

EJÉRCITO



LA RESERVA RUSA

LA ASIGNATURA PENDIENTE

EL (NADA) EXTRAÑO

CASO DE LAS TORRES VOLADORAS

DOCUMENTO

LA MISIÓN ESPAÑOLA EN UNIFIL



MINISTERIO DE DEFENSA

REVISTA DEL EJÉRCITO DE TIERRA ESPAÑOL

NÚMERO 976 JULIO/AGOSTO 2022 - AÑO LXXXIII



Convoy español de
UNIFIL

Julio/Agosto 2022 • AÑO LXXXIII • NÚM. 976

ÍNDICE

EDITA:



MINISTERIO
DE DEFENSA

SUBSECRETARÍA DE DEFENSA

SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA

Paseo de la Castellana 109, 28046 Madrid

DIRECCIÓN

Director

General de brigada Javier GARCÍA BLÁZQUEZ
Subdirector de Asistencia Técnica de JCISAT

Subdirector y Jefe de Redacción

Coronel Carlos TEJEDA FERNÁNDEZ

CONSEJO DE REDACCIÓN

Coroneles

De Pazos Portal, García-Vaquero,
Infante Oliveras, Merino Merino,
Diz Monje, Fernández Ortiz-Repiso,
Mendoza Pérez, Betolaza Méndez,
Gómez Reyes, Garrido Robres

Tenientes coroneles

Negrón Carreño, Huerta Ovejero,
Ojea Montero, del Cerro Campos

Comandante

Pascual Mayandía

Suboficial mayor

Simarro Pi

Redacción

Tamara Rodríguez Besga
Cristina García Leyva

Documentación

Ana María González Perdonés

Ofimática y Maquetación

Vanesa García Sanz
Flor González Bruno
Luis Fabra Andrés
M^º Eugenia Lamarca Montes
Eugenio Salmerón Martínez

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, DECET

Catálogo General de Publicaciones de la
Administración General del Estado
<https://cpge.mpr.gob.es>

Catálogo de Publicaciones de Defensa
<https://publicaciones.defensa.gob.es>



EJÉRCITO
DE TIERRA

ARTÍCULOS

LA PROFESIÓN MILITAR

Joaquín Navarro Méndez. *Comandante de Infantería retirado*

4

ALGORITMOS Y HUMANISMO: ÉTICA Y LEGALIDAD DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Jose María Millán Martínez. *Teniente general DEM*

10

UN EFECTO «MÁGICO». EL DOMINIO COGNITIVO

David Cuesta Vallina. *Teniente Coronel de Infantería*

20

EL (NADA) EXTRAÑO CASO DE LAS TORRES VOLADORAS

Fernando Frías Sánchez. *Abogado y divulgador científico*

26

LA RESERVA RUSA. LA ASIGNATURA PENDIENTE

César Pintado Rodríguez. *Capitán reservista del ET*

Profesor del Campus Internacional de Seguridad y Defensa (CISDE)

32

ESPAÑOLES EN ALASKA

Jose Garrido Palacios. *Teniente coronel de Infantería retirado*

38

FRANCISCO VILLAMARTIN Y RUIZ. COMANDANTE DE INFANTERÍA Y TRATADISTA MILITAR ASPECTOS BIOGRÁFICOS (1833-1872)

Juan Antonio Gómez Vizcaíno. *Coronel de Artillería retirado*

44

SANTIAGO, PATRÓN DE ESPAÑA Y DEL ARMA DE CABALLERÍA

Ángel Cerdido Peñalver. *Coronel de Caballería retirado*

52

NUESTRAS INSERCIONES

NOVEDADES EDITORIALES DEL MINISTERIO DE DEFENSA

31

BOLETÍN DE SUSCRIPCIÓN

58

PUBLICACIONES DEL EJÉRCITO DE TIERRA

114

Suscripción y venta: calle del Factor n.º 12 - 4.ª planta, 28013 MADRID

Tfno.: 915160485

ejercitorevista@et.mde.es

Precio unidad: 2 euros

Suscripción anual: España 18 euros; Europa: 30 euros; resto del mundo: 35 euros

(IVA y gastos de envío incluidos)



DOCUMENTO

La misión española en UNIFIL

INTRODUCCIÓN

Ramón Armada Vázquez
General de brigada

60

NACIONES UNIDAS: GENERALIDADES

Alberto Guevara Martínez
Coronel de Infantería DEM

64

INFLUENCIA DE LOS DIFERENTES ACTORES EN LOS RIESGOS Y AMENAZAS PARA LAS TROPAS ESPAÑOLAS

José Vicente Ruiz de Eguilaz de León
Comandante de Caballería

70

ESTADO DE LAS OPERACIONES EN UNIFIL

Luís Villanueva Valls
Comandante de Ingenieros DEM

76

LA LOGÍSTICA EN LA OPERACIÓN LIBRE HIDALGO

Fernando Roldán Moreno
Teniente coronel de Infantería

80

ACTIVIDADES *OUTREACH* DENTRO DE UNIFIL

José Antonio Prieto Palma
Teniente coronel de Ingenieros

86

EL ASESORAMIENTO JURÍDICO EN LA OPERACIÓN LIBRE HIDALGO (LÍBANO)

Luis Manuel de las Heras Lombilla
Capitán del Cuerpo Jurídico Militar.
Doctor en Seguridad Internacional

Antonio Villegas García.
Capitán del Cuerpo Jurídico Militar.
Diploma de especialización en Seguridad en el Mediterráneo, Próximo Oriente y Oriente Medio

92

SECCIONES

OBSERVATORIO INTERNACIONAL

La región Indo-Pacífico en primer plano de la actualidad

Alberto Pérez Moreno
Coronel de Infantería DEM retirado

98

La amenaza terrorista perdura en Egipto

Carlos Echeverría Jesús
Profesor de Relaciones Internacionales de la UNED

100

PENSADORES ESTRATÉGICOS

La «conmoción y pavor» de Ullman

Ángel José Adán García
Coronel de Artillería DEM

102

INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA

Cortejo de Fabricantes
Las fuerzas cibernéticas

Ricardo Illán Romero
Teniente coronel de Infantería

104

FILMOTECA

Danger close: La batalla de Long Tang
Top gun 2

José Manuel Fernández López
Ejército de Tierra

106

INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA

108

SUMARIO INTERNACIONAL

110



LA PROFESIÓN MILITAR

Joaquín Navarro Méndez

Comandante de Infantería
Retirado

PRÓLOGO

Este artículo no tiene como objetivo profundizar en los arcanos de la profesión militar, dado que, sobre la misma, personas más doctas que el autor de estas letras ya se pronunciaron a lo largo de la historia.

Desde esa perspectiva, este esbozo sobre la milicia se circunscribe básicamente a realizar una somera exploración sobre una profesión cuyo devenir exige un componente vocacional, toda vez que, su singladura está marcada por una mixtura de *servicio* y *sacrificio*. A tal fin, se ofrecen unas pinceladas sobre los

fundamentos que constituyen la urdimbre que sostiene el desempeño de la misma.

Así, sin ánimo de ser exhaustivo, se lleva a cabo una breve reflexión sobre los valores que se consideran básicos en el ejercicio de la esta, a la par que se reseñan las opiniones de hombres ilustres que a lo largo de la historia, glosaron la profesión de las armas.

INTRODUCCIÓN

Profesión, según el Diccionario de la Real Academia Española, es: «acción y efecto de profesar» o bien: «empleo u oficio que cada uno tiene y ejerce públicamente».

En el mismo diccionario, se nos dice que profesar es: «ejercer un cometido con inclinación voluntaria y continuidad en el mismo».

En este contexto, y en sentido estricto, una profesión es una actividad laboral, cualificada, de utilidad social reconocida, que confiere a quien la ejerce reconocimiento y emolumentos.

Los rasgos comunes que conforman una profesión son, entre otros, los siguientes:

1. Una profesión es, ante todo, un servicio a la sociedad, único, definido y esencial.
2. Toda ocupación se basa, fundamentalmente, en habilidades, conocimientos y técnicas que permiten la realización del servicio que se presta.
3. Este dominio de técnicas y conocimientos exige que el profesional se someta a un periodo de preparación especializada.
4. El profesional reclama un amplio campo de autonomía, tanto para él como para el colectivo al que pertenece.

5. El énfasis de la actividad se hace tangible en el servicio prestado.
6. Existe una organización de profesionales de cada ramo, creada y autogobernada por ellos mismos.

LA PROFESIÓN MILITAR

La profesión militar, incardinada en este entorno, adquiere un carácter específico como consecuencia de dos transcendentales cualidades de las que se requiere ser plenamente consciente y de las que no se puede tener una vaga e imprecisa información:

- La primera es que, en su ejercicio, se asume poner en riesgo la propia vida por objetivos ajenos al interés personal. Ésta no es exclusiva del mundo de la milicia, pues está presente también en otros colectivos, como las Fuerzas de Seguridad.
- La segunda está implícita en los militares y supone aceptar que, en el ejercicio de la profesión, los instrumentos del oficio se emplearán para llevar a cabo acciones que, en algunos casos, generarán pérdidas de vidas humanas.

En este contexto, la profesión militar se puede definir como una actividad desarrollada por unos profesionales que, tras una específica y profunda preparación, dedican todos sus esfuerzos al estudio, preparación, desarrollo, manejo y consecuencias del uso de las armas.

La responsabilidad que asume esta profesión obliga a sus componentes a una reflexión íntima sobre la misma, de la que emana un componente vocacional que se reafirma y adquiere sentido en la asunción de unos principios y valores que, descansando de la tradición, son válidos en el presente y proyectados al futuro, conforman un estilo de vida, permanente o temporal, de entrega, generosidad y defensa militar de la sociedad a la que pertenecen.

Este conjunto de profesionales forma una institución denominada Fuerzas Armadas, cuya misión fundamental es la defensa nacional.

En España, las Fuerzas Armadas están constituidas por decenas de miles

de hombres y mujeres que desempeñan su labor, en una inmensa mayoría, con dedicación, abnegación y sacrificio en su función de servicio a sus conciudadanos, conscientes de que el colectivo al que pertenecen tiene un propósito que trasciende los valores egoístas de la persona en favor de otros más elevados como: deber, honor, patria...

Sobre esta institución se han vertido opiniones de toda naturaleza, por lo que espigando entre las mismas, procede reseñar las que se considera que tienen mayor nobleza y enjundia:

Don Martín de Padilla¹, Adelantado Mayor de Castilla, decía sobre ella:

«El oficio de soldado es tan honroso, que no cumple con él ni puede llamarse soldado, el que no tuviere el mejor de los estados; porque ha de parecerse en obediencia, virtud y devoción al religioso; en valor, largueza y verdad al caballero; en el amor y providencia al padre de familia; en prudencia y elocuencia a los más sabios; en diligencia y paciencia al buen marinero».



¡Qué magníficas cualidades desea el Adelantado que adornen la figura del profesional de la milicia! Aun cuando no siempre sus deseos viajaran parejos con la realidad.

Siguiendo con esta exposición, el general Díez-Alegría², afirmaba:

«En el tiempo actual deben perdurar los ejércitos nacionales, pero con mentalidad abierta a lo internacional. Estos ejércitos deben consagrarse al desempeño de sus funciones propias dentro de la Política General del Estado, sin interferir en ésta más que en aquellos asuntos institucionales de su incumbencia. Para ello, sus miembros, formados en los más altos valores morales, consagrarán a su profesión una dedicación y ocupación permanente».

Por su parte John Keegan³, nos dice al respecto:

«No se podría vivir en un mundo sin ejércitos. Ejércitos disciplinados, obedientes y sumisos a la Ley. Los ejércitos de este tenor son instrumentos y señal de civilización y sin su existencia la humanidad tendría que amoldarse a vivir a un nivel primitivo, o en un caos sin Ley en el que las masas entrarían en guerra unas contra otras».

Abundando en esta dirección Muñoz Alonso⁴, apostilla sobre el particular, lo siguiente:

«Las Fuerzas Armadas son, un instrumento que se puede utilizar para el bien o para el mal, para la paz o la guerra, para la defensa o la agresión. Pero en sí mismas son neutras. Prescindir del instrumento por la eventualidad de un mal uso, no tiene sentido».

Empapados con esta filosofía, conscientes de su responsabilidad y dispuestos a afrontar los retos que el futuro les depare, los componentes de las Fuerzas Armadas deben poner todo su empeño en adquirir, ejercitar, desarrollar y transmitir los principios éticos y las reglas de comportamiento que emanan de nuestro código deontológico: *las ordenanzas militares* que desde la génesis de los ejércitos, regulan el comportamiento y buen gobierno de las tropas. Estas se han ido adaptando a los tiempos pero el acervo moral que emana de las mismas



perdura en el tiempo y constituye un elemento esencial en la formación de los militares.

Armados moralmente, los profesionales de la milicia deben de ser conscientes de que el ejercicio de la misma está conformado por una urdimbre que se apoya en una serie de hitos que facilitan el más exacto cumplimiento del deber, acrecientan la fe en el proyecto de vida del grupo de pertenencia y propician la aceptación de los riesgos y sacrificios de la profesión.

De entre todos ellos se relacionan los siguientes:

EL ESPÍRITU MILITAR

Es la base y el motor de la milicia, y está integrado por el espíritu de cada uno de sus componentes.

Alguien lo ha definido como: «El conjunto de virtudes mediante las cuales el militar anhela y logra alcanzar todo aquello que es bueno para el Ejército y a su mayor esplendor y prestigio».

El general Vigón⁵, lo explicaba como: «Amor a la profesión, energía, amor a la gloria, valor, desprendimiento, abnegación. Sin olvidar la diligencia, que es el mejor remedio de la tibieza, ni menos la paciencia, que triunfa siempre sobre el desaliento nacido de la fatiga moral. Sin fe y sin entusiasmo no hay trabajo ni penalidad que bien se soporte».

En las Reales Ordenanzas para las Fuerzas Armadas en vigor, se

determina como: «La disposición permanente para defender España, incluso con la entrega de la vida cuando fuera necesario; constituye el primer y más fundamental deber del militar, que ha de tener su diaria expresión en el más exacto cumplimiento del deber».

En definitiva, constituye la piedra angular de la profesión y es por la que el militar siempre estará dispuesto a sobrepasar sus obligaciones ordinarias.

LA DISCIPLINA

Dice una definición académica que disciplina es: «observancia de las leyes y ordenación de una profesión o instituto». De lo que se desprende que la disciplina está inmersa en el funcionamiento normal de la sociedad. Pero es en la milicia donde alcanza su máxima expresión, toda vez que la disciplina militar, en su concepto más amplio, es la organización de energías físicas y espirituales, mediante leyes y preceptos, que tienen como finalidad el servicio a la patria.

Su santidad el papa Juan Pablo II, en una visita pastoral a la guarnición de Cecchignola, realizada el 2 de abril de 1989, calificaba a la disciplina como: «característica de la vida militar».

Para Villamartín⁶, es el concepto central de la institución y la define como «la virtud que por sí sola circunscribe a todas las demás». Esta aseveración ha sido objeto de debate, pues, aunque el militar necesite otras virtudes y la disciplina no es exclusiva del



Ejército, ninguna de las otras cualifica al militar, como ésta, distinguiéndole de simple guerrero para hacerlo soldado, y no hay institución que la exija en grado tan elevado. Hay Ejército cuando existe disciplina y sin ésta no hay Ejército.

En los ejércitos, por la forma de instaurarla y mantenerla, podemos distinguir dos tipos de disciplina:

- La disciplina por coacción: aparentemente útil en las situaciones cotidianas, pero frágil y superficial en los momentos comprometidos.
- La disciplina por convicción: profunda y extraordinariamente resistente.

La disciplina, que obliga a todos por igual, hace a los ejércitos fuertes, respetables y útiles. La misma se manifiesta en la puntualidad en el servicio, la exactitud en el cumplimiento del deber, el cumplimiento de las órdenes y el escrupuloso respeto a las leyes y reglamentos.

EL VALOR

Es una virtud objetiva y componente básico de la moral de combate que puede definirse como: «una cualidad del ánimo que mueve a acometer resueltamente grandes empresas y arrostrar sin miedo los

peligros». Requiere un dominio de la voluntad sobre los sentimientos que se producen en el alma ante un peligro inminente.

El valor no reside en no tener miedo ya que este, al tratarse de un estado de ánimo provocado por una situación determinada, no es evitable por la persona afectada; pero sí puede ser controlado, precisamente, con el esfuerzo de voluntad necesario. A tal fin, procede reseñar la necesidad de educar la voluntad, que es: energía y firmeza, tesón, empeño y perseverancia para no darse por vencido.

La voluntad es la piedra angular del éxito de la vida, hace al hombre valioso y le permite lograr sus objetivos.

Sobre este particular, el papa Juan Pablo II, en una alocución dirigida a los alpinos italianos en mayo de 1979, manifestaba:

«La educación de la voluntad es el entrenamiento en el sacrificio y la renuncia, el esfuerzo en la formación de los caracteres sólidos y serios, la educación en la virtud de la fortaleza interior para superar las dificultades, para no ceder ante la pereza, para mantener la fidelidad a la palabra y al deber».

Asimismo, el valor ha sido definido a lo largo de la historia por pensadores y filósofos de todas las épocas de entre los que cabe señalar:

— Alonso de Ercilla⁷, al respecto nos dice:

«En los peligros grandes la osadía merece ser de todos estimada, el miedo es natural en el prudente; el saberlo vencer, es ser valiente»

— Villamartín⁸, lo especifica de la siguiente manera:

«El valor es una elación del ánimo que nos hace amar las emociones producidas por el peligro y arrostrarlo con firmeza».

— Vallecillo⁹: este tratadista militar, lo reseña como a continuación se expone:

«El valor debe ser moderado por la prudencia, ilustrado por la ciencia y empleado con sujeción al cálculo de probabilidades, porque el esfuerzo del ánimo, sin tan indispensables circunstancias, no es valor racional, sino temeridad, valor ciego».

Por último, hay que comentar que «esa cualidad misteriosa a la que llamamos valor» es fuerza de voluntad, es auto-sacrificio, es una fuerza misteriosa que inspira a los hombres a no retroceder cuando sus entrañas les piden poner tierra de por medio.

COMPAÑERISMO

El de las Fuerzas Armadas está en su cohesión y unidad. Todos los que constituyen el grupo militar pueden considerarse como elementos imprescindibles en ese engranaje. Si cada uno está en su sitio y cumple su misión, el conjunto marchará y satisfará las necesidades que obligaron a su creación; para ello se necesita la cooperación de todos y el trabajo en equipo, sustentado en un fuerte compañerismo.

Para el coronel Arencibia Torres¹⁰, el compañerismo es «uno de los valores más apreciados en la vida militar; la unión, la agradable convivencia, la

mutua compenetración y la tolerancia recíproca, son característicos de lo que en el seno de Las Fuerzas Armadas entendemos por compañerismo».

Con estos precedentes, el compañerismo lo podemos definir, como «el vínculo que existe entre compañeros» o bien «armonía y buena correspondencia entre ellos»; y compañero, como «persona que se acompaña con otra para algún fin».

En los ejércitos, el compañerismo supera el sentido inicial de acompañar e incorpora el de compartir. Se comparten los ideales, las esperanzas y los sacrificios, incluso la vida diaria. Se comparten los riesgos y los peligros, sin olvidar el bien del servicio. Se combate juntos y la muerte los une eternamente.

Al respecto el artículo 10 de las Reales Ordenanzas dice: «Se comportará en todo momento con lealtad y compañerismo, como expresión de la voluntad de asumir solidariamente con los demás miembros de las Fuerzas Armadas el cumplimiento de sus misiones, contribuyendo de esta forma a la unidad de las mismas».

LEALTAD

La lealtad, que es sinónimo de nobleza, rectitud, honestidad, entre otros valores morales y éticos, puede definirse como: «un sentimiento de respeto y fidelidad hacia una persona, compromiso, comunidad y principios morales».

