). Geopolitics and defense policy paper n.º 308. January 2025. *Defence 25: thinking outside*

the box. Institut Delors. Disponible para descarga en: <https://institut-delors.eu/en/publications/defence-25-thinking-outside-the-box>

- Ministerio de Defensa (2025). *El difícil equilibrio en el triángulo transatlántico 2025*. Disponible en: https://www.defensa.gob.es/documentos/2073105/2352431/el_dificil_equilibrio_en_el_triangu_lo_transatlantico_2025_dieeee15.pdf
- Tribunal de Cuentas Europeo (2025). *Special report EU military mobility – Full speed not reached due to design weaknesses and obstacles in route*. Tribunal de Cuentas Europeo. Disponible en <https://euagenda.eu/publications/eu-military-mobility-full-speed-not-reached-due-to-design-weaknesses-and-obstacles-in-route-special-report-04-2025>

NOTAS

- 1 Una de las prioridades del *Libro blanco de la defensa europea* es aligerar la burocracia que lastra la movilidad militar entre Estados. La UE ha identificado cuatro corredores multimodales prioritarios (ferrocarril, carretera, mar y aire) para la movilidad militar con fines de desplazamiento con poca antelación y a gran escala de tropas y equipo, pero todavía no han trascendido detalles concretos de su desarrollo.



Avión C-130J de la fuerza aérea estadounidense sobrevolando Saint-Michel (Francia)

ALGO DE HISTORIA SOBRE LOS VEHÍCULOS MRAP Y M-ATV

Francisco Luis Campos Luque | Teniente de Ingenieros

PREFACIO HISTÓRICO

Existen vehículos blindados que disponen de protección contra minas, pero los MRAP (*mine resistant ambush protected*, que se puede traducir como «vehículo protegido contra minas») y los M-ATV (*MRAP all terrain vehicle*, que se puede traducir como «vehículo todoterreno protegido contra minas») se han desarrollado *ad hoc* para minimizar los efectos de las minas y los artefactos explosivos (IED, *improvised explosive device*) y salvar la vida de los tripulantes mientras proporcionan movilidad en terrenos difíciles.

El acrónimo MRAP fue utilizado por las Fuerzas Armadas de los Estados Unidos (*United States Armed Forces*) en el programa de adquisición de este tipo de vehículos que articuló en 2007 y caló rápidamente en la opinión pública internacional, hasta el punto de que hoy en día se emplea para denominar de forma genérica a todos los vehículos diseñados con una protección tan característica.

El Terrängbil m/42 KP sueco fue el primer vehículo de combate provisto de protección específica contra las minas. Se diseñó durante la Segunda Guerra Mundial y estuvo en servicio hasta el año 2004.

Pero el gran desarrollo de este tipo de vehículos tiene su origen en los años sesenta y setenta con motivo de las guerras civiles de Rodesia (actualmente Zimbabue) y Angola, y la guerra de la frontera de Sudáfrica, donde se libraban combates en zonas donde se empleaban con profusión las minas. Para el desarrollo de los citados conflictos bélicos, se optó por emplear medios blindados de ruedas por su gran movilidad y la facilidad de mantenimiento en campaña.





Cougar 4x4



Vehículo para patrullas ferroviarias

Debido a la escasez de vehículos adecuados, en un principio se decidió instalar en los bajos de estos una plancha de metal para absorber y redirigir la energía de la explosión, y en el fondo del compartimento de los pasajeros se colocaron sacos llenos de arena o contenedores con agua para disipar el impacto.

Para los casos de vuelco, se montaron neumáticos a modo de amortiguadores improvisados en las partes superiores de los vehículos. A pesar del carácter artesanal de estos medios de protección, la pérdida de vidas humanas por explosiones de minas se redujo desde el 22 % hasta el 7,5 %.

Pero, por diversos motivos, aparecieron los primeros diseños de vehículos dotados de cabina para el conductor y compartimento para la unidad embarcada con forma específica de cuña (en V). Los vehículos base eran de diseño civil, siendo los más empleados algunos modelos concretos de Land Rover, camiones Unimog, Bedford, Nissan e Isuzu y partes de algunos vehículos de la firma Volkswagen (furgoneta Kombi y automóvil Beetle).

A partir de camiones, furgonetas y automóviles comerciales, lo cual también permitía disponer de repuestos de forma rápida y barata, se fabricaron vehículos resistentes a las minas con nombres como Leopard, Pookie, MAP 45, MAP 75, Crocodile, Cougar, Hyena, Wolf, Panther, Spook, Rodef, Spinnekop, Pig, Hot Lips, Bullet, Kudu y Ojay, entre otros.

El rodesiano Leopard fue el primero que entró en servicio, desde 1975 hasta 1979, y estaba diseñado para proteger a las fuerzas de seguridad y a la población civil. Se fabricaron cerca de ochocientas unidades.



Terrängbil m/42 KP



Mamba



Lince



Husky

Entre sus características estaba el habitáculo con forma de cuña y separado de los ejes para evitar ser alcanzado en caso de detonación. Lo mismo ocurría con el motor y el depósito de combustible, que se encontraban detrás de la cabina. Tenía una barra antivuelco y un techo de lona que, ante un evento de mina bajo la cabina, facilitaba que la presión interior y exterior

se equiparasen. En sesenta y siete incidentes con explosiones, solo hubo seis fallecidos gracias a su diseño.

El Pookie, desarrollado por los fabricantes del Leopard, fue el primer vehículo fabricado para detectar minas. Estaba diseñado a partir de un chasis modificado, con la cabina del conductor elevada y con forma de V

y neumáticos usados de Fórmula 1 para que la presión que ejercía sobre el suelo fuera la menor posible.

Para localizar las minas, disponía de detectores en forma de paneles planos que posteriormente fueron sustituidos por otros de forma cilíndrica. Si un Pookie hubiese provocado la detonación de una mina (nunca ocurrió),



Foxhound

las ruedas, la batería y el motor habrían salido despedidos, pero el conductor se habría mantenido a salvo en su cabina. El Spinnekop fue el desarrollo posterior de este ingenio.

Después comenzó la fabricación de los vehículos cuyos nombres se han citado anteriormente, que utilizaban chasis, motores y transmisiones de las marcas y modelos ya mencionados y carrocerías elaboradas con acero y con forma de cuña. Estos ingenios se empleaban como medio de transporte de tropas y de carga, para patrullas y para abastecer a las poblaciones. Incluso algunos de estos vehículos se adaptaron para circular por las vías del ferrocarril.

El Kudu, desarrollo final del Ojay, se diseñó tras las lecciones aprendidas de los modelos anteriores y se produjo a gran escala utilizando chasis, motor y transmisión de vehículos utilitarios de 2500 kg de peso de las marcas Land Rover, Toyota, etc. El habitáculo en forma de V, con capacidad para hasta ocho pasajeros, disponía de cinturones de seguridad de tres puntos de anclaje y placas deflectoras exteriores en los laterales del vehículo para proteger contra las armas portátiles y los lanzagranadas RPG-2.

El ejército rodesiano requería en el año 1978 un vehículo de combate protegido contra las minas y la respuesta fue



Oshkosh M-ATV

el Spook, evolución del Pig, el Hot Lips y el Bullet.

Tenía blindaje de 6 mm de espesor y cobertura interna de poliestireno y goma para reducir los efectos del rebote de proyectiles y esquirlas en el compartimento de tropa. Se fabricaron sesenta unidades que no entraron en servicio activo debido al fin de las hostilidades.

Sudáfrica tomó el relevo en la fabricación de este tipo de ingenios debido a que también se encontraba sumida en una guerra, con la permanente amenaza de las minas sembradas en los caminos. Tras tomar nota de la experiencia

de los rodesianos, manufacturaron las cabinas protegidas Kwêvôel para los camiones logísticos y una variedad de vehículos, entre los que destacan los nombres de Buffel y Casspir y el sistema de detección y neutralización de minas e IED Chubby (compuesto por los vehículos llamados Husky, Meerkat y Duisendpoet).

El Buffel tenía un compartimento de tropa sin techo. Se fabricaron varias versiones, entre las que destacan las de carga, ambulancia (sobre la versión cerrada que se renombró Moffel) y una para defensa de aeródromos llamada Bulldog, de la cual a su vez se desarrollaron dos modelos: antiaéreo (conocido como Ystervark) y de patrulla con habitáculo cerrado (llamado Rhino).

El Casspir fue el desarrollo del Buffel, totalmente cerrado para que la tripulación al completo estuviera protegida. Fue el pionero de los vehículos MRAP y se fabricaron versiones de carga, ambulancia, portamortero, recuperación, etc.

A finales de los años ochenta apareció el primer vehículo MRAP moderno conocido, llamado Mamba (del que actualmente se fabrica la versión Mk.7). Posteriormente se comenzaron a fabricar los vehículos denominados RG 12, 19, 31 (*Nyala*), 32 (*Scout*) y 33 (y, a partir del 2009, tres nuevos miembros de la saga: 34, 35 y 41), algunos de los cuales han entrado en combate en Afganistán, Irak, Ucrania y otros países.



Casspir



Buffalo con blindaje de rejas.

LOS PROGRAMAS MRAP Y M-ATV

Durante el año 2000 EE. UU. adquirió vehículos MRAP Buffalo y Cougar, ambos en la variante de 6x6, con la finalidad de dotar a sus FF. AA. de vehículos para luchar contra las minas y los IED, además de incrementar las capacidades de trabajo de las unidades de ingenieros con vehículos de carga. Algunos de los vehículos adquiridos se prepararon para utilizar medios ópticos y mecánicos de reconocimiento y neutralización de las amenazas explosivas ya identificadas y para desplegar robots EOD (*explosive ordnance device*).

El 20 de marzo del año 2003 comenzó la guerra de Irak. La coalición internacional se hizo con el control de las ciudades más importantes del país y tiempo después la resistencia empezó a atacar a las tropas internacionales. Las hostilidades se recrudecieron a base de ataques con lanzagranadas, ametralladoras pesadas, minas e IED, y los vehículos necesitaban más protección, lo cual se logró a base de añadir corazas de forma artesanal en algunas ocasiones y, en otras, empleando defensas de rejas (*slat armour*) y kits reglamentarios de blindaje adquiridos por las FF. AA.

Instalar estos elementos de protección en los vehículos conllevó una pérdida de prestaciones y en ocasiones la capacidad de supervivencia ante las referidas amenazas apenas mejoró. Se calcula que el 40 % de las bajas sufridas en aquel entonces por la coalición fueron por IED.

El impacto mediático de esta circunstancia fue brutal.

Con la aparición del IED de proyectil penetrante (EFP, *explosively formed penetrator*), se resolvió sumar blindaje y otros mecanismos defensivos (inhibidores de frecuencias, por ejemplo). Esto implicaba que un vehículo podía aumentar en dos toneladas su peso en combate, limitando aún más sus capacidades y sin dar una solución definitiva a su vulnerabilidad ante la amenaza IED.

En 2003 los excelentes resultados en Irak y Afganistán de los pocos vehículos MRAP en servicio en las FF. AA. de EE. UU. ante los ataques con IED provocaron en el Cuerpo de Marines de EE. UU. (USMC) la necesidad urgente de disponer de más unidades para realizar las tareas de patrulla y escolta.



Esta necesidad se transformó en el año 2007 en un programa conjunto de las FF. AA. estadounidenses, y la Armada fue la encargada de ejecutarlo. Inicialmente se estimó que se necesitaban cuatro mil vehículos, divididos en tres categorías:

- Categoría I: vehículos con un peso de entre siete y quince toneladas, de dos ejes y capaces de transportar hasta seis pasajeros.
- Categoría II: vehículos con un peso de entre quince y veinticinco toneladas, de tres ejes y capaces de transportar hasta diez pasajeros. El diseño debía permitir asumir diferentes misiones: transporte de tropas, evacuación médica, seguridad de convoyes, transporte de equipos EOD, puesto de mando móvil, recuperación, etc.
- Categoría III: vehículos de más de veinticinco toneladas de peso y tres ejes. Debían dar apoyo a ingenieros y equipos EOD y transportar hasta doce pasajeros.

También se establecieron unos requisitos mínimos de diseño:

- Resistir la deflagración de 15 kg de explosivos debajo de una rueda y 7 kg debajo del casco.
- Proteger contra impactos de 7,62 mm a una distancia de 30 m, contra ondas expansivas de detonaciones aéreas y explosiones de munición de 155 mm y contra amenazas NBQ (nucleares, biológicas y químicas).
- Disponer de troneras para poder hacer fuego desde el interior del vehículo.

- Tener prevista la instalación de una estación de armas remota (RCWS, *remote controlled weapon station*) en la escotilla del tirador.
- Estar provistos de cinturones de seguridad para cada tripulante, con función de liberado rápido, y de asientos que debían absorber la energía de las explosiones.
- Soportar un vuelco de 360° sin que provocase daños importantes a la estructura del vehículo y al equipo a bordo.
- Disponer de refrigeración y calefacción.
- Poder recibir blindaje adicional y disponer de espacio de carga y cajas de almacenamiento con anclajes para reducir el riesgo de proyecciones secundarias por explosiones de IED y minas o en caso de vuelco del vehículo.
- Contar con un sistema de supresión de incendios tanto en la cabina como en el compartimento de la tripulación.
- Ser aerotransportables en aviones C-17 Globemaster III.



MaxxPro

Debido a la necesidad urgente de los MRAP, que tenían que cumplir una gran variedad de roles, se decidió apostar por varios diseños y proveedores. Resultado de esta disposición fue la adquisición de vehículos RG-31 Nyala (el fabricante lograría ampliar posteriormente el contrato a los RG-33), M117 Guardian (para la Policía Militar), International M1224 MaxxPro (con una variante 6x6 para recuperación llamada Wrecker), Caiman (la variante 6x6 para evacuación sanitaria,

recuperación, EOD y carga) y Cougar (en las variantes de 4x4 y 6x6 para asumir las mismas funciones que el Caiman y el Buffalo, vehículo que se adquirió en el 2000). Además, se compró el mencionado sistema sudamericano Chubby.

Según las estadísticas oficiales, los MRAP, de los que entraron en servicio más de 23 000 unidades, salvaron muchas vidas y se convirtieron en el vehículo más seguro del arsenal de las



Coyote



Wrecker

FF. AA. de EE. UU. Algunos llegaron a soportar ataques con cargas de 50 kg de explosivos, logrando defender la vida de sus ocupantes.

El resto de los países de la coalición que utilizaban vehículos MRAP emplearon algunos de los medios estadounidenses. El Reino Unido y Australia se valieron del Mastiff, el Wolfhound (que disponía de un espacio de carga general), el Ridgback (versiones del Cougar de EE. UU.) y el Bushmaster (diseño nacional), respectivamente.

Sin embargo, los vehículos MRAP presentaban dificultades. Eran muy caros, consumían demasiado combustible y tenían una singular capacidad todoterreno que en Afganistán era más necesaria que en Irak. Por ello se redujo la cantidad de vehículos que se iban a adquirir y se sustituyó el

sistema de suspensión de algunos de los modelos en servicio.

Otras de las limitaciones eran el peso y altura, lo que generaba accidentes mortales de electrocución con tendidos eléctricos, precipitaciones al emplear puentes (con un caso de ahogamiento de tripulantes tras caer en un curso de agua), vuelcos, problemas de transitabilidad en zonas urbanas y accidentes de tráfico debido a la poca maniobrabilidad y respuesta de los frenos.

En 2008 el Pentágono decidió lanzar un concurso para el desarrollo urgente del vehículo denominado M-ATV. La petición inicial superó los trescientos vehículos.

Teniendo en cuenta las lecciones aprendidas en operaciones, sobre todo en Afganistán, el M-ATV debía poseer las siguientes características:

- Ser más ligero, maniobrable y silencioso que el vehículo MRAP, pero con el mismo grado de protección (integral o con kits desmontables).
- Tener una capacidad de vadeo mínima de 1,5 m sin preparación.
- Poder circular al menos durante 1 km después de recibir un impacto de 7,62 mm que le produjera pérdidas de aceite, combustible o líquido refrigerante.
- Estar equipado con neumáticos *run flat* capaces de circular más de 50 km a 50 km/h después de sufrir varios impactos en dos de las ruedas.
- Incluir los siguientes equipos: navegación, radiocomunicaciones, interfonía, mando y control, ayuda a la conducción, cámara trasera de conducción, inhibidores contra IED, focos de luz orientables 360°, equipo de rodillos contra minas, detector de francotiradores, RCWS, unidad de potencia auxiliar (UPA) y kit de reparaciones rápidas que permitiera recuperar vehículos con graves daños producidos por minas o IED.

El ganador del concurso estadounidense fue el Oshkosh, del que se fabricaron más de diez mil unidades. Desde la retirada de EE. UU. de Afganistán, está en servicio en más de una docena de países, incluida Ucrania.

Tras la retirada de Irak, el M-ATV no tardó en ganar el pulso al vehículo MRAP en Afganistán, donde, junto con el Oshkosh, se veían vehículos MRAP tanto pesados como ligeros, como el Foxhound y el Jackal del Reino Unido (que tiene una versión 6x6 llamada Coyote), el Dingo alemán, el Lince italiano (y su versión para el Reino Unido, llamada Panther) y el Aravis francés, entre otros.

En 2008 España ordenó comprar vehículos MRAP Nyala (denominados Antílope en nuestras FF. AA.) en las versiones de pelotón, puesto de mando y ambulancia y Lince para desplegarlos inicialmente en Afganistán y después en Líbano en sustitución del BMR (blindado medio de ruedas). Poco después, y en varias ocasiones, se compraron equipos de rodillos contra minas. En el año 2012 se adquirieron vehículos Husky (elemento del ya citado sistema Chubby) para detectar minas; en 2013, brazos robot EOD para el vehículo Antílope; y



Caiman

en 2015, vehículos de recuperación Wrecker.

Durante el año 2012 finalizó la fabricación de MRAP en EE. UU. y, tras la retirada de Afganistán, el país redujo el parque de vehículos MRAP y M-ATV disponibles. Se desguazaron algunos vehículos y otros se vendieron, se alquilaron o se donaron a terceros países. Incluso algunas unidades pasaron al inventario de la NASA y de algunos departamentos policiales estadounidenses. Solo se decidió mantener en servicio unidades del Oshkosh M-ATV, el MaxxPro (versión Dash y Wrecker), el RG-31 y el RG-33L, que alcanzaron casi los nueve mil vehículos.

Mientras tanto, en el resto del mundo se continuaron desarrollando vehículos MRAP *ex novo*, de tal modo que entraron en servicio algunos, tanto ligeros como pesados, fabricados en Rusia (familia Tayfun), Israel (Amir), Canadá (Senator), Alemania/Italia (GFF4 en versión 4x4 y 6x6), Francia (Bastion), Finlandia (MiSu), China (CS/VP14), Australia (Hawkei), India (MPV-I), Suiza (familia Eagle), Turquía (Cobra), Ucrania (Kozak), Polonia (Zubr), Nigeria (Ezugwu) y otros países.

Recientemente, algunas empresas privadas que fabrican en España han firmado acuerdos para manufacturar vehículos Jais 6x6 emiratíes (que se presentaron con el nombre de FEROX en Feindef 2025) y Kozak ucranianos.

Simultáneamente, la industria internacional está produciendo vehículos de combate, de apoyo y multiusos sobre plataformas de nuevo diseño cuyo nivel de protección contra IED y minas está certificado. ■

REFERENCIAS

- Borda Bettolli, C. (2014). «El programa MRAP: orígenes y desarrollo», en *Zona Militar*.
- Fernández Mateos, F. P. (2019). «Origen y evolución de los MRAP», en *Revista Ejército*.
- Fernández Mateos, F. P. «MRAP/ MRAP ligeros. Visión general y su futuro en las FAS españolas», en *Infodefensa*.
- Fuentes abiertas.
- Wikipedia y WikiCommons.



Bushmaster



Dingo



Jais 6x6

EL CORONEL DE SANIDAD MILITAR NICASIO LANDA



COFUNDADOR DE CRUZ ROJA ESPAÑOLA

Luis Negro Marco | Licenciado en Historia y reservista voluntario

A su incuestionable y probada vocación por la sanidad militar, Nicasio Landa unió una faceta filantrópica que sustentó las bases del respeto a los derechos humanos en tiempos de guerra al tiempo que vislumbró que la salud no era un asunto individual, sino colectivo, evidenciando que, para afrontar las pandemias, resulta fundamental recoger gran número de observaciones, analizarlas y compararlas sistemáticamente. Adelantado a su tiempo, sus aportaciones al derecho internacional humanitario en conflictos armados, que efectuó en el último tercio del siglo XIX, siguen estando plenamente vigentes en la actualidad.



Grabado de 1861 en el que se refleja la acción de Nicasio Landa, en el equipo de médicos militares españoles, durante la Guerra de África (1859-1860)

EL CORONEL DE SANIDAD MILITAR NICASIO LANDA, COFUNDADOR DE CRUZ ROJA ESPAÑOLA

Nicasio Landa y Álvarez de Carvalho nació en Pamplona el 11 de octubre de 1830, en las postrimerías del reinado de Fernando VII. Siguiendo los pasos de su padre (Rufino Landa, que fue catedrático de anatomía en el Real Colegio de Médicos de Navarra), se matriculó en la Facultad de Medicina de Madrid, en la que se diplomó en 1854. Alcanzó el título de doctor en medicina y cirugía en 1855.

En aquel año, una epidemia de cólera que afectó a España le dio la oportunidad de mostrar sus conocimientos: desarrolló una campaña antiepidémica en numerosas localidades de Navarra, que resultó ser una de las provincias españolas más afectadas.

En 1856 ingresó en el Cuerpo de Sanidad Militar y regresó a Pamplona, donde ejerció de docente en el instituto de la ciudad, impartiendo clase en la asignatura de Historia Natural. Un año después ascendió al grado de segundo ayudante médico militar, con destino en el Regimiento de Zaragoza.

En 1858, encontrándose destinado en Madrid, fundó el periódico *Memorial de Sanidad del Ejército y de la Armada*, en el que publicó el estudio *La alimentación del soldado*, el cual formó parte de su trabajo posterior *Memorial de infantería*.

Desde los primeros días de la guerra de África (1859-1860), participó en ella como médico militar, estando presente en varias acciones de batalla al mando de los generales O'Donnell, Prim y Echagüe y sirviendo en el hospital de Ceuta a los enfermos de cólera, así como a los heridos de guerra. En más de una ocasión, puso en riesgo su propia vida. En el transcurso de la contienda estuvo también destinado en el vapor hospital «Barcelona», donde atendió a los más de trescientos soldados que habían resultado heridos en la batalla de Castillejos, a quienes prestó asistencia médica en primera instancia y supervisó durante su traslado en barco a hospitales de Cádiz y Málaga.

En 1863 fue ascendido por antigüedad a primer ayudante médico militar y en aquel mismo año fue enviado a Canarias para combatir una epidemia de fiebre amarilla, desarrollando su misión en Santa Cruz de Tenerife. Solo cuando la epidemia hubo remitido, regresó a la Península.

COFUNDADOR DE CRUZ ROJA ESPAÑOLA

Como médico mayor de sanidad militar, Nicasio Landa fue designado por el ministro de la Guerra, De la Concha, representante de España en la Conferencia de Ginebra, que se celebró del 26 al 29 de octubre de 1863 a iniciativa del filántropo suizo Henry Dunant. Igualmente, representando a España y designado por la Orden de San Juan de Jerusalén, asistió a aquella histórica conferencia el valenciano Joaquín Agulló, conde de Ripalda.

La importancia de esta cumbre (convocada por Dunant con la finalidad de fundar en todo el mundo comités o asociaciones de socorro a los heridos en el campo de batalla en coordinación con los respectivos servicios de sanidad de cada país) estriba en que de ella nació la Asociación Internacional de Socorro a los Soldados Heridos en Campaña, germen de la Cruz Roja, organización de cuya delegación en España fueron cofundadores Nicasio Landa y Joaquín Agulló.

En agosto de 1864 se celebraría, igualmente en la ciudad suiza, una segunda conferencia diplomática a la que Landa también asistió.

En ella se asentaron los principios del derecho internacional humanitario, plasmados en la primera Convención de Ginebra, que nació con el objetivo de proteger a las víctimas de los conflictos armados.

Cofundador, como hemos visto, y primer inspector de la Cruz Roja Española (antigua delegación española de Cruz Roja Internacional, que se creó en España el 6 de julio de 1864 mediante Real Orden de Isabel II), Nicasio Landa ha sido llamado por ello «el Henry Dunant español».

EL MANDIL Y LAS CARTERAS LANDA

Tras haber participado en la guerra de África y haber observado las grandes dificultades para transportar a los heridos desde el campo de batalla hasta los hospitales de campaña, el médico navarro inventó, en 1865, una camilla especial (conocida como el mandil Landa) que facilitaba enormemente la misión.

Método cómodo y eficaz, su invento pronto fue reconocido y apreciado (recibió las felicitaciones oficiales de países tan diversos como México, los Estados Pontificios, Estados Unidos, Francia y Prusia), hasta el punto de que fue incorporado por todas las sedes de Cruz Roja en el mundo.

En 1867, designado como delegado del grupo español en la Conferencia Internacional de las Sociedades de la Cruz Roja en París, participó en la Exposición Universal que tuvo lugar aquel mismo año en la capital de Francia con una muestra de material médico sanitario que fue premiada con una medalla de plata y otra de bronce. Ambos galardones venían a reconocer igualmente su invento mandil-camilla de socorro, que el ejército prusiano había incorporado, al igual que Garibaldi en 1866, en su campaña del Tírol durante la tercera guerra de independencia italiana.

Asimismo, a iniciativa de la filántropa, jurista, educadora y reformadora gallega Concepción Arenal (1820-1893), secretaria del Comité Central de Señoras de la Cruz Roja durante la tercera guerra carlista (1872-1876), el médico navarro ideó las carteras Landa, botiquines especialmente creados para unidades militares en campaña.



Grabado que representa a cuatro sanitarios militares —Nicasio Landa es el segundo por la derecha— trasladando a un soldado herido en el «mandil Landa»

PRIMERA ACTUACIÓN DE LA CRUZ ROJA EN ESPAÑA

Nicasio Landa participó como militar en la tercera guerra carlista, siendo el jefe sanitario de una brigada. Sus hombres serían conocidos con el nombre de «camilleros de Landa», con el propio doctor a la cabeza.

El 4 de mayo de 1872, fecha en que tuvo lugar la batalla de Oroquieta (localidad de Navarra) entre los carlistas (leales al pretendiente Carlos VII) y las tropas del entonces rey de España, Amadeo de Saboya, se convertiría en un día histórico para la Cruz Roja Española e Internacional, por cuanto en aquella jornada, por vez primera en España, entró en socorro de los heridos un tren de ambulancias de la institución humanitaria y miembros de la Cruz Roja —bajo el mando del médico militar Nicasio Landa— asistieron no a los combatientes de dos potencias extranjeras enfrentadas, sino a soldados que luchaban en una guerra civil. La benemérita institución se encargó, sin distinción, de los heridos de ambos bandos.

Concepción Arenal, en su *Ensayo sobre el derecho de gentes* (publicado en 1879), definió así la actuación de Landa en la batalla de Oroquieta: «Cuando el médico militar D. Nicasio Landa fue a recoger a los heridos del ejército que los carlistas tenían en Irache, antes de estar autorizado para hacerse cargo de ellos ni aún para hablarles, subió a las salas donde se

hallaban, y se paseó por ellas silencioso a fin de que la sola vista de su uniforme los consolara; rasgo delicado, digno de su hermoso corazón y prueba de que conocía lo que pasa por el del herido prisionero».

Ya en 1874, Landa pasó a ser designado representante de España en el Congreso Internacional de Sanidad que se desarrolló en Viena y a su regreso fue promovido al grado de coronel médico y destinado al cuartel general del Ejército del Norte con los cometidos de inspector general. En una de las acciones de campaña contra las tropas carlistas, resultó herido y, tras recuperarse, estuvo presente en la defensa de Pamplona durante los dos sitios (1874 y 1875) que los carlistas pusieron a la capital de Navarra.

Al finalizar la tercera y última guerra civil carlista (27 de febrero de 1876), Nicasio Landa fue nombrado jefe de clínica en el hospital militar de Pamplona. Se le confió su dirección en 1883, función en la que permaneció hasta 1886, compaginando este puesto con el de subinspector de la sanidad militar de Navarra.

VOCACIÓN MILITAR Y FILANTROPÍA

Llevado por su carácter filantrópico y su honda vocación militar, Nicasio Landa renunció al ejercicio lucrativo



Fotografía de 1874 en la que aparece el equipo militar sanitario de la Asamblea española del Socorro Internacional, dirigida por el doctor Nicasio Landa

de su profesión médica y siempre mantuvo abierto en Pamplona, su ciudad natal, su consultorio médico para atender a los niños pobres, a quienes nunca dejó de prestar asistencia pronta y eficaz para aliviar su salud y curarlos de sus heridas cuando sufrían accidentes.

Fue académico correspondiente de la Real Academia Española de la Historia y de la Real Academia Española de Medicina, miembro de la Sociedad Francesa de Arqueología, primer inspector general de la Asamblea Española de Socorro a los Heridos, miembro de la Junta Provincial de Instrucción Pública y de la Junta Provincial de Beneficencia, así como de la Comisión de Monumentos de Navarra.

En reconocimiento a su labor en favor de la educación, Pamplona tiene dedicado a uno de sus hijos más ilustres el nombre de uno de sus colegios públicos: el CEIP Nicasio Landa.

Por otro lado, debido a sus muchos servicios en la sanidad militar y civil, Nicasio Landa recibió el reconocimiento de diversas naciones del mundo, que le concedieron algunas de sus más altas distinciones. De este modo, fue caballero de la Orden del Águila Roja de Prusia, caballero de la Orden de Carlos III, comendador de la Orden de Isabel la Católica... Y, entre otras muchas condecoraciones, estaba en posesión de dos cruces rojas y dos blancas al Mérito Militar, así como

de la Cruz de Bronce de la Sociedad Francesa de Auxilio a los Heridos.

En 1891 fue nombrado presidente de honor del Congreso Internacional de la Salud que iba a celebrarse en Hamburgo, pero días antes de su partida para asistir, estando en Pamplona, le sobrevino una bronconeumonía que acabó por causarle la muerte. Nicasio Landa falleció el 11 de abril de 1891 a la temprana edad de sesenta y un años, habiendo dejado tras de sí un legado imprecioso en favor de la humanidad.

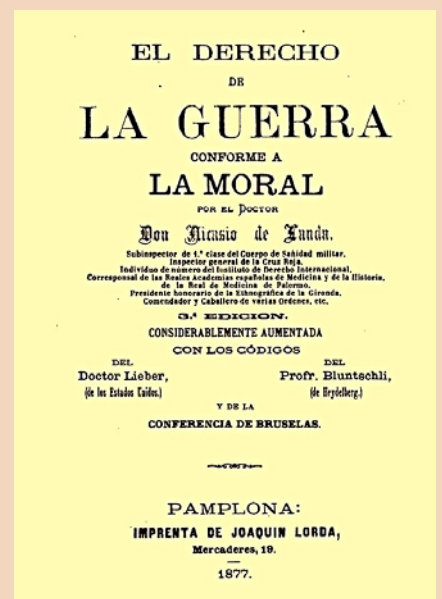
PUBLICACIONES DE NICASIO LANDA

El ilustre médico militar fue autor de varios libros y centenares de artículos científicos, principalmente referidos a la sanidad militar y el auxilio a los heridos en combate, así como al derecho y la caridad en la guerra. Destacó además como historiador y arqueólogo.

A continuación, se detallan algunas de sus obras más relevantes, muchas de las cuales contaron con sucesivas ediciones y fueron traducidas a diversos idiomas:

- *Raccolta dei principali costumi religiosi e militari della Corte Pontificia* (Roma, 1840). Obra de juventud del médico militar Nicasio Landa consistente en treinta estampas de soldados y religiosos del Vaticano dibujadas y coloreadas por él.

- *Mapa geológico y epidemiográfico del cólera morbo de 1855 en Navarra, trazado por el doctor Landa y Álvarez de Carvalho* (Pamplona, 1856).
- *Estudio sanitario de los ejércitos aliados delante de Sebastopol (1854-1855) durante la guerra de Crimea* (1857).
- *Memoria sobre la alimentación del soldado. Necesidad de mejorarla y reglas que deben observarse para la confección de los ranchos* (Madrid, 1859).
- *El cólera en relación con la geografía* (1860).
- *La campaña en Marruecos. Memorias de un médico militar* (Madrid, 1860).
- *Vestuario del Ejército* (Madrid, 1862).
- *Mandil de socorro. Nuevo sistema para el levantamiento de los heridos en batalla* (Pamplona, 1865).
- *Transporte de heridos por vías férreas y navegables* (1866).
- *El derecho de la guerra conforme a la moral* (Pamplona, 1867). Se trata de una obra que destacados intelectuales europeos de la época calificaron, junto con el *Derecho internacional marítimo* de Negrín, como referente del «renacimiento» de la ciencia en España.
- *La caridad en la guerra* (1868). Obra basada en las consideraciones de Henry Dunant sobre la batalla de Solferino (Italia, 24 de junio de 1859), en la que el ejército



Portada del libro *El derecho de la guerra conforme a la moral*, de Nicasio Landa, en una edición de 1877

austriaco fue derrotado por las fuerzas combinadas de Francia y el Reino de Cerdeña y cuyas dramáticas consecuencias en pérdidas de vidas humanas y miles de heridos contribuyeron decisivamente a que las naciones se adhirieran al Tratado de Ginebra, por el que se creó la Cruz Roja. Asimismo, en la misma línea que Henry Dunant, Nicasio Landa reflexionaba de este modo en su libro *Caridad en la guerra*: «En las guerras cada vez mueren más soldados a la vez que también resultan heridos un mayor número de ellos. Por esta razón es preciso que las naciones tomen conciencia de su obligación ética y moral, acorde a los principios de justicia y respeto a la dignidad humana, de prestar socorro a los heridos en el campo de batalla».

El Boletín n.º 16 de la *Société* (posteriormente llamada *Société Française*) de *Secours aux Blessés Militaires des Armées de Terre et de Mer*, correspondiente a diciembre de 1868 y publicado en París, definía de este modo la obra de Nicasio Landa: «El trabajo del sabio médico militar español es perfecto, ya que expone con suma claridad lo que ha sido, lo que es y lo que está llamada a ser la Cruz Roja Internacional. Su obra *La caridad en la guerra* debería formar parte de la biblioteca de todos los partidarios de esta prestigiosa institución filantrópica,

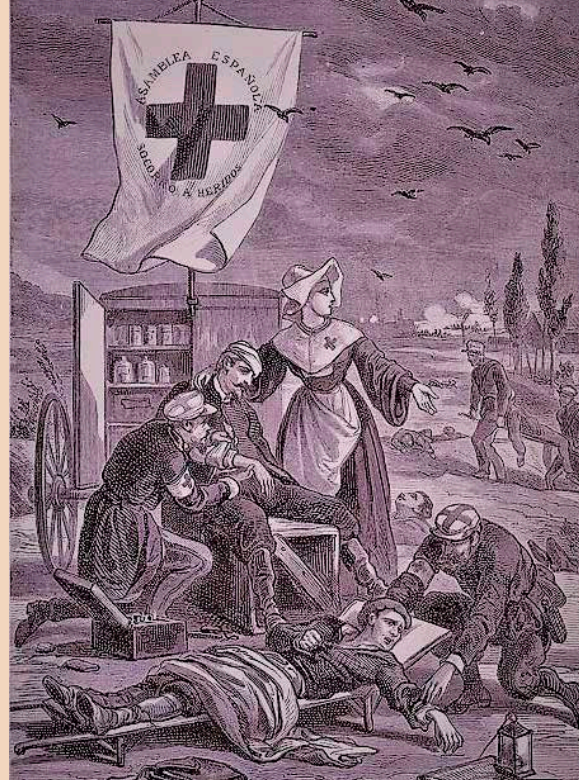
caracterizada por sus universales ideas de progreso y moralidad».

- *Reglas del servicio sanitario en el ejército federal alemán* (1872).
- *Instrucción popular para la cura de los heridos* (1874).
- *Memoria acerca del material sanitario presentado en la Exposición Universal de París de 1867*.
- *Servicio sanitario en el sitio y defensa de plazas* (1888).

ACTUALIDAD DE LA OBRA DE NICASIO LANDA

Como miembro fundador del Instituto de Derecho Internacional, con sede en Ginebra y fundado el 8 de septiembre de 1873, el médico militar español elaboró medidas en materia de policía sanitaria internacional, tema al que dedicó dos exhaustivos informes, así como un proyecto de Convenio Internacional para la Salud, que redactó en 1888 y se sitúa en la génesis de la Organización Mundial de la Salud (OMS), organismo especializado de la ONU con sede en Ginebra que no se creó hasta 1948.

En 1886, al año siguiente de la epidemia de cólera que afectó a España, Nicasio Landa dirigió un cuestionario a todos los médicos de las poblaciones de Navarra, solicitándoles datos con los que elaboró un detallado mapa de la pandemia, determinando los focos principales de contagio



Grabado en el que se representa al doctor Nicasio Landa junto a una Hermana de La Caridad y otros miembros de la Asambléa española de la Cruz Roja

y las condiciones geológicas de los lugares en los que habían sido detectados. Los datos recopilados fueron esenciales para prevenir y tratar adecuadamente futuras epidemias.

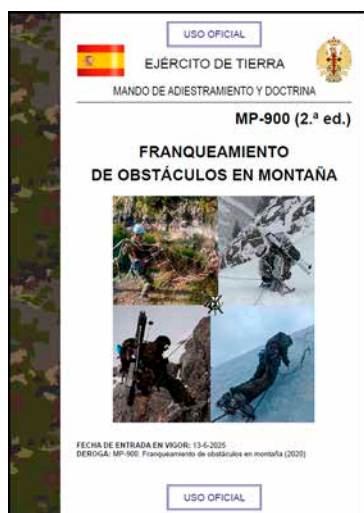
Por este motivo, a Nicasio Landa puede considerársele como precursor de los rastreadores militares que se activaron en España en 2020 para prevenir la expansión de la pandemia del COVID.

Asimismo, a su incuestionable y sobradamente probada vocación por la sanidad militar, Nicasio Landa unió una faceta filantrópica que sustentó las bases del respeto a los derechos humanos en tiempos de guerra al tiempo que vislumbró que la salud no era un asunto individual, sino colectivo. Ambos asuntos están de candente actualidad a tenor de las guerras que ahora mismo azotan no tan lejos de nuestras fronteras (en Ucrania y Oriente Medio) y sus terribles consecuencias, que se manifiestan en la muerte, los mutilados de guerra, los éxodos forzosos, la carencia de los recursos más básicos y el hambre.

Nunca tan a propósito como ahora fue el título del libro de Nicasio Landa, que sirvió a su vez de nombre a la revista de Cruz Roja Española, cuyo primer número salió publicado en el mes de abril de 1870: *Caridad en la guerra*. ■



Ilustración de la edición francesa del libro *Caridad en la guerra*, de Nicasio Landa



MP-900 (2ª ED.) «FRANQUEAMIENTO DE OBSTÁCULOS EN MONTAÑA»

Resolución 513/08626/25 de 09 de junio de 2025

Este Manual de Procedimientos MP-900 (2ª Ed.) actualiza y sustituye a su versión anterior que, con el mismo nombre se publicó en diciembre de 2020. Se justifica por la rápida evolución y mejora de los materiales y equipos específicos que, a su vez introducen cambios en alguno de los procedimientos. Su finalidad es proporcionar y actualizar los conocimientos y técnicas necesarias para estar en condiciones de superar los diferentes obstáculos en un terreno montañoso abrupto, rocoso, cubierto o no de hielo y nieve. A la vez, constituye una referencia para el empleo de los diferentes materiales y equipos específicos empleados en el alpinismo, adaptados a la idiosincrasia y ámbito militares. Como resumen de contenidos, en el capítulo primero se describen las generalidades del medio físico (roca, hielo y nieve) y el material específico que se debe emplear por las unidades de en él desarrollan sus actividades.

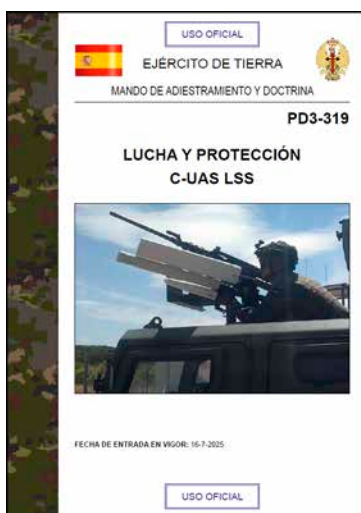
Los capítulos segundo y tercero tratan en detalle las técnicas y procedimientos de escalada en roca, hielo y nieve. El franqueamiento o superación de cortaduras por medio de pasos semipermanentes se aborda en el capítulo cuarto. En el capítulo quinto se describen las maniobras básicas para el rescate en pared y el auto rescate empleando los materiales y equipos específicos de una patrulla de escalada. Además, se incluyen otras maniobras más complejas que den solución a incidentes más complicados, y los procedimientos y materiales necesarios para llevar a cabo un rescate organizado. Por último, el capítulo sexto describe la organización operativa y táctica de una unidad para el franqueamiento de un obstáculo natural, actuando en beneficio de otra no especializada. El manual se completa con tres anexos que aclaran, complementan y amplían algunos aspectos específicos de los procedimientos descritos en el capitulado de esta PMET.

PD3-319 «LUCHA Y PROTECCIÓN C-UAS LSS»

Resolución 513/10767/25 de 09 de julio de 2025

La publicación «Lucha y Protección C-UAS LSS» constituye una nueva incorporación al cuerpo doctrinal del ET, cuyo objeto es subsanar la carencia de doctrina en este ámbito, así como obtener una respuesta ante la necesidad de contrarrestar el empleo por el enemigo de estas pequeñas aeronaves en el campo de batalla actual. La lucha C-UAS LSS (Lucha contra sistemas aéreos no tripulados pequeños, a baja altura y relativamente lentos) no es un esfuerzo independiente ni responsabilidad exclusiva de ninguna función táctica. La protección ante tal amenaza afecta a todo tipo de unidades y combatientes, comenzando esta defensa con el análisis de amenazas que serán incorporadas al proceso de selección de objetivos.

Se pretende proporcionar una visión global de este tipo tan particular de amenaza, especificándose la defensa contra ella, que permita al jefe de cualquier escalón de mando asegurarse de que está tratando todos los aspectos necesarios para el planeamiento y ejecución de las operaciones en presencia de UAS LSS. La lucha C-UAS LSS difiere de la defensa antiaérea convencional. El enfoque transversal y multidominio, la gestión integrada del espacio aéreo y la coordinación en el uso del espectro electromagnético marcarán las tendencias de empleo de los medios C-UAS LSS.