Difícil de definir y entender en toda su dimensión, pues no solo es respeto y fidelidad, toda vez que en la milicia se añade el empeño en responder según se espera de cada uno de sus componentes.

En las Fuerzas Armadas el primer acto de lealtad tiene su origen en el juramento o promesa que el soldado hace, ante la bandera, de defender España. Con dicho acto, este pone de manifiesto su vocación de servicio, ante la cual cabe interrogarse: ¿no es acaso la lealtad a una vocación la más hermosa locura? La respuesta no puede ser más afirmativa, pues supone la subordinación de los intereses personales a los generales de la sociedad a la que se sirve.

ABNEGACIÓN

Abnegación, etimológicamente, significa la negación de uno mismo. Consiste en la renuncia que se hace a las pasiones, ideas, intereses y hasta de la vida en defensa de la patria.

La misma es definida como «el sacrificio que uno hace de su voluntad, de sus afectos o de sus intereses».

En los ejércitos este principio se sintetiza en el «Todo por la Patria», que figura a la entrada de todos los cuarteles o bases militares.

Siendo la profesión militar sinónimo de renuncia y sacrificio de intereses particulares, es evidente que la virtud

de la abnegación sea una de las más importantes de la misma. Así, puede ser considerada como un magnífico campo de cultivo para que otras como «la disciplina, el compañerismo, la lealtad... se desarrollen», a la par que constituye uno de los pilares sobre los que debe asentarse la vocación militar.

CONCLUSIÓN

El compendio realizado sobre la profesión militar, sinónimo de servicio y sacrificio, nos permite percibirla como algo fundamental para el devenir de los pueblos, cuya forja ha corrido a cargo de la fuerza material y espiritual que emana de los ejércitos.





En este contexto, procede reseñar que los pueblos se han constituido en la lucha, pero no solo en la pelea a sangre y fuego, sino también en otros órdenes de índole espiritual, como la religión, el derecho y todos aquellos ámbitos de la cultura que han servido para su constitución.

En este sentido, resultan cuanto menos anecdóticas las ideas antimilitaristas que propugnan la desaparición de los ejércitos fundamentadas en un «buenismo» pueril que, por ignorancia o dolo, pretenden desplazar a los ejércitos, relegándolos a un plano secundario en la génesis de nuestra sociedad ignorando que la participación de los mismos, tanto en el plano material como moral ha sido decisiva en el origen y gobierno de ella.

En este entorno, quizá proceda reseñar la opinión de Ortega y Gasset¹¹ sobre los ejércitos cuando el filósofo en su obra *La España invertebrada* afirmaba:

«Medítese un poco sobre la cantidad de fervores, de altísimas virtudes, de genialidad, de vital energía, que es preciso acumular para poner en pie un buen ejército. ¿Cómo negarse a ver en ello una de las creaciones más maravillosas de la espiritualidad humana? La fuerza de las armas no es fuerza bruta, sino fuerza espiritual».

Como punto final, procede terminar con la hermosa estrofa que Pedro Calderón de la Barca¹² dedicó en el siglo xviii a la Infantería española y, por ende, al Ejército. ¿Cómo no ver en ella esa fuerza espiritual que cita Ortega? Recreémonos con sus versos:

*Aquí la más principal
hazaña 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.*

BIBLIOGRAFÍA

- ARENCIBIA, J. (1978). *Los valores morales y las FAS*. Editorial católica. Santa Cruz de Tenerife.
- Díez-ALEGRÍA, M. (1972). *Ejército y sociedad*. Alianza Editorial. Madrid.
- ERCILLA, A. (1569). *La Araucana*. Madrid.
- GARCÍA, J.A. (1987). *La identidad de las Fuerzas Armadas*. Colección Adalid. Servicio de Publicaciones del EME. Madrid.
- JUAN PABLO II. (1989). *Discurso a los jóvenes militares*. L' Osservatore Romano.
- MARTÍN, H. (1976). *Ideología y política en las FAS*. Editorial Industrial litográfica. Valladolid.
- PADILLA, M. (1596). *Carta a su hijo*. Madrid.
- ORTEGA Y GASSET, J. (1921). *La España invertebrada*. Alianza Editorial. Madrid.

- MUÑOZ, A. (1997). *Unas nuevas Fuerzas Armadas*. Revista española de defensa, n.º 107.
- VALLESCILLO, A. (1864). *Comentarios históricos y eruditos a las Ordenanzas Militares*. Imprenta D.P. Montero. Madrid.
- VILLAMARTÍN, F. (1883). *Obras completas*. Madrid.
- VIGÓN, J. (1953). *Hay un estilo militar de vida*. Editora nacional. Madrid.
- Reales ORDENANZAS para las Fuerzas Armadas. *Real decreto 96/2009 de 6 de febrero*.

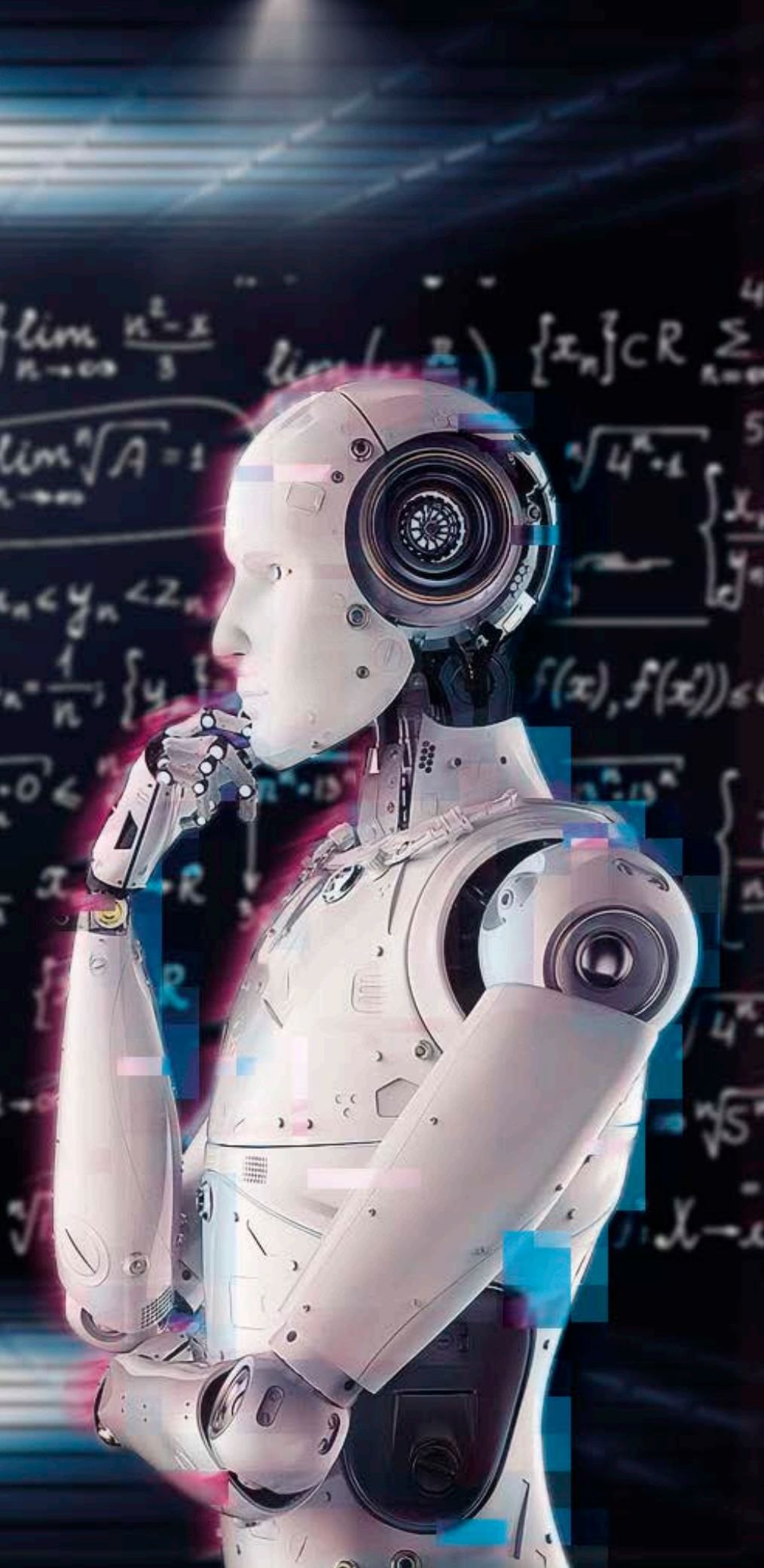
NOTAS

1. Martín Padilla. Adelantado Mayor de Castilla. Carta a su hijo sobre las características de la profesión militar (1 de mayo de 1596).
2. Manuel Díez-Alegría Gutiérrez. Militar y diplomático. En el discurso de ingreso en la Real Academia de Ciencias Morales Políticas (5 de marzo de 1968).
3. John Keegan. Historiador y analista militar.
4. Jorge Vigón Suero-Díez. Militar y político.
5. Francisco Villamartín y Ruíz. Militar y tratadista del siglo xix.
6. Alonso de Ercilla y Zúñiga. Autor de la obra literaria *La Araucana*.
7. Francisco Villamartín y Ruíz. Militar y tratadista del siglo xix.
8. Antonio Vallescillo Luján. Militar y tratadista del siglo xix.
9. Juan Arencibia Torres. Coronel. Autor de *Los valores morales y las FAS*.
10. José Ortega y Gasset. Filósofo.
11. Pedro Calderón de la Barca. Dramaturgo del Siglo de Oro.■

ALGORITMOS Y HUMANISMO

ÉTICA Y LEGALIDAD
DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Jose María Millán Martínez | Teniente general DEM



INTRODUCCIÓN

Decía Kant que la invención del puñal precedió a la conciencia del imperativo categórico («no matarás»¹), es decir, los avances técnicos se anticipan a las orientaciones morales sobre su uso. Y esta idea es aplicable al exponencial progreso de la inteligencia artificial, que plantea una gran cantidad de preguntas para las que es necesario encontrar respuestas, especialmente en nuestro entorno.

En él, hay tres elementos sobresalientes y bien conocidos: la rapidez inusitada de los cambios, la presencia omnimoda de la tecnología digital, de la que forma parte la inteligencia artificial, y un tercero que daría para muchos artículos de reflexión, la aparición casi sistemática de eventos altamente improbables, como si Nassim Taleb hubiera dejado abierta la cerca de los cisnes negros.

En este artículo se van a desarrollar aspectos fundamentales del segundo de los elementos mencionados, la tecnología digital, de la que quiero destacar dos características distintivas², aplicables a la inteligencia artificial. La primera es su creciente potencia, la cual ha alimentado el mito del «solucionismo tecnológico», que consiste en pensar que las tecnologías digitales pueden resolverlo todo, que nada les está vedado³. Esta creencia en su poder ilimitado, y muy en particular en el de la inteligencia artificial que podríamos llamar *fuerte*⁴, ha alimentado la imaginación cientifista, que mezcla futuros distópicos con las posibilidades reales de la tecnología.

La omnipresencia digital también nos impide distinguir entre lo real y lo virtual. Este asunto no es baladí: si no está clara la distinción entre una persona y una máquina, el individuo importará poco y no significarán mucho ni la justicia ni el Estado de derecho, al menos como los conocemos.

La segunda característica de las tecnociencias es que son intuitivas y antintuitivas al mismo tiempo. El usuario medio las maneja con facilidad: nos venden por cantidades nada despreciables un teléfono móvil con más potencia de cómputo y capacidad de almacenamiento que nuestro

ordenador de sobremesa y nos lo entregan sin botones y sin marbete informativo (como el que sí encontramos en las raciones de previsión con el esquema para montar un hornillo con el que calentar latas). Y a pesar de ello, por ser intuitivo, somos capaces de usar ese terminal sobre la marcha y personalizarlo con nuestra información. Pero también es antintuitivo: como no funcione a la primera y el error no se resuelva apagando y encendiendo de nuevo, tendremos que recurrir a una legión de expertos para salir del atolladero.

La inteligencia artificial participa de estas dos características. El «algoritmo» es el elemento que permite mágicamente hacer lo que en efecto hace, pero a la vez esconde su secreto como un arcano reservado a los iniciados en un rito escatológico. De ahí el poder que están acumulando los conocedores del misterio.

Y nuestra imaginación dibuja un futuro oscuro, frío, azul, en el que dudamos si el poseedor del todopoderoso algoritmo, convertido en objeto de adoración, es una persona o una máquina.

Sin duda, la inteligencia artificial definirá nuestro siglo. Declaraba Fuenclisla Clemares, directora general de Google para España y Portugal, que «la inteligencia artificial [...] va a ser comparable al descubrimiento del fuego»⁵. El ritmo de progreso de esta tecnociencia va confirmando lo que podría parecer una hipérbole interesada de la responsable de una empresa cuyo negocio son sus datos (sus datos de usted, estimado lector, me refiero), pero no exagera en absoluto.

Por eso, ante los profundos cambios de paradigma (es decir, de procedimientos, de herramientas, de mentalidades) que tenemos ya presentes, es preciso realizar una introspección sobre el proceso de decisión en la era de la inteligencia artificial y reflexionar sobre sus aspectos éticos y jurídicos.

No va a ser tarea fácil porque la nuestra es una época alejada voluntariamente de la filosofía, de «cultura posfilosófica», como la definió Victoria

Camps⁶. Pero es una tarea ineludible para que el soldado conserve su esencia en el próximo combate, en el que estará acompañado por la inteligencia artificial.

A pesar de esta dificultad, provocada por el rechazo a la reflexión filosófica (y cualquier aproximación a la ética lo es), no podemos decir que haya faltado tiempo o profetas. El profesor Manuel Castells, exministro de Universidades, escribía allá por 1998 que las mismas teorías que resultan útiles para explicar el funcionamiento de los artificios mecánicos también lo son para comprender al hombre y viceversa, «ya que la comprensión del cerebro humano arroja luz sobre la naturaleza de la inteligencia artificial»⁷.

Lo que barruntaba el profesor Castells, la inteligencia artificial, también se está incorporando a los procesos militares, integrándose en la toma de decisiones. Y, ante este nuevo paradigma que se va conformando, el Ejército es consciente de la necesidad ineludible de impregnar de sentido ético, transparente y responsable, este proceso de transformación digital, porque solamente el hombre puede aplicar la ética y la legalidad a la tecnología.

Por ello, hablar de *algoritmos y humanismo* es especialmente sugerente, porque aquellos y este se conforman como el haz y el envés de una misma realidad. Así lo veremos a continuación.

LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

El estado actual de desarrollo de la inteligencia artificial permite que un programa basado en algoritmos realice muchas tareas en un entorno complejo e incierto, la mayor parte de las veces con una precisión superior a la de los seres humanos. Por ejemplo, en el ámbito privado se están implantando sistemas de inteligencia artificial financiados con fondos europeos⁸ para apoyar a la abogacía.

Es muy llamativa la aplicación de sistemas inteligentes en la administración de justicia de Estados Unidos, donde algunas jurisdicciones han adoptado estas herramientas en muchas etapas

del proceso penal. Los algoritmos informan de decisiones sobre fianzas o la sentencia y muchos jueces recurren al análisis predictivo para determinar las medidas cautelares⁹, lo que despierta no pocas controversias por el sesgo detectado en los resultados¹⁰.

En España, la Policía Nacional ya utiliza en algunas de sus comisarías un algoritmo (VERIPOL) que detecta denuncias falsas a través de *machine learning*. No se trata de un proceso puro de toma de decisiones, sino de un modelo que calcula la probabilidad de que una denuncia sea falsa y ayuda a tomar la decisión correspondiente¹¹.

En 2017, Roman Zaripov, joven de veintiséis años especialista en *marketing*, creó Alisa, un asistente con inteligencia artificial. «Ella misma» postuló su precandidatura a la presidencia de Rusia¹², esgrimiendo varias razones por las que el país debería confiarle su gobierno:

- 1) Proporcionaba soluciones bien pensadas, basadas en la lógica y en la honestidad, y no en las emociones o el beneficio personal.
- 2) Sus reacciones eran rápidas, pues analizaba más información y más rápido que los humanos.
- 3) Tenía plena disponibilidad, pues estaba siempre en línea y preparada para responder preguntas o tomar decisiones.
- 4) Consideraba la opinión de todos: a través de una *app*, Alisa podía hablar con millones de rusos y tenía en cuenta su parecer para tomar decisiones que beneficiasen a la mayoría.
- 5) Alisa no envejece, Alisa no se cansa, Alisa se hace cada día más inteligente y efectiva.
- (6) Alisa te conoce; de hecho, gracias a la inteligencia artificial, Alisa te conocerá cada vez mejor porque te recordará. Vota a Alisa por una Rusia mejor.

Si la situación no fuera hoy la que es, podríamos explayarnos jocosamente con este caso de robots políticos, que no es el único¹³. Nos tenemos que poner serios y preguntarnos si podrían los algoritmos alcanzar un poder político efectivo. Algunos ya les atribuyen la capacidad de detentar influencia económica. Así, el historiador israelí Yuval Noah Harari asegura que son



Documentos de Seguridad y Defensa 79

La inteligencia artificial aplicada a la defensa

Instituto
Español
de Estudios
Estratégicos

ieeee.es
Instituto Español de Estudios Estratégicos



MINISTERIO DE DEFENSA

objeto de culto de la religión poshumanista, el dataísmo¹⁴, y que pronto podríamos conceder personalidad jurídica a los algoritmos. «Un algoritmo podría entonces poseer un fondo de capital riesgo sin tener que obedecer los dictados de ningún patrón humano»¹⁵.

La inteligencia artificial puede aplicarse en muchos aspectos de las operaciones militares. Pronto será difícil encontrar un campo de actuación en el combate en el que no intervengan sistemas de inteligencia artificial, de la misma manera que ya es imposible encontrar un ámbito de la actividad bélica en el que no estén presentes los sistemas de información y comunicaciones. Este uso militar plantea interrogantes específicos, como el origen de los datos, el sesgo en su interpretación o la eficacia de los modelos, los contenidos visuales en los que es difícil discernir entre virtualidad y realidad, las capacidades de los algoritmos de elegir y reconocer

fallos cuando se centran en acciones con repercusión vital, la autonomía de los algoritmos, el hipotético momento de la singularidad, etc.

Una de las cuestiones más acuciantes es la ética de la inteligencia artificial, crucial para el soldado, quien debe ser consciente de que necesita un armazón ético para mantener la esencia y el significado de la profesión militar y para que sus actos en combate sean moralmente aceptables y lícitos.