LOS **17** DÍAS

LEGIONARIOS

DEL ALFÉREZ
ENRIQUE AGUDO

Antonio García Moya | Teniente de Infantería



PERSONAJES SINGULARES

DEL TERCIO DE EXTRANJEROS

El alférez Enrique Agudo vistiendo de paisano



El páter Revilla en compañía de un grupo de oficiales en África en el año 1921
(Biblioteca de Defensa)

El 25 de octubre de 1922, el franciscano capuchino Emiliano Revilla paseaba por las calles de Toledo recordando los años que había vivido como alumno en la Academia de Infantería, sita en aquellas fechas en el alcázar toledano. Convertido en un personaje público, los viajes a distintos destinos eran buenas ocasiones para reencontrarse con antiguos compañeros de la milicia, políticos, periodistas o simplemente viejos conocidos. Revilla se prodigó en las páginas de los periódicos durante su segunda etapa en el Ejército, cuando destacó como capellán del Tercio de Extranjeros durante la campaña de Melilla.

Recorría en aquella ocasión el religioso las bellas y estrechas calles del centro de la ciudad cuando se encontró con el capitán de ingenieros Gustavo Agudo López, hermano de Enrique, el alférez del Tercio muerto en Taxuda un año antes. La sorpresa y la admiración llevaron a que el franciscano fuese invitado al domicilio familiar, donde pudo mantener una conversación con el coronel de la Guardia Civil José Agudo Pintado y su esposa, Teresa López Corral.

El páter Revilla, siendo capellán del Tercio de Extranjeros, fue quien dio el último auxilio espiritual al recordado alférez. Lejos de aquel trágico

momento, lejos de Marruecos, intentó reconfortar con sus palabras a los compungidos progenitores. La entrevista se desarrolló con un alto sentimentalismo. Emiliano Revilla siempre mantuvo en el fondo de su corazón aquel episodio de la campaña de Melilla. El páter siempre recordó animoso su etapa en la Legión: «Allí fue donde viví algunos de los momentos de mayor emoción de mi vida, tan llena de acción, tan accidentada». Bastó sacar el tema para que la conversación fluyera. Su estancia entre las tropas coloniales del Tercio de Extranjeros estaba apuntalada en episodios trágicos, de los que quizás el más aciago fuese la muerte en sus brazos del joven alférez Enrique Agudo.

UN OFICIAL EN ÁFRICA

Enrique Agudo López había nacido en Guadalajara el 9 de octubre de 1898. Siguiendo la tradición familiar, sus pasos le condujeron a la milicia, de modo que ingresó en la Academia de Infantería de Toledo el 30 de agosto de 1918. En 1920 fue nombrado alumno de la Escuela Central de Gimnasia. Formando parte de una compañía del Regimiento de «Ceriñola» n.º 42, Agudo se presentó voluntario para realizar prácticas de operaciones de campaña en la columna que mandaba el coronel

José Riquelme. El día 9 de agosto intervino con la sección de ametralladoras en la toma de la posición de Hamada. Su acierto en los trabajos de fortificación se vio acompañado de las felicitaciones del jefe de la columna «por su comportamiento y elevado espíritu militar».

En julio de 1921, finalizada la etapa académica, promocionó a alférez de infantería. El nuevo destino fue el Regimiento de «Luchana» n.º 28, establecido en la plaza de Tarragona.

Aún estaba latente la tragedia de Annual cuando, formando parte del batallón expedicionario de Luchana, a las órdenes del teniente coronel José Salgado López, el joven Enrique embarcó con rumbo a Larache. El día 5 de septiembre marchó en jornadas ordinarias a Nuader y quedó en operaciones de campaña. El 19, con la columna del comandante José Gómez Morato, protegió la construcción de un blocao en Haddi.

Los jóvenes oficiales se dejaban llevar por el atractivo de las banderas del tercio, de los tabores de regulares y de las harcas y las mehalas. En aquellas unidades, conocidas como unidades de choque, existían mayores posibilidades de proyección profesional siempre que no se cruzase en su camino la bala de un fusil, el filo de una guma o un recorte acerado de metralla.

La crudeza de los combates del verano de 1921 para recuperar el territorio tomado por el líder rifeño Abd el-Krim en la zona de Melilla había generado numerosas bajas. Se hacía necesario el concurso de nuevos oficiales. El 10 de septiembre de 1921 el alférez Agudo pidió destino al Tercio de Extranjeros.

El 20 de septiembre de 1921, el teniente coronel Millán Terreros solicitó por escrito al general Dámaso Berenguer Fusté, alto comisario de España en Marruecos, «destino urgente» para un alférez en las filas del Tercio de Extranjeros:

«Ruego a V. E. el destino urgente a este Tercio de Extranjeros del alférez del Regimiento Infantería de Luchana don Enrique Agudo López».

Agudo se incorporó a la Legión el 17 de octubre en Ceuta. El día 20 llegó a Melilla para presentarse en su unidad, la 2.ª Compañía de la Primera Bandera, que en aquel momento se encontraba en servicios de campaña en Segangan. La mandaba el valiente capitán Luis Valcázar Crespo, que hizo con ella toda la guerra y más tarde ascendió, llegando a mandar una de las legiones en las que se fraccionaría el tercio en 1925.

En aquellas fechas no había mucho margen entre las operaciones, así que el día 23 de octubre, formando parte de la columna del general Sanjurjo Sacanell, partió hacia Zeluán. El día 24, Agudo formó parte de la vanguardia en la ocupación de Monte Arruit y regresó el día 25 a Segangan.

El 8 de agosto de 1921 se habían modificado las plantillas del Tercio de Extranjeros. Hasta entonces, cada bandera contaba con dos compañías de fusiles y una de ametralladoras (2/1). Con aquella fuerza quedaba muy limitada su capacidad de maniobra. La nueva organización, tres compañías de fusiles y una de ametralladoras por bandera (3/1), ampliaba notablemente dicha capacidad, sobre todo la posibilidad de responder con eficiencia a los frecuentes cambios de situación por la gran movilidad y rapidez de los indígenas. La incorporación de una nueva compañía de fusiles por bandera dejaba la siguiente organización: Primera Bandera, 1.ª, 2.ª, 3.ª y 13.ª compañía; Segunda Bandera, 4.ª, 5.ª, 6.ª y 14.ª compañía; Tercera Bandera, 7.ª, 8.ª, 9.ª y 15.ª compañía.

La *Historia de las campañas de Marruecos* cita como para el día 2 de noviembre el comandante general dispuso ocupar Ras Medua y Yazanen. Intervinieron tres columnas: la que mandaba el general Sanjurjo y la del general Federico Berenguer se encargarían de ocupar los objetivos; la tercera, del general Neila, distraería al adversario. Mientras, otra columna realizó movimientos de distracción por las inmediaciones de Ixmoart y la artillería del cañonero Lauria castigó la costa por Tres Forcas¹.

Estaba previsto instalar una posición en la Esponja Alta y ocupar su meseta, una operación que se identificó como Taxuda 2 y cuyo principal objetivo consistía en castigar al harca enemigo de las



Enrique Agudo López viste uniforme de la Academia de Infantería

proximidades de El Tlat y los núcleos dependientes de ella.

Comenzaron los movimientos a las tres y media, marchando en vanguardia las nuevas compañías de legionarios junto a los batallones expedicionarios de Otumba, Toledo, Princesa, Zaragoza, Granada, Guipúzcoa y tres baterías de artillería. La espesa niebla sostuvo a las tropas a escaso medio kilómetro de la altura denominada la Esponja Alta.

Cuando se desataron los combates, fueron muy violentos. Los harqueños presentaron una defensa tenaz y, aprovechando la protección de las piedras, hacían fuego para después desaparecer discretamente. Con el empuje de las vanguardias legionarias, la zona quedó despejada. La acción de los legionarios se vio impulsada por el cumplimiento del «espíritu del legionario», uno de los doce preceptos que forman el *Credo* redactado por el teniente coronel Millán, que el mismo jefe del Tercio de Extranjeros calificaba como la base espiritual de la Legión:

«Es de ciega y feroz acometividad, de acortar siempre la distancia con el enemigo y llegar a la bayoneta».

Se asentaron las ametralladoras y sus ráfagas pusieron en fuga al enemigo. Iniciado el avance, hubo de combatirse

muy duramente para arrollar al adversario en las Esponjas. Se transmitieron las consignas para el asalto: por la derecha y por la izquierda, dos compañías de legionarios (la 13.ª y la 14.ª) de las dos primeras banderas asaltaron la elevación desbordando; mientras, una tercera acometía de frente. Los cuchillos brillaban anunciando el inminente asalto.

La presencia de una numerosa harca sobre el camino de Ras Medua influyó para dividir el asalto a la posición. Ese día se conquistaron las Esponjas y la meseta de Taxuda. En la acción, las fuerzas españolas sufrieron un centenar de bajas.

El enemigo, muy castigado, también sufrió numerosas bajas. Las nuestras fueron dos oficiales (el teniente Enciso y el alférez Agudo) y once de tropa muertos y dos jefes, seis oficiales y ochenta y siete de tropa heridos.

El comandante Jefe de la Bandera recordaba aquella jornada en el capítulo «Taxuda 2.º (Esponja)» de su *Diario de una bandera*:

«[...] de gran emoción; los moros nos esperan haciendo fuego tras sus parapetos; los soldados siguen avanzando; ya estamos a pocos metros; al enemigo se le ven los detalles de su cara. Entre los moros enemigos también brillan los machetes; unos pasos más y el enemigo vacila, ¡ya son nuestros! Y por la ladera opuesta bajan los moros mezclados con los legionarios. La Esponja ha sido tomada de nuevo.

Continuamos con el testimonio del comandante:

Hacia las dos, se nota movimiento en el campo enemigo y el combate se recrudece un poco; los moros se concentran en las barrancadas tratando sin duda de reaccionar contra nuestras líneas, pero, descubierta la concentración por los legionarios, se adelantan un poco las guerrillas y rompe sobre ellos un mortífero fuego mientras las baterías de Atlaten, avisadas por teléfono, colocan allí sus grandes explosiones. Desde las peñas altas se les ve

2 de Noviembre del año 1921

Como y ocupación de Taxuda Número 2 (Melilla)

Muertos

Alférez de la	2.º Comp.º	Don Enrique Agudo López
Reg.º 2.º	"	Enrique Erben Olman
Id.	"	Hipólito García García
Id.	4.º	Eduardo Hill
Id.	5.º	Juan Zúñiga
Id.	14.º	Manuel Muñoz
Id.	"	Gabriel Criado Sans
Id.	"	Antonio Díaz Pérez
Id.	"	Constantino Potera
Id.	"	Luis Vidal Ferrer
Id.	4.º	Pedro Orovich
Id.	14.º	Primitivo Rico
Id.	"	Francisco Louseire
Id.	"	Carlos Córdoba Corea
Id.	"	Emilio Díaz Santiago

Página del Libro de Oro del Tercio del 2 de noviembre de 1921 con los muertos en combate de Taxuda



El Libro de Oro del Tercio contiene los nombres de los lugares y de los muertos de La Legión

como locos correr por la barran- cada queriendo retirar sus bajas, pero estas se hacen mayores y en pocos minutos queda disuelta la concentración del harca».

ALFÉREZ DEL TERCIO DE EXTRANJEROS

Enrique Agudo López era un espigado alférez —medía 1,72 metros— de veintitrés años. Había salido de la Academia de Infantería el anterior mes de julio tras finalizar los estudios para oficial. No tardó el joven Agudo en ver cumplido el sueño de tantos jóvenes al buscar en la pujante Legión un impulso para su carrera.

Agudo solo vistió el verdoso uniforme del tercio durante diecisiete días. Aquel periodo finalizó de repente, como tantos, con el impacto de un proyectil en el pecho que le atravesó el corazón; así, en tan solo unos segundos volaron, definitiva y cruelmente, todos los proyectos del joven oficial.

La obra *Fray Emiliano María de Revilla: el espíritu aventurero de un capellán en la campaña de Marruecos*² describe con detalle cómo el 2 de noviembre de 1921 el capellán avanzó con los legionarios durante el ataque a la bayoneta. Entre la lluvia de balas se detuvo para absolver in

artículo mortis a los heridos más graves sobre la misma línea de fuego; hizo otra parada para administrar la extremaunción a un legionario herido de muerte. Después guardó los santos óleos y corrió a reunirse con las guerrillas.

Durante el asalto sobre Taxuda, Enrique Agudo marchaba al frente de los legionarios de su sección. Las secuencias no serían muy diferentes a lo que se señala en el Reglamento Táctico de Infantería de 1913 en el momento del asalto y que nos permitimos personalizar: «Cuando se encontraban a unos doscientos pasos del enemigo, ordenó armar el machete. En el momento oportuno el oficial mandó: «A la bayoneta» y, colocándose al frente de su tropa, a la carrera, cerró sobre el enemigo...».

Con su arma reglamentaria en la mano, el alférez cayó muerto al frente de sus legionarios justo cuando su sección coronaba el objetivo. El capellán, requerido con urgencia, corrió hacia el caído. Cuando llegó a su altura, el oficial expiraba. La muerte de un ser tan joven se grabó para siempre en la memoria del religioso, que, años más tarde, aún recordaba emocionado, con nitidez, aquel episodio:

«[...] una bala le había partido el corazón [...]. No se puede expresar con palabras lo que sentí al

inclinarme sobre el agonizante que había visto a dos pasos de él la gloria, al besarle en la frente, diciéndole: ¡Por tu madre y por tu patria!».

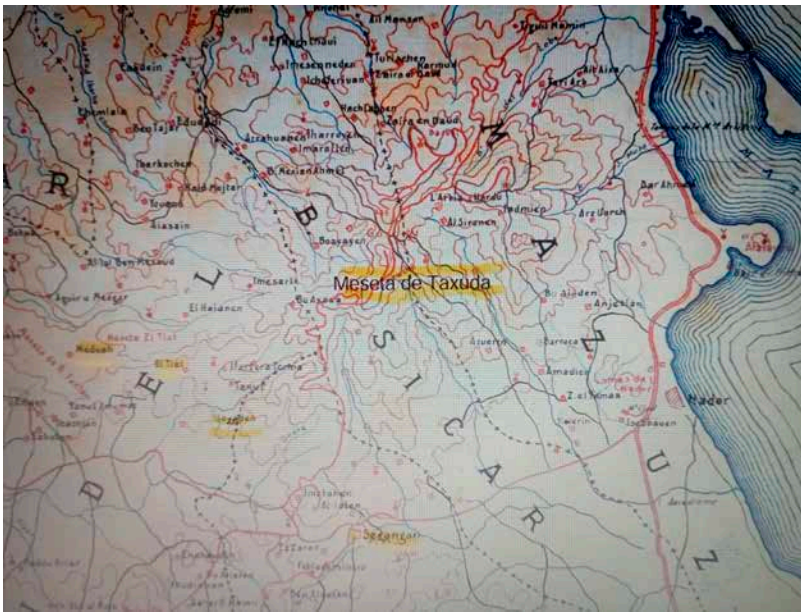
El comandante Jefe de la Bandera citaba en su *Diario* al joven Agudo:

«El teniente [sic] Agudo, que es la primera vez que marcha al frente de su sección, recibe en el asalto muerte gloriosa».

La Orden General del día 3 de noviembre dice así:

«La operación verificada sobre Taxuda ha demostrado, una vez más, el elevado espíritu y perfecta disciplina de las tropas de esta columna, que dan orgullo al mando, muy especialmente la Legión, cuya moral, siempre muy elevada, y ardorosa acometividad no han podido entibiar las numerosas bajas hasta hoy sufridas».

Un año más tarde el páter Revilla confortaba en cierto modo a los padres del alférez Enrique Agudo relatándoles el final de su hijo de la forma más dulce: «Alcanzado de gravedad, en el mismo campo recibió el auxilio espiritual».



Recorte del mapa donde se destacan los últimos lugares donde pisó y murió —Taxuda— el alférez Agudo

Años más tarde el religioso recordaba aquellos días entre nostálgico y apesadumbrado:

«Celoso de mi misión espiritual, entré en combate con los bravos legionarios en todas las acciones en que aquellos tomaron parte».

Quizás en su memoria mantenía con tristeza al alférez Enrique Agudo López:

«¡Cuántos de aquellos valerosos muchachos murieron en mis brazos!»

Sin duda, las consecuencias de aquel infierno de Taxuda, la muerte de tantos hombres en un breve espacio de tiempo, impresionaron profundamente al fraile, no habituado a aquel volumen de bajas. La intensidad del combate alcanzó tal extremo que el general Sanjurjo, como reconocimiento a la actitud de los legionarios en la lucha de aquel día, concedió a los guiones de las dos primeras banderas del Tercio de Extranjeros una nueva distinción: la corbata con la leyenda Taxuda n.º 2, que acompañaría a las ya recibidas Taxuda n.º 1 y Casabona.

El alférez Agudo fue citado como «distinguido» y, más adelante, propuesto para el ascenso al empleo inmediato. Del expediente que se instruyó al efecto se obtuvo la siguiente respuesta:

«[...] se resuelve que no procede conceder el empleo inmediato por los méritos contraídos en el cuarto periodo de operaciones, pues, si bien se reconoce que su comportamiento es digno de elogio, sobre todo en el combate de Taxuda, el día 2 de noviembre de 1921, el hecho que determinó su citación como «distinguido» no reúne las condiciones que taxativamente señala el artículo 34 del Reglamento de Recompensas en tiempo de guerra».

REAL Y MILITAR ORDEN DE SAN FERNANDO

La acción de Taxuda dejaba una puerta abierta al ingreso del alférez Agudo López en la Real y Militar Orden de San Fernando. La entrada en cabeza de su sección en las posiciones enemigas y las bajas que sufrieron durante el asalto eran la base de su argumento. Pero el Reglamento de San Fernando era estricto. Las diligencias se iniciaron con la apertura de un juicio contradictorio. Era preciso valorar los hechos acontecidos en Taxuda con los testimonios de los superiores, iguales e inferiores que estuvieron presentes en el combate del 2 de noviembre de 1921.

Los antiguos oficiales de la Primera Bandera en septiembre de 1925 eran el capitán Ramón Robles, en la 13.ª Compañía; el capitán Alfonso Reyes, en comisión de recluta en el extranjero; y el

teniente César Rodríguez Galán, en la sección de enlaces de la 2.ª Legión.

Tres alféreces de la Segunda Bandera intervinieron en Taxuda: Manuel Díaz Criado, de la 5.ª Compañía (cuando prestó testimonio, era capitán en el Regimiento de Pavía n.º 48); Alfonso Martínez Mateo, de la 5.ª Compañía, muerto en acción de guerra el 18 de agosto de 1923; César Rodríguez Galán, de la 14.ª Compañía, testificó en febrero de 1924 (para entonces era teniente del Grupo de Fuerzas Regulares Indígenas de Larache n.º 4).

En abril de 1925, de la acción de Taxuda solo quedaba un oficial superviviente de la 2.ª Compañía: el capitán José Martínez Esparza, que en aquella fecha estaba destinado en el Grupo de Fuerzas Regulares Indígenas de Alhucemas n.º 5. Entre la tropa fue posible encontrar a cinco legionarios: Herminio Rodríguez Rivera, José María Juan de Dios, Vicente Parada Miravent, Manuel Torres Frías y Sebastián Martín Piñol.

Finalmente, en julio de 1928, vio la luz el veredicto:

«Visto el expediente de juicio contradictorio instruido en la Comandancia General de Melilla para conocer si el alférez de infantería DON ENRIQUE AGUDO LÓPEZ se hizo acreedor a ingresar en la Real y Militar Orden de San Fernando por los méritos que hubiera podido contraer el día 2 de noviembre de 1921 en la toma del cerro de la Esponja, donde halló gloriosa muerte, resultando de dicho expediente que los hechos realizados por el interesado no se juzgan comprendidos en ningún artículo del respectivo reglamento. El rey (q. D. g.), de acuerdo con el informe de ese alto cuerpo, se ha servido resolver no procede el ingreso del mencionado oficial en aquella orden».

MUERTOS Y HERIDOS

El 2 de noviembre de 1921, en Taxuda, al concluir la jornada, llegó el momento de contar las bajas. Solo en esta unidad, respetando los nombres

que contiene el *Libro de oro del Tercio* y los cuadernos transcritos por el antiguo caballero legionario Castillo Riquelme, fueron bajas mortales de la 1.ª Compañía de la Primera Bandera los legionarios José Sagut Lozano y Juan de Marín Torres; de la 2.ª Compañía de la Primera Bandera, el alférez Enrique Agudo López, el cabo Henry Spein y el legionario Hipólito García García; de la 4.ª Compañía de la Segunda Bandera, el legionario Edouart Hills; de la 5.ª Compañía de la Segunda Bandera, los legionarios Juan Zúñiga Muñoz y Francisco Llorent Suñer; de la 13.ª Compañía de la Primera Bandera, el legionario Enrique Arturo Medina; de la 14.ª Compañía de la Segunda Bandera, los legionarios Antonio Díaz Pérez, Manuel Muñoz Avals, Gabriel Criado Sanz, Carlos Córdoba Correa, Constantin Poteret, Primitivo Rico Candelas, Luis Vidal Ferrer, José

Joaquín Lozano, Joaquín Hernández Almansa, Emilio Díaz Santiago, Tili-seo Fernández Capeau y Celedonio Tinoco Ruiz; de la 4.ª Compañía de la Bandera Depósito, el legionario Pedro Ombila Mestres.

Para ellos todo concluyó durante la acción de Taxuda. El número de heridos también fue elevado, pues se alcanzó la cifra de setenta y uno.

El Tercio de Extranjeros perdió en la contienda de Marruecos, entre 1921 y 1927, la cifra de cuarenta y tres alféreces; tan extensa relación la encabezan:

- El alférez Julio Arquedo Braje, de la 16.ª Compañía de la Cuarta Bandera. Murió el 24 de octubre de 1921 en Monte Magán.
- El alférez Carlos García Fernández, de la 10.ª Compañía de la Cuarta

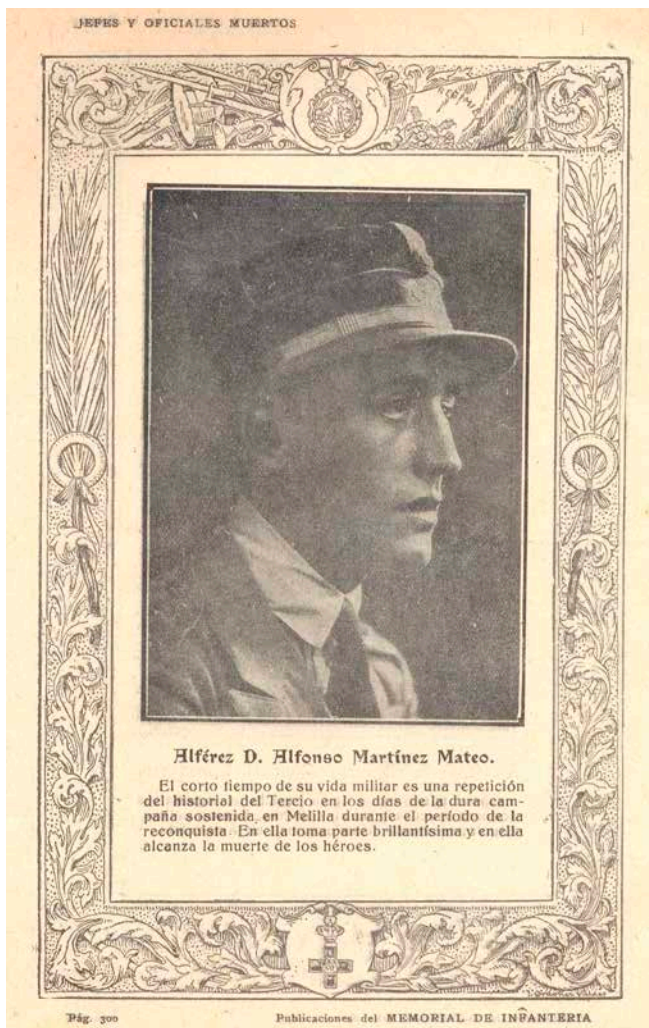
Bandera. Murió el 28 de octubre de 1921 en Monte Magán.

- El alférez Enrique Agudo López, de la 2.ª Compañía de la Primera Bandera. Murió el 2 de noviembre de 1921 en Taxuda.

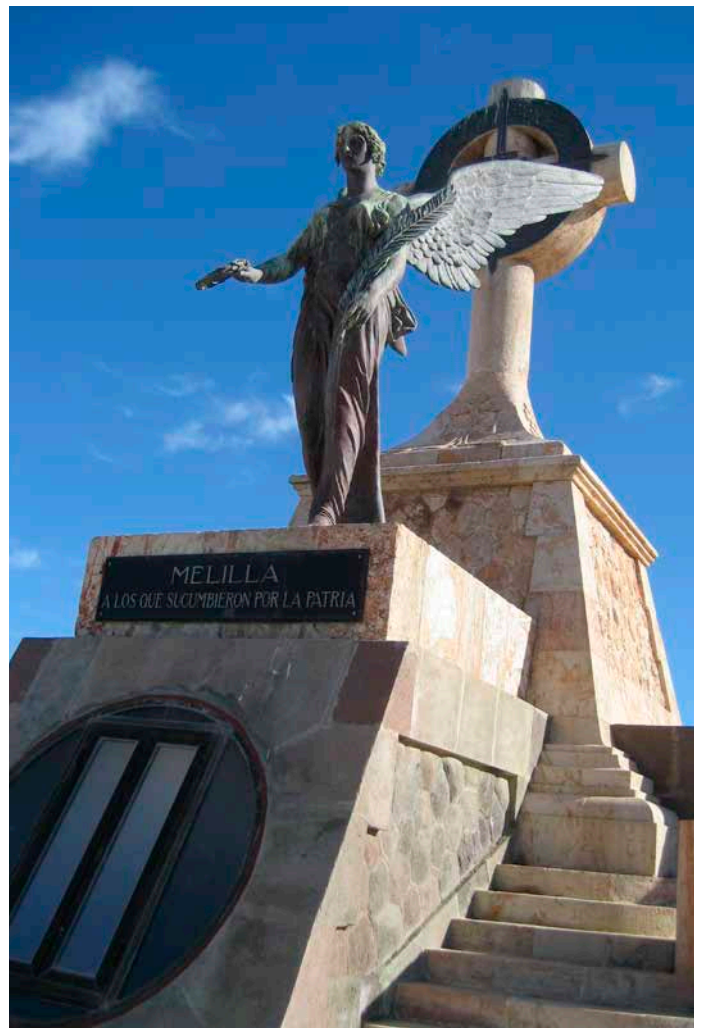
Los restos mortales del alférez Enrique Agudo López reposan en el solemne Panteón de los Héroes, en el nicho 6 de la fila 1 del cementerio de la Purísima Concepción de Melilla. ■

NOTAS

- 1 Servicio Histórico Militar. Segunda fase de la Reconquista, capítulo VIII, p. 518.
- 2 García Moya, Antonio (2020). Fray Emiliano María de Revilla: el espíritu aventurero de un capellán en la campaña de Marruecos. Legardeta: Foro para el Estudio de la Historia Militar de España.



Alfonso Martínez Mateo, de la 5ª Compañía, murió en acción de guerra el 18 de agosto de 1923 (Memorial de Infantería)



Cementerio de Melilla. Monumento escultórico dedicado a los muertos por la Patria (Foto del autor)

GALICIA

1809, EL PUEBLO EN ARMAS PINCELADAS DE UNA EPOPEYA

Luis Antonio González Francisco

Cabo 1.º Guardia civil

En el primer semestre de 1809, en el contexto de la invasión de España, baqueteadas tropas francesas comandadas por los mariscales Soult y Ney ocuparon Galicia. Lo que inicialmente se aventuraba como una parada militar pronto se convirtió en un infierno para las tropas imperiales, merced al empuje combinado de unas inicialmente diezmillas fuerzas militares en unión de un *pueblo* que, casi carente de medios, se alzó en armas contra el invasor. Las acciones de estos últimos, recubiertas de altísimas cotas de valor y heroísmo, merecen su lugar en la Historia toda vez que no es frecuente que en esta desigual contienda quienes resultaron derrotados fueron precisamente los ejércitos que hacían temblar a Europa.

Guerrillero gallego de la Independencia
Obra de Vicente Díaz González



«He cedido a mi aliado y caro amigo, el emperador de los franceses, todos mis derechos sobre España e Indias». Era el 8 de mayo de 1808. Con este vergonzoso proceder, el monarca Carlos IV, en la ciudad francesa de Bayona, abdicaba a favor de Napoleón Bonaparte.

Poco tiempo después, el 2 de agosto de 1807, la *Gazeta de Madrid* (predecesora del BOE) recogía los términos de la Paz de Tilsit, en la que, entre otras cosas, «S. M. el emperador de los franceses [...] y S. M. el emperador de todas las Rusias» repartían Europa en dos áreas de influencia: el zar (en una práctica sostenida hasta nuestros días por sátrapas rusos de distinto pelaje) se ocuparía del este y Bonaparte, del oeste. Se declaró además el bloqueo continental contra Inglaterra.

Basándose en ello, Napoleón planeó enviar un cuerpo de ejército para obligar a Portugal a cerrar sus puertos a los ingleses. Así, Tratado de Fontainebleau mediante, en octubre de 1807, veinticinco mil soldados de infantería y tres mil de caballería integrados en el Cuerpo de Observación de la Girona, bajo el mando del general Jean Andoche Junot, cruzaron el río Bidasoa en la localidad guipuzcoana de Irún en dirección a Portugal.

En noviembre de 1808 Napoleón, al frente de numerosas mesnadas, penetró en la Ibérica, consumando la segunda invasión francesa. Con este movimiento, el Petit Caporal contaba en España con una «masa de manobra» de trescientos mil efectivos y sesenta mil caballos en ocho cuerpos de ejército, una reserva de caballería con catorce mil dragones y seis mil cazadores, además de diez mil integrantes de la Guardia Imperial. Tras lograr el invasor aplastantes victorias, impuso, *manu militari*, una nueva constitución y, sin nada de *liberté* y *égalité* y mucho mucho mucho de *fraternité*, colocó a su hermano José, Pepe Botella, en el trono español.

Por todo ello, no fue de extrañar que, en diciembre de 1808, desde la escalera del Palacio Real de Madrid, un, con toda seguridad, exultante —y, por qué no decirlo, insolente— Napoleón Bonaparte, conocedor de la baja de los soberanos y el servilismo de

las clases dominantes, afirmase: «*Je la tiens en fin, cette Espagne si désirée...*» («Ya te poseo al fin, España tan deseada...»).

Lo que no sabía era que, en el noroeste de la vieja Hispania, en el fin de la tierra, iban a enseñarle, por la más expeditiva vía de los hechos, que, al igual que la paloma de Alberti se equivocó, el Corso, se equivocaba...

Tras el implacable avance galo, hombres de armas ingleses que habían desembarcado en la Península para colaborar en el combate al francés se retiraron hacia Galicia. Comandados por el general y sir John Moore y con el pretexto de no dejar a su paso bastimentos de los que pudieran beneficiarse sus perseguidores galos, aplicaron una táctica de «tierra quemada». Esta fue sufrida, y de qué manera, por los ciudadanos a los que, al menos nominalmente, iban a defender de la ocupación.

El saqueo, el incendio, la devastación, la indisciplina, el vandalismo..., fueron aplicados sin empacho por las tropas británicas en las aldeas y poblaciones por las que transitaban. Por si eso fuera poco, a este indigno proceder, máxime cuando quienes lo ejecutaban se tenían por militares, hay que sumar violaciones de mujeres y asesinatos entre los que se incluyen los de tres alcaldes ejecutados fríamente por algo tan nimio como que no satisficieron las

cantidades imposibles de víveres que les demandaban.

Mientras tanto, en enero de 1809 las tropas galas hollaron suelo galaico. A su frente Bonaparte había situado a Nicolás Jean-de-Dieu Soult, duque de Dalmacia y mariscal de Francia, victorioso en contiendas como Austerlitz, Eylau, Magdeburgo, Wolfersdorf o Königsberg, y a Michel Ney, duque de Elchingen y mariscal de Francia, partícipe de los triunfos de Hohenlinden, Elchingen y Jena.

Soult encabezaba el II Cuerpo de Ejército, compuesto por 26 343 hombres distribuidos en 4 divisiones de infantería y 3 de caballería. Por su parte, Ney dirigía el VI Cuerpo de Ejército, con 17 000 efectivos distribuidos en 2 divisiones de infantería y 1 de caballería. Según el plan previsto, Soult desplegaría una brigada en Lugo, en la que quedarían encuadrados hospitales militares y almacenes, en unión de otra con dragones de caballería en Mondoñedo; otra más se instalaría en Santiago de Compostela junto con guarniciones en Ferrol y A Coruña. Por otro lado, Ney establecería guarniciones en Vigo y Tuy para ocupar el sur de Galicia, de la que sería nombrado comandante, e invadiría Portugal hasta Oporto.

Así las cosas, británicos y franceses midieron sus fuerzas en una localidad próxima a la ciudad de A Coruña llamada Elviña.



El primer ministro británico William Pitt el Joven y Napoleón Bonaparte repartiéndose el mundo

Era el 16 de enero de 1809. Aunque ambos bandos se arrogaron la victoria («La Corogne» para los gabachos, «Corunna» para la pérfida Albión), el resultado no fue muy alentador para ninguno: los franceses no pudieron evitar la retirada inglesa y estos, por su parte, sufrieron importantes bajas, general Moore incluido.

Como colofón a este episodio, A Coruña fue objeto de otra muestra de la «flema británica»: pese a que la ciudad herculina suministró a los ingleses armas, ropa, alimentos y bebida (de los que ellos dieron buena cuenta, en especial de esta última), el capitán Fletcher, del 23.º Regimiento de Fusileros de Gales de su graciosa majestad, partió llevándose consigo las llaves del fuerte coruñés de Malvecín. Las llaves en cuestión están expuestas como trofeo de guerra en el castillo Caernarfon. Pese a la petición oficial, nunca fueron devueltas.

Si los «aliados» cometieron fechorías en tropel, ¿qué se podía esperar de los invasores que, entre el 4 de enero y el 3 de febrero, controlaron Galicia?

En palabras de Juan Rulfo, «hay pueblos que saben a desdicha». En tal descripción podrían encajar en aquellos meses no pocas localidades gallegas.

Antes de finalizar febrero, seis mil soldados franceses —mejor descritos quedarían como elementos armados— saquearon de manera brutal Allariz (Ourense). Continuaron su mortífero paso por la próxima Xinzo de Limia, donde dejaron 354 bajas entre muertos, quemados y heridos en la casa del abad.

Cabe destacar que días antes, mientras los efectivos galos daban rienda suelta al fuego y la rapiña en los pueblos de Mourentán y Cequeliños, sus bípodos congéneres encontraron en la capital a 136 heridos de la Brigada de Marchand. Estaban en el hospital de Ourense. En todo momento habían sido bien tratados y atendidos.

Contrariamente a lo que *prima facie* pudiera sugerir tan infame proceder, si hubiera que describir la actuación francesa, aunque cruel, despiadada y lejana de cualquier virtud militar, esta podría definirse como «burocrática».

Sirva como ejemplo que, tras la eliminación por parte de la insurgencia de tres efectivos gabachos en las poblaciones coruñesas de Cambre y San Pedro de Nos, se desataron incendios de propiedades privadas y asesinatos de población civil. Un anciano aquejado de parálisis fue fusilado. La orden vino del propio mariscal Ney. «El más valiente entre valientes», le decían.

De este cruel proceder nadie quedó exento. Así, en la Orden del Ejército de 20 de abril, rubricada por el jefe de Estado Mayor General del VI Cuerpo de Ejército, el general Jomini, se daba cuenta de «la ejecución del capellán de San Antonio Abad por espía».

Mucho contribuyeron los eclesiásticos, por cierto, a documentar la criminal conducta de los invasores. Sin ánimo de exhaustividad, valgan dos casos.

El libro de difuntos de la parroquia pontevedresa de Dúas Igrexas da inicio tal que así: «A la una de la tarde del 30 de abril de 1809 se replegó desde el camino real de Forcarey precipitadamente sobre esta parroquia de Santa María de Dos Iglesias un Ejército francés que subsistió en ella hasta las siete de la mañana del siguiente día, saqueando, matando y destruyendo todo [...]. En la tarde del primer día de mayo se recogen los heridos y los muertos, y entre estos se hallaron, con otros de distintas parroquias esparcidos por los montes, los cadáveres de...». A continuación, se citan los nombres de veintinueve civiles. Veintinueve personas. Veintinueve compatriotas.

Hechos parecidos describió Rosendo Rodríguez, párroco de Vilaza (Ourense). En un contexto en el que la primera división de las tropas españolas (comandada por el general Mahy y encargada de cubrir los cercanos montes de Medeiros y Oímbra, por lo que era la más

Un grupo de mujeres con armas de circunstancias combatiendo a la tropa profesional francesa. «Desastres de la guerra», de Goya



amenazada) recibió la orden de cruzar el río Tamega, próximo a la frontera portuguesa, señaló don Rosendo que dio sepultura a una mujer de la localidad con un único responso «por no haber lugar a otra cosa, con la irrupción de los malditos futres franceses, que ese día entraron en este lugar de Villaza, en donde se mantuvieron doce días ejecutando toda la casta de robos y maldades de la que es capaz la infernal furia de unos hombres demonios cuyos procedimientos durará la memoria muchos siglos y tarde se enmendarán los daños que dejaron hechos, los que siempre serán un auténtico testimonio de la mala raza de tan vil canalla...». Amén, páter.

Precisamente de los libros parroquiales, concretamente de los correspondientes a 2200 feligresías (el 60 % del total de Galicia), es de donde el coronel (retirado) Juan Manuel Osuna Rey extrajo datos para contabilizar las vidas segadas por el invasor. De un total de 2146 homicidios registrados, 1677 eran campesinos (78,1 %) y 156, marineros y pescadores (7,2 %). Todo ello muestra que el 85,3 %, una abrumadora mayoría, pertenecía al pueblo. De todos estos mártires, 281 eran mujeres.

Cabe destacar en este punto el papel femenino en esta contienda, ya que, a pesar de ser masacradas por el invasor con una palmaria desigualdad de medios, no se limitaron a ser sangre derramada *ad maiorem gloriam* del Corso. Fueron también, impelidas por las circunstancias, inexorables instrumentos de muerte.

Las mujeres de la zona de la sierra de Larouco peleaban hombro con hombro con los varones, destacando las mozas de Petín (Ourense), que se lanzaron a acuchillar dragones antes incluso que los hombres. Paisanas con armas blancas contra tropas de choque perfectamente equipadas. Arrojo sin límites. Epítome de bravura.

No fueron estos, ni mucho menos, hechos aislados.

En los combates, ellas, en muchas ocasiones despreciando el riesgo de empeñar sus propias vidas, se cobraron con sangre invasora las afrentas recibidas. En Ribadavia (Ourense) las mujeres pelearon con ejemplar arrojo, siendo la mayoría de su «armamento» simples

piedras. Una de ellas, que fue hallada con un tiro en el pecho, portaba un sable de infantería, un fusil con cananas y los labios ennegrecidos de morder los cartuchos de pólvora. Otra, sabiendo que su marido había sido asesinado, se precipitó con las manos desnudas contra un dragón a caballo y, arrebatándole su pistola, le descerrajó un tiro en el brazo. Murió de un sablazo del dragón. Tras esos episodios, a lo largo de trece días, la población fue objeto de saqueos y asesinatos perpetrados impunemente por el invasor.

No arredraron esos hechos a las valientes luchadoras.

El 12 de abril de 1809, el general Maucune llegó a Pontevedra con tres mil soldados, seiscientos caballos y dos piezas de artillería. Mientras en las calles los ciudadanos, sin más pertrechos que palos y piedras en la mayor parte de los casos, se enfrentaban a los invasores, desde los balcones de las viviendas, las mujeres, en unión de ancianos e incluso de niños, lanzaban contra el enemigo pedruscos, agua hirviendo y cualesquiera otros elementos ofensivos que tuviesen a su alcance.

Chuceiros trabando desigual combate con el invasor.
«Desastres de la guerra», de Goya





Batalla del Puente de la Laguna de Antela/Taxes

El ímprobo proceder de las valerosas gallegas fue igualmente replicado por sus compatriotas varones. Teniendo su ingenio como uno de sus mayores activos, supieron poner en marcha acciones no solo de gran efectividad táctica, sino que también podrían considerarse auténticas «operaciones psicológicas».

Tal fue el caso, por ejemplo, de un audaz operativo, pues tal nombre merece, que se ejecutó con precisión una noche de febrero. Al amparo de las sombras, hicieron «volatilizarse» a todos los efectivos y monturas del tren de artillería del IV Ejército acantonado entre Betanzos y A Coruña. Unos doscientos soldados fueron neutralizados y no se halló resto alguno, excepto un único superviviente, un cabo herido. Las fuerzas de ocupación también tuvieron que temer a las tinieblas, ya que, en palabras del fervoroso patriota Sinforiano López, «todo perverso teme la confusión de la noche y, como ve las sombras del terror, se confunde».

Paralelamente a estas temerarias y, en ocasiones, casi suicidas intervenciones grupales, igualmente se destacaron heroicas acciones individuales.

Aquí caben ejemplos como el de Ricarte Bartolomé, probablemente la primera víctima en Galicia, que falleció tras reventarle un viejo trabuco con el que hacía frente al ocupante. O el de Rafael Colmelo Freire de Andrade, alcalde de Miraflores (A Coruña), quien, tras horadar el fondo de una barca, la hundió cargada de dragones franceses. Su cuerpo fue hallado poco después. Aún se aferraba a la navaja que había clavado en el pecho de un oficial enemigo.

De forma mimética se condujo Antonio Bas, natural de Viveiro (Lugo), en las postrimerías de su existencia mundana. Aquejado de tuberculosis, se batió en soledad con el enemigo para proteger la huida de sus vecinos. No tuvo consideración alguna con él la caballería francesa que lo arrolló a su paso. Ni después de muerto soltó el arma que empuñaba.

Por citar un cuarteto de una miríada de ejemplos, vaya el caso del viejo marinerito José Fernández, conocido como *Carolo*. En el fragor del asalto a la ciudad de Vigo y bajo una nutrida lluvia de fuego, con un hacha atacó los maderos de la gran puerta Gamboa y logró abrir una brecha en ella antes de ser abatido por las balas enemigas.

No cayó en saco roto el postrero y heroico esfuerzo del intrépido *Carolo*. Bernardo González del Valle, conocido como *Cachamuíña*, capitán de granaderos, cogió el hacha de las ya exangües manos del bravo marino y continuó hasta terminarla la labor de este. El capitán González del Valle tuvo que ser evacuado a causa de sus múltiples heridas. Vigo fue recuperado.