ÉTICA Y MORAL MILITAR

Es posible distinguir claramente los términos «moral» y «ética», aunque se utilicen indistintamente en el lenguaje ordinario. El general Juan Antonio Moliner atribuye a la ética un ámbito reflexivo y teórico¹⁶, en el que considera los actos libres del ser humano y les otorga una valoración, argumentos y razones para concluir

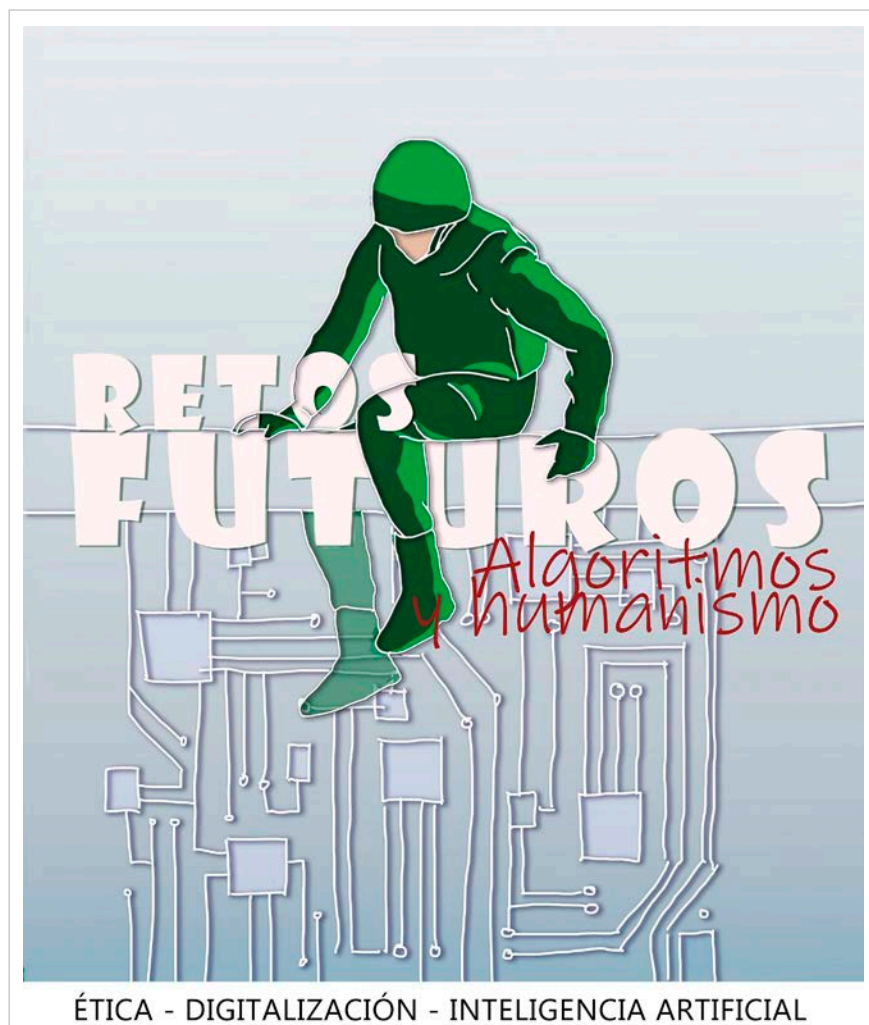
que son adecuados y valiosos o malos e inapropiados. La ética no prescribe la acción, solo orienta de forma mediata la conducta al responder a la pregunta «por qué puedo hacer algo».

La moral se conforma a través de principios que definen acciones concretas del individuo a partir de la reflexión ética. Preceptúa la acción, orienta de forma inmediata el comportamiento, indica *qué hacer*. La preferencia racional entre códigos de conducta es condición de la moral, mientras que la ética da razón filosófica, justifica teóricamente por qué hay moral y por qué debe haberla¹⁷.

En nuestro Ejército hay varios códigos de valores y principios, compuestos por principios morales expresados en forma de decálogo (como el del cadete), ideario (el de los paracaidistas) o credo (el legionario); todos ellos son normas de comportamiento moral apoyadas en argumentos de la ética militar. Son imprescindibles para llamarnos militares, pues nuestra profesión exige entregar la vida (u ordenar que otros la entreguen) para cumplir la misión. Esta vocación voluntaria al sacrificio por los demás hace que el soldado tenga una tendencia natural a la trascendencia porque solo con ella puede superar la tensión extraordinaria que supone el compromiso vital de su profesión.

Por eso, la vida militar casa mal con una ética de mínimos, el relativismo, la «modernidad líquida» que definió Bauman o el individualismo. El militar requiere un código moral fuerte, adecuado para la gravedad del momento del combate, de ahí que la formulación de decálogos, idearios o credos pueda parecer un punto hiperbólico cuando se escucha en la quietud del salón de casa.

La eficacia de un Ejército se mide por su capacidad para prevalecer en el combate, cualidad que le permite defender a la nación. En el proceso de alcanzar este objetivo (ganar batallas), se han enfrentado siempre dos perspectivas aparentemente contrapuestas, pero totalmente interdependientes; como decíamos antes, haz y envés de una misma



Cartel de la jornada «El ET y los retos futuros» 2022. Fuente: MADOC

realidad. Por un lado, el cerebro, que reina sobre la técnica, gracias a la cual se gestionan los recursos y las condiciones físicas del combate, ordenándolos para la victoria. Por otro, y digámoslo así, el corazón, los valores morales que definen la calidad humana y el carácter de un Ejército, su idiosincrasia; este ámbito de lo intangible atesora el código de conducta moral.

Hay una aparente contraposición de estas dos mitades, que el hombre necesita aunar en el sublime momento del combate: la técnica, el cerebro, lo material, combinado con el corazón, la voluntad moral, el espíritu de equipo. Son dos elementos que recuerdan la esencia humana, material y espiritual al mismo tiempo.

La tecnociencia, y en concreto la inteligencia artificial *fuerte*, ha alcanzado unos niveles de complejidad y perfección tales que exacerban la tentación de culminar la cima, alcanzar el objetivo, solamente con la mitad material. La mentalidad contemporánea ha llegado a sintetizar en una especie de fe secular las posibilidades aparentemente infinitas de la inteligencia artificial y las ha cristalizado en un transhumanismo tecnocientífico¹⁸ que tiene ya poco de humanismo.

Por eso se tiende a desvincular la capacidad técnica de las virtudes humanas cuando la experiencia nos muestra, con impertinente insistencia, que la fuerza moral se extiende, inmediata y sin brechas, a la técnica: ambas se deben entender como un todo orgánico. Esto, que es aplicable a todas las profesiones vocacionales cuya práctica exige la aplicación de técnicas específicas, es imprescindible en la profesión militar porque su vocación de servicio exige ofrecer muerte y vida para defender a la patria, y este compromiso alcanza a la totalidad de la persona. En un soldado, tan disfuncional (y peligroso) como la ausencia de capacidad técnica para el combate es que carezca del sentido del bien y del mal.

En definitiva, los Ejércitos se fundamentan en un elemento constitutivo perteneciente al ámbito de lo ético-moral. Ahora bien, ninguna institución es ética o moral por sí misma.



El CESEDEN dedicó en 2021 una monografía a los usos militares de la inteligencia artificial. Fuente: CESEDEN

Si queremos que estas sean virtuosas, su estructura debe permitir, facilitar y promocionar la virtud de sus componentes, es decir, el libre ejercicio de los valores inscritos en los códigos morales. Esto es aplicable a las tecnologías, que no son buenas o malas, sino ambiguas, y cuya virtud dependerá de la arquitectura con que se diseñen y del código moral de quienes las empleen.

Es por ello fundamental que el soldado se impregne de los valores objetivados por la institución militar; los proyectará sobre esta y sobre la tecnología que emplee con un fin lícito, en nuestro caso, ganar la guerra. Urge, por tanto, definirlos y enseñarlos para que la creación de talento que

se espera de las aulas se oriente al desarrollo de las capacidades tecnológicas, pero también a que estas se usen de acuerdo con el código moral de nuestras Fuerzas Armadas.

Son muchas las iniciativas orientadas al uso ético de las nuevas tecnologías y, en concreto, de la inteligencia artificial¹⁹. Todas coinciden básicamente en la preocupación por el posible uso inapropiado de las nuevas tecnologías, en pedir un marco regulatorio de la inteligencia artificial²⁰ y en proponer códigos de conducta basados en principios como la prudencia, la fiabilidad, la transparencia, la responsabilidad, la autonomía restringida y el papel humano.

En el Ministerio de Defensa se ha iniciado una reflexión ética, liderada por el Centro Superior de Estudios de la Defensa Nacional, que se tendrá en cuenta en el borrador de la estrategia para el uso de la inteligencia artificial de nuestro departamento, el cual se encuentra actualmente en proceso de elaboración. Este documento pretende reflejar la visión estratégica que tiene el Ministerio de Defensa sobre el uso de esta tecnología para orientar los procesos de obtención, desarrollo, empleo operativo, etc.²¹.

Una de las consecuencias directas de la reflexión ética que hemos expuesto es la discusión jurídica, porque el derecho moderará la interacción entre el individuo y la máquina plasmando en normas la relación entre el ser y el deber ser.

LA DISCUSIÓN JURÍDICA EN TORNO A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL²²

Europa debe su progreso al humanismo, fundamentado en las tres tradiciones que tenemos en herencia y que nos han conformado como

civilización focalizada en el ser humano.

Grecia nos enseñó el amor por la filosofía, que ayudó a sembrar en Occidente la fuerza de la razón. Roma nos legó el derecho y, con él, el imperio de la ley, sin el cual no habría sido posible que naciesen, en la España del siglo xvi, los antecedentes del derecho internacional humanitario actual, cuyos principios se esgrimen en las discusiones sobre la legalidad de la inteligencia artificial.

Pero ni Grecia ni Roma abolieron la esclavitud; hubo en ellas hombres libres y esclavos. Fue Cristo, el del Evangelio que culmina y perfecciona la antigüedad judía, quien devolvió al hombre la libertad perdida y definió su dignidad como creatura de Dios. La espiritualidad judeocristiana es la tercera tradición imprescindible para entender el humanismo occidental.

Es este humanismo el que está siendo aparentemente superado por una tecnología capaz de reducir la realidad de la persona a datos que almacena y distribuye. Los algoritmos que elaboran, codifican y gestionan

esos datos, diseñados supuestamente para facilitar la vida del hombre, pueden llegar a ser autónomos y generar una subjetividad «electrónica» diferente de la humana²³.

A este fin parece dirigirse la atribución de personalidad a la inteligencia artificial, que supera su consideración de cosa, permitiéndosele moverse por el mundo jurídico sin control humano. Podría incluso alcanzar una voluntad propia y eficaz, alejada de la de sus creadores, como ya avanzó Harari en su *Homo deus*.

El problema se complica si además se la pretende dotar de un carácter moral²⁴ por medio de unas reglas éticas absolutas codificadas en el sistema, consiguiendo una especie de *artificialización de la ética*, de mayor o menor precisión en función de la complejidad de la programación, el tiempo de desarrollo o el proceso de implantación²⁵.

Aparentemente, esta línea de acción podría garantizar prioritariamente la seguridad humana mediante la definición de reglas y el establecimiento de unos principios que los sistemas deberían «aprender». Se basa en la

El cartel tiene un fondo oscuro con elementos gráficos de alta tecnología y seguridad. En la parte superior, el título 'ALGORITMOS Y HUMANISMO' está flanqueado por flechas blancas. Debajo, el texto principal 'EL PROCESO DE LA DECISIÓN EN LA ERA DIGITAL' aparece en grandes letras blancas. A continuación, se indica el 'MARCO ÉTICO Y JURÍDICO' y los 'RETOS FUTUROS'. La fecha y ubicación, 'Granada 18 de MAYO de 2022', están en un recuadro blanco. En la parte inferior, se muestran los logos del Ministerio de Defensa, el Ejército y la Fundación Museo del Ejército. A la derecha del cartel, se ve una imagen de un soldado en silueta mirando pantallas de control.

ALGORITMOS Y HUMANISMO

EL PROCESO DE LA DECISIÓN EN LA ERA DIGITAL

MARCO ÉTICO Y JURÍDICO

RETOS FUTUROS

Granada 18 de MAYO de 2022

MINISTERIO DE DEFENSA

FUNDACIÓN MUSEO DEL EJÉRCITO

Cartel 2 de la jornada. El ET y los retos futuros 2022. Fuente: MADOC



programación de un código ético en el *software* del sistema, lo que se está denominando la «ética de silicio»²⁶. Sin embargo, esta opción tropieza con la dificultad de definir ese código, que debería ser universal, y con el grado de correlación entre el código inicial y sus modificaciones, fruto del proceso de aprendizaje de la máquina.

Por otro lado, estas *moral machines* abren la discusión sobre la conveniencia y la posibilidad real de establecer una regulación que obligue a todos, un conjunto mínimo de requerimientos morales, un procedimiento de monitorización y evaluación, y la aceptación de instancias independientes que vigilen el cumplimiento de lo legislado con la suficiente fuerza coercitiva para imponer sanciones. ¿Se imaginan que esas instancias acabarían siendo otro algoritmo?

La línea de pensamiento contraria pretende impedir que la inteligencia artificial sustituya las decisiones humanas cuando estas deban basarse en juicios éticos. Y es que la operación autónoma de la inteligencia artificial plantea preocupaciones jurídicas fundamentales porque no se

conoce con exactitud la posibilidad real de imponer límites al desarrollo, la implantación y la utilización de estos sistemas, razón por la cual su funcionamiento y sus resultados son, de momento, impredecibles y, en consecuencia, no es fácil asegurar la aplicación de las normas jurídicas del derecho internacional humanitario y el respeto a los derechos humanos.

Es imprescindible situar en el centro de atención las responsabilidades y obligaciones de los seres humanos en el uso de esta técnica en cualquier ámbito, y más en el militar. Es el individuo quien debe comprender en su justa extensión las obligaciones derivadas, por ejemplo, del principio de distinción, recogido en el artículo 111 de las Reales Ordenanzas para las Fuerzas Armadas, el de proporcionalidad, establecido en la utilización de armas durante los conflictos armados, así como la atribución y la responsabilidad, y el de «control humano significativo» en el uso de las tecnociencias.

También es posible considerar que la inteligencia artificial forma parte

de un sistema de armas y, por tanto, puede ser un medio de combate. Esto abriría la posibilidad de discutir la limitación de su empleo por parte de los Estados, bien porque su capacidad destructiva pueda producir «un daño mayor al que sería inevitable para alcanzar objetivos militares legítimos», bien porque cause males superfluos o sufrimientos innecesarios o porque sus efectos sean indiscriminados.

Cabe también determinar hasta qué punto los algoritmos imponen a los sistemas de armas limitaciones en sus efectos para que no causen daños incidentales excesivos a la población civil y mantengan el equilibrio imprescindible entre la necesidad militar y las consideraciones de humanidad.

Como se puede observar, la armonización de la inteligencia artificial y el ámbito de su regulación jurídica constituye un reto; como certeramente apunta el profesor Ramón Valdía, la inteligencia artificial trata de desprenderse de los elementos que puedan limitarla, como una excesiva eticidad o la rigidez normativa²⁷.

CONCLUSIÓN

Explicaba Ortega que el lugar auténtico del ser humano no es la naturaleza, sino una realidad transformada gracias a la técnica, una sobrenaturaleza que se convierte en elemento central de la constitución del hombre. Si el resto del reino animal se adapta al medio, el hombre adapta el medio a su necesidad primordial, que es la de ser feliz (por eso necesita el wifi y ya después, una vez conectado, calentarse, comer, conocer, amar, etc.).

En esencia, la digital es una tecnología de control porque se aplica fundamentalmente para gobernar procesos que tienen una base tecnológica no digital. Si gracias a la técnica el hombre crea sobrenaturalezas, la tecnología digital es una sobretecnología. Esta es una envoltura que ha modificado nuestro trato intuitivo con la realidad material, sustituida por información prediseñada para facilitarnos la vida (hasta llegar al metaverso). No obstante, como apunta la profesora del MIT Sherry Turkle, «lo que la tecnología permite no siempre es lo que alimenta el espíritu humano». Estamos hiperconectados, pero solos²⁸.

Ortega sostenía que «la moral es [...] la exactitud aplicada a la valoración ética de las acciones humanas». Hoy reina la

exactitud gracias a la tecnología, pero es muy posible que la revolución que estamos viviendo no sea tanto la de la tecnología, sino la de su conexión con lo humano. Esa conexión se produce en la dimensión moral que necesita el soldado para aplicar la inteligencia artificial en el combate. Para ello, requiere una construcción ética previa que dé razón y sustento a la adaptación de los códigos morales a la nueva realidad. Frente al uso de estas tecnologías poderosas, que, más allá de la labor transformadora de la realidad, han creado una realidad distinta, el soldado requiere un código de valores robusto que siga defendiendo la verdadera dignidad humana.

El riesgo es que la rapidez de estos cambios nos hurte la perspectiva; para evitarlo, conviene recordar las preguntas del sentido, de dónde veníamos y adónde nos dirigíamos, justo cuando la tecnología pugna por convertirse en una nueva construcción social. En ella, la ubicuidad de Internet y las herramientas de gestión de la información que llevamos en los bolsillos han hecho alcanzable la idea del conocimiento universal: por primera vez en la historia de la humanidad, todos los cerebros del mundo pueden estar conectados; la información fluye a la velocidad de la luz y alcanza todos los rincones del planeta, haciendo posible que todos compartamos

el mismo conocimiento. Pero no sabría decir si este es el conocimiento universal aristotélico o, simplemente, que todos accedemos al único conocimiento que se nos ofrece.

En realidad, elevar la inteligencia artificial a la categoría de persona supone rebajar la dignidad humana o, directamente, negarla de plano. Y esa dignidad, definida como imagen de Dios o como libertad de persona individual y distinta a las demás, es totalmente aplicable a cualquier individuo, tenga o no acceso al arcano del algoritmo.

El desarrollo de los sistemas de inteligencia artificial y sus crecientes capacidades nos impulsan a pedir un código de conducta moral centrado en el ser humano y devolver a Occidente el humanismo olvidado para que el progreso recuerde que se debe al corazón del hombre.

El peligro de sentir en nuestro corazón la falta de belleza, de amor, de verdad, de felicidad es rellenar el vacío con las utopías de crear superhombres o de reprogramar la humanidad²⁹.