Cachamuíña y otros militares como él, además de gentes de la Iglesia, supieron unir a soldados de leva, militares de oficio y bizarros paisanos hasta lograr un todo mucho más poderoso que la suma agregada de las partes. Guerreros, al fin y al cabo, todos ellos. Con su sangre —y también con la del

invasor— grabaron a plomo, hierro y fuego un formidable episodio: la batalla de Ponte Sampaio.

Según el conde de Toreno, «eran los españoles en número de 10 000, 4000 sin fusiles» quienes, entre el 6 y el 8 de junio, derrotaron al IV Cuerpo de Ejército francés, bajo las órdenes del mariscal Ney.

Desplegaron, en palabras del coronel (retirado) José Fernando Navas Ramírez-Cruzado, «una defensiva sin idea de retroceso, que resultó

decisiva al oponer al avance francés una auténtica muralla de fuego y de terminación [...] y provocó su retirada del solar gallego para *nunca más* volver».

El 27 de junio se completó la expulsión del ocupante. ¿Del todo? Bueno... Conviene no olvidar que todo se desarrolló en Galicia, fuente de inspiración del realismo mágico de García Márquez.

En un ejemplo de la retranca que campa por estos lares, en 2023 una

investigación de jóvenes estudiantes localizó en tres localidades pontevedresas siete perritos llamados Sul o Nei, nombres derivados de los mariscales imperiales Sout y Ney. Esa costumbre pervive desde hace más de doscientos años.

A modo de epílogo, cabría colegir que más de doscientos años son apenas un leve parpadeo de los ojos de la historia y que estas hazañas — las que aquí se narran no son más que una pequeña muestra— nunca deberían caer en el olvido. En otras latitudes, con mucho menos, hubieran repartido hasta nuestros días, *urbi et orbi*, cantares de gesta en múltiples formatos y sus nombres estarían grabados en piedra en panteones de héroes y en tinta en lecciones enteras de libros de texto.

Fueron, en fin, nuestros antepasados, citando a Castela, «*inexpugnables na resistencia*», imbuidos todos ellos —militares, civiles y religiosos— del espíritu heroico de sus (nuestros) ancestros, quienes, en el monte Medulio, hicieron frente a la entonces todopoderosa Roma, sacrificando su vida, «*denantes mortos que escravos*», antes que sufrir el oprobio del sometimiento.

Minusvaloró el invasor al pueblo gallego. Tenía mansedumbre, que no docilidad; sencillez, que no zafiedad; analfabetismo, que no incultura; «conozco gente profundamente culta que no sabe leer ni escribir», dijo Eduardo Galeano.

A diferencia de los franceses, «*vive l'empereur*», o de los ingleses, «*business is business*», no combatieron por la guerra: lo hicieron por la paz, pues el auténtico guerrero jamás busca el combate, pero, cuando es buscado por él, se transmuta en una mortífera herramienta de la Parca.

Por ello, cuando se contemple la «costa verdecente» de la que habla Pondal o los «ríos, fontes, regatos pequenos» de Rosalía, conviene recordar que, no hace mucho, heroínas y héroes a su pesar ofrecieron su más preciado bien, sus vidas, en el altar de la victoria en defensa de su (nuestra) sagrada patria. ■



... arrebata el hacha de manos del muerto para sustituirle el valiente capitán de Milicias González (Cachamuña), mozo de alta estatura y hercúleas fuerzas, y comienza a batir la robusta puerta con extraordinario brío, sin temor al fuego de fusilería que le hacen los sitiados, ni a las heridas....

JOSE DE SANTIAGO Y GOMEZ

El Capitán «Cachamuña», en la puerta Gamboa.
A su lado yace muerto el marinero «Carolo»

BIBLIOGRAFÍA

- Armesto, Victoria (1966). *Los liberales coruñeses*. A Coruña: Ayuntamiento de A Coruña.
- Estévez Rodríguez, Emilio (1970). *Cachamuíña, comandante de armas y gobernador de Vigo*. Vigo: Instituto de Estudios Vigüeses.
- Estudillo Gómez, Adela (2004). «La guerra de la Independencia en Galicia. La Junta y el Regimiento de Lobeira». Cátedra General Castaños. XII Jornadas Nacionales de Historia Militar. Sevilla, 8-12 de noviembre de 2004.
- Martínez Salazar, Andrés (2010). *De la guerra de Independencia en Galicia*. Sevilla, Espuela de Plata.
- Martins, Fernando y Vaz, Francisco (2010). *O «saque de Évora» no contexto da Guerra Peninsular*. Évora, Publicações do Cidehus, Edições Colibri.
- Navas Ramírez-Cruzado, José Fernando (2022). *Victorias de Galicia. Guerra de la Independencia. Cuando el pueblo gallego derrotó a Napoleón*. A Coruña: Hércules Ediciones.
- Oman, Charles (1980). *A history of the peninsular war (1807-1814)*. Toronto: University of Toronto Library.
- Osuna Rey, Juan Manuel (2006). *Los franceses en Galicia. Historia militar de la guerra de la Independencia en Galicia, 1809*. A Coruña: Fundación Pedro Barrié de la Maza.
- Pardo de Andrade, Manuel (1892). *Los guerrilleros gallegos de 1809*. A Coruña: Andrés Martínez Editor.
- Peláez Valle, José María (2008). *Héroes en el olvido. Amores, venganzas y heroísmo en la insurrección gallega de la guerra de la Independencia*. Bilbao: Ediciones Beta III Milenio.
- Toreno, Conde de (1835). *Historia del levantamiento, guerra y revolución de España*. Madrid: Imprenta de Don Tomás Jordán.



Monumento a los Héroes de Ponte Sampaio (fotografía de 1912).



«¡Mártires de la libertad, guerrilleros y patriotas gallegos, en la tumba descansad!» 1808-1814.

SEPTIEMBRE
OCTUBRE
2025

BOLETÍN DE NOVEDADES

Boletín BIMESTRAL
septiembre/octubre 2025

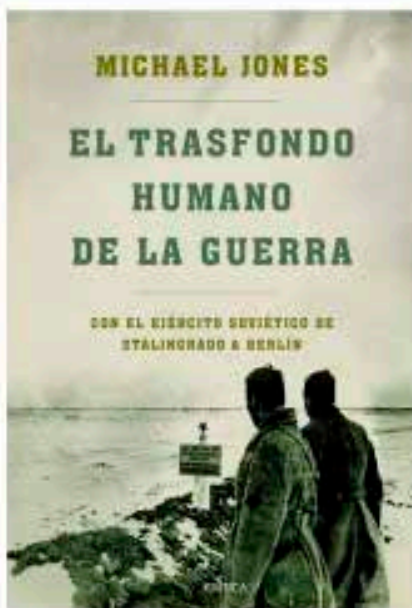


BIBLIOTECA CENTRAL MILITAR



BIBLIOTECA CENTRAL MILITAR

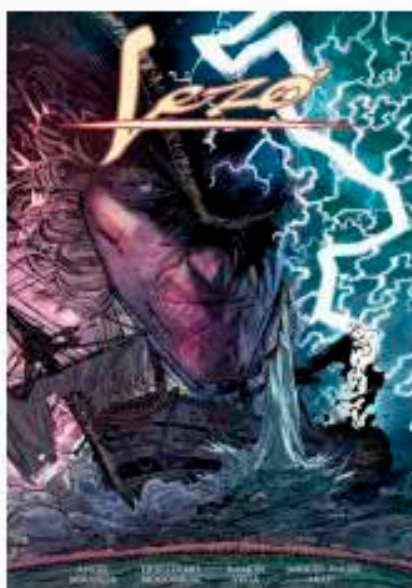
Paseo de Moret, 3. 28008 Madrid. bcm@et.mde.es. Tel. 91 780 87 65/32



El trasfondo humano de la guerra : con el ejército soviético de Stalingrado a Berlín / Michael Jones ; traducción de Cecilia Belza
Barcelona : Crítica, 2012

Michael Jones nos lleva a lo largo del camino que el ejército soviético siguió de Stalingrado a Berlín, en unas campañas que costaron la vida de millones de soldados. Su propósito no es contarnos de nuevo estos combates, sino ahondar en las experiencias íntimas de unos hombres que descubrieron el horror del holocausto al llegar a Auschwitz y que reaccionaron después con una atroz violencia, cuando se adentraron en suelo alemán.

Préstamo a domicilio
30 días



Lezo / guión y proyecto, Ángel Miranda Vicente; color, Miguel Ángel Abad y Guillermo Mogorrón ; documentación e investigación, Ramón Vega ; dibujo, Guillermo Mogorrón

Madrid : [Ángel Miranda Vicente], 2020

Cómic

En 1741 tuvo lugar una batalla insólita. Edward Vernon se abalanzó sobre Cartagena de Indias con 200 navíos y 30.000 hombres, la mayor flota que había visto América. Allí le esperaba Blas de Lezo con tan solo 6 barcos, un ojo, una pierna y un brazo. Una tropa española compuesta por 3.000 hombres realizó una defensa inaudita contra los ingleses. El resultado de esa lucha dictaría el futuro de dos continentes. Descubre una de las batallas más increíbles como nunca antes se había contado en un cómic con un acabado gráfico espectacular, un guion trepidante y el máximo rigor documental.

LA ORGANIZACIÓN DE COOPERACIÓN DE SANGHÁI BUSCA UN NUEVO ORDEN MULTITIPOLAR

Alberto Pérez Moreno
Coronel de Infantería retirado



La reciente Cumbre de la Organización de Cooperación de Sanghái (en adelante, OCS), que hace la número veinticinco desde su nacimiento en 2000, no es una más en su historia sino que ha venido cargada de contenidos y, sobre todo, de mensajes mucho más ambiciosos que los que haya podido transmitir en su ya cuarto de siglo de existencia.

EL CUESTIONAMIENTO DEL ORDEN INTERNACIONAL HASTA AHORA VIGENTE SE CONSOLIDA

Celebrada la Cumbre en la ciudad portuaria china de Tianjin esta organización internacional subregional ha ido en esta ocasión mucho más allá en términos de ambición de lo que había ido en cumbres anteriores. Estas no pasaban de ser modestas reuniones de un puñado de Estados, sobre todo asiáticos, y entre los que destacaban tanto China como Rusia aunque no mostraran grandes ambiciones. Pero poco a poco las dos grandes potencias han incrementado su desafío a Occidente, que se ha manifestado también en una OCS que arrancó como un foro de coordinación entre Estados

para luchar contra el terrorismo y el radicalismo. Ahora la OCS, en su flexible estructura que junto a sus Estados miembros acoge a categorías varias de asociados y observadores, se ha visibilizado como una auténtica plataforma de oposición al tradicional dominio occidental no solo en clave regional —ausente ya Occidente de Afganistán desde el verano de 2021 y desafiado cada vez más en el Indo-Pacífico— sino también global cuestionando al orden internacional liberal hasta ahora vigente.¹

Siendo China y Rusia los componentes principales de la OCS desde su nacimiento en 2000, y acompañados como Estados miembros y hasta la actualidad de cuatro repúblicas centroasiáticas entonces y hoy afectadas por el terrorismo yihadista y la inestabilidad afgana (Kazajistán, Kirguistán, Tayikistán y Uzbekistán), hoy es ya una organización en la que se corteja a India —enemiga tradicional de China— y se amplían los acercamientos a un amplio número de Estados de deriva compleja conectándose a ellos con fórmulas flexibles, bien sea con la República Islámica de Irán o con la República Popular de Corea.

UNA COALICIÓN CONTRA NATURA PERO QUE REFUERZA A RUSIA Y A CHINA EN EL MUNDO

Tras la Cumbre de la OCS muchos de sus asistentes se trasladaban el 3 de septiembre a Pekín para asistir a un impresionante desfile militar que, con la excusa de conmemorar el 50º aniversario de la victoria sobre Japón, China ha aprovechado para mostrar músculo al mundo, en particular a Occidente pero también de paso a algunos de los líderes presentes.

Rusia y China se ven cada vez más reforzadas como grandes potencias en sus prioridades estratégicas: Rusia continúa con más tranquilidad su campaña militar en Ucrania, por un lado, y China se proyecta con más comodidad en la región del Indo-Pacífico por otro. Por ello no es extraño que el presidente Donald J. Trump haya reaccionado de inmediato a los mensajes transmitidos desde Tianjin, siendo el más preocupante para los EE. UU. y para Occidente el que la postura china alargará la guerra de Ucrania.² Y mientras tanto ambas grandes potencias se aproximan entre sí en sectores vitales para su desarrollo y fortalecimiento futuro.³

Importante es también el acercamiento entre sí de otros actores presentes en estos simbólicos eventos. El deshielo entre China e India se ha confirmado en este escenario, y aunque ambas grandes potencias habían dado pasos importantes a lo largo del verano como restablecer los vuelos directos entre ellas y reabrir también los pasos fronterizos en el Himalaya —interrumpidos ambos desde 2020— ahora el apoyo chino a que sea India la sede de la próxima cumbre de los BRICS, en 2026, y el indio para que China lo sea en 2027 es toda una declaración de intenciones.⁴ La susodicha crisis en 2020 estuvo provocada por los enfrentamientos armados en la frontera común en junio de aquel año, en la que 20 soldados indios y 4 chinos murieron, y cinco años después y cuando India lleva algún tiempo consolidando vínculos con los EE. UU. y otros países occidentales China ofrece a Nueva Delhi abrir un nuevo capítulo en sus relaciones. China ha calculado bien el momento para invitar



al presidente indio a la Cumbre de la OCS, justo después de que India viera con irritación cómo los EE. UU. imponían unos aranceles del 50 por ciento a sus productos.⁵ Y también China ha aprovechado la coyuntura marcada por la política arancelaria del presidente Trump para consolidar su relación con Brasil, miembro también del BRICS y cortejado en estas actividades en suelo chino cargadas con tan estratégicos mensajes.⁶

Y al acercamiento anterior a India, se ha añadido otro en suelo chino, el producido entre los líderes ruso y norcoreano, Vladímir Putin y Kim Jong-Un.⁷ Estos y otros desplazamientos de mandatarios a China transmiten importantes mensajes de convergencia hacia Pekín. Recordemos que Kim Jong-Un no había estado en China desde 2019, a donde llegó en un impresionante tren blindado, o que Putin había visitado a Xi Jinping en febrero de 2022, en un momento en el que ya se declararon «amistad sin límites» y ello pocas semanas antes de que Rusia lanzara la invasión de Ucrania.

En las jugadas diplomáticas producidas, primero en la cumbre de la OCS e inmediatamente después en su puesta de largo con el apabullante desfile de Pekín, China se ha mostrado como la «potencia imparable» que es y va a seguir siendo en los próximos años.⁸ Pero en cualquier caso estas dinámicas no pueden ocultar que las tensiones tradicionales entre China y Rusia o entre China e India no se solucionan con declaraciones. La publicación china en 2023 de su nuevo mapa oficial planteaba desafíos territoriales tanto a Rusia, declarando por ejemplo china la isla rusa de Bolshoy Ussuriysky, como a India incorporando territorios indios en el Himalaya, y los motivos de tensión siguen estando ahí, por lo que no debemos hablar hoy por hoy de alianzas para describir

acercamientos y escenificaciones vistosas e incluso preocupantes como las vistas recientemente en Tianjin y Pekín.⁹

Actualizado el 8 de septiembre de 2025

NOTAS

- 1 «China-Rusia: un eje con renovado dinamismo», *Políticaexterior.com.*, 8 de septiembre de 2025.
- 2 «Trump responsabiliza a China de alargar la guerra en Ucrania por su apoyo a Rusia», *Abc.es.*, 4 de septiembre de 2025.
- 3 «Idilio entre Xi Jinping y Putin: acuerdo energético y avance hacia un sistema global alternativo», *Elmundo.es.*, 2 de septiembre de 2025.
- 4 «La India y China acuerdan reabrir el comercio fronterizo y reanudar los vuelos directos», *Elconfidencial.es.*, 19 de agosto de 2025.
- 5 «De'gran enemigo' a enemigo: India paga la furia de Trump con unos aranceles del 50 por ciento por sus lazos comerciales con Rusia», *Open.apexnews.com.*, 27 de agosto de 2025.
- 6 «China acelera la inversión en Brasil mientras los EE. UU. lo castiga con aranceles», *Elpais.com.*, 28 de agosto de 2025.
- 7 «Putin y Kim Jong-Un escoltarán a Xi Jinping en un desfile militar en China y refrendan su alianza contra Occidente», *Elespanol.com.*, 28 de agosto de 2025.
- 8 «China sacude el tablero global con armas inéditas junto a Putin y Kim Jung-Un», *Elmundo.es.*, 3 de septiembre de 2025.
- 9 «¿Se aproxima la Tercera Guerra Mundial? China podría expandir sus fronteras e invadir uno de los países más poderosos», *Cronista.com.*, 21 de agosto de 2025.

ENFRENTAMIENTOS FRONTERIZOS ENTRE CAMBOYA Y TAILANDIA

Carlos Echeverría Jesús

Profesor de Relaciones Internacionales de la UNED



Los primeros ministros Anwar Ibrahim de Malasia, Hun Manet de Camboya y Phumtham Wechayachai, ex-ministro de Tailandia

Enfrentamientos armados producidos entre el 24 y el 27 de julio han llevado a dos Estados asiáticos, Camboya y Tailandia, a entrar en una dinámica que podría haberles llevado a una guerra abierta que afortunadamente ha sido evitada, pero que supone una advertencia de cara al futuro dado que los motivos que los provocaron han de ser despejados para evitar futuras tensiones y enfrentamientos.

RECELOS ANCESTRALES Y DINÁMICAS SOBREVENIDAS

Las raíces de esta tensión fronteriza vienen de muy atrás en el tiempo, de cuando lo que hoy es Camboya era, entre el siglo XIX y las primeras décadas del XX, un protectorado francés, y la Tailandia de hoy era el evocador Reino de Siam. Aunque el escenario actual del conflicto ha sido, entre otros, el de antiguos templos del siglo XII dando con ello la impresión de que motivos no solo territoriales sino también religiosos estaban y están en juego, lo cierto es que con el paso del tiempo otros factores han venido alimentando la tensión bilateral.¹

Desde 1972 ambos Estados han venido disputándose una zona marina

de 27 000 kilómetros cuadrados en el Golfo de Tailandia, en lo que se ha venido denominando una *Overlapping Claims Area*, un área que además se ha visto revalorizada por las importantes reservas de gas y de petróleo que se ha estimado que albergaría su lecho marino.²

Desde entonces las tensiones políticas y los enfrentamientos esporádicos han caracterizado las relaciones entre ambos Estados, pero desde 2011 no se había producido una situación tan peligrosa como la que se desencadenaba el pasado 24 de julio con un intenso aunque afortunadamente breve intercambio de fuego.³

ANTECEDENTES INMEDIATOS DE LOS ENFRENTAMIENTOS Y ESFUERZOS PARA SU RESOLUCIÓN

Estos choques que han provocado treinta y cinco muertos y el desplazamiento de más de 300 000 personas en cinco días, y que han llevado a ambos Estados a estar al borde de la ruptura de relaciones diplomáticas, son el resultado de un agravamiento de las tensiones transfronterizas que arrancaba el 28 de mayo de

este año con la muerte de un soldado camboyano tiroteado por fuerzas tailandesas cerca de Preah Vihear, un templo hindú situado en la zona en disputa entre ambos países. Ello condujo a un primer enfrentamiento, seguido por otro el pasado 19 de junio, aunque ninguno de ellos llevó a la escalada que sí se produciría desde el 24 de julio.