NOTAS

1. Citado por ADELA CORTINA en *Ética de la inteligencia artificial*.



2. GONZÁLEZ QUIRÓS, J. L. (2006). «La meditación de Ortega sobre la técnica y las tecnologías digitales», en *Revista de Estudios Orteguianos*, 12-13, pp. 95-111.
3. El informe de 2001 de la Universidad de Stanford sobre la repercusión de la inteligencia artificial en la sociedad expone los peligros más apremiantes, entre ellos el «solucionismo tecnológico», que ve a la inteligencia artificial como la panacea, sin considerar que la toma de decisiones automatizada puede acarrear peligros o replicar, exacerbar e incluso magnificar el sesgo que deseáramos que remediara. Ver *The one hundred year study on artificial intelligence (AI100). 2021 study panel report*. Universidad de Stanford, Stanford, CA, septiembre de 2021. Doc: <http://ai100.stanford.edu/2021-report> (consultado en mayo de 2022) y https://ai100.stanford.edu/sites/g/files/sbiybj18871/files/media/file/AI100Report_MT_10.pdf.
4. La inteligencia artificial *fuerte* busca replicar e incluso superar la inteligencia humana planteando la llegada de un momento histórico de inflexión conocido como «singularidad». Para los transhumanistas tecnocientíficos, tales máquinas no solo podrán simular o imitar la inteligencia humana, sino que serán verdaderamente inteligentes.
5. <https://murciaplaza.com/la-inteligencia-artificial-va-a-ser-comparable-al-descubrimiento-del-fuego> (consultado en mayo de 2022).
6. CAMPS, V. (2017). «Posverdad, la nueva sofística», en Ibáñez Fanés, J. y ARIAS MALDONADO, M. (coords.), *En la era de la posverdad: 14 ensayos*. Barcelona, Calambur, pp. 91-100.
7. CASTELLS, M. (1998). *La era de la información: economía, sociedad y cultura. Volumen I. La sociedad red*. Blackwell Publishers, Cambridge, Massachussets, p. 108.
8. AI4Lawyers - CCBE (consultado en mayo de 2022).
9. <https://blog.carlow.edu/2021/07/27/artificial-intelligence-in-criminal-justice/> (consultado en mayo de 2022).
10. En 2017 se publicó el estudio de un sistema de inteligencia artificial adoptado en algunos tribunales norteamericanos que determinaba el riesgo de reincidencia. Publicaciones posteriores probaron que los acusados negros eran mucho más propensos a ser juzgados incorrectamente que los blancos. Citado en https://www.astic.es/sites/default/files/articulosboletic/boletic_89_13._reglamento_ia.pdf (consultado en mayo de 2022).
11. <https://maldita.es/malditatecnologia/20210309/veripol-detector-de-mentiras-policia-denuncias-falsas-robos-guardia-civil/> (consultado en mayo de 2022).
12. <https://www.milenio.com/estilo/en-rusia-inteligencia-artificial-se-postula-para-presidente> (consultado en mayo de 2022).
13. Además de Alisa, la inteligencia artificial denominada Sam se postuló como primer ministro en Nueva Zelanda, y la IA Matsuda Michihito se presentó a la alcaldía de un distrito de Tokio, Japón. <https://www.eleconomista.es/opinion-blogs/noticias/11190767/04/21/Politicos-Artificiales-Pueden-los-robots-hacerlo-mejor-que-nuestros-gobernantes-actuales.html> (consultado en mayo de 2022).
14. HARARI, Y. N. (2015). *Homo deus: breve historia del mañana*. Disponible en Microsoft Word - Homo Deus (002) (sociedaddistopica.com), p. 121 (consultado en mayo de 2022).
15. HARARI, op. cit., p. 138.
16. MOLINER GONZÁLEZ, J. A. (2018). «¿Qué es la ética militar?». Documento marco del IEEE 16/2018, de 13 de agosto de 2018, p. 6.
17. CORTINA ARACIL, L. (2012). «Ganar batallas», en *Revista Atenea*, año V, septiembre, 39, pp. 65-69.
18. PARRA, J. R. (2021). «Inteligencia artificial: aproximación desde una teología amiga de la Lucena ciencia», en *Revista Comprender*, vol. 23/1, pp. 49-75. En este artículo se cita a A. J. DIÉGUEZ, quien en su obra *Transhumanismo*, p. 27, afirma: «La vida eterna no está en el más allá, sino aquí mismo, al alcance de nuestra mano, y es la tecnología la que puede proporcionárnosla. No es un premio a toda una vida haciendo el bien o aceptando con humildad la voluntad divina, es algo que nos merecemos todos por la sencilla razón de que estamos cerca de alcanzar el conocimiento suficiente para obtenerlo».
19. Destacan el Comité Español de Ética en la investigación, el uso y la implementación de la inteligencia artificial y la Partnership on AI, impulsada por Amazon, Apple, Google, IBM y Microsoft, consecuencia de un manifiesto firmado en julio de 2015 por un millar de expertos, entre otros, Stephen Hawking, Steve Wozniak, Elon Musk, Noam Chomsky o Demis Hassabis. <https://partnershiponai.org/> (consultado en mayo de 2022). Más cercana tenemos la Declaración de Barcelona para el Uso Apropiado de la Inteligencia Artificial, de 2017.
20. PLAZALÓPEZ, J. A. (2017). «Lecciones de ética para máquinas que «piensan» y toman decisiones». https://elpais.com/retina/2017/12/19/innovacion/1513661054_305253.html (visitado en mayo de 2022).
21. El CESEDEN ya publicó en 2021 el libro *Usos militares de la inteligencia artificial, la automatización y la robótica (IAA&R)*, fruto del trabajo del centro conjunto de desarrollo de conceptos.
22. MARTÍNEZ BAHENA, G. C. (2012). «La inteligencia artificial y su aplicación al campo del derecho», en *Alegatos* 82, p. 827. <https://www.corteidh.or.cr/tablas/r30570.pdf>.
23. VALDIVIA JIMÉNEZ, R. D. (2020) «Ética e inteligencia artificial. Una discusión jurídica». https://institucional.us.es/revistas/lus_Et_Scientia/VOL6-2/lus_et_Scientia_vol_6_n2_09_valdivia_jimenez.pdf (consultado en mayo de 2022).
24. WALLACH, W. Y ALLEN, C. (2009). *Moral machine. Teaching robots right from wrong*. Oxford University Press, Oxford, p. 16.
25. NUROCK, V. (2020). «¿Puede prestar cuidados la inteligencia artificial?». <https://revistas.ucm.es/index.php/CRLA/article/view/70880/4564456554807> (consultado en mayo de 2022).
26. MONASTERIO ASTOBIZA, A. (2019). «Ética para máquinas: similitudes y diferencias entre la moral artificial y la moral humana», en Toboso, M., APARICIO, M. y LÓPEZ, D. *Debate: ética, robótica y tecnologías asistenciales*, en *DILEMATA, Revista Internacional de Éticas Aplicadas*, n.º 30, pp. 129-147.
27. VALDIVIA, op. cit.
28. https://www.elmundo.es/yodona/blogs/yd_t/2012/04/04/sherry-turkle-conectados-pero-solos.html (consultado en mayo de 2022).
29. LÓPEZ MORATALLA, N. (2019). *Inteligencia artificial. ¿Conciencia artificial? Ideas y libros*, p. 38.■



UN EFECTO «MÁGICO» EL DOMINIO COGNITIVO

David Cuesta Vallina | Teniente Coronel de Infantería

*La imaginación es todo
Es la vista previa de las próximas atracciones de la vida
La imaginación es más importante que el conocimiento*

Albert Einstein

INTRODUCCIÓN

A través de los clásicos de la literatura o incluso del cine, conocemos sobre la historia de la ciudad amuralada de Troya, donde los griegos hicieron entrega como obsequio de un enorme caballo de madera y que fue interpretado por los troyanos como un signo de victoria. El haber ocultado, dentro del regalo, a algunos de los mejores guerreros griegos, fue la base de una estratagema que permitió la victoria griega y posterior derrota de Troya.

Este astuto plan, mencionado por primera vez en la Odisea de Homero, es un ejemplo de cómo los ejércitos han recurrido a técnicas novedosas o avances con imaginación, creatividad e innovación, buscando conseguir una ventaja significativa y llegar a la victoria.

El concepto de estratagema, entendido como una acción hábil y astuta que emplea el engaño o la sorpresa, depende del momento o las oportunidades que se presenten, o incluso del tipo de «enemigo» al que se le quiere aplicar. Pero estas acciones tienen unas características comunes que se pueden asociar a conceptos que el nuevo liderazgo promueve, como pueden ser la creatividad, la imaginación o la innovación. Incluso algunos de estos aspectos han mantenido un vínculo tradicional con el arte de la magia o el ilusionismo, ya que combinan el ejercicio de la mente y las percepciones.

Ahora que están de moda términos asociados a las nuevas operaciones moldeadas por los ámbitos ciberespacial y cognitivo, que están creciendo de forma exponencial debido a los avances tecnológicos¹, busquemos puntos comunes para pensar en algo clásico, como la magia, con nuevas tendencias que afectan al empleo de las Fuerzas Armadas.

DOS MUNDOS CONVERGENTES

El ilusionismo como tal, se remonta a la más lejana antigüedad, incluso la palabra «magia» tiene su origen a mediados del III milenio A. C. refiriéndose a ilusión, irrealidad, engaño, truco, ...

En los tiempos de Roma (siglo I), Sexto Julio Frontino escribió una recopilación de tácticas militares bajo el título general de «Strategemata». Se hablaba de confundir, engañar, fingir, ser astuto,... y centrándose en la táctica, proporcionaba una recopilación de 500 episodios de la guerra en Roma y Grecia, con un enfoque práctico y siempre mostrando como aprovechar la situación y la creatividad de los líderes para obtener una ventaja decisiva.

En su concepción más moderna, el «ilusionismo», es considerado como un arte escénico o un espectáculo de habilidad e ingenio y básicamente consiste en producir efectos inexplicables que hacen parecer realidad lo imposible, esa es su clave, jugar con las percepciones. Tanto las estratagemas como el ilusionismo convergían en el juego de las percepciones y ya se tenían asociados de alguna manera a la creatividad e imaginación en la realización de sus efectos.

En el siglo XVIII determinadas ilusiones buscaban incorporar la electricidad y otros adelantos científicos para ampliar el repertorio de ilusiones y así en el siglo XIX ya se consideraba a los magos como los que estaban a la vanguardia en empleo de la tecnología e inventos.

La ciencia ha permitido el auge de la neurociencia, que ha habilitado nuevas opciones en el mundo de la influencia, ya no se toca sólo el sentido de la vista, también se incluye al cerebro como parte del juego, los sesgos, las limitaciones, los atajos en los pensamientos,... todo vale si se busca engañar o influir en las ideas de una audiencia. El siglo XXI ha abierto una ventana de oportunidad de la mano de los avances de la ciencia² y el entorno actual, caracterizado por el ritmo acelerado que se producen los cambios, hace que el juego de percepciones evolucione y permita que surjan campos sorprendentes como la tecno-magia o neuro-magia que siguen avanzando en la búsqueda de la influencia y sorpresa, ejemplos hay muchos, la imaginación, la creatividad e innovación aumentan su valor en todas las organizaciones.



Strategemata

CUANDO LA MAGIA FORMA PARTE DE LA TÁCTICA

Jean Robert-Houdin, considerado el padre de la magia moderna, forma parte de esos ejemplos que han sabido combinar conocimientos del mundo del «ilusionismo» con la táctica militar. En 1856, Robert, desarrolló el papel de asesor durante el Imperio Francés de Napoleón III, una época donde los árabes de Argelia fueron provocados para rebelarse contra los colonos franceses basándose en poderes y supuestos milagros llevados a cabo por sus líderes religiosos. Robert-Houdin, llegó a Argelia esperando que pudiese llevar a cabo ilusiones que contrarrestaran esas creencias y mostrar que los franceses tenían también capacidades sorprendentes. En una de esas luchas de las percepciones, permitió a un árabe que le disparase con una bala marcada la cual fue hallada entre sus dientes, un clásico de la magia. Con esta ilusión, además de crear la imagen que podrían ser inmunes a las balas, hizo pensar que los franceses podrían ser capaces de todo; la lucha en las mentes, en el ámbito cognitivo, estaba dando sus resultados, las ilusiones de Robert-Houdin, lograron romper el poder de los mulá y generar temor entre los árabes. Los magos, ya mostraban ser unos artistas que podían manipular la atención y la cognición provocando unos efectos deseados en las campañas.

Más adelante, con el norte de África de escenario y durante la Segunda Guerra Mundial, el conocido como «el mago de la guerra», Jasper Mas-kelyne, trató de «ilusionar» al mariscal Erwin Rommel³. Entre sus señas de identidad estaba: *Denme libertad y no habrá límites para los efectos que puedo crear en el campo de batalla. Puedo crear cañones donde no los hay y hacer que disparos fantasmas crucen el mar. Puedo colocar un ejército entero en el terreno si eso es lo que quiere, o aviones invisibles*. Precisamente pudo aplicar su visión con los nazis como audiencia y aunque la doctrina de ese momento no hablaba del «ámbito cognitivo», el efecto buscado y conseguido era similar. En El Alamein, logró crear la

percepción de un auténtico ejército utilizando tanques de cartón, falsas vías de tren, barracones, depósitos de agua... o también construyendo un auténtico «fake visual» al ocultar el puerto de Alejandría de las vistas de las fuerzas aéreas. La imaginación y creatividad del equipo de Jasper, permitía innovar en el juego de las percepciones de las fuerzas enemigas. Incluso hay datos de que intentó ocultar el canal de Suez con una estrategia basada en reflectores que buscaban cegar la aviación alemana combinada con maquetas y fuegos intencionados que manipulaban lo percibido por piloto.

No había límites para influir en las percepciones, había que ser más listo

que el adversario y el ilusionismo también iba ampliando sus campos. Así, las fuerzas armadas checoslovacas editaron en 1925, un pequeño manual titulado «clarividencia, hipnotismo y magnetismo al servicio de los militares». También los estadounidenses se volcaron en el uso de la radiestesia y el adiestramiento de animales, lo que permitió al general George Patton el empleo de radiestesistas para localizar fuentes de agua subterráneas en el norte de África o incluso llevaron a la Marina norteamericana a iniciar un curioso proyecto que trataba de adiestrar psíquicamente a gaviotas para que defecasen sobre los periscopios de los submarinos alemanes y japoneses que espiaban flotas e instalaciones aliadas. La imaginación mostraba no tener límite, la creatividad se potenciaba, se promovía y así los manuales⁴ y trucos iban creciendo; incluso la CIA, en 1952, solicitó a John Mulholland un manual de trucos específicos para espías.

LA NUEVA TRIADA

Hemos hecho referencia a tres elementos clave, la creatividad, la imaginación y la innovación, muy relacionados con aspectos del liderazgo en el siglo XXI. Pero, ¿realmente son conceptos diferentes?

La imaginación es la que produce ideas, nos permitirá avanzar y se mantiene como una capacidad exclusivamente humana; es a su vez el principal factor de la creatividad. Richard Wagner nos decía: «Es la imaginación la que crea la realidad».

La creatividad es el uso de esa imaginación, nos ayuda a llevar más allá esas ideas generadas, requiere trabajo, esfuerzo, será el primer paso para innovar y normalmente se convertirá en algo que podamos tocar o sentir. Mary Lou Cook nos dijo: «La creatividad es inventar, experimentar, crecer, tomar riesgos, romper reglas, cometer errores y divertirse».

Innovar, será el último paso, el resultado, una vez materializada la idea y si la hemos hecho útil para los usuarios por ser algo nuevo, algo diferente. Para pensar sobre los efectos



Una edición del libro *Los engaños de la mente*

de la innovación, ya nos decía Nicolás Maquiavelo: «El innovador tiene por enemigos a todos aquellos a los que les ha ido bien bajo las viejas condiciones».

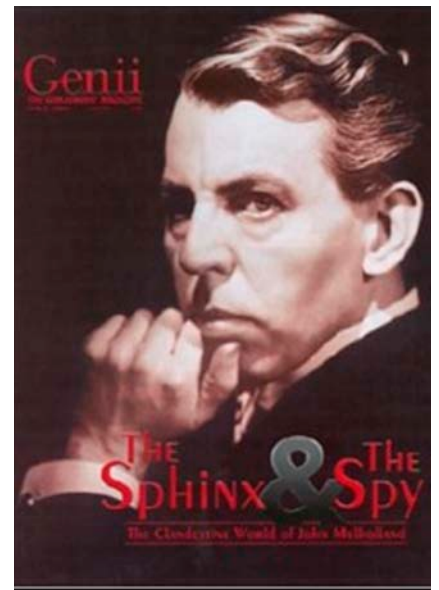
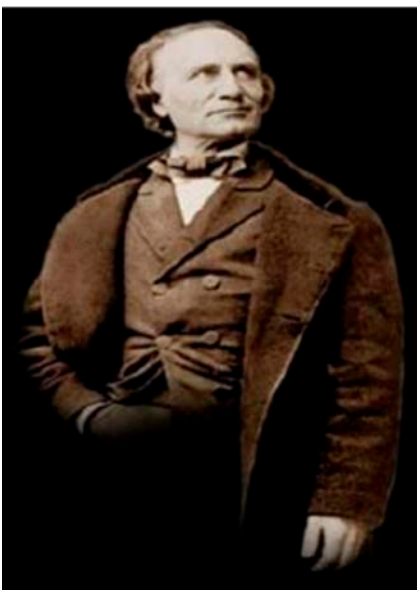
Esta triada, permitirá generar esas ideas que faciliten la influencia en busca de un efecto determinado. Los «magos» pensarán con imaginación para tener ideas, utilizarán esa creatividad para dar resultados tangibles o intangibles como pudieran ser un mensaje radio o una maqueta de un carro y finalmente producirán esas innovaciones que sorprenderán y podrán dar una determinada ventaja.

La innovación es imposible sin la creatividad y ambas requieren de imaginación en un primer término. La innovación trata de la implementación, por eso podrá medirse, la creatividad trata de la imaginación y por tanto se aleja de las medidas.

En el ámbito militar también hay estudios específicos referidos a la innovación y así es como las culturas organizativas asocian a los rusos como centrados en el ámbito teórico de la guerra, los norteamericanos más enfocados en el aspecto tecnológico y los israelíes en la espontaneidad e improvisación en el campo de batalla.

LA NUEVA ZONA DE ACCIÓN «ÁMBITO COGNITIVO»

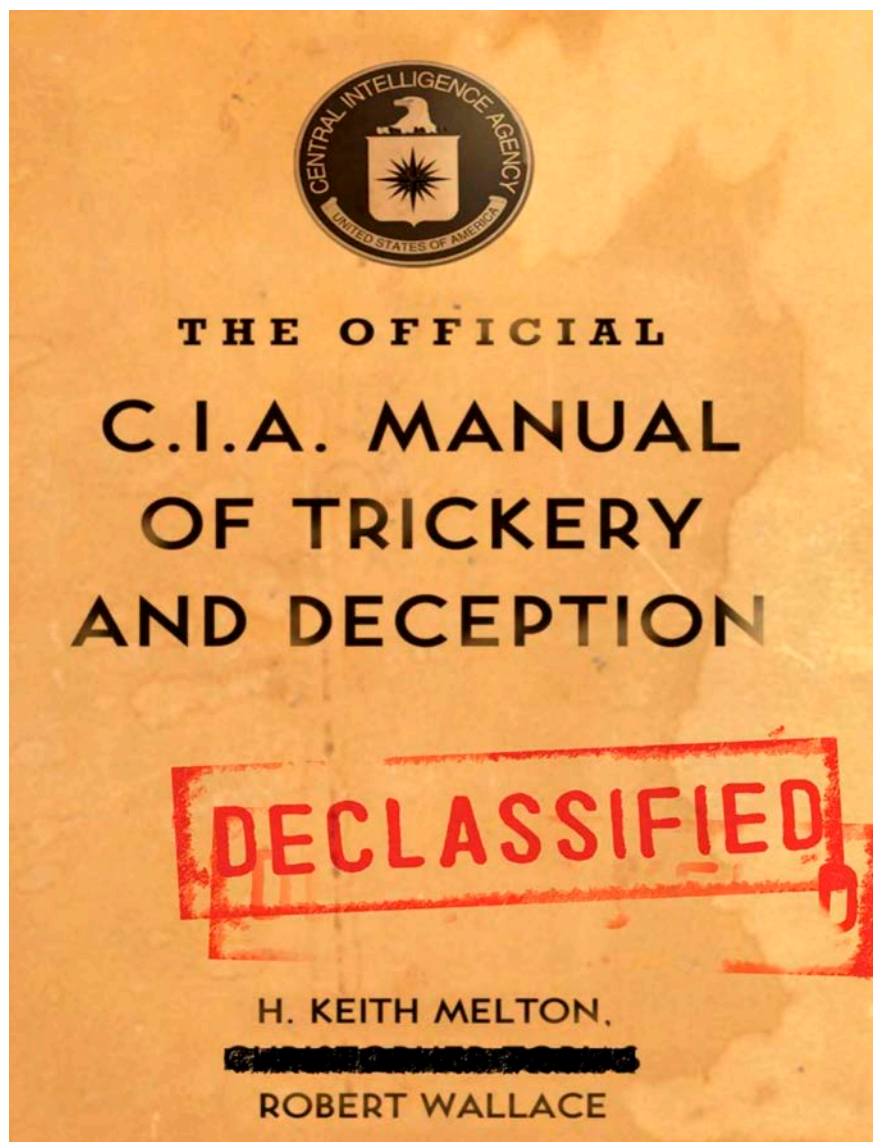
Como en alguno de los ejemplos vistos y hasta la Primera Guerra Mundial, la tierra y el mar representaban los espacios principales donde se desarrollaba la guerra y con este enfoque se organizaban los ejércitos. Poco después, con la Gran Guerra, aparecieron el aire y la novedad de un espacio artificial denominado espectro electromagnético. Pero no nos hemos quedado aquí, la imaginación y creatividad habilitaron nuevas innovaciones y así, con la Guerra Fría, surge el espacio exterior como otro campo



Magos generadores de cambio



Magia táctica. Simulación de un carro de combate



Manual oficial de la CIA sobre el truco y el engaño

de actuación. Por último, en los años 80 y 90 aparece el denominado ciberespacio consecuencia de la generalización de redes digitales.

Así, es como llegamos a la doctrina actual⁵ donde aparecen los «ámbitos de operación» con referencia expresa a los espacios físicos y no físicos. Entre ellos, el ámbito cognitivo, que se centra en la percepción humana y sus complejos matices, y en como aproximarse a ella de forma que se consiga la influencia deseada.

Este ámbito, referido a lo intangible e inherente al ser humano, afecta a la capacidad de juicio y toma de decisiones, lo que se relaciona con el abanico de posibilidades que la neurociencia y el juego de las percepciones e ilusiones abren; la finalidad es conseguir modificar voluntades y conseguir el grado de influencia

deseado en una determinada audiencia, lo mismo que Maskelyne o Houdin buscaron.

La lucha por el predominio en este ámbito ya se ha iniciado y al igual que las estrategias o la magia, el que disponga de nuevas herramientas o más capacidades podrá lograr esa sorpresa e influencia. Ya no nos sorprende que superpotencias inviertan en el conocimiento detallado del motor de las percepciones que representa el cerebro y el propio Obama, en 2013, iniciaba uno de los mayores retos para la neurociencia, levantar el mapa de la actividad neuronal completo; hablamos del conocido proyecto BRAIN (*Brain Research through Advancing Innovative Neurotechnologies*)⁶.

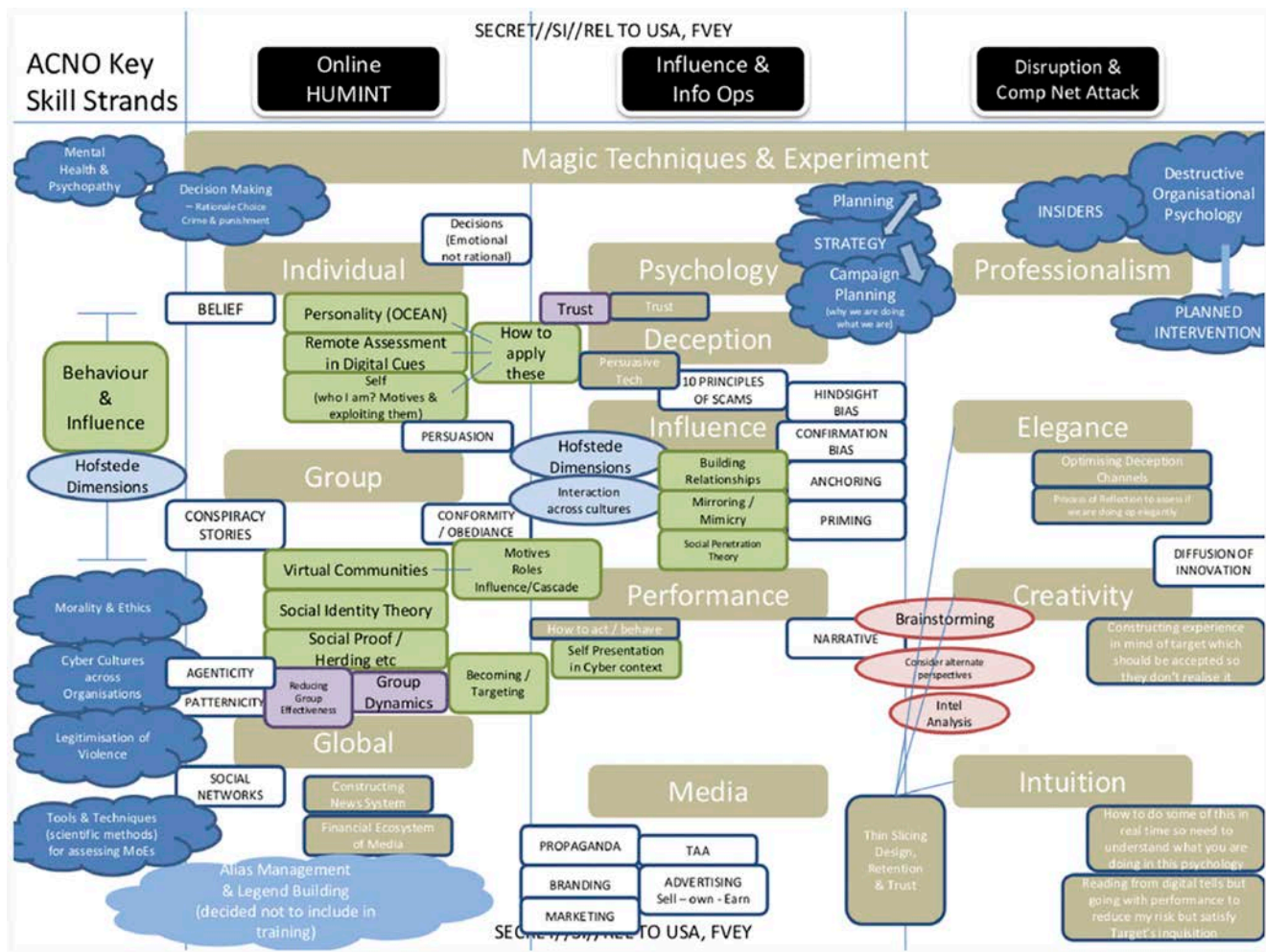
Es el cerebro el que construye la realidad, lo real y lo imaginado, incluso

implican la misma fuente del cerebro, por eso los magos son considerados maestros de la cognición humana. El combinar conocimientos sobre el cerebro (la persona) y las posibilidades de crear ilusiones o efectos (ilusionismo) pueden aumentar las opciones de cómo distorsionar esa realidad buscando un determinado efecto. La capacidad de influir siempre ha existido, pero hoy estamos viviendo un mundo de posibilidades exponenciales, principalmente por el alcance y difusión de las nuevas tecnologías, provocando un cambio real en el entorno operativo actual y concretamente de la mano del ámbito cognitivo.

Puede sonarnos a ficción y lejano, pero cuando los «Cinco Ojos»⁷ crearon una unidad de «cibermagos», con la misión de poder condicionar las percepciones de una audiencia empleando técnicas de manipulación social, muchos se dieron cuenta que se abriría una nueva era de ilusiones provocadas, posible en todos los conflictos y en la denominada zona gris. El origen, era un powerpoint⁸ de 50 transparencias, filtrado por el ex agente del Agencia de Seguridad Nacional (NSA), de los Estados Unidos, Edward Snowden, donde se veía el interés en desarrollar nuevas tácticas de influencia, decepción y engaño con el empleo de técnicas que van desde el marketing hasta la magia.

FUTURO «MÁGICO»

La llegada y posibilidades que ofrece el nuevo ámbito cognitivo nos debe motivar a potenciar esa imaginación y creatividad a la vez que desarrollar una cultura organizativa que promueva la innovación, tanto en las capacidades actuales como en los procesos de aprendizajes, sin olvidar la mentalidad transversal que requieren. La imaginación, como algo que nos lleva al futuro, facilitará esa innovación que nos permitirá obtener tener una determinada ventaja militar, aspecto que no debemos obviar al igual que están haciendo otros ejércitos. Las organizaciones modernas o determinados países de referencia lo han visto claro y la están potenciando como valor alineado con el nuevo liderazgo y desarrollando metodologías específicas para asegurar su implementación.



Parece claro que la cultura organizativa, al igual que le pasa a los israelíes, determina la acción y puede hacer mucho para la innovación⁹.

entresijos de la mente humana, al igual que los magos y neurocientíficos, compartimos la misma necesidad en habilidades de este tipo, más humanas. Es como si los líderes del mañana en algún sentido tuvieran que pensar como magos¹², no desperdiciemos esas características que los líderes del mañana en algún sentido tuvieran que pensar como magos¹², no desperdiciemos esas características que los líderes del siglo XXI necesitarán más que nunca.

6. https://en.wikipedia.org/wiki/BRAIN_Initiative.
7. Comunidad de inteligencia formada por los Estados Unidos, Reino Unido, Canadá, Australia y Nueva Zelanda.
8. Power Point de la agencia de inteligencia británica GCHW, titulado: «The Art of Deception: Training for a New Generation of Online Covert Operations».
9. Entorno Operativo 2035. Enero, 2019. MINISDEF.
10. The Culture of Military Innovation. Dima Adamsky. 2010.
11. <https://www.cognifit.com/es>.
12. Entrevista con «Tecnomago», el Mundo, 2021. <https://www.elmundo.es/economia/actualidad-economica/2021/02/09/601f03e-5fc6c8378118b469a.html> s que nunca.



EL (NADA) EXTRAÑO CASO DE LAS TORRES VOLADORAS

La torre de un T-80 BVM ruso destruido en el norte de Ucrania

Este artículo trata sobre la vulnerabilidad de los carros de combate rusos que les hace proclives a que la torreta salte por los aires al ser alcanzados. Una debilidad que el autor analiza en el desarrollo de estos blindados (T-64, T-72 y sus derivados T-80 y T-90) y relaciona con los problemas que está experimentando el ejército ruso en Ucrania, en buena medida heredados de la época soviética, que aún no ha sido capaz de solucionar

Fernando Frías Sánchez

Abogado y divulgador científico

Hace unos días, uno de esos muchos vídeos que nos llegan de la invasión rusa de Ucrania nos mostraba una de tantas imágenes de los edificios destrozados de Mariúpol, pero con un detalle chocante: en su interior se había incrustado la torre de un carro de combate. En pleno centro, tal y como se podía apreciar en el vídeo, la torre había penetrado por el tejado del edificio (una típica «Jrushchovka» de la época soviética, de cinco plantas) y había atravesado varios forjados hasta quedarse atascada en el tercer piso.

Quizá sea este el caso más espectacular de «torreta voladora» en lo que llevamos de guerra, pero no es

ni mucho menos el único. El sitio web turco Oryx, por ejemplo, en su recuento exhaustivo de material perdido por Rusia durante la invasión, recoge exclusivamente aquellos vehículos cuya destrucción o captura está demostrada mediante fotografías o vídeo. Pues bien, un vistazo a su ya larguísima lista de carros de combate permite comprobar que más de dos tercios de los destruidos han «perdido la cabeza», en algunos casos volviendo a «aterizar» sobre el casco del tanque, pero en otros alcanzando distancias considerables.

Este «síndrome de la torreta voladora» es quizá un buen símil de muchos de los problemas que está experimentando el ejército ruso durante la invasión. Y es que ni es nuevo, ni es desconocido, ni es ningún misterio, pero Rusia no ha sido capaz de resolverlo hasta la fecha.

El origen del «síndrome» se remonta a los años 1950-1960. Aunque la URSS contaba con los simples pero robustos T-54/55 y ya se estaba equipando con los más modernos T-62, los propios soviéticos los consideraban inferiores a sus homólogos occidentales, por lo que iniciaron los trabajos para dotarse de un nuevo modelo de carro de combate más ágil, mejor protegido y con mayor capacidad ofensiva.

Algo que les costó mucho conseguir, por cierto. Hasta entonces, los mejores carros de combate soviéticos habían sido el fruto de mejoras sobre diseños anteriores. El T-62, por ejemplo, derivaba del T-54/55 que, a su vez, estaba basado en el T-44 que, por su parte, era una versión mejorada del mítico T-34. Carro que, aunque con importantes mejoras, se basaba en buena medida en los BT, que, en fin, eran un desarrollo soviético

del tanque norteamericano Christie M-1931. Sin embargo, el equipo de diseño, liderado por Alexander Morozov, decidió que esa vía ya estaba agotada, y que, para lograr un carro de combate superior a los occidentales en movilidad, protección y armamento, como exigía el Kremlin, era necesario partir de cero.

Y se equivocó. La historia del desarrollo del nuevo tanque daría por sí sola para otro artículo lleno de problemas técnicos, de rivalidades políticas, industriales y hasta regionales, de «trampas al solitario» y maniobras a escondidas, o de los enfrentamientos entre jerarquía militar rusa y el *lobby* político ucraniano, pero lo dejaremos quizá para otra ocasión. El caso es que el proceso acabó en la adopción no de uno, sino de dos carros: el T-64 y el T-72. El T-64, diseñado y construido en Járkov (Ucrania), era el modernísimo carro desarrollado por Morozov; el T-72 era una modernización del T-62 diseñada en Nizhni Taguil, en los Urales rusos, para dotar al ejército de un tanque moderno ante los constantes retrasos del T-64.

El T-64, como decíamos, era un carro innovador en todos los aspectos, de última tecnología y muy potente, pero también muy caro; el T-72, en cambio, era un vehículo más rústico y menos capaz, pero mucho más barato. O esa era la teoría: la diferencia en precios sí era cierta, pero en realidad el rendimiento de ambos vehículos era y es muy similar. Pero claro, a nadie le gusta admitir que se ha derrochado



El casco de un T-80 ruso y su torre voladora. <https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-equipment.html>

una cantidad ingente de dinero en un proyecto inútil, y menos aún en un régimen en el que los responsables de un error de ese tipo podrían acabar pican-do sal en una mina de Siberia. Así que, con una buena dosis de creatividad a la hora de hablar de las prestaciones del carro y alguna que otra trampa en las pruebas de campo, se dio por buena la supuesta superioridad del T-64, que pasó a dotar a las unidades de élite del Ejército Rojo. El T-72, por su parte, se convirtió en el carro «de masas», tanto para el grueso del ejército soviético como para la exportación.

Pero, como decíamos, aunque su diseño siguiera caminos distintos, ambos vehículos acabaron siendo muy similares ya que, al fin y al cabo, partían de los mismos estudios técnicos y se enfrentaban a los mismos problemas. Para mejorar la protección, por

ejemplo, se recurrió en ambos casos a blindajes compuestos, estratificados y, posteriormente, reactivos (los «ladrillos» que vemos tan a menudo en las fotos). Y para la potencia de fuego se recurrió a un poderoso cañón de ánima lisa de 125 mm (o, mejor dicho, a dos: ni siquiera se pusieron de acuerdo para usar un modelo común). Y dado que un cañón de semejante calibre solo puede usar munición desengarzada, para mantener una cadencia de tiro razonable y, de paso, reducir el volumen y peso del vehículo, en ambos casos se decidió prescindir del cargador humano e instalar un sistema de carga automática.

Uno o, mejor dicho, dos sistemas de carga automática, porque por supuesto cada modelo también usa un diseño propio. Pero en rasgos generales son muy parecidos: en ambos



Carros T-62 y T-54/55 (Vitaly V. Kuzmin). Vitaly V. Kuzmin, licencia Creative Commons con atribución



Primera y última versiones del T-64 (Boevaya Maschina).
Boevaya Maschina, licencia Creative Commons con atribución

casos se trata de «carruseles» instalados en la base de la torre en los que los proyectiles y sus cargas de proyección se disponen en forma de círculo. Un sistema de brazos y empujadores los recoge y carga el cañón, tras lo cual el carrusel gira para dejar un nuevo disparo listo para la carga. Se trata de un mecanismo robusto y eficiente y, aunque tiene sus inconvenientes (por ejemplo, reponer la munición en el carrusel resulta un tanto engorroso, y el desarrollo de nuevas municiones está condicionado a las dimensiones que admite el sistema), permite una notable cadencia de tiro y ha demostrado una gran fiabilidad.

Y un gran peligro. Todos sabemos que los carros de combate están fuertemente acorazados (aunque algún

veterano de nuestros AMX-30 seguramente estaría en desacuerdo), pero la protección no es igual en todos lados: se tiende a proteger con blindajes más gruesos y eficientes las partes más expuestas al fuego enemigo (el frontal del casco, el frontal y, en menor medida, los laterales de la torre, etc.), pero en otras zonas el grosor es considerablemente menor porque, de lo contrario, el peso se dispararía.

Y los T-64 y T-72 no son una excepción, claro: el frontal del casco está dotado de un grueso blindaje compuesto por capas de distintos materiales y fuertemente inclinado, lo que mejora su protección. En los frontales de las torres también se usan materiales compuestos, tan gruesos que en el caso del T-72 forman unas notables

protuberancias o «senos» (debido a lo cual el carro era apodado por los soldados norteamericanos «Dolly Parton») y, aunque en el resto del contorno de las torres se emplean corazas homogéneas, su grosor confiere a la tripulación una buena protección casi desde cualquier ángulo.

Pero no al carrusel de la munición que, como decíamos, no está en la torre sino debajo de la misma, de modo que su protección se confiaba a las paredes del casco, mucho menos gruesas y, por tanto, mucho más vulnerables.

El resultado previsible es el «síndrome de la torreta voladora»: si un impacto penetra en el carro por la zona donde está el carrusel es muy probable que provoque una detonación catastrófica de toda la munición, matando instantáneamente a la tripulación y, dependiendo de la cantidad de disparos que aún haya en el carrusel, lanzando la torreta por los aires y destruyendo totalmente el vehículo.

El problema se puso de manifiesto muy pronto en el T-72: la URSS lo había exportado a diversos países árabes e islámicos, incluyendo al belicoso Irak, que empezó a emplearlo (y a perder ejemplares) en su sangrienta e inútil guerra contra Irán. La fallida invasión iraquí de Kuwait y su consiguiente derrota a manos de la coalición internacional liderada por EE. UU. volvió a ofrecer el espectáculo de las torres de T-72 saltando por los aires, y la invasión norteamericana que puso fin al régimen de Saddam Husein se acompañó también del espectáculo de las «torretas voladoras».

No había torres voladoras de T-64, pero simplemente porque ese carro no estuvo presente en ninguna guerra: la URSS no lo exportó y las unidades que lo empleaban no participaron en la invasión de Afganistán. Pero el problema estaba ahí y tan grave, o incluso algo más, por la disposición del carrusel y del blindaje que en el T-72.

Pasaron los años y con ellos aparecieron nuevos modelos de carros. O no, según se mire: el T-80 era un desarrollo del T-64 pero dotado de una turbina de gas, un empeño personal del mariscal Dmitri Ustinov que, como era de esperar y siguiendo con



Carrusel del cargador automático de un T-72.
Captura de un antiguo programa soviético de propaganda

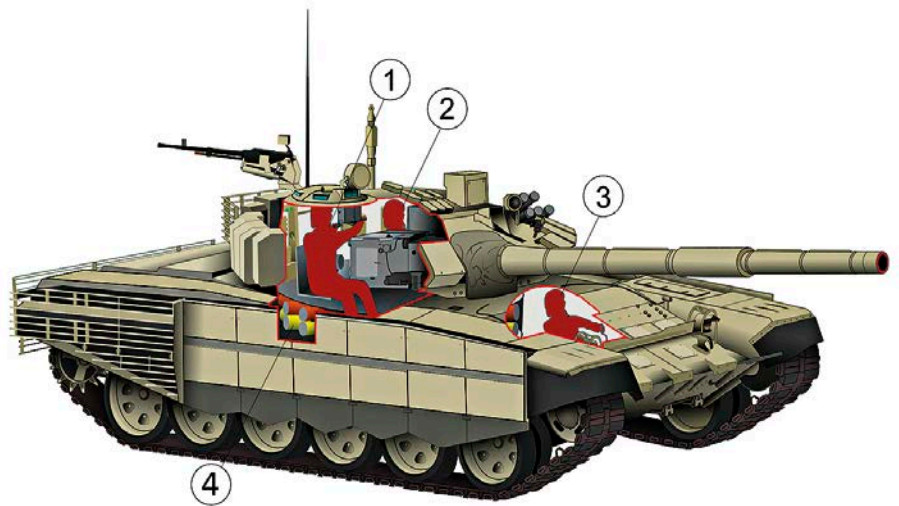
la tradición, dio muchísimos quebraderos de cabeza hasta que logró la fiabilidad necesaria como para entrar en servicio. La turbina proporciona al carro una agilidad tremenda (en la red abundan los vídeos de T-80 moviéndose a gran velocidad y dando saltos asombrosos), aunque a cambio de un consumo disparatado que limita mucho su utilidad.

En cuanto al otro modelo de tanque, era aún menos nuevo: el T-90 era en realidad el T-72, solo que en 1993 se cambió el nombre para intentar darle un aire más moderno y «postsoviético» y, sobre todo, para distanciarlo del bochornoso rendimiento que habían presentado los T-72 iraquíes, que estaba perjudicando las perspectivas comerciales del modelo.

Y, por supuesto, las sucesivas versiones de los T-64 y T-72 y sus sucesores, los T-80 y T-90, fueron adquiriendo muchas novedades en cuanto a equipos de puntería, protección, comunicaciones, munición, etc. Pero no en cuanto al carrusel del cargador automático, que seguía exactamente en el mismo sitio.

Y que, a estas alturas, también sigue en el mismo sitio.