En tan solo cuatro días el lanzamiento de intenso fuego artillero por fuerzas camboyanas, y la intensa respuesta tailandesa utilizando tanto a la Real Fuerza Aérea como a la Marina Real, presagiaban la entrada en una guerra abierta entre ambos países. Registrados 19 muertos tailandeses —6 de ellos soldados— y 13 camboyanos —cinco de ellos soldados— en una primera fase entre los días 24 y 25, Tailandia lanzó una ofensiva tanto aérea como naval el día 26 tras acusar a Camboya de lanzar fuertes ataques con artillería pesada. En la primera utilizó cazas F-16 y, por primera vez, cazas suecos Gripen, en un esfuerzo combinando dos modelos de caza distintos dirigido contra posiciones camboyanas atrincheradas en zonas próximas a Phu Ma Kua y al templo Ta Muen Thom. En cuanto a la ofensiva naval, en una operación bautizada

«Trat Pikhath Pairee I» y de respuesta a una incursión camboyana en la provincia oriental de Trat, utilizó cuatro buques en la misma.⁴

A pesar de esta intensidad en los enfrentamientos, que presagiaba un agravamiento de los mismos, dinámicas foráneas permitieron frenar la escalada.⁵ Y dicho freno se producía gracias a esfuerzos diplomáticos tanto regionales, de la mano de la Asociación de Estados del Sureste Asiático (ASEAN), organización subregional a la que pertenecen ambos estados, como foráneas de la mano del presidente estadounidense Donald J. Trump y eventualmente también de iniciativas diplomáticas discretas de la República Popular China.⁶ El primer ministro de Malasia, país que ostenta la presidencia rotatoria de la ASEAN, Anwar Ibrahim, reunía el 28 de julio en su residencia en Kuala Lumpur a los primeros ministros de Camboya y de Tailandia, Hun Manet y Phumtham Wechayachai, contando también con la presencia de los embajadores de los EE. UU. y de China, y anunciaba que dicho alto el fuego inmediato iba a llevar a una desescalada reflejada en reuniones bilaterales de los contendientes, de mandos militares y de diplomáticos, a lo largo de agosto.⁷

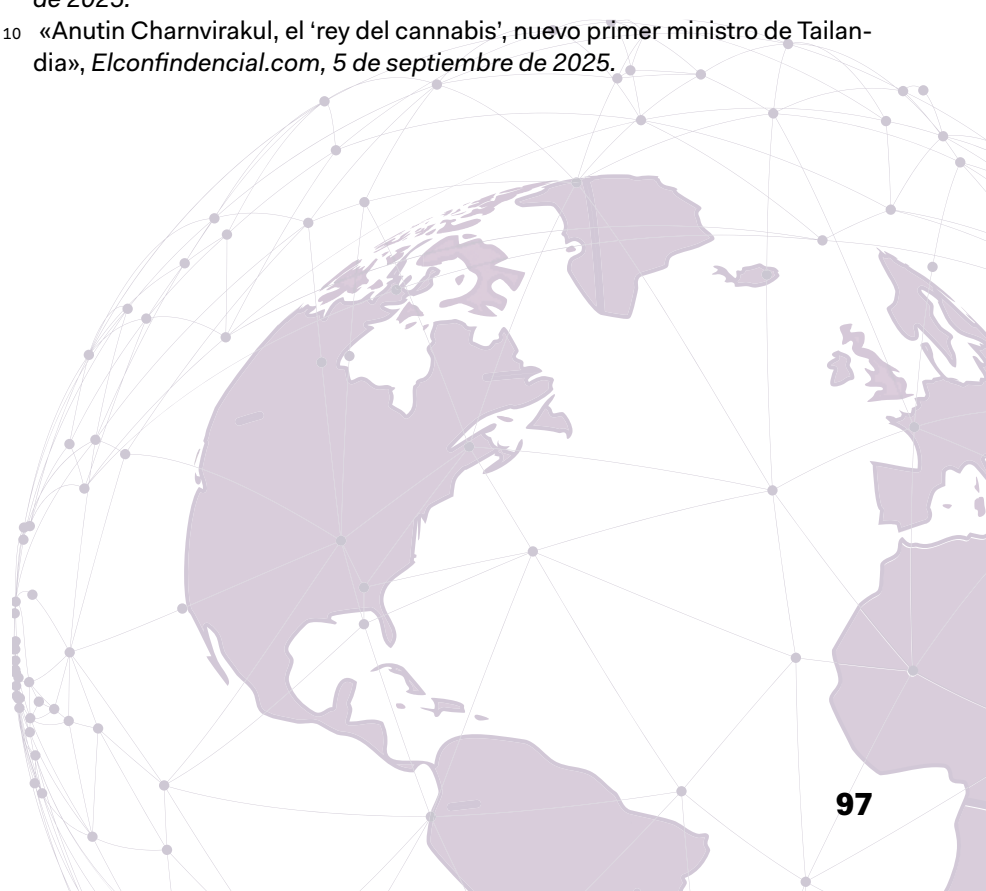
Bueno es felicitar por esa terminación de los combates, pero importante será que las dinámicas iniciadas, tanto bilateral como regional, sirvan para acompañar a ambos estados a un saneamiento de las relaciones bilaterales tras tantas décadas de desencuentros salpicadas de enfrentamientos esporádicos.⁸ Ambos son estados con Fuerzas Armadas de envergadura considerable —tan solo en personal, 300 000 efectivos las de Tailandia y 250 000 las de Camboya—, Camboya decidía el pasado julio establecer el servicio militar obligatorio a partir de 2026 en el contexto de su escalada con Tailandia, y este último país sufre una profunda crisis política interna.⁹ Dicha crisis en Tailandia ha llevado a que se contabilicen tres primeros ministros en menos de un año: Paetongtarn Shinawatra, destituida por el Parlamento tras filtrarse críticas a las Fuerzas Armadas vertidas en conversación telefónica con el ex primer ministro camboyano Hun Sen, Phumtham Wechayachai

que como *Premier* en funciones ha debido gestionar el agravamiento de la tensión con Camboya aquí analizado, y el sucesor de este Anutin Charnvirakul, magnate y antiguo ministro de Sanidad que acaba de comprometerse a disolver el parlamento y convocar elecciones en cuatro meses, que se producirán en un agitado clima político.¹⁰

Actualizado el 7 de septiembre de 2025

NOTAS

- 1 «¿Por qué se enfrentan Tailandia y Camboya? Aquí una guía rápida», *Nytimes.com.*, 24 de julio de 2025.
- 2 «Tailandia y Camboya acuerdan un alto el fuego tras los enfrentamientos en la frontera», *Elconfidencial.com.*, 28 de julio de 2025, y Santos Roldán, Alex: «Los intereses tras el conflicto armado entre Tailandia y Camboya», *Descifrandolaguerra.es.*, 4 de agosto de 2025.
- 3 «Tailandia bombardea posiciones militares de Camboya tras acusar a su vecino de atacar su territorio», *Elpais.com.*, 24 de julio de 2025
- 4 «Tailandia confirma el primer ataque del JA539 Gripen contra las fuerzas camboyanas», *Galaxiamilitar.es.*, 28 de julio de 2025.
- 5 «Tailandia evacúa a más de 100 000 civiles y advierte del riesgo de guerra abierta con Camboya», *Elpais.com.*, 25 de julio de 2025.
- 6 «Tailandia y Camboya acuerdan un alto el fuego inmediato», *Europapress.es.*, 28 de julio de 2025.
- 7 «Tailandia y Camboya acuerdan un alto el fuego tras los enfrentamientos en la frontera», *Elconfidencial.com.*, 28 de julio de 2025.
- 8 «Tailandia y Camboya alcanzaron un acuerdo para desminar zonas de la línea divisoria y avanzar en la delimitación de los territorios en disputa», *Infobae.com.*, 23 de agosto de 2025.
- 9 Cheang, Sopheng: «Camboya inicia el servicio militar obligatorio el próximo año entre tensiones con Tailandia», *Independantespanol.com.*, 14 de julio de 2025.
- 10 «Anutin Charnvirakul, el 'rey del cannabis', nuevo primer ministro de Tailandia», *Elconfidencial.com.*, 5 de septiembre de 2025.



FÚTBOL REDENTOR

«La guerra es la continuación de la política por otros medios»

Carl Von Clausewitz

«El fútbol es la continuación de la guerra por otros medios»

El autor



El Hakoah de Vienna, campeón en 1925

En números anteriores hemos tratado de las vicisitudes y particularidades de algunos de los futbolistas prisioneros de guerra alemanes en el Reino Unido durante la Segunda Guerra Mundial. Hoy, «devolvemos la visita futbolística» y analizamos lo sucedido en los campos de concentración alemanes, si bien esta vez, los protagonistas no serán principalmente británicos o aliados, sino el sector de población más perseguido en la Alemania del Tercer Reich: los judíos.

Es interesante observar que, debido entre otras cosas a la necesidad de evitar grandes concentraciones, no había campeonatos regulares de fútbol en Alemania. Pero nada impedía su práctica en los campos de prisioneros.

En el campo de Sachsenhausen, por ejemplo, que llegó a albergar a 30 000 prisioneros, se utilizó el fútbol a modo de «premio a la productividad», lo que —supuestamente— incrementaba la moral, aunque también la fatiga de unos presos terriblemente explotados, maltratados y pesimamente alimentados.

Llegaron a realizarse partidos internacionales, por ejemplo: Francia-Italia o Viena-Praga. Su duración era de 35 minutos y los equipos estaban formados por siete jugadores. Incluso en el campo de Theresienstadt, en la actual República Checa, se rodó una película propagandística titulada *El líder de los judíos en la ciudad*, en la que se pretendía mostrar la normalidad de la vida y el buen trato recibido en aquel lugar. Según el célebre escritor y prisionero «Primo Levi»: ...hecha la película todos fueron enviados a la cámara de gas y exterminados». Pero vayamos a un caso paradigmático.

En la primavera de este año, se ha celebrado el octogésimo aniversario de la liberación del campo de Buchenwald, donde fue internado el futbolista Ignaz Feldmann. Nuestro protagonista había nacido en 1901 en Przemysl, una localidad polaca, no lejos de Ucrania y entonces perteneciente al Imperio austrohúngaro. Debido a las tensiones existentes entre aquellos dos países, y a la creciente presión sobre la población judía, el jugador decide, en 1920, marchar a Austria



Equipo de presos Presto Liberi o Pronto Libres en el campo de Mathausen



Feldmann con los generales Eisenhower y Bradley, en segundo plano,

(único país con una liga profesional, por aquel entonces, junto con Inglaterra), donde milita en el equipo vienés conocido como Hakoah («la Fuerza» en hebreo), una escuadra completamente integrada por activistas judíos que, en 1925, consigue la hazaña de ganar el campeonato austriaco.

Convertido en capitán del equipo, Feldmann se casa dos veces y forma una familia con su segunda esposa, Sabine, destacando en este equipo como duro defensa central hasta 1938, año en que se produce el Anschluss (unificación), que da paso a la invasión de Austria por el ejército alemán y su integración en el Reich con el nombre de Ostmark.

Tras la «noche de los cristales rotos» y la prohibición de actividades a la población judía, el equipo es disuelto y el jugador se refugia en los Países Bajos para ingresar en el Campo de Refugiados de Westerbok. Pero en 1940, los neerlandeses son arrollados y el país es ocupado por los alemanes en tan solo cinco días; el campo de refugiados se convierte en un campo de concentración transitorio y Feldmann es apresado.

Poco a poco el número de reclusos del campo va menguando, ya que son reconducidos a lugares de exterminio. Nuestro protagonista se mantiene gracias, en gran medida, a su capacidad para organizar y dirigir campeonatos entre reclusos, pero en verano de 1944, Feldmann es también enviado a Theresienstadt y, poco después, trasladado a Auschwitz-Birkenau. Allí es colocado en una fila de prisioneros que serán inmediatamente ejecutados. Un Unterscharführer, rango similar al de cabo 1º creado por las SS, pateo cruelmente a un hombre en la espalda y luego hace señas a nuestro futbolista para que se acerque. Entonces le pregunta su nombre: «Ignaz Feldmann», responde lacónico. «¿Profesión?», añade el alemán: «Futbolista», contesta. Inmediatamente el alemán cambia su expresión de sádico por una de franca simpatía y admiración, ya que ambos habían disputado algún encuentro en Viena en equipos rivales. Así, al menos lo describía el testigo y compañero de prisión, Imre Kertész, un superviviente y futuro premio Nobel húngaro, también judío.

Una vez fuera de la fila de condenados a muerte y de vuelta al campo, Feldmann tiene que realizar trabajos forzados; si bien las tareas encomendadas son más suaves que las asignadas a la mayoría y, además, recibe alguna cantidad de comida adicional a la estipulada en el rancho.

Sucesivamente Feldmann va siendo trasladado a los campos de Sachsenhausen y Buchenwald, donde siguen respetando su vida y, en marzo de 1945, a Orhdorf-Buchenwald, una extensión del anterior.

El 4 de abril de 1945 es liberado por los estadounidenses, que solo entonces comienzan a atisbar la magnitud del Holocausto.

Tanto el mando supremo de las fuerzas aliadas en Europa, Dwight Eisenhower, como sus subordinados, los generales Patton y Bradley, visitan el campo guiados ¿por quién?... Pues sí, de sus giras con el Hakoah Viena (incluyendo una por los Estados Unidos), Feldmann había aprendido a defenderse en inglés. Tras relatar las atrocidades de que había sido testigo en los campos por los que había pasado, los generales estadounidenses le preguntan cómo es que él ha logrado sobrevivir; él responde: «gracias al fútbol».

Terminada la guerra, Feldmann, que no sabía nada de su familia, indagó su destino, descubriendo que había sido deportada al campo de Malyy Trostenests, no lejos de Minsk, la capital bielorrusa, donde el 9 de junio de 1942 fueron directamente ejecutados. Tras su regreso a Viena, tuvo una vida discreta hasta su fallecimiento en 1964.

El caso de Ignaz Feldmann no fue único. Suerte parecida corrieron el italiano Ferdinando Valletti, del Milan, o el burgalés Saturnino Navazo, que lograron sobrevivir hasta que llegó la liberación gracias a sus cualidades futbolísticas. Pero a pesar de ser reputados futbolistas, incluso internacionales, y combatientes durante la Primera Guerra Mundial por Alemania, muchos deportistas judíos fueron finalmente gaseados por sus admiradores, como en el caso del gran Julius Hirsch.



Ignaz Feldman con Eisenhower y un teniente que probablemente ejerza de traductor

Carlos Tejada Fernández
Coronel de Artillería retirado

EL GALLO



The Rooster (Foto: Robotican)

La revista digital *Interesting Engineering* publica un artículo, firmado por Kapil Kajal, en el que se muestra una nueva versión de un tipo de dron que, a diferencia de casi todos los que vemos hoy en día, aporta toques de originalidad e innovación. El nombre del ingenio es el de ROOSTER, que traducido al español sería «El Gallo». En realidad es el acrónimo en inglés de Sistema de Observación Robótica para Enfrentamiento Táctico y Reconocimiento (*Robotic Observation System for Tactical Engagement and Reconnaissance*)

Pues bien, Kapil describe al Gallo/Rooster, como queramos decir, como un dron con forma de caja para ratones que vuela y que, ojo al dato, es capaz de desplazarse por el suelo rodando porque su diseño es similar a una rueda de alambres. Ahí no queda la cosa porque el sistema, además de estar diseñado como una plataforma de inteligencia, vigilancia y reconocimiento, tiene la capacidad de llevar a cabo ataques también.

El fabricante del dron es la compañía israelí Robotican y en esta nueva versión, el dron, cuyo peso es de 1,6 kilogramos, lo han armado y equipado con una ojiva guiada diseñada para combate urbano y subterráneo. La carga útil de la ojiva es de 300 gramos y puede utilizar munición merodeadora capaz de realizar ataques dentro de edificios, túneles y otros entornos considerados como inaccesibles para los drones durante mucho tiempo. El

fabricante dice del dron que aporta precisión y autonomía en entornos que antes estaban fuera del alcance de las municiones merodeadoras.

La nueva versión conserva su diseño distintivo: una jaula protectora que le permite rodar por el suelo, subir escaleras y moverse por pasillos estrechos, mientras que los rotores permiten el vuelo cuando los obstáculos lo exigen. Esta doble capacidad permite a los operadores impulsar el dron más profundamente en terreno urbano mientras mantienen una vigilancia constante y la preparación para pasar al ataque.

La inteligencia artificial no podía faltar en esta plataforma y es utilizada para la detección de objetos y seguimiento autónomo de objetivos. El sistema está diseñado para permitir a los operadores designar un objetivo, después de lo cual el dron puede seguirlo y fijarse en él automáticamente.

Dentro del equipamiento que puede incorporar, el Rooster puede incluir cámaras espectrales y térmicas, sensores de oxígeno y radiación y la ojiva que integra un sistema de guiado con precisión. Su cámara infrarroja día/noche y los iluminadores que lleva le proporcionan visibilidad en entornos con poca luz o subterráneos.

Además de haber sido ya utilizado por las Fuerzas de Defensa de Israel y la Administración de Control de Drogas de Estados Unidos, el sistema ha



Cockroach (Foto: Brave1)

sido probado por las Fuerzas Armadas españolas y entregado en «doceenas» a una fuerza de operaciones especiales europea.

La introducción de una versión armada coloca al Rooster en un mercado global en crecimiento de municiones ligeras y merodeadoras diseñadas para el combate urbano.

«Cage-like spy drone rolls and flies to deliver surgical strikes in urban warfare» por Kapil Kajal en <https://interestingengineering.com>

EL CRECIMIENTO DE LOS ROBOTS

Stew Magnuson escribe en *National Defense Magazine* un artículo en el que viene a destacar la proliferación de los robots terrestres en los campos de batalla ucranianos tras el éxito de los drones. Y es que, según el articulista, el uso de drones en Ucrania es bien conocido y ha incitado a fuerzas terrestres de todo el mundo a replantear sus tácticas, técnicas y procedimientos. Sin embargo, el uso de robots terrestres en la guerra entre Ucrania y Rusia no es tan conocido.

Un representante de Brave1, una plataforma del Gobierno de Ucrania para reunir empresas innovadoras con ideas y desarrollos que puedan usarse en la defensa de Ucrania, dijo en la conferencia LandEuro de la Asociación del Ejército de los Estados Unidos celebrada en julio en Wiesbaden, Alemania, que los robots terrestres proliferarán en Ucrania y realizarán casi todas las tareas que realizan los soldados hoy en día. Al inicio de la invasión rusa en 2022, no había

empresas ucranianas involucradas en el desarrollo de robots terrestres; actualmente, hay más de 100, según las estadísticas oficiales, aunque podrían ser ya cerca de 150.

Una muestra de estos robots puede ser el «Cockroach», un pequeño sistema desechable con ruedas, capaz de transportar explosivos en misiones kamikaze, creado por la fundación ucraniana sin fines de lucro Vivakot; otro es el «Ratel H», que es lo suficientemente grande como para realizar evacuaciones de heridos, o el «Zmiy», fabricado por Rovertech, que tiene mayales para destruir minas. Otros modelos llevan armas para realizar fuego de supresión. Todos cuentan con cámaras para servir como observadores remotos de sus operadores y recopilar información.

El comandante de las fuerzas de sistemas no tripulados de Ucrania dijo recientemente que el objetivo es construir una barrera similar a la Gran Muralla China, que defenderá la línea del frente y detendrá cualquier cosa que intente atravesarla, ya sea desde tierra o desde el aire. Un asesor del ministro de defensa de Ucrania dijo que el uso de robots terrestres para realizar tareas normalmente realizadas por soldados es necesario en la «tierra de nadie» entre fuerzas, donde los drones operados por tropas rusas hacen que el adentrarse en estas áreas sea especialmente peligroso. La entrega de suministros en la última milla y la evacuación de heridos han sido algunas de las primeras aplicaciones de los robots terrestres.

Uno de los últimos éxitos de la robótica terrestre en Ucrania ha sido la

integración del lanzagranadas robótico «Buria» (fabricado por la empresa ucraniana Frontline Robotics) en un robot THeMIS que permite realizar con éxito disparos a 1 000 metros. Otro éxito es el robot a cadenas, de 270 kilos, denominado TerMIT y fabricado por la ucraniana Tencore, que se ha utilizado para el reabastecimiento con cargas de hasta 300 kilos y que también puede equiparse con diversos módulos de combate.

El obstáculo que Ucrania encuentra con el uso de los robots es la falta de operadores para guiar las máquinas; al menos un soldado debe controlar el robot desde una distancia relativamente segura. Otro problema que señalan los críticos es la conectividad pues estos robots terrestres tienen poco menos de una milla de conectividad, aunque alguno de los robots más grandes como el THeMIS tienen conectividad satelital Starlink.

Como vemos hay cosas que pulir y cosas que mejorar aún, pero al igual que el uso, y casi masivo, de drones se ha vuelto una realidad en el combate moderno, es de esperar que la utilización de robots terrestres, ya sean desechables o no, forme parte del escenario de combate reduciendo la presencia de soldados y reduciendo el número de bajas sin perder de vista el cumplimiento de la misión.

«Ground Robots to Proliferate on Ukraine Battlefields Following Success of Drones», por Stew Magnuson en www.nationaldefensemagazine.org

Ricardo Illán Romero
Teniente coronel de Infantería



FICHA TÉCNICA

TÍTULO ORIGINAL

The Counterfeit Traitor

DIRECTOR

George Seaton

INTÉRPRETES

William Holden, Lilli Palmer, Hugh Griffith y Klaus Kinski

GUION

George Seaton, basado en el libro de Alexander Klein

MÚSICA

Alfred Newman

FOTOGRAFÍA

Jean Bourgoïn

José Manuel Fernández López
Ejército de Tierra

ESPÍA POR MANDATO

Estados Unidos | 1962 | 140 minutos | Color | DVD

El empresario Eric Erikson (interpretado por el actor William Holden), nacido en los Estados Unidos es mayorista de petróleo, posee la nacionalidad sueca y es residente en Estocolmo. La acción se desarrolla durante la Segunda Guerra Mundial en diversas ciudades de Europa como Estocolmo, Berlín, Hamburgo y Copenhague.

El empresario estadounidense es captado por los aliados al objeto obtener información sobre refinerías y otras instalaciones nazis. Debido a su actitud colaboracionista va perdiendo a todos sus amigos, pero obtiene una información muy valiosa de las fábricas alemanas. En Alemania conoce a Marianne Möllendorf (protagonizada por la actriz Lilli Palmer). La actitud un tanto frívola del empresario al comienzo de la película con respecto a ella, con la que le interesa mantener un romance, va cambiando progresiva, pero creíblemente, a lo largo de toda la cinta. Su misión es muy peligrosa y tendrá que huir antes de ser descubierto.

El filme muestra una mezcla de subgéneros como el de espionaje, drama, bélico, thriller y romance. Gran parte de su éxito se encuentra en dos factores: El guión con diálogos certeros y, su excelente fotografía gracias al rodaje de exteriores en Estocolmo, Berlín, Hamburgo y Copenhague. Nítida la evolución de las dos personalidades gracias a las excelentes interpretaciones de los actores William Holden y Lilli Palmer en un alarde de continuas situaciones de riesgo.

La película es una de las mejores del subgénero de espionaje.