Como decíamos al principio, la vulnerabilidad del carrusel no es algo nuevo,



Infografía de un T-72. Se puede apreciar el carrusel del cargador, bajo la torre. Alexpl, licencia Creative Commons

ni desconocido, ni es ningún misterio. De hecho, los rusos son muy conscientes de él, y no solo por la experiencia de sus modelos de exportación: el conflicto de Chechenia también se caracterizó por las «torretas voladoras», e incluso puso de manifiesto que resulta aún más peligroso en entornos urbanos, ya que el blindaje del techo de la torre y de la cubierta del motor es muy débil y se puede penetrar con facilidad empleando armas antitanque desde posiciones elevadas como pisos altos, torres de comunicaciones, depósitos de agua, etc.

De modo que, en las sucesivas variantes de los carros, han intentado solventarlo con rejillas para proteger los costados del casco o el techo de la

torre, faldones en los laterales del carro (incluso dotados de blindaje reactivo), aparatosos sistemas desplegables como el «árbol de navidad» de los T-64... Pero se trata de parches que no abordan la raíz del problema: la disposición del carrusel.

Es cierto que Rusia no tiene, ni de lejos, la capacidad industrial de la URSS y que, además la desintegración de la Unión Soviética y, muy especialmente, la independencia de Ucrania, supusieron un duro golpe a su capacidad de diseño y fabricación de carros de combate. Por ejemplo, su principal fábrica de torretas para carros de combate se quedó en Ucrania (y actualmente es un montón de escombros en la arrasada Mariúpol), de modo que para reanudar



T-62 iraquí destruido durante la Guerra del Golfo. Dominio público



T-72 B3 con su munición. La disposición en círculo imita la del carrusel del cargador automático



Torre de un T-72 destruido por la 93.ª Brigada del Ejército Ucraniano. Fotografía de Iryna Ribakov

la fabricación de T-72 (perdón, de T-90) tuvo casi que empezar de cero. Pero, aun así, resulta incomprensible que en las tres décadas transcurridas desde entonces (cuatro, si contamos los primeros ejemplos de «torretas voladoras» iraquíes) nadie fuera capaz de afrontar de verdad el problema. Y más aún si tenemos en cuenta que ejemplos a seguir no le faltan: carros occidentales como el Abrams o el Leopard II transportan la munición en el voladizo de la torre, en espacios separados de la tripulación por mamparos blindados y con cubiertas pre-fragmentadas de manera que, en caso de explosión, la onda expansiva se dirija hacia arriba y el exterior de la torre, no hacia el interior. Incluso modelos con cargadores automáticos, como el Leclerc, emplean esa disposición. Pero no los carros rusos: todos, incluso el modernísimo T-14 Armata, siguen empleando el sistema de carrusel.

Así que, aunque los carros rusos (y ucranianos, claro, puesto que usan prácticamente los mismos modelos) sean poderosas máquinas de guerra, siguen manteniendo la misma

vulnerabilidad de siempre. Y seguiremos viendo «torretas voladoras».

De la misma manera que hemos visto, por lo que parece, seguiremos viendo más lastres de la época soviética que Rusia no ha sido capaz de superar. Las carencias logísticas, que ya eran conocidas, nos han ofrecido espectáculos como los de las columnas rusas detenidas, al parecer, por falta de combustible o los soldados asaltando supermercados y tiendas porque no les llegaba la comida. Las operaciones ofensivas siguen el viejo esquema soviético (y pre-soviético, porque su origen es aún anterior), pero la «guerra en profundidad» que, supuestamente, iba a llevar a los tanques rusos hasta más allá del Rin en siete días es imposible con un ejército varios órdenes de magnitud inferior. Las unidades se han reorganizado, pero siguen padeciendo la ausencia de suboficiales, la rigidez en la cadena de mando, la falta de coordinación interna y externa y, en fin, los mil y un problemas que ya tenía el Ejército Rojo.

Y el material, por supuesto, sigue siendo soviético: desde los carros de

combate, como hemos visto, hasta los aviones o helicópteros, la artillería, las armas individuales... De hecho, los que no derivan de modelos soviéticos es porque son directamente soviéticos, fabricados en la época de la URSS. Rusia ha heredado la tendencia soviética a diseñar todo tipo de sistemas fantásticos y prototipos de ciencia ficción, pero su capacidad para llevar a término su desarrollo es aún más reducida, de modo que la mayoría de esas armas se quedan en el papel o, como mucho, en unos pocos ejemplares que no terminan de entrar en servicio.

Y así seguiremos, probablemente. Cuando escribo estas líneas es aún imposible saber si el conflicto se alargará mucho o poco, si escalará y de qué manera, o si Putin logrará encontrar alguna salida más o menos digna entre las muchas puertas que él mismo se ha ido cerrando.

Pero sí hay una cosa que sabemos: mientras dure la guerra seguiremos viendo, ay, muchas «torretas voladoras».

40 AÑOS DE PARTICIPACIÓN ACTIVA DE ESPAÑA EN LA OTAN

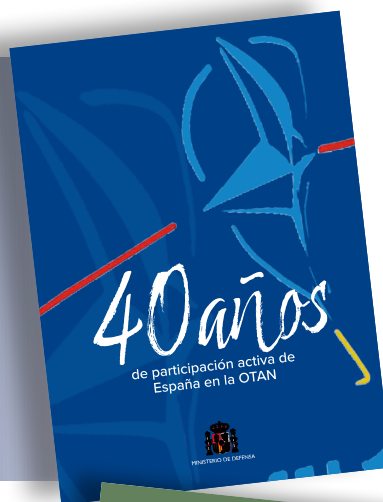
Autor: Ministerio de Defensa

204 páginas

Edición electrónica (PDF): Descarga gratuita

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

NIPO 083-22-027-4



LA LEGIÓN EN LAS CAMPAÑAS DE MARRUECOS (1920-1927)

Autor: Juan José Amate Blanco

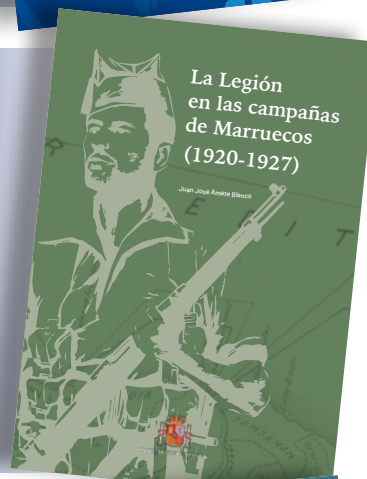
416 páginas

Edición papel: 20,00€

Edición electrónica (PDF): 5,00€

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

ISBN 978-84-9091-623-0



LA BASE AÉREA DE ARMILLA. 100 AÑOS DE HISTORIA. MEMORIA GRÁFICA 1922-2022

Autor: José Miguel Peregrina Reyes

352 páginas

Edición papel: 25,00 €

Edición electrónica (PDF): 5,00€

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

ISBN 978-84-9091-642-1



LA GUERRA DE LA CUÁDRUPLE ALIANZA (1717-1720). EL TEATRO DE OPERACIONES CATALÁN

Autores: David Hidalgo Cela

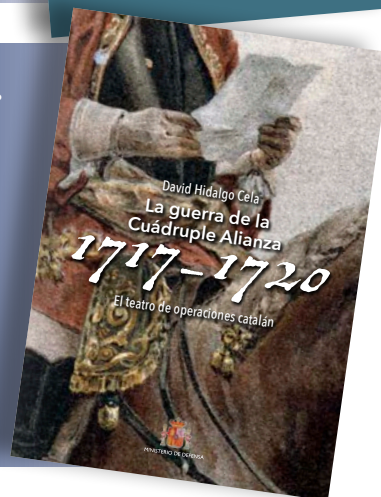
414 páginas

Edición papel: 25,00 €

Edición electrónica (PDF): 5,00€

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

ISBN 978-84-9091-617-9



NOVEDADES EDITORIALES



LA RESERVA RUSA. LA ASIGNATURA PENDIENTE

Soldados extranjeros autorizados a alistarse en las unidades rusas desde 2015 tras el decreto de 2015 de Vladímir Putin

Aunque las reformas militares que siguieron a la Guerra de Georgia en 2008 incluían al anquilosado sistema ruso de reservas, hubieron de pasar varios años para que el mismo presidente Putin tomase cartas en el asunto. Hasta esta misma década, Rusia no ha dado los pasos necesarios para dotarse de una reserva militar comparable a las occidentales. Su viabilidad y su papel en el actual conflicto de Ucrania son aún inciertos, pero es hora de tomar nota de esa reserva como actor emergente en las FF. AA. de la Federación Rusa

César Pintado Rodríguez | Capitán reservista del ET
Profesor del Campus Internacional de Seguridad y Defensa (CISDE)

ANTECEDENTES

Desde comienzos de siglo, Rusia ha adoptado un modelo mixto de reclutamiento, combinando personal de reemplazo con voluntarios para alcanzar una cifra global en torno al millón de miembros. Ambas categorías representan aproximadamente cada una un tercio del personal militar, con una creciente ventaja de la tropa y marinería profesional, mientras que una quinta parte son oficiales. El personal

de reemplazo ha visto mejorada su calidad de vida, su período de prestación ha quedado reducido a un año y se tiende a reducir su papel a funciones de apoyo. Una política de personal que podría compararse a la que seguía España en los 90. No obstante, el sistema de reserva ha sido descuidado durante muchos años.

Dicho sistema ha sido heredero de la doctrina soviética, que se basaba en unidades en cuadro que debían ser

completadas mediante la movilización en caso de guerra. El resultado fue que, tras los largos años de penuria y las dos guerras de Chechenia, en 2008 sólo el 13 % de las unidades podían ofrecer un nivel óptimo de alistamiento¹.

La costosa victoria contra Georgia en 2008 demostró la necesidad de profundizar en la profesionalización de las FF. AA., además de numerosas reformas, pero la política de



hablar del consumo de personal que conlleva una ocupación.

EL LARGO CAMINO

Durante unos cuatro años después de Georgia, la reserva rusa siguió siendo, en esencia, una lista de nombres generada automáticamente por el servicio militar obligatorio. Hay que destacar que el Estado Mayor General creó en septiembre de 2011 un departamento para la organización de unidades de defensa territorial en varias agencias, aunque sin éxito. En el ejercicio Vostok 2010, los reservistas activados pasaron el tiempo sin recibir ningún adiestramiento, lo que ahondó en la escasa valoración de su papel.

No fue hasta el 7 de mayo de 2012 cuando Vladímir Putin ordenó por primera vez la creación de una reserva militar con efecto el 1 de enero de 2013. Según ese plan, se le ofrecería a la tropa y marinería, antes de finalizar su servicio, un contrato de tres años en la reserva con unos haberes mensuales que iban desde los 5000 a los 8000 rublos. La Duma apoyó esta iniciativa con un presupuesto de 279,4 millones de rublos en 2014, 288,3 en 2015 y 324,9 en 2016. Eso habría supuesto en 2014 hasta 4656 meses de activación de tropa y marinería o unos 2910 para oficiales, lo que dejaba una horquilla de unos 4500 reservistas activados durante un

reservas no conoció ningún cambio hasta 2012¹. Además, la dramática disminución de la natalidad en los 90 y 2000 reducirá la cantera de reclutamiento (entre los 18 y los 27 años) hasta, al menos, 2024 y hace que el objetivo anual de 300 000 soldados y marineros de reemplazo sea cada

vez más difícil. Las FF. AA. tienen que competir por un personal menguante, lo que los ha llevado a permitir el reclutamiento de extranjeros, pero sabemos que eso es sólo un parche. Rusia necesita una reserva con capacidad de combate y que permita reponer las bajas de sus BTG, por no



La política rusa de reservas se ha basado hasta hace pocos años en el personal generado por el servicio militar obligatorio



Aunque muchas reservas usen esa denominación, la Guardia Nacional rusa es un servicio totalmente distinto que desempeña principalmente misiones de seguridad interna

mes. Sin embargo, *Rosskaya Gazeta* informó que esos magros fondos nunca se liberaron y el plan para establecer la reserva se postergó hasta 2016.

Consciente de este fracaso, el presidente Putin firmó una nueva orden el 27 de junio de 2014, ya con la guerra del Donbass en marcha, para implementar la selección y adiestramiento de los reservistas. Según ese documento, los reservistas serían asignados a servicios acordes a su especialidad, con test de disponibilidad para los mandos. Esto significaba que los oficiales formarían unidades

de reserva, los *voenkomat* o comisariados militares se encargarían de las activaciones de los reservistas y se dispondrían bases con almacenes para equiparles. En definitiva, se ordenaban dos tipos de comprobaciones: una para el sistema de activación y otra para los propios reservistas.

Para el ejercicio Vostok 2014, los activados fueron, principalmente, oficiales subalternos y suboficiales entre los 28 y 50 años; las activaciones oscilaron entre los 15 y los 25 días y los haberes diarios entre 450 y 600 rublos. Dado que el sistema de reserva era

casi inexistente, lo que hubo en 2014 fue mayormente un chequeo de los mandos de la reserva y de personal de apoyo.

Si tenía éxito, el Estado Mayor General pretendía expandir el programa a 8000 reservistas en 2015. El teniente general Vladímir Ostankov sugirió que había equipo para hasta 60 brigadas, aunque mucho del mismo fuera aún de la etapa soviética. Pero la realidad era que el objetivo de 5000 reservistas para 2014 no se había cumplido. Y es que, como se ha detallado anteriormente, ni siquiera se habían preparado los fondos necesarios.



Aunque no exento de fallos, el sistema de reserva ucraniano está siendo clave en el actual conflicto

El 5 de febrero de 2015, Putin firmó una nueva orden que establecía que los reservistas realizarían ejercicios de duración no superior a dos meses y que incluía el Ministerio de Defensa, de Interior y el FSB. Era la primera vez que se incluía al FSB entre los organismos a los que dotar con una reserva. Cinco meses más tarde, el Kremlin comprendió que el programa piloto de 5000 reservistas no había dado sus frutos y Putin emitió una nueva orden² urgiendo al Ministerio de Defensa el establecimiento de una reserva conforme a su orden de 2012. Así pues, el ministro Shoigu consiguió finalmente la financiación que necesitaba y en junio de 2016 tuvo lugar un ejercicio específico para testear el

sistema de reserva, Kavkaz 2016. Otro objetivo del ejercicio era evaluar la experiencia piloto de las primeras unidades de reservistas de nuevo cuño.

Ese mismo verano, el ministro ruso de defensa anunció la formación de dos batallones de defensa territorial: uno de ellos de infantería de marina (500 efectivos) y otro motorizado (400). Se trataba de las primeras unidades de reservistas que firmaban un contrato de tres años y pretendía ser una experiencia piloto para la introducción de un sistema de reserva asimilable a uno occidental³. Si bien se trataba de un progreso modesto después de tanto tiempo y para unas FF. AA. del tamaño de las rusas, cabe decir que, al menos, ya estaba puesta la primera piedra.

Dicho lo anterior, seis años después, la reserva rusa sigue arrojando unos resultados mejorables. A pesar de que, en teoría, la reserva tiene una cantera de unos dos millones de personas entre conscriptos y tropa y marinería profesional (los llamados *kontraktniki*), pocos, generalmente un 10 %, reciben algún adiestramiento tras finalizar su servicio⁴. Según un análisis de RAND en 2019, Rusia disponía ese año de una reserva activa de entre 4000 y 5000 efectivos que se adiestrasen regularmente cada mes⁵. A pesar de eso, el ministro Shoigu

ha declarado en repetidas ocasiones el objetivo de una fuerza de 80 000-100 000 reservistas⁶.

EL NUEVO PROYECTO

En 2021, los militares rusos iniciaron un nuevo programa para crear de una vez una reserva activa y operativa, la BARS⁷ 2021. La *Boevoy Armeyskiy Rezerv Strani* o Reserva Especial de Combate del Ejército se basa en el reclutamiento de voluntarios para servir a tiempo parcial con un contrato de tres años, lo que les permite participar en ejercicios mensuales y, al mismo tiempo, mantener sus ocupaciones civiles⁸.

Entre final de agosto y principio de septiembre de 2021, las administraciones locales empezaron a ofrecer información sobre la nueva reserva, incluyendo las ventajas económicas y los requisitos⁹. El límite de edad quedó establecido en 42 años para tropa y marinería, 47 para oficiales y 57 para coroneles. Los términos de servicio incluían formar unidades propias, activaciones de dos o tres días al mes y una activación anual de unos 20 días¹⁰. Se han previsto compensaciones a los empleadores equivalentes a los ingresos medios de sus reservistas. También un salario mínimo para

los desempleados. Los militares que han pasado recientemente a la reserva y que conservan las especialidades más demandadas tienen ventaja en la selección, con lo que se combina la retención de talento con la renovación de personal.

Todo empieza en el *voenkomat*, un centro municipal de reclutamiento más o menos equivalente a nuestras subdelegaciones de defensa, y que se encarga de la primera selección de los aspirantes. Allí se les clasifica por su experiencia militar: si la tienen, pasan por un reconocimiento médico, aportan la documentación necesaria y consignan sus preferencias. En el Distrito Militar Sur hay representantes de las unidades que participan en este primer filtro.

En la segunda fase, los aspirantes y su documentación van a las unidades donde han conseguido plaza, firman un contrato de tres años y reciben su formación básica. El contrato les hace movilizables según los términos de la Ley Federal 288-FZ de la Federación Rusa. Tras su formación básica, cada reservista queda destinado en una unidad específica y con un puesto determinado, con periodos de formación para adquirir y ampliar sus competencias. También disfrutaban de ventajas en enseñanza y atención sanitaria



Un reservista convocado para la formación, en las instalaciones de recepción de personal de una base de Novosibirsk

gratuita, además de un seguro. El servicio en la reserva ofrece también la oportunidad de recibir formación en las 159 especialidades impartidas en 35 universidades del Ministerio de Defensa.

Puede que una de las numerosas lecciones de esta guerra sea que una reserva útil y operativa debe prepararse años antes de una guerra. Y que el tiempo perdido acaba costando vidas

A pesar de dichas ventajas, ningún sistema de reserva puede prosperar sin elementos tan prosaicos como la protección laboral, una remuneración digna y posibilidades de ascenso. Por una activación típica de tres días para formación continuada, un oficial recibe hasta 10 000 rublos y un suboficial hasta 5000. Por una activación de 30 días para formación, un oficial recibe entre 30 000 y 75 000 rublos y la tropa y marinería hasta 25 000. Al firmar el primer compromiso, se cobra una prima de hasta 66 000 rublos (oficiales) o 39 000 (suboficiales, tropa y marinería). Las activaciones para prestación de servicio son mejor pagadas. En 2020, un jefe de compañía con el empleo de comandante cobraba más de 90 000 rublos, un teniente jefe de pelotón unos 85 000, un suboficial segundo jefe de sección 61 000, un sargento 55 000 y un soldado sirviente de ametralladora 46 000.

La experiencia tiene un valor. Si el reservista se queda para un segundo

compromiso, recibe una gratificación equivalente a sus haberes de un mes, que aumentan un 10 %. Si se firma un segundo compromiso de cinco años, el aumento es del 20 %.

Las carreras de los suboficiales, tropa y marinería en Rusia no están tan desarrolladas como en un ejército de la OTAN, lo que a menudo da lugar a dislates en la asignación de funciones. Tras más de un año en la reserva, un reservista con un empleo inferior al estipulado para su puesto queda habilitado para el siguiente empleo. Es más, el servicio en la BARS se ha convertido en un procedimiento simplificado para ingresar en las FF. AA. bajo contrato. Un reservista con la cualificación necesaria puede aspirar a vacantes de oficial contando con la recomendación de sus superiores¹¹.

El Distrito Militar Sur, que cuenta con una población de unos 26 millones de personas, anunció en 2021 un objetivo de 38 000 reservistas, toda una declaración toda vez que contaba en ese momento con unos 400¹² (sin contar los 240 oficiales y suboficiales seleccionados para trabajar con ellos en los nueve centros de formación). El Distrito Militar Central informó que en una convocatoria de BARS a finales de enero de 2022 había captado a 9000 reservistas. Y el Ministerio de Defensa consignó 7300 millones de rublos en 2021 para movilización, más otros 16 000 millones anuales para el trienio 2022-2024¹³.

Son cifras significativas, pero la amarga verdad para el Estado Mayor General es que, aunque la reserva rusa sea ya una realidad, y a pesar de sus ambiciosos objetivos, está muy lejos de ser una fuerza comparable a sus homólogas en Francia, Gran Bretaña, y no digamos Estados Unidos. Los fondos disponibles no han sido abundantes hasta ahora, pero los verdaderos problemas son el tiempo y la escasez de personal.

LOS PROBLEMAS DE RECLUTAMIENTO

La legislación rusa limita la movilización de reservas hasta los 45 años para tropa y marinería y hasta 55 para oficiales. Están exentos los padres con tres o

más hijos a su cargo y aquellos con antecedentes criminales¹⁴. Sin embargo, el 22 de febrero de 2022, dos días antes de la invasión de Ucrania, la Duma aprobó una ley para reforzar una eventual movilización general. Desde ahora es obligatorio para todos los varones presentarse en sus oficinas militares locales sin mediar aviso de las autoridades regionales¹⁵, lo que reduce el plazo de reclutamiento si el Kremlin recurre a la ley marcial. Medios independientes como *Vazhnye Istorii* explicaron que, con esta nueva ley, el Ministerio de Defensa puede activar tanto reservistas como conscriptos con motivo de una movilización general, incluso los anteriormente exentos del servicio militar obligatorio¹⁶. Una movilización general cuyo anuncio se esperaba el 9 de mayo pasado con motivo de la celebración del Día de la Victoria, pero que finalmente no llegó. Sin embargo, puede que los reservistas rusos ya tengan un papel en la guerra de Ucrania.

Es casi seguro que las unidades rusas de reserva concentradas en la frontera ucraniana antes de la invasión requiriesen un importante aporte de personal. A medida que las bajas aumentan y los conscriptos finalizan su servicio, los militares rusos necesitan un sistema de reserva para cubrir vacantes o, en lo posible, liberar personal merced a las unidades de defensa territorial. El 5 de marzo se informó de que se movilizaron unos 3000 reemplazos a lo largo de la frontera rusa con Jarkov para cubrir las bajas rusas¹⁷.

Ya en diciembre de 2021, el Comité Ruso para Madres de Soldados afirmaba que reservistas y contratistas recién incorporados empezaban a desplegarse en unidades cerca de la frontera ucraniana. Concretamente, que los reservistas llegaron a la región de Belgorod con destino a las siguientes unidades: Unidad de Formación en Kovrov (Nº 306616), el 752º Regimiento de Infantería Motorizada (Valuyki), la 3ª División de Infantería Motorizada (Buguchar, Valuyki), la 4ª División de Guardias Acorazada y la 2ª División de Infantería Motorizada¹⁸. Asimismo, el *New York Times* citaba a altos cargos de la administración Biden al publicar que reservistas rusos estaban siendo integrados en los BTG que tomaron parte en la invasión inicial¹⁹.



Reclutas del ejército ruso se ponen el uniforme en la oficina de registro y alistamiento militar en San Petersburgo en abril de 2014

CONCLUSIONES

Los militares rusos perdieron un tiempo precioso en preparar una reserva que ahora necesitan con urgencia. Las bajas en Ucrania se acumulan y, a pesar de que los esfuerzos de movilización pueden aportar más personal, es improbable que este tenga el adiestramiento y la motivación para proporcionar unidades operativas. Al menos del nivel requerido.

Es más, esos esfuerzos de movilización probablemente producirán unos resultados menguantes a medida que pasemos de reservistas adiestrados y recientes a otros más antiguos y que necesitarán más actualización. Y los reemplazos individuales no se habrán adiestrado con su unidad de destino, con lo que ello conlleva para la cohesión.

Una movilización general no puede ser la solución a los problemas estructurales de personal de las FF. AA. rusas. Y es imposible crear de la noche a la mañana unidades cohesionadas aptas para el combate de alta intensidad.

Puede que una de las numerosas lecciones de esta guerra sea que una reserva útil y operativa debe prepararse años antes de una guerra. Y que el tiempo perdido acaba costando vidas.

NOTAS

1. Rosstat, «Sotsial'no-ekonomicheskoe polozhenie Rossii» [*Social-Economic Situation of Russia*], 2016b. Zhalovan'e voennosluzhashchikh i vyplaty otshtavnikam vyrosli s yanvarya [*Servicemen's Pay and Pensions Increased Starting from January*], *Rossiskaya Gazeta*. January 20, 2018.
2. <https://www.rbc.ru/politics/17/07/2015/55a9076c9a79477f454863a7>.
3. <https://russianmilitaryanalysis.wordpress.com/tag/reserves/>.
4. <https://www.cnn.com/2022/02/25/europe/russia-ukraine-military-comparison-intl/index.html>; <https://www.cfr.org/inbrief/how-do-militaries-russia-and-ukraine-stack>; <https://gogov.ru/articles/population-ru/military>.
5. https://www.rand.org/pubs/research_reports/RR3099.html.
6. <https://www.chathamhouse.org/sites/default/files/publications/research/2016-05-20-russian-state-mobilization-mona-ghan-2.pdf>.
7. En ruso, Leopardó.
8. <https://news.vtomske.ru/news/187931-eto-ne-podgotovka-k-voine-tomskii-voenkom-poyasnili-zachem-armiya-uvlechivayetsya-k-rezervu>.
9. <https://www.bbc.com/russian/news-58465781>.
10. <https://novochgrad.ru/texts/help/id/40825.html>; <https://republic.ru/posts/101526?fbclid=IwAR300F-tWIKzIZHnRTSNZnx7Z3D4fhy-vhDQL7tC1Fdo-iP-0WRhcplHSb-Qz4>.
11. <https://www.globalsecurity.org/military/world/russia/reserves-bars.htm>.
12. <https://www.bbc.com/russian/news-58465781>; https://www.ng.ru/armies/2021-12-24/11_8335_army5.html.
13. <https://www.globalsecurity.org/military/world/russia/reserves-bars.htm>.
14. http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_18260/89c4b6f3cfb74e2fe-8a1c3c7c523591031444778/.
15. <https://www.the-village.ru/people/the-question/rossiyanam-stali-prihodit-povestki-iz-voenkomata>; <https://sozd.duma.gov.ru/bill/361804-7>.
16. https://t.me/istories_media/928.
17. <https://www.facebook.com/GeneralStaff.ua/posts/265329312446821>.
18. <https://t.me/wwwagentsmedia/649>.
19. <https://www.nytimes.com/2022/02/24/world/europe/ukraine-war-military.html>.■

José Garrido Palacios | Teniente coronel de Infantería retirado



Mapa Alta y Baja California. (Elaboración propia)

ANTECEDENTES

Vasco Núñez de Balboa descubrió el Pacífico (o mar del Sur) en 1513, y desde entonces se sucedieron las exploraciones españolas por sus aguas y costas. Las primeras tuvieron lugar a iniciativa del conquistador Hernán Cortés, con cuatro expediciones organizadas desde Nueva España hacia el septentrión, descubriendo California y el golfo homónimo. Ellos fueron los primeros europeos que descubrieron Baja California y ocuparon la bahía de Santa Cruz, ahora La Paz, y establecieron la primera colonia.

Ese hecho impulsó el interés de gobernantes y exploradores por conocer el nuevo océano. Juan Rodríguez Cabrillo partió del puerto de Navidad (Jalisco, México), rebasó la punta meridional de Baja California y bordeó la costa occidental hacia el norte. Pasó por la bahía de la Magdalena, la isla de Cedros, la bahía de San Diego, antaño llamada San Miguel, y en octubre de 1542 identificó la isla de Santa Bárbara. Su arribada más lejana fue la isla de Posesión, con latitud 38° 41'N.

El explorador Cabrillo, el primer europeo que holló Alta California, en su

lecho de muerte pidió a su piloto mayor, Bartolomé Ferrer, que continuara navegando por el litoral del Pacífico. Este alcanzó los cabos de Mendocino y Blanco, con 44° N de latitud. Jamás nadie conocido había llegado tan lejos, ni siquiera el pirata Francis Drake, que lo haría tres décadas más tarde, en 1577.

En años posteriores prosiguieron las expediciones con el propósito de los monarcas españoles de evangelizar a los indios y colonizar

Un nuevo impulso en los descubrimientos del mar del Sur llegó con el virrey de Nueva España, Gaspar de Zúñiga y Acevedo, quien se apoyó en el navegante y mercader Sebastián Vizcaíno. El virrey tenía interés en establecer puertos naturales entre San Lucas, al sur de Baja California, y cabo Mendocino, con asentamientos permanentes de población para que el Galeón de Manila, inaugurado en 1565, pudiera hacer escala en dichos puertos.

Logró demarcar la costa californiana, describir y nombrar su topografía y reconocer los puertos de San Diego y Monterrey, posibles lugares de escala técnica de los buques, sin obviar la existencia de perlas en el golfo de California, que reconfortó a los exploradores.

La rica información aportada por Vizcaíno incrementó el interés por las aguas del golfo y el océano Pacífico. Se solicitaron bastantes permisos para acceder a dichas pesquerías y el rey Felipe III se lo concedió a Tomás Cardona, y este se lo pasó a su



Retrato de Carlos III de España c. 1761. Óleo sobre lienzo de Anton Rafael Mengs

sobrino, Nicolás Cardona. Arribó a la punta sur de California y, en presencia de soldados y dos franciscanos, tomó posesión del lugar en nombre del rey de España. Luego localizó varios ostiales de perlas a la altura del paralelo 27°N. Otros exploradores fueron Juan Iturbe, Francisco de Ortega, Pedro Porter Casanate.

En años posteriores prosiguieron las expediciones con el propósito de los monarcas españoles de evangelizar a los indios y colonizar. Así, primero fue la cristianización de los nativos y

hacia mediados del siglo XVIII se logró la colonización de California. Los primeros misioneros en realizar esa labor fueron los jesuitas, si bien fueron expulsados en 1767 y sustituidos por franciscanos y dominicos.

El rey Carlos III realizó una amplia reforma de la administración y designó a José de Gálvez como visitador general del virreinato de Nueva España en 1765. Sin tardar, el nuevo gobernante creó una Comandancia General y dividió el territorio en doce provincias; eligió el puerto de San Blas como centro

principal de enlace con California y las costas del océano; designó al franciscano Junípero Serra presidente para las misiones de California y encargó al capitán Gaspar de Portolá la construcción de dos presidios en San Diego y Monterrey, así como la defensa de la frontera ante las posibles incursiones de los rusos procedentes de Alaska, nombrada «América rusa» entre 1733 y 1860.

PRESENCIA EXTRANJERA EN ALASKA

Se tenían noticias de que los rusos habían descubierto las islas Aleutianas y reconocido las costas septentrionales de Asia y América. Su principal interés se centraba en el comercio de pieles, un lucrativo negocio que ellos

deseaban potenciar con la construcción de una fábrica en la isla de Kodiak. Esa información llegó a manos del embajador español, marqués de Almodóvar, en San Petersburgo tras la alianza alcanzada al final de la guerra de los Siete Años (1756-1763) entre Rusia y España.

Entre tanto, la zarina Catalina II la Grande (1762-1796) había autorizado nuevas expediciones al extremo noroccidental de América, por lo que la Corona española se alarmó y el secretario de Estado de Marina e Indias, Julián de Arriaga y Ribera, remitió una orden a Antonio María de Bucareli, a la sazón virrey de Nueva España, para que despachara una expedición para reconocer la zona, levantar mapas y tomar posesión de las tierras descubiertas.

PRIMERA EXPEDICIÓN: JUAN PÉREZ HERNÁNDEZ

La fragata *Santiago*, con ochenta y cinco hombres a bordo, partió en 1774 del puerto de San Blas al mando de Juan Pérez y llegó con dificultad al paralelo 54° 40' N, punta noroeste de la isla Langara, que estaba por debajo de los 60° N exigidos por el virrey. Tampoco fue posible reconocer la zona ni dibujar mapas de la costa debido al rigor del tiempo. Las persistentes nieblas, los fuertes vientos y las corrientes marinas impidieron cumplir el objetivo inicial; aunque sí consiguieron contactar con los aborígenes durante los nueve meses que duró la expedición.

Las pesquisas de extranjeros en el océano Pacífico no tardaron en aportar nuevos datos. El embajador español en Moscú, Francisco Guillermo de Lacy (1772-1779), confirmó la presencia rusa en el litoral, de modo que el ministro de Indias, José de Gálvez, envió con diligencia otra expedición al mismo lugar para defender los derechos españoles y localizar las posiciones rusas.

SEGUNDA EXPEDICIÓN: BRUNO DE HECETA Y JUAN DE LA BODEGA Y QUADRA

Al frente se puso Bruno de Heceta con una flota compuesta por *Santiago*, la goleta *Sonora*, mandada por el teniente Juan de la Bodega, único oficial mexicano, y *San Carlos*, que se perdió en el océano. Zarparon del puerto de San Blas en marzo de 1775 y llegaron hasta los 48° N, cerca del estrecho de Juan de Fuca, estado de Washington.

En la amplia playa había tranquilidad, por lo que el comandante Heceta, un religioso, un cirujano y Juan Pérez desembarcaron y tomaron posesión oficial de ella para el Reino de España. El comandante denominó al lugar «ensenada de Bucareli» en honor al virrey.

El amistoso recibimiento de los indígenas inspiró confianza a los mandos. Bodega estaba con la goleta *Sonora* encallada en un banco de arena y debía esperar la subida de la marea para moverse, por lo que decidió enviar un



Juan de la Bodega. Museo Naval (Madrid)

bote a la costa con siete soldados en busca de agua dulce y leña. Al pisar tierra, alrededor de trescientos nativos se lanzaron contra los españoles y los masacraron a la vista del personal a bordo. Estos dispararon sus armas de fuego sin hacer daño alguno por la lejanía de los objetivos.

La hazaña de Bodega y sus hombres estaba al alcance de pocos. Navegaron en una goleta de 11 m de eslora, pequeña y complicada de maniobrar; y se encontraban en una situación límite de fuerzas por la escasez de alimentos y las enfermedades

Los hombres quedaron desolados, paralizados ante la muerte de sus compañeros, y más todavía cuando no podían tomar represalias contra los indios por mor de las instrucciones recibidas. Navegaron hacia el norte en condiciones extremas por el frío, los vientos y las enfermedades. El escorbuto fue la enfermedad más acusada, imposible de paliar por aquellos pagos. Heceta, afectado por las bajas sufridas y ante la situación lamentable de los hombres, decidió regresar a Nueva España; sin embargo, el teniente Bodega trató de cumplir la misión encomendada. Desplegó las velas de *Sonora* y prosiguió hasta Sitka (Alaska), con latitud 57° 03' N. Bodega reconoció el terreno y no encontró



Mapa de Alaska. (Elaboración propia)

a los rusos, por lo que decidió poner rumbo al sur. En su trayecto, Bodega fondeó en varios puntos del litoral y tomó posesión de esas tierras para la Corona.

La hazaña de Bodega y sus hombres estaba al alcance de pocos. Navegaron en una goleta de 11 m de eslora, pequeña y complicada de maniobrar; y se encontraban en una situación límite de fuerzas por la escasez de alimentos y las enfermedades. Solo Bodega y el piloto Francisco Antonio Mourelle consiguieron mantenerse en pie para conducir la nave y achicar el agua que inundaba la embarcación. La llegada al puerto de Monterrey fue triste porque ni un solo hombre pudo salir de *Sonora* sin ayuda. Todos estaban abatidos, ateridos, enfermos. Luego viajaron a San Blas para dar cuenta al virrey y al rey Carlos III. Lo conseguido por el teniente Bodega fue épico. Logró demarcar la costa norte de América para incorporarla al territorio español.

Al cabo de unos meses, llegaron nuevas a oídos de las autoridades españolas de que la expedición de James Cook había arribado a la costa noreste del Pacífico, por lo que, sin tardar, Gálvez organizó un viaje a esa zona para capturar al inglés. Los tenientes Ignacio de Arriaga y Bodega se pusieron al frente de esa expedición, con mando del primero, y salieron del puerto de San Blas con dos fragatas. Alcanzaron la península de Kenai, con 60° 30' N, y celebraron la toma de posesión el 2 de agosto de 1779. En el recorrido no encontraron al navegante inglés, pues había muerto en las islas Hawái durante una revuelta de los nativos.

TERCERA EXPEDICIÓN: ESTEBAN JOSÉ MARTÍNEZ Y GONZALO LOPE DE HARO

Pasados unos años, el científico y explorador francés La Pérouse llegó al puerto de Monterrey y enseñó a los

INCIDENTE EN NUTCA

Esos hechos dieron lugar a un grave incidente internacional, próximo a una guerra abierta entre España y Gran Bretaña. Los anglosajones exigieron la devolución de las embarcaciones, una satisfacción justa por los apresamientos y la soberanía de la bahía de Nutca; España, por otra parte, no estaba muy fuerte entonces por la muerte del rey Carlos III, ni podía recibir ayuda de Francia debido a la Revolución acaecida recientemente.

Por fin, las dos partes de la contienda llegaron a un acuerdo en el Tratado de El Escorial por el que se fijaban los límites territoriales de Nutca

Por fin, las dos partes de la contienda llegaron a un acuerdo en el Tratado de El Escorial por el que se fijaban los límites territoriales de Nutca. Los encargados de llevarlo a cabo fueron George Vancouver y Juan de la Bodega. La primera Convención de Nutca tuvo lugar en 1792, en donde los comisionados decidieron remitir el acuerdo a sus respectivos gobiernos. Surgieron discrepancias. Se celebró una segunda Convención en la que se indemnizó al perjudicado, John Meares, por el apresamiento de sus barcos. Por último, en 1794, durante la tercera Convención de Nutca, acordaron que ambas partes abandonaran la isla de Nutca y ninguna fuera soberana.

El 2 de abril de 1795 arriaron sus banderas.



Macuina. Archivo del Museo Naval. (Madrid)

oficiales españoles un mapa de Alaska con cuatro asentamientos rusos. Eso suscitó preocupación en las autoridades españolas y enseguida se organizó una expedición al mando de Martínez y Lope de Haro, con José María Narváez como piloto.

En mayo de 1788 llegaron a la bahía del príncipe Guillermo (Alaska), y pronto descubrieron la presencia de los comerciantes rusos. El piloto Narváez fue el primero que contactó con ellos en la bahía de Tres Santos (isla de Kodiak) y se enteró de que los ingleses pretendían establecerse en la bahía de Nutca.

El virrey Flórez reaccionó de inmediato al conocer esa noticia. Así, y con el objeto de ser los primeros en llegar, despachó una comisión compuesta por dos barcos al mando de Martínez para tomar la bahía. No obstante, cuando la expedición española avistó Nutca, allí había dos barcos americanos y uno inglés privado. Atacaron al inglés y a otro del mismo país que fundió después, y los llevaron al puerto de San Blas. Entre tanto, en Nutca establecieron una base española permanente. Construyeron el Fuerte de San Miguel al sur de la isla de Nutca y el Baluarte de San Rafael en un peñón cercano.

OTRAS EXPEDICIONES

En paralelo a esos acontecimientos se realizaron varias expediciones al Pacífico y, entre otras, citamos las siguientes: Alejandro Malaspina y José de Bustamante (1789-1794) dieron nombre al glaciar Malaspina en Alaska y contactaron con los indígenas Tlingit; Dionisio Alcalá Galiano y Cayetano Valdés recorrieron la isla de Vancouver; Salvador Fidalgo construyó el fuerte Núñez Gaona y puso nombres a la bahía de Cordova (con «v» y sin tilde) y el puerto Valdez (Valdés); Manuel Quimper navegó por el estrecho de Juan de Fuca; Jacinto Caamaño describió por lo menudo la costa sur de Nutca (1792) y asignó topónimos españoles; y, finalmente, Francisco de Eliza, Juan Martínez y Zayas reconocieron la desembocadura del río Columbia, el estrecho de Juan de Fuca y la bahía de San Francisco.