PATRULLA DE RESCATE

Estados Unidos y Japón | 1964 | 100 minutos | Color



ses por la guerra.

El eje principal de la narración se encuentra en torno a una operación de rescate para salvar a los supervivientes de un tifón que afecta a la costa japonesa. Inicialmente el argumento parece prometer al pensar en grandes dosis de escenas bélicas, pero el director focaliza el punto de interés a través de *flashbacks* para introducir romance, drama y acciones bélicas.

La inclemencia meteorológica ha hundido un buque con japoneses, y algunos miembros de la tripulación del avión de rescate tienen serias dudas a la hora de colaborar dado que han tenido y tienen rechazo hacia los japoneses por la guerra.

Una cinta con un gran reparto masculino encargado de la parte de la acción. Destacables Yul Brynner como hombre valiente pero obediente (hecho que resta fuerza a su personaje) y Richard Widmark que le da un toque épico a las escenas, muchas de las cuales se desarrollan dentro de la cabina de los pilotos. Posteriormente y siempre a base de *flashbacks* aparece el reparto femenino, quienes relatan la historia a través de las secuelas de la guerra que muchos no han superado.

Escenas de acción y aéreas muy bien rodadas con una fotografía de excelentes encuadres. Quizás, esto último sea lo mejor del filme, que muestra aventuras militares de apoyo a la población civil dentro de un contexto netamente positivo.

FICHA TÉCNICA

TÍTULO ORIGINAL

Flight from Ashiya

DIRECTOR

Michael Anderson

INTÉRPRETES

Yul Brynner, Richard Widmark, George Chakiris, Suzy Parker y Shirley Knight

GUION

Elliot Arnold y Waldo Salt, basado en el libro de Elliot Arnold

MÚSICA

Frank Cordell

FOTOGRAFÍA

Burnett Guffey y Joseph MacDonald

Comentarios y sugerencias
garycooper.flopez@gmail.com



54 | STROLLING AROUND FOR KNOWLEDGE (III). THE WORM COMPLETES ITS JOURNEY

The Army has been using a recommended reading list for some time now to encourage learning and self-education. The list published in Revista Ejército magazine includes sixty books on a variety of topics. Two articles (representing the first and second parts) have also been published featuring the adventures of the same protagonist, Bookworm.

Our green worm has renewed for another season at the Army Education and Doctrine Command and keeps its glasses and desire to learn. On this journey, it aims to complete the list with the twenty-four books left, always guided by its intuition to link such disparate themes.

60 | THE THREE SINS THAT HINDER DISCUSSION OF A EUROPEAN ARMY

The idea of a "European Army" is as old as the EU itself. Nonetheless, it has never been possible to correct the "three original sins" that impede its creation. They have been pointed out by military personnel of all ranks: the lack of shared military doctrines and logistics are a real headache for pan-European cooperation, in addition to the cultural and linguistic diversity of the old continent

80 | UNIQUE PERSONAGES OF THE FOREIGNERS' TERCIO. LIEUTENANT ENRIQUE AGUDO'S SEVENTEEN DAYS IN THE SPANISH LEGION

Enrique Agudo López was one of those young officers who chose to fight in the ranks of the Foreigners' Tercio during the reconquest of the territory of Melilla in 1921. Unfortunately, his stay in the Unit was brief, lasting only seventeen days, as he died at the head of his legionnaires when he was shot in the chest during the assault on La Esponja (Taxuda) on November 2, 1921.



54 | PROMENADE A TRAVERS LE SAVOIR (III). LE VER TERMINE SA PROMENADE

L'armée de terre utilise depuis longtemps une méthodologie de lectures recommandées pour encourager l'apprentissage et l'autoformation. La liste publiée dans la revue Ejército comprend soixante livres sur des thèmes les plus variés, mais aussi deux articles (qui représentent la première et la deuxième partie) consacrés aux promenades du même personnage principal, Bookworm.

Notre ver vert a renouvelé son contrat avec le MADOC pour une nouvelle saison, et il conserve ses lunettes ainsi que son inquiétude et son goût pour l'apprentissage. Dans cette nouvelle promenade, il entend compléter la liste avec les vingt-quatre livres qui lui restent, toujours guidé par son intuition pour enchaîner et relier des thèmes aussi dissemblables

60 | LES TROIS PÉCHÉS QUI EMPÊCHENT DE PARLER D'UNE ARMÉE EUROPÉENNE

L'idée d'une « armée européenne » est aussi ancienne que l'Union européenne elle-même. Cependant, les « trois péchés originels » qui empêchent sa création et qui sont signalés depuis longtemps par le personnel militaire, Cadres et Militaires du rang, n'ont jamais pu être corrigés : l'absence de doctrines militaires communes et de logistique constitue un véritable casse-tête pour la coopération paneuropéenne, auquel s'ajoute la diversité culturelle et linguistique du vieux continent.

80 | PERSONNAGES REMARQUABLES DU TERCIO DE EXTRANJEROS. LES DIX-SEPT JOURS DE LÉGIONNAIRE DU SOUS-LIEUTENANT ENRIQUE AGUDO

Enrique Agudo López était l'un de ces jeunes officiers qui choisirent de combattre dans les rangs du Tercio de Extranjeros lors de la reconquête du territoire de Melilla en 1921. Malheureusement, son séjour au sein de l'unité fut de courte durée : dix-sept jours seulement. Il mourut en effet à la tête de ses légionnaires, touché par une balle dans la poitrine, lors de l'assaut de l'Esponja (Taxuda), le 2 novembre 1921.



54

EIN SPAZIERGANG DURCH DAS WISSEN. DER WURM BEENDET SEINE TOUR

Das Heer nutzt seit einiger Zeit eine Methode mit Buchempfehlungen, um das Lernen und die Selbstbildung zu fördern. Die in Zeitschrift Ejército veröffentlichte Liste umfasst sechzig Bücher zu verschiedenen Themen, und es wurden auch zwei Artikel (die den ersten und zweiten Teil darstellen) mit den Touren des Protagonisten Bookworm selbst veröffentlicht.

Unser grüner Wurm hat sich für eine weitere Saison mit dem Heer erneuert und behält seine Brille und sein Interesse am Lernen bei. Auf diesem Spaziergang will er die Liste mit den vierundzwanzig verbleibenden Büchern vervollständigen, wobei er sich stets von seiner Intuition leiten lässt, um so unterschiedliche Themen miteinander zu verbinden

60

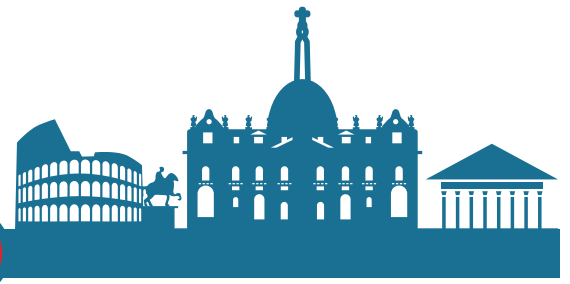
DIE 3 SÜNDEN, DIE EINE DISKUSSION ÜBER EINE EUROPÄISCHE ARMEE VERHINDERN

Die Idee einer „europäischen Armee“ ist so alt wie die EU selbst. Allerdings ist es nie gelungen, die „drei ursprünglichen Sünden“ zu korrigieren, die ihre Schaffung verhindern und seit langem von Militärangehörigen und Soldaten angeprangert werden. Das Fehlen gemeinsamer Militärdoktrinen und die Logistik sind eine echte Herausforderung für die paneuropäische Zusammenarbeit, verbunden mit der kulturellen und sprachlichen Vielfalt des alten Kontinents.

80

BESONDERE PERSÖNLICHKEITEN DES TERCIO DE EXTRANJEROS DIE SIEBZEHN TAGE DES LEUTNANTS ENRIQUE AGUDO BEI DER LEGION

Enrique Agudo López war einer jener jungen Offiziere, die sich dafür entschieden hatten, in den Reihen des Tercio de Extranjeros (Fremdenregiments) bei der Rückeroberung des Gebiets von Melilla im Jahr 1921 zu kämpfen. Leider war sein Verbleib in der Einheit nur von kurzer Dauer, nämlich siebzehn Tage, da er an der Spitze seiner Legionäre starb, als er beim Sturm auf La Esponja (Taxuda) am 2. November 1921 einen Schuss in die Brust erhielt.



54

A SPASSO NEL MONDO DELLA CONOSCENZA (III) IL BRUCO CONCLUDE IL SUO VIAGGIO

L'Esercito spagnolo sta utilizzando da tempo una metodologia di letture consigliate per promuovere l'apprendimento e l'autoformazione. L'elenco pubblicato sulla rivista Ejército comprende sessanta libri di varia tematica e sono stati pubblicati anche due articoli (che rappresentano la prima e la seconda parte) con i viaggi effettuati dal protagonista Bookworm.

Il nostro bruco verde ha rinnovato con il Comando per la Formazione e la Dottrina dell'Esercito (MADOC) per un'altra stagione, con i suoi occhiali caratteristici e la stessa voglia di imparare di sempre. Durante questo viaggio, intende completare la lista con i ventiquattro libri che gli restavano, sempre guidato dal suo intuito nel collegare argomenti così vari.

60

I TRE PECCATI CHE IMPEDISCONO DI PARLARE DI UN ESERCITO EUROPEO

L'idea di un "Esercito europeo" è antica quanto l'Unione europea stessa. Tuttavia, non si è mai riusciti a risanare i "tre peccati originali" che ne impediscono la creazione, segnalati da tempo da militari di ogni grado e posizione: la mancanza di dottrine militari condivise e la logistica, che sono un vero e proprio rompicapo per la cooperazione paneuropea, insieme alla diversità culturale e linguistica del vecchio continente.

80

PERSONAGGI SINGOLARI DEL TERCIO DE EXTRANJEROS I DICIASSETTE GIORNI DA LEGIONARIO DEL SOTTOTENENTE ENRIQUE AGUDO

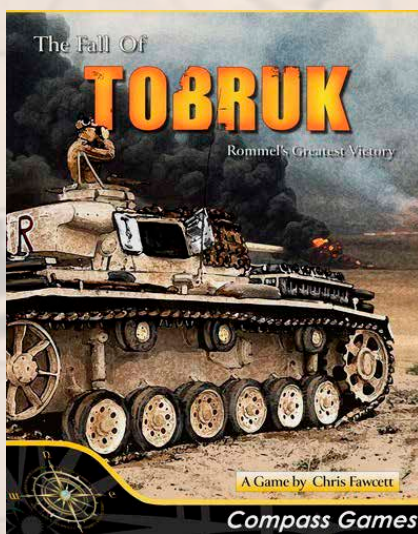
Enrique Agudo López fu uno di quei giovani ufficiali che scelsero di combattere nelle file del Tercio de Extranjeros durante la riconquista del territorio di Melilla nel 1921. Purtroppo, la sua permanenza nell'unità fu breve, appena diciassette giorni, poiché morì al comando dei suoi legionari per un colpo al petto durante l'assalto a Esponja (Taxuda) il 2 novembre 1921.

LA CAÍDA DE TOBRUK

El asedio del puerto de Tobruk en el norte de África fue la primera operación durante la Segunda Guerra Mundial en que las unidades acorazadas alemanas fueron detenidas. Las fuerzas del Eje recuperaron el puerto el 21 de junio de 1942, tras derrotar al Octavo Ejército en la Batalla de Gazala. La caída de Tobruk está considerada como la mayor victoria de Rommel. En el ataque participaron tres cuerpos de tropas italianas y el famoso *Afrika Korps*, todos bajo el mando operativo del general Erwin Rommel. Frente a las fuerzas del Eje se encontraban dos cuerpos del Octavo Ejército, formados por una fuerza aliada políglota compuesta por tropas británicas, sudafricanas e indias, junto con una fuerza de tropas francesas libres, todas ellas bajo el mando del general Neil Ritchie.

La batalla fue decisiva en las campañas del desierto occidental, que se habían sucedido en Cirenaica desde el invierno de 1940. La batalla ha sido considerada como la mayor victoria de Rommel, que condujo a la captura de Tobruk por el Eje, el abandono británico de Libia y la posterior retirada a El Alamein.

EL JUEGO: LA CAÍDA DE TOBRUK



La caja del Juego

Este *wargame* es una recreación del ataque del Eje contra la fuertemente fortificada línea Gazala-Bir Hakeim en mayo-junio de 1942.

Es un juego que recrea una revisión completa del juego *Conflict Games*, diseñado por Frank Chadwick y publicado por primera vez en 1975. Se trata de un diseño totalmente nuevo (no una reedición del original) empleando ampliamente la base histórica documental conformada en un diseño con los siguientes componentes:



La batalla de Tobruk

- Cinco hojas de fichas de doble cara con 880 fichas de 5/8 pulgadas.
- Dos hojas de mapas que se combinan para formar un mapa de 40 x 32 pulgadas.
- Una pantalla aérea aliada de 11x17 pulgadas.
- Una pantalla aérea del Eje de 11x17 pulgadas.
- Una pantalla de reservas y reabastecimiento aliadas.
- Una pantalla de reservas y reabastecimiento del Eje.
- Una tabla de refuerzos y retiradas.
- Una pantalla de tareas aéreas.
- Cinco pantallas de órdenes de batalla de 8,5x11 pulgadas.
- Dos cartas de ayuda al jugador idénticas a doble cara.
- Un libro de reglas de 32 páginas.
- Caja y tapa.

THE FALL OF TOBRUK



Tablero de La caída de Tobruk



Fichas de Unidades



Detalle tablero

El plano de la zona de operaciones se encuentra a la mitad de la escala original del juego (1,5 millas/hexágono frente a 3 millas/hexágono), y se introduce un innovador mecanismo de activación de formación y extracción de fichas que representan a las unidades participantes.

LA EDICIÓN DEL JUEGO

Sobre una rigurosa base histórica, se ha editado este juego que destaca por haber materializado las órdenes de batalla que han sido ampliamente investigadas y revisadas, con reglas meteorológicas completamente modernizadas, reglas aéreas innovadoras que muestran la coordinación entre el ejército y la fuerza aérea que ambas partes estaban perfeccionando.

Las escalas representadas muestran.

- Escala temporal: 1 día por turno (dos fases de operaciones por día).
- Escala del mapa: 1,5 millas por hexágono.
- Escala de las unidades: batallones y compañías.

La característica principal es la creación de una fase de operaciones dinámica en la que los jugadores pueden decidir exactamente cuándo y con qué unidades quieren moverse, luchar, bombardear o solicitar un ataque aéreo. No hay una fase de movimiento, una fase de combate, una fase de fuego indirecto o una fase de ataque aéreo fijas. Todo depende de los jugadores cómo quieren construir sus propios turnos. Refleja perfectamente el tipo de guerra que se libró en el desierto del norte de África.

Título Original: The fall of Tobruk: Rommel's Greatest Victory.

Autores: Chris Fawcett, John Kranz, Shayne Logan, Louis Rotundo, Rick Thomas, Mark Henson, Rick Cox, Robert Ott, Martin Gallo, Michael Neubauer, Johan Halvarsson y Greg Warren.

Nacionalidad: Estados Unidos.
Año: 2023

Idiomas: Inglés / Castellano

Duración: De 8 a 10 horas en función del escenario elegido.

Número de jugadores: Uno o Dos. **Grado de dificultad** 7 sobre 10. **Idoneidad para jugar en solitario:** 8 sobre 10.

Nivel: Estratégico.

Edad: A partir de 14 años.

Disponibilidad: Este juego se encuentra disponible para su adquisición en diversas tiendas especializadas y *online* de coleccionismo.

José Manuel Fernández López
Ejército de Tierra



Óscar Sendón

Profesor de Literatura Española
Truman State University

ESTEBANILLO GONZÁLEZ (1608-DESPUÉS DE 1646)



ANÓNIMO

*“Llegué a Mérida,
puente y pasaje del memorable río Guadiana,
adonde se acababa de fabricar
un convento de monjas de Santa Clara,
y por causa de haber falta de peones para su obra,
y por ir yo algo despeado, me puse a peón albañil.
Ocupaba en esto algunos ratos,
y todas las veces que entraba en el dicho convento,
iba delante de mí la madre portera tocando una campanilla
para que se escondiesen y retirasen las religiosas.”*



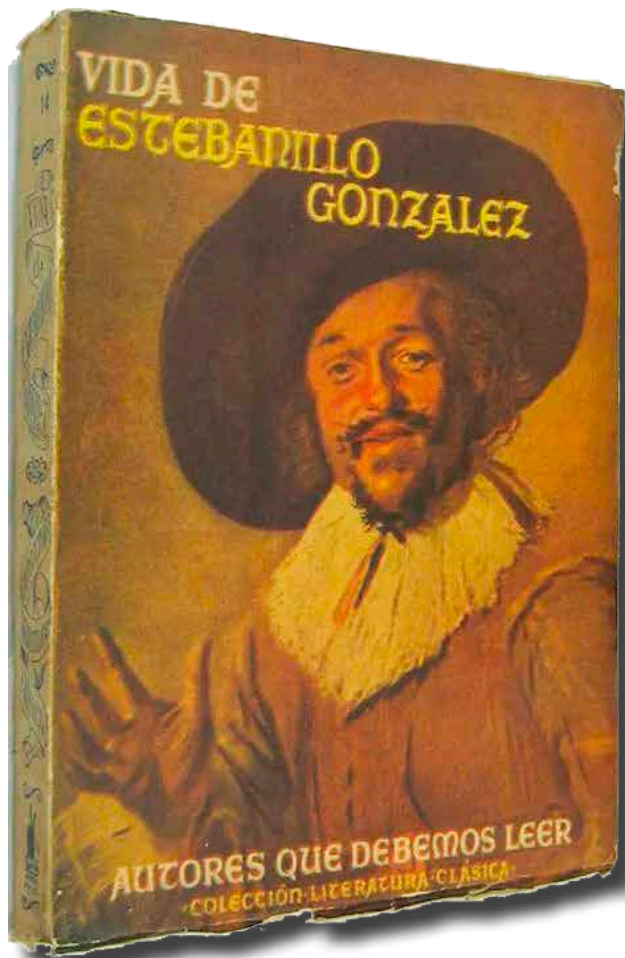
(Convento de Santa Clara. En su obra trabajó el famoso pícaro Estebanillo González).
La vida y hechos de Estebanillo González. Siglo XVII.

Memorial de Estebanillo González en Mérida (Badajoz)

Quienes hayan seguido hasta aquí esta serie de autobiografías soldadescas, saben de sobra que estamos utilizando el término autobiografía de manera bastante laxa. Varias de las obras que hemos reseñado suelen integrarse en otras categorías genéricas, como ocurre con las de Álvaro Núñez Cabeza de Vaca o Bernal Díaz del Castillo, usualmente estudiadas como crónicas de Indias. Otras, como la de Diego Galán, ni siquiera podemos afirmar que esté escrita por un soldado, pues solo lo fue nominalmente durante unas pocas semanas, y sin duda encajaría mejor en la literatura de cautivos. También hemos reseñado textos, como el de Diego Duque de Estrada, que poseen, a pesar de su pretendida veracidad, partes en las que la imaginación del autor parece no tener freno, lo cual contradice la asumida lógica del pacto autobiográfico entre autor y lector. Por otra parte, escritos como los de Pedro Gaytán o Francisco de Cuéllar son demasiado breves o están cen-

trados en un episodio particular para ser considerados relatos de una vida.

Por consiguiente, si algo caracteriza al subgénero de las autobiografías de soldados es que realmente está lejos de ser un conjunto homogéneo; más bien se trata de un verdadero cajón de sastre de obras híbridas. Otros libros que suelen arrimarse al ámbito de las vidas de soldados son obras que tienen más de libros de viajes novelados y apicarados que de autobiografías, como Viaje del mundo de Pedro Ordóñez de Ceballos, Historia del huérfano de Andrés de León o Caballero venturoso de Juan Valladares de Valdelomar. Los dejaremos a un lado para no forzar todavía más el marco genérico. No obstante, en esta penúltima entrega trataremos de una pura obra de ficción que, pese a todo, bien podría ser considerada más autobiografía soldadesca que muchas de las aquí reseñadas. Nos estamos refiriendo, por supuesto, a Estebanillo González.



Publicada en Amberes en 1646 bajo el título completo de «La vida y hechos de Estebanillo González», hombre de buen humor, por su temática y estilo forma parte del canon de la novela picaresca española. Esta falsa autobiografía ambientada en la guerra de los Treinta Años tiene como protagonista a un bufón al que, si le conviene anunciarse como soldado, lo hace sin ningún problema y presume de una pericia militar que no posee. Sin embargo, y aunque se alista una y otra vez en distintas compañías, Estebanillo nunca entra en combate ni pone en riesgo su vida en el campo de batalla; ni siquiera comprende el sentido del honor ni del heroísmo que se le supone a alguien dedicado a la milicia. Las guerras son para él absurdas. Su cobardía declarada y orgullosa le hace replicar a su amo más celebrado, el duque Octavio Piccolomini: «Si Vuecelencia me envió a llamar a Flandes para que le sirviese de soldado, está mal informado de mis partes, porque como otros son archiprestes de presbíteros, yo soy archigallina de gallinas».

Por otra parte, la manifestación de su cobardía se compagina con la teatralidad de la valentía fingida. Así, en uno de los pasajes más grotescos de la novela, animado por la evidente victoria de las fuerzas imperiales en la batalla de Nördlingen, Estebanillo desenvaina por primera vez su espada «a que le diese el aire», y al grito de Santiago y cierra España, sale de su refugio para ver cómo es masacrado el enemigo que ya se encuentra en retirada: «me esforcé a bajar a lo llano, por cobrar opinión de valiente y por raspar a río vuelto». Al fin y al cabo, como él mismo afirma, no es el primer soldado que actúa así. En ese caótico ambiente soldadesco en que se desenvuelve no le resulta complicado encubrir su naturaleza. El interés por trazar una reputación fal-

sa para sus futuras visitas tabernarias lo sitúan, en este caso, como representante de *miles gloriosus*, el soldado fanfarrón y charlatán, solo diestro con la lengua, que tanto parece abundar por los ambientes militares y literarios del momento.

El dilema principal con el que se encuentran quienes investigan el Estebanillo González es, precisamente, el autor homónimo. Hasta el siglo pasado se había asumido la existencia histórica de dicha figura, debido sobre todo a la veracidad de los apuntes biográficos, geográficos y cronológicos que componen la narración, y, en última instancia, porque tampoco había elementos específicos que hicieran sospechar el engaño de su autoría. Sin embargo, y usando como apoyo la discordancia entre la categoría bufonesca del protagonista y la cultura literaria del texto, varias son las atribuciones que se le han adjudicado desde entonces. En comparación con las vidas de soldados, el Estebanillo González es sin ningún género de dudas una obra de superior calado estilístico. Quien la escribió poseía las aptitudes expresivas y conocimientos literarios pertinentes, así como las referencias históricas y mitológicas, para adornar su narración y dotarla del empaque retórico habitual en otros textos de la época, al tiempo que la dotó del desengaño y la ironía triste de una época tan brutal como la que padeció Europa en la primera mitad del siglo XVII.

BIBLIOGRAFÍA

- Vida y hechos de Estebanillo González, hombre de buen humor. Ed. de Nicholas Spadaccini y Anthony N. Zahareas. 2 vol. Madrid: Clásicos Castalia, 1978.

EL MAPA DE LA EXPLORACIÓN ESPAÑOLA DEL OESTE AMERICANO



INTRODUCCIÓN

Tras finalizar la Guerra de los Siete Años (1756-1763) Carlos III decidió prestar mayor atención a los territorios españoles al norte de Nueva España. Uno de los asuntos que adquirió mayor importancia fue la búsqueda de una ruta terrestre hacia la Alta California, en la que habían puesto sus ojos ingleses y rusos¹. Hitos importantes de esta nueva política fueron la visitación de José de Gálvez entre 1765 y 1771 o la propuesta del marqués de Rubí en 1768 sobre la reforma del sistema de fuertes (presidios) defensivos².

El primer intento en buscar la ruta terrestre lo efectuó Gaspar de Portolá entre 1769 y 1770, fundando en el mismo las ciudades de San Diego y Monterrey; pero será el nuevo virrey, Antonio María de Bucareli, quién dará el impulso definitivo al proyecto. Bucareli llegó a Nueva España en 1771 y, muy pronto, recibió la propuesta del comandante del presidio de Tubac, en la provincia de Sonora, Juan Bautista de Anza, para llevar a cabo una audaz expedición que, partiendo de Sonora, sobrepasase hacia el norte lo alcanzado por Portolá. A pesar de las reticencias iniciales el proyecto fue avalado por el virrey y aprobado por Carlos III.

LAS EXPEDICIONES A LA ALTA CALIFORNIA

Anza llevaría a cabo dos expediciones sucesivas. La primera, de carácter exploratorio, tuvo lugar entre el 8 de enero y el 26 de mayo de 1774. Sus 34 miembros, incluido el misionero franciscano Garcés, partieron desde Tubac (Sonora), llegaron hasta la misión de Monterrey y regresaron al presidio después de recorrer más de 2 500 kilómetros.

La segunda, con fines colonizadores, es la que ha dado fama a Juan Bautista de Anza, considerado como un auténtico héroe en aquellas tierras³. Los colonos se concentraron en San Miguel de Orcasitas, de donde partieron el 29 de septiembre de 1775. Llegaron a Tubac el 15 de octubre y ocho días después comenzaban el gran viaje, acompañados por los franciscanos Font, Eixarch y, de nuevo, Garcés. Tomaron rumbo oeste para cruzar el río Colorado, siguiendo la ruta abierta en el primer viaje. Pasaron por la misión de San Gabriel y continuaron hacia el norte hasta Monterrey. Una vez allí, en marzo de 1776, Anza, el padre Font y un pequeño grupo, se adelantaron para recorrer la gran bahía de San Francisco, en donde fundaron un presidio (San Francisco) y una misión (Dolores

de San Francisco), núcleos de la ciudad actual. Tras recorrer la bahía descubriendo varios ríos regresaron a Monterrey para informar a los colonos. Poco después, Anza y el padre Font iniciaron el regreso, llegando a San Miguel de Orcasitas el 1 de junio.

EL MAPA DE LA EXPLORACIÓN

En la cartoteca del Archivo General Militar de Madrid se conserva un mapa manuscrito en el que su título y la ausencia de autor, fecha y lugar de su ejecución no invitan especialmente a prestarle atención. Sin embargo, si nos fijamos más atentamente, descubrimos una verdadera joya cartográfica que nos informa «de primera mano» de los hechos arriba descritos: la primera exploración y colonización del oeste americano.

El mapa tiene unas dimensiones considerables (103 x 126 cm) y presenta una escala aproximada de $E=1:2\,710\,000^4$. Una cartela anuncia con un largo título la extensión territorial que comprende:

Mapa geográfico de una parte de la «América Septentrional», comprendido entre los 19° y 42° de latitud norte y los (249° y 289° de longitud oriental de Tenerife⁵ en el que se contienen las provincias de la Antigua y Nueva California, las de Sonora, Nueva Vizcaya, Nuevo México, Cohauila y Texas erigidas en Comandancia General por Su Majestad en el año de 1777.

A continuación, una leyenda muestra los signos que facilitan la identificación de los puntos de interés representados en el mapa: presidios reales, presidios reformados, destacamentos, ciudades, villas, pueblos, misiones, ranchos, haciendas, minas, etc. La gran extensión que representa el mapa (desde el río Mississippi hasta el océano Pacífico) permite realizar un recorrido visual que, a primera vista, traslada al observador a los territorios por los que, casi un siglo después, avanzó hacia el oeste la joven nación americana. Así, van apareciendo en el mapa los nombres de las tribus autóctonas que tan «famosas» se hicieron gracias a los *western* americanos. Las más meridionales, los *Apaches* (lipanes y mescaleros), los *Pimas* (altos y bajos) o los *Seris*. En el centro del mapa, de este a oeste los *Comanches* (orientales y occidentales), los *Apaches gileños* o los *Yumas*. Al norte de los actuales estados de Nuevo México y Arizona aparecen *Navajos*, *Mochis* y *Coninas*; y, por último, las más septentrionales de los *Timpanogos*, *Raguapuis*, *Tampanicas* o los *Yutas*, onomástico este que da nombre al actual estado de Utah.

Pero, además, con una mirada más atenta, se observa una doble línea de trazos discontinuos que recorre una buena parte del mapa y que se rotula como «*derrota de Dn. Juan Bap^a de Anza desde Tubac a Monterrey, año de 1775*». Es decir tenemos ante nuestros ojos un mapa que refleja el itinerario de la segunda expedición de Anza. La línea trazada se ajusta al recorrido del largo viaje, que se conoce gracias a los diarios escritos por algunos de sus protagonistas. En el mapa aparecen los





Inicio de la expedición

lugares iniciales de dónde partió la expedición: los presidios de Tubac y Tucson; la misión del padre Garcés, San Javier del Bac; y también refleja uno de los momentos clave del viaje, el cruce del río Colorado en territorio de los indios yumas, a la altura de la actual ciudad que lleva su nombre.

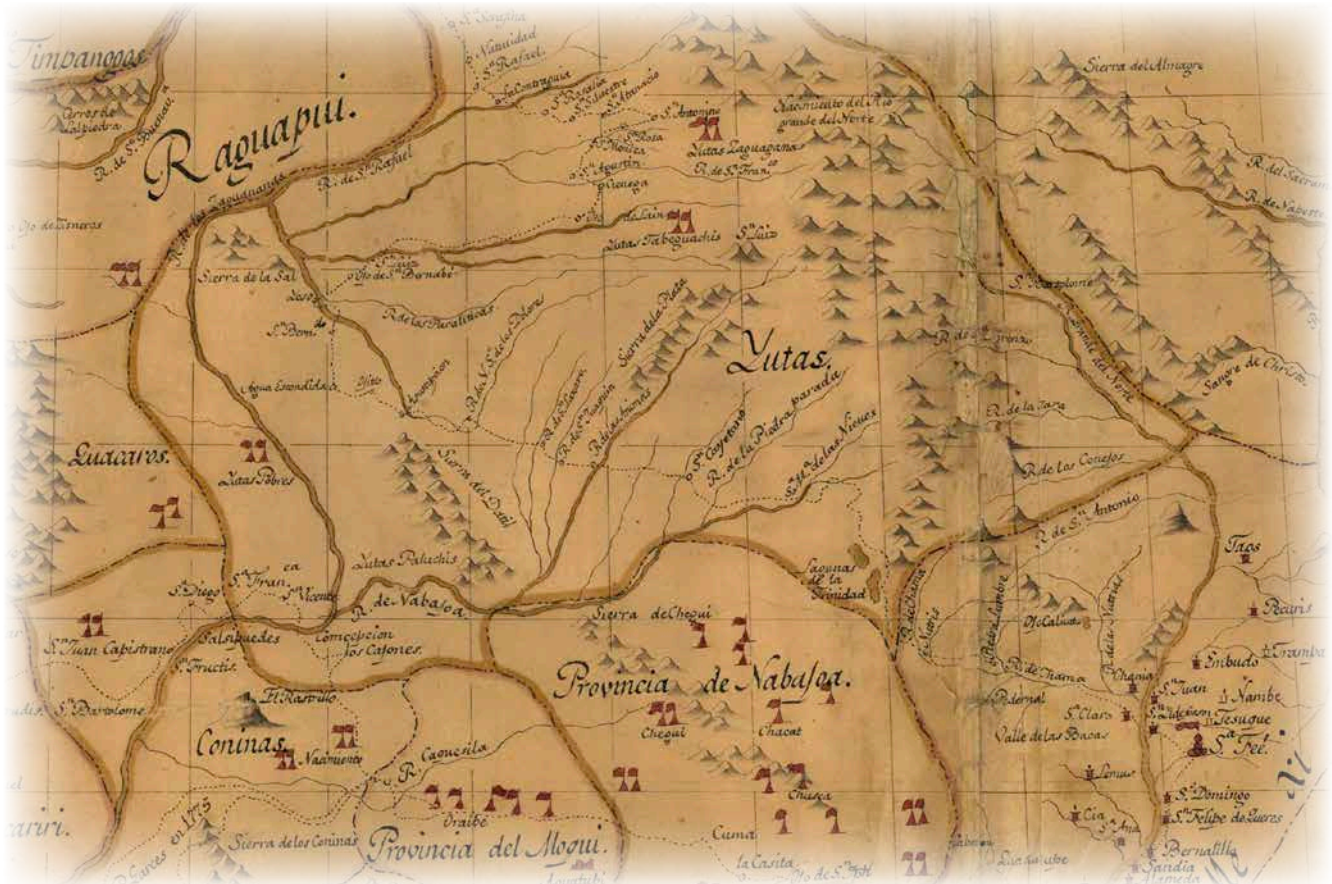
En la misión de San Gabriel la línea de puntos se bifurca. Una continúa hacia el noroeste pasando por las misiones de San Luis, San Antonio de los Robles y el Carmelo, ya en el puerto de Monterrey, y prosigue hacia el norte reflejando el recorrido de Anza por la bahía de San Francisco, en donde aparece representada la nueva fundación. Hacia el este se dibuja un río denominado de San Francisco, cuya corriente se quiebra para aparecer de nuevo más al este otro curso de agua denominado «*río del que tuvo noticia el padre Garcés*», que probablemente se trate del actual Sacramento. En el mapa se refleja también el camino de vuelta de esta expedición.

La otra línea de puntos que habíamos mencionado parte de la misión de San Gabriel hacia el este y se rotula como «*derrota del Padre Garcés en 1775*». Si la expedición de Anza ya de por sí es impresionante, no lo es menos este viaje que emprendió en solitario este franciscano, que se adentró por territorios de las tribus indias en los actuales estados de Nuevo México, Arizona o Utah.

ANZA, GOBERNADOR DE NUEVO MÉXICO

Pero este mapa va más allá, cronológicamente hablando, pues refleja el papel de Anza como gobernador de Nuevo México desde agosto de 1777. En la parte superior del mapa aparecen tres anotaciones. Las dos primeras informan sobre la campaña que realizó contra los comanches en 1779. En ella participaron como auxiliares los indios yutas, que le ofrecieron una valiosa información para localizar el nacimiento del río Grande del Norte y para deducir que el río Colorado de aquellas tierras, era el mismo que desembocaba «*en el seno de las Californias*».

Como vemos, el mapa tiene un claro vínculo con Juan Bautista de Anza y así lo demuestra la tercera nota. Se trata de una nota de carácter científico y en ella se justifica la longitud a la que se dibujaba la villa de Santa Fe, capital de Nuevo México, que se determinó «*por los rumbos caminados desde México*». La ciudad se dibujó en los 271° 12' de longitud oriental por considerarse en el mapa «*el primer meridiano en la isla de Tenerife*», difiriendo así casi en un grado con el resto de mapas, que tomaban como referencia la isla de Hierro.





Mision de San Gabriel



Por último, aunque la autoría del mapa sigue siendo una incógnita, sí que podríamos acotar la fecha de su elaboración, pues sabemos que Anza en 1783 realizó otra campaña contra los comanches que solicitaron la paz al año siguiente. Por la ausencia de esta referencia en el mapa, teniendo en cuenta el papel preponderante que el mapa otorga a Juan Bautista de Anza, se podría acotar la

fecha del mismo en el intervalo entre ambas campañas, entre 1779 y 1783. Anza, tras lograr la paz definitiva con los comanches en 1786, dejó la gobernación de Nuevo México. Falleció en su casa de Arizpa a finales de 1788.

Creemos que ha merecido la pena rescatar del desván de la historia este desconocido e interesantísimo mapa. Si el lector está interesado en verlo con sus propios ojos, puede hacerlo a través de la Biblioteca Virtual de Defensa.

<https://bibliotecavirtual.defensa.gob.es/BVMDefensa/es/consulta/registro.do?control=BMDB20200479376>

BIBLIOGRAFÍA:

- Alonso Baquer, Mariano. *Espanoles, apaches y comanches*. Ministerio de Defensa, 2016.
- López Jiménez, José Enrique: «Cuerno Verde. La victoria española sobre los comanches», *Revista Ejército*, núm. 845. Año LXXII. Julio/Agosto, 2011.
- Navarro Méndez, Joaquín. «Soldados que hicieron historia. Juan Bautista de Anza», *Revista Ejército*, núm. 960. Año LXXXII. Abril, 2021.
- Rodríguez Pérez, Gabriel: «El norte de Nueva España en tiempos de Carlos III», *Revista de Historia Militar*, núm. 91. IHCM, 2001.

NOTAS

- 1 Hasta aquel momento la única ruta existente era marítima, teniendo su punto de partida en el puerto de San Blas, en la provincia de Nayarit (México).
- 2 La propuesta fructificó en 1772 con la aprobación del Reglamento de Presidios.
- 3 Este año se conmemora en Estados Unidos el 250 aniversario de esta expedición.
- 4 Tomada a partir de un grado de longitud [=4,1 cm] en el Ecuador.
- 5 Esta dimensión viene expresada en longitud oriental de Tenerife. Es decir, partiendo de esta isla se comenzaba a medir hacia el este.



Estatua de Anza

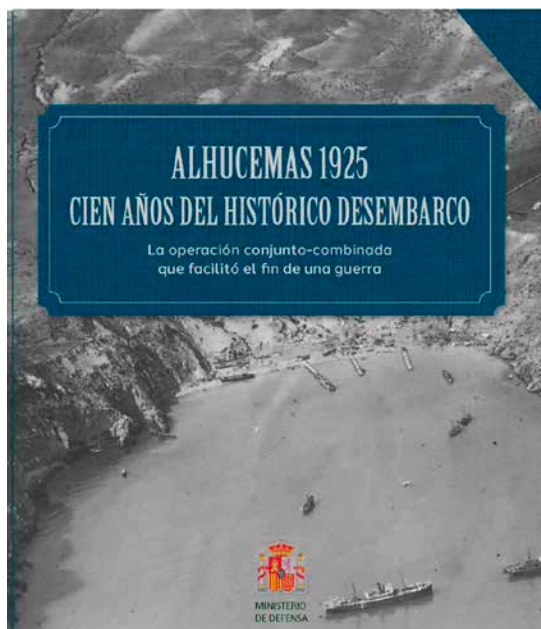
Rafael De la Torre Casaponsa
Subteniente de Infantería

ALHUCEMAS 1925 CIEN AÑOS DEL HISTÓRICO DESEMBARCO

Comisión Española de Historia Militar | Ministerio de Defensa. Secretaría General Técnica 2025 | España

Trabajo que, con motivo del centenario del desembarco de Alhucemas en septiembre de 1925, tiene por objeto investigar, divulgar y conmemorar los antecedentes, características y trascendencia del planeamiento y ejecución de estas operaciones militares con un enfoque conjunto-combinado y teniendo en cuenta las circunstancias y alcance histórico, nacional e internacional, desde una perspectiva global, militar, política y social.

El desembarco de Alhucemas es un evento que ocupa un lugar destacado en la historia militar de España y en la evolución de las operaciones anfibas modernas. La presente obra, editada por la Comisión Española de Historia Militar (CEHISMI), tiene como objetivo conmemorar el centenario de este hito y ofrecer una visión integral de su relevancia histórica y militar. Con una estructura cuidadosamente diseñada, el libro aborda los numerosos factores que confluyeron en este éxito y reflexiona sobre su legado, situándolo como un ejemplo paradigmático de innovación en la historia militar.

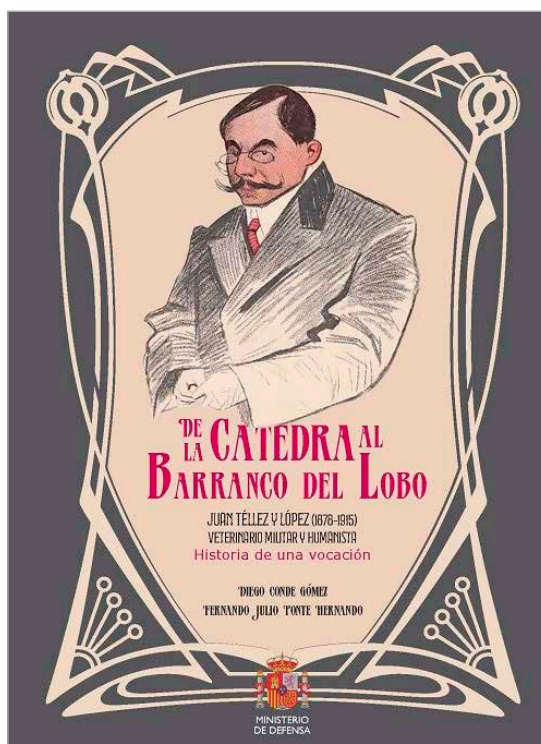


DE LA CÁTEDRA AL BARRANCO DEL LOBO

Diego Conde Gómez y Fernando Julio Puente Hernando | Ministerio de Defensa. Secretaría General Técnica | 2025 | España

El Cuerpo de Veterinaria Militar, pese a ser uno de los menos numerosos del Ejército de Tierra, ha tenido un impacto decisivo en la evolución de la veterinaria en España. Figuras como el coronel Eusebio Molina Serrano (1853-1924) contribuyeron a su prestigio, destacando como organizador, legislador y científico. En este estudio se rescata la trayectoria de Juan Téllez y López (1878-1915), veterinario militar y catedrático en la Escuela de Veterinaria de Santiago, quien renunció a su cátedra para servir en el Ejército como veterinario 3.º, impulsado por una profunda vocación castrense.

Intelectual polifacético, fue divulgador científico, columnista y escritor. Incluso en la campaña de Melilla, su compromiso con la ciencia y las letras no se vio interrumpido, como evidencia su epistolario con Miguel de Unamuno, recogido en este trabajo. Téllez no solo demostró valor bajo el fuego enemigo, sino que también dejó su huella en la enseñanza veterinaria militar y en la Escuela de Veterinaria compostelana, donde coincidió con otros destacados veterinarios militares. Hasta ahora, su trayectoria en el Ejército permanecía inédita. Recuperar su figura supone un acto de justicia histórica para un profesional que engrandeció y prestigia tanto la veterinaria como la institución militar.



De Pavía a Breda (1525-1625)

100 años de preeminencia militar de los Tercios españoles en Europa



Efeméride principal del Ejército de Tierra para el año 2025



**EJÉRCITO
DE TIERRA**

LA FUERZA
DE LOS VALORES



REVISTA EJÉRCITO

Establecimiento «San Nicolás»
Calle de San Nicolás 11 - 4.ª planta, 28013 MADRID
Central tfno.: 915160200
Administración y Suscripciones tfno.: 915160485
Redacción y Edición tfno.: 915160483
ejercitorevista@et.mde.es

PUBLICACIONES
DE DEFENSA



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE DEFENSA

SUBSECRETARÍA DE DEFENSA
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA

SUBDIRECCIÓN GENERAL
DE PUBLICACIONES
Y PATRIMONIO CULTURAL