LOS INDIOS

El pueblo aborígen más característico de la costa noroeste norteamericana fue el Mowachaht (o bien Nutca), emplazado en el entorno de la bahía homónima y lugar de encuentro de barcos extranjeros. Su poblado más antiguo era Yuquot, dirigido por el poderoso jefe Maquinna (o Macuina).

Los primeros europeos que contactaron con ellos fueron los españoles de la fragata *Santiago* en 1774, y los siguientes fueron los marineros de la goleta *Sonora* en 1775, mientras que los anglosajones llegaron tres años más tarde. A los indios y anglosajones les interesaba el comercio de pieles de nutria y su trueque por armas blancas y de fuego, y metales como el cobre o el hierro. El inglés John Meares llegó a construir allí una barraca.

La nueva llegada de españoles en 1789, con la fragata *Princesa*, fue bien recibida por los nativos de Yuquot y comenzó la construcción del Fuerte de San Miguel. Hubo intercambio con los indios: productos agrícolas, carne, pan, chocolate, té y café a cambio de grasa de ballena y ocre para pintar los barcos. El asentamiento español contaba con cuarteles, oficinas, hospital, panadería y carpintería. Las relaciones con los aborígenes se estropearon

porque los españoles dieron muerte a Kekelen, deudo de Maquinna, por insultos y desobediencia, mas se resolvió pronto. Al final, todo ello se fue al traste a partir de 1792 debido al incidente en Nutca precitado.

El pueblo aborígen más característico de la costa noroeste norteamericana fue el Mowachaht

Los indígenas Tlingit, coetáneos de los anteriores, estaban ubicados en la franja costera de Sitka, y con ellos contactaron Juan de la Bodega, Malaspina y Bustamante. Los españoles obtuvieron mantas de lana de cabra, corteza de cedro, pieles de armiño, planchas de cobre del río Copper y cestas de raíz de pícea.

LEGADO DE LOS ESPAÑOLES EN ALASKA

La presencia española en Alaska tuvo una duración de veinte años de manera intermitente, con expediciones puntuales que permitieron alcanzar la península de Kenai y superar los 60 de latitud norte, objetivo propuesto por el virrey de Nueva España. Ahora bien, el periodo de permanencia en Alaska se redujo a seis años, con la construcción del Fuerte de San Miguel al sur de la isla de Nutca y el Baluarte de San Rafael.

Hay que destacar la convivencia pacífica de los españoles con los nativos, en general, y en la huella de los exploradores en la toponimia del territorio. Así, todavía se conservan los nombres del glaciar de Malaspina, las ciudades y puertos de Valdez y Cordova, las islas de Revillagigedo (virrey de Nueva España 1789-1794) y Zayas (en Columbia Británica), los fuertes de San Miguel y Núñez Gaona, el estrecho de Juan de Fuca y las islas de Quadra y Flores.

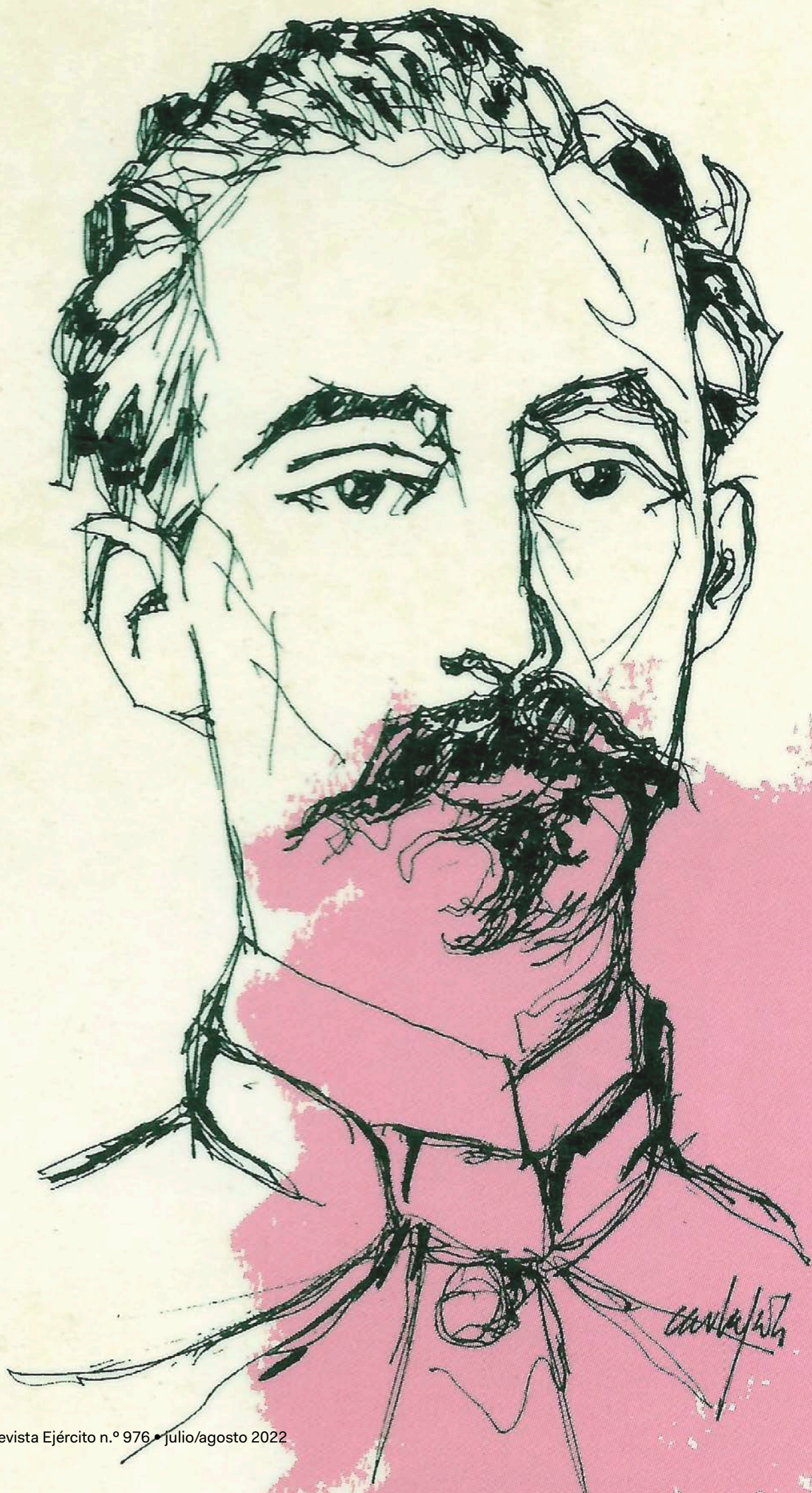
El arriado de la Bandera española fue el final de la presencia de la Corona en Alaska y el norte del océano. Es verdad que la tercera Convención permitía la presencia de Gran Bretaña y España en la bahía de Nutca y que el propio virrey ordenó que se visitara cada seis meses desde San Blas; sin embargo, solo se efectuó una en 1796. Años después, la Corona española estuvo preocupada por la batalla de Trafalgar (1805) y la invasión napoleónica (1808-1814).

Los Estados Unidos no reclamaron territorio alguno en los acuerdos anteriores, pero sí adquirieron sus derechos españoles del Pacífico en el Tratado Adams-Onís firmado en 1819. Eso llevó a un litigio entre aquel país y el Reino Unido, llamado «Disputa Límítrofe de Oregón», que se resolvió en 1846 con la firma del Tratado de Oregón, en el cual se dividió el territorio de América en la futura frontera occidental entre Canadá y Estados Unidos.

En cuanto a Nueva España, recordemos que este territorio, incluida la provincia de Las Californias, pasó a manos de México con motivo de su independencia en 1821; si bien su duración fue efímera, pues tras la guerra con Estados Unidos en 1848, México perdió Alta California y solo conservó una estrecha franja de tierra que une Baja California con Sonora.

BIBLIOGRAFÍA

- ARIAS, D. (2006). *Protagonistas hispanos en Estados Unidos*. Junta de Castilla y León. Valladolid.
- ARMILLAS VICENTE, J. A. (1998). VII Congreso Internacional de Historia de América 1996. *España en América del Norte*. Actas T. II. DGA. Zaragoza.
- CARDELÚS, B. (2008). *La huella de España y de la cultura hispana en los Estados Unidos*. Centro de Cultura Iberoamericana. Madrid.
- FERNÁNDEZ-ARRESTO, F. (2014). *Nuestra América. Una historia hispana de Estados Unidos*. Galaxia Gutenberg. México DF.
- GARRIDO PALACIOS, J. (2021). *Conjura en Nueva España*. Adarve. Madrid.
- MARTÍNEZ LÁINEZ, F. y CANALES TORRES, C. (2019). *Banderas lejanas*. Edaf. Madrid.■



FRANCISCO VILLAMARTÍN Y RUIZ

COMANDANTE DE INFANTERÍA Y TRATADISTA MILITAR

ASPECTOS BIOGRÁFICOS (1833-1872)

Juan Antonio Gómez Vizcaíno | Coronel de Artillería retirado

EXORDIO

Una vez cruzado el umbral del sesquicentenario de la muerte del comandante de Infantería Francisco Villamartín traemos a nuestra memoria a este gran pensador y escritor, «militar de fila, que atenido a un haber modesto y sin contar con poderoso apoyo nos representa perfectamente al escritor laborioso y honrado, que disputa al deber y a la necesidad sus horas, y que agobiado por el trabajo y las enfermedades sucumbe cuando no está lejana quizás la hora del triunfo», como lo define un ilustrado soldado y que, además, al poner término a su biografía añade que: *«Tal fue el insigne escritor que honró con sus obras al Arma y al Ejército a que pertenecía. Publicista militar de primera talla a quien faltó la vida en esa edad en que más ricos y sazonados frutos puede prometerse de la inteligencia, modelo de oficiales por su pundonor, su bazaría y su laboriosidad»*¹.

Nacido en la ciudad de Cartagena el 23 de julio de 1833, Francisco Villamartín y Ruiz alcanzará en su vida profesional el empleo de comandante de Infantería y, como él mismo pone de manifiesto en su obra, trata de cubrir la necesidad de disponer de «un curso completo de arte militar, pero escrito para España, con la historia de nuestras guerras gloriosas en la

mano, con presencia de las cualidades físicas y morales de nuestro soldado, el carácter general de nuestra raza, la forma política y las necesidades de nuestra sociedad»².

A partir de su muerte, ocurrida en Madrid el 16 de julio de 1872, sus compañeros de armas, contemporáneos y sucesores, le evocarán con frecuencia; y al analizar su vida y su obra, uno de ellos dirá que era un «modesto jefe de Infantería, honorable oficial consagrado con exclusión de cualquier otra idea al servicio de las armas, inteligencia tan privilegiada como poco valorada, y distinguido escritor militar digno de mayor estudio y conocimiento más apurado»³.

INTRODUCCIÓN

Con el paso del tiempo aparecen nuevos aspectos biográficos de Villamartín que, sin empañar su obra, nos sitúan en la realidad de su circunstancia prolongando tanto aquella primera biografía que en junio de 1876 publicara Luis Vidart⁴ y que, más tarde, con mayor desarrollo, volvió a publicar con motivo del traslado de sus restos mortales⁵, y nuevamente en la reimpresión de su obra⁶, así como la de uno de sus más íntimos compañeros, el teniente coronel del Cuerpo de inválidos Arturo Cotarelo Valenzuela, que había

vivido muy cerca de él las duras jornadas que sufrió en su corta vida militar, recordando al que considera hombre extraordinario cuya mejor cualidad fue la de no abrigar nunca en su pecho envidias ni rencores, escribía años después de su muerte que «rara vez le vimos consultar sus citas ni rodearse, como lo efectúan otros, de textos antiguos y modernos a fin de obtener con mayor holganza el desarrollo de un tema profesional; sus escritos eran como los versos de Espronceda, hijos de su gusto, de su facundia asombrosa, de su imaginación privilegiada y de su competencia innegable»⁷.

Todas estas biografías de Villamartín coinciden en el contenido de los aspectos profesionales, ya que se dispone de su expediente personal⁸, así como en los aspectos familiares bien por conocimiento propio de amistad como por los relatos de personas de su entorno; y todos hablan de su matrimonio con Clotilde Lagoanere y Tuyos⁹ así como el posterior sufrimiento que les deparó la muerte de su única hija, según relata en carta dirigida al coronel Casamayor, justificándose de la tardanza en contestar a una carta suya. Y asimismo que ella, Clotilde, pocos años después, como esposa sentirá el dolor de comunicar a la autoridad el fallecimiento a las 8 de la mañana del día 16 de los corrientes, de la muerte natural de su querido marido, teniente



Francisco Villamartín. Pinacoteca municipal de Cartagena, autor desconocido

coronel graduado, comandante destinado al batallón provincial de Tuy.

Poco conocemos de estos últimos días de su vida y de su muerte y con respecto a los familiares que le sobreviven¹⁰, fallecida algunos años después de su muerte su esposa Clotilde según sus biógrafos y amigos más cercanos, cuando en 1876 Vidart da a conocer su propósito de rescatar la memoria de Villamartín, se erige en portavoz de la familia una hija de su tío Ramón, su prima, la laureada poetisa Isabel Villamartín, pero fallecerá también el 1 de octubre de 1877. Así que, cuando en 1880 se llevó a cabo el proyectado homenaje trasladando sus restos al nuevo monumento sepulcral, el Ayuntamiento de Cartagena lo pondrá en conocimiento de su madre y la comisión organizadora por su parte acuerda entregar el dinero sobrante de la suscripción popular llevada a cabo, si lo había, a su madre, que vivía retirada en Brivesca (Burgos)

abrumada por las enfermedades propias de su avanzada edad y muy escasa de bienes de fortuna. Pero es cierto que cuando en 1888 se celebra la Exposición Universal de Barcelona y la Inspección General de Infantería decide presentar a concurso la obra de Villamartín, al ser premiada con medalla de oro y diploma, tuvo que hacer pública la noticia para que algún familiar pasase a recoger estos objetos¹¹.

En 1890 el coronel retirado del Ejército, Virgilio Cabanellas, publica un folleto titulado *Veladas Militares*, en el cual relata algunos episodios de la vida de Villamartín que, si bien la crítica acoge no como una completa biografía, nos ilustra con datos referentes a la vida familiar de Villamartín, manifestando tener con él antiguos lazos de amistad y algo de parentesco¹².

En los primeros años del siglo xx se aprecia una abundante mirada hacia

la figura de Villamartín y en especial a sus textos, que eran frecuentemente citados en las conferencias y escritos que se presentaban en los ambientes culturales e incluso era texto en los colegios y academias militares. Aunque la generación actual solo conoce su figura por los grabados que le representan con el glorioso poncho de África y adornado el rostro con la clásica perilla, de tal modo que un medio de comunicación lanzó la idea de que para contribuir a la necesidad ornamental del palacio de Buenavista, el mejor situado de Madrid y el más señorial como ministerio, pues no tiene nada que diga que el edificio es eminentemente militar aparte del busto de Gran Capitán y el cuadro de Comba en la escalera principal, por lo que sería de muy buen gusto el situar en el centro una estatua que podría ser aquel tratadista militar que se adelantó a su época y fue el más castizo publicista y el más hondo pensador, bien merece un bronce que perpetúe su inteligencia, su fino espíritu, su perfecto conocimiento del alma militar española.

No parece que tuviera mucha aceptación la propuesta anterior pero el 14 de julio de 1908, enmarcado en los actos que se celebraban en la tradicional entrega de despachos de la nueva promoción de oficiales, que presidió el rey, tuvo lugar la apertura del Museo de Infantería en una de las salas de la Academia y en el centro de ella se pudo apreciar el busto de Villamartín y el boceto del proyecto de monumento que ha donado el diario *La Correspondencia Militar*, todo ello obra del escultor Julio González Pola.

Es el momento, además, en que se publica la obra de Ibáñez Martín *Educadores de nuestro Ejército*, entre cuya pléyade se exalta la figura de Villamartín presentándolo a los que no le conocieron como un *oficial, todo talento, todo originalidad, todo gracia y suave ironía*, como antesala del análisis que de su obra hace el autor así como después de una pincelada biográfica terminar con la queja de que *fue la posteridad más justa que los coetáneos con este ingenio malogrado* y que a él mismo le ha servido de faro luminoso.

En mayo de 1918 surge en el ambiente del Centro del Ejército y de la Armada, especialmente entre los miembros

del arma de Infantería y secundando la iniciativa del director de la Academia, la idea de hacer un homenaje al comandante Villamartín, concretado en principio en la colocación de un busto en la citada Academia, para lo que en una primera reunión el día 27 se forma un numeroso comité ejecutivo integrado por miembros del arma, no tardando en generalizarse en toda España una vez que el Ministerio de la Guerra asumió la iniciativa y, en reunión de 5 de junio, se formaron las comisiones ejecutiva, artística, propaganda y económica, designando a los capitanes generales de las regiones militares como presidentes honorarios para que procedan a formar las respectivas juntas regionales.

El capitán de Infantería Lorenzo Lafuente Vanrreli, hace público en la prensa que es conocedor de la existencia de determinadas referencias, que relataremos más adelante, sobre la posibilidad de que existan familiares de Villamartín para que se les haga partícipes en este homenaje y dice que:

«Tal vez el ilustre don Francisco Barado pudiera aclarar este punto, interesante en sí por pertenecer a la vida del genial infante, y de mayor interés aún si su esclarecimiento puede dar ocasión a que descendientes directos de Villamartín asistan a los homenajes que se le dediquen, recojan en su representación el tributo de respeto de las actuales generaciones militares y vean como estas reparan el desvío o la injusticia de las anteriores, aunque en verdad, hace ya muchos años que Villamartín es admirado y comprendido»¹³.

Pero es lo cierto que nada de esto pudo llevarse a cabo pues nadie atendió a la sugerencia, a pesar de que se conoce que en Cartagena había residido hasta hace algunos años una señora que dirigió una carta a *El País* alegando ser hija del ilustre cartagenero.

LA ¿OTRA? HIJA DEL COMANDANTE VILLAMARTÍN

En los últimos años del siglo en los ambientes sociales de su ciudad natal, Cartagena, se tiene conocimiento de la noticia divulgada por la prensa

sobre la llegada a esta ciudad de la señora hija del que fue nuestro paisano y notable escritor militar comandante Villamartín. Esta información adquiere mayor trascendencia cuando en el cabildo municipal de 26 de mayo de 1900 el concejal Obdulio Moreno en su intervención expone al resto de la corporación que una hija del malogrado escritor militar cartagenero don Francisco Villamartín había dedicado al ayuntamiento la función anunciada para el día de mañana en el Teatro Principal, para con sus productos atender al restablecimiento de su quebrantada salud, lo cual hacía presente a la corporación por si entendía que se contribuyera con alguna cantidad en obsequio a la beneficiada,

acordándose autorizar al señor alcalde para que la comisión de Hacienda, con cargo a la partida de imprevistos, abone la cantidad que estime conveniente.

En efecto, así se anunciaba en la prensa local, en la cartelera de los espectáculos, en el Teatro Principal a la nueve en punto: «Gran función mañana noche. 1º. El drama en tres actos *La Pasionaria*. 2º. Lectura de poemas. 3º. El juguete cómico *Vivir para ver*». Y en los días siguientes, la crítica acogió con elogios la función anunciada para beneficio de la primera actriz Sra. Villamartín, hija del ilustre escritor militar cartagenero de igual apellido. *La Pasionaria* fue la obra puesta



Academia de Infantería de Toledo. Reproducción de la figura central del monumento de 1925 (facilitado por el coronel Isabel Sánchez)

en escena, en la que la beneficiada interpretó el papel de Petrilla, logrando alcanzar justos y merecidos aplausos durante la representación.

Transcurridos unos años, nuevamente una simple y breve noticia de prensa, aunque muy destacada, nos hace saber el regreso a Cartagena, después de una brillante campaña artística por Valencia trabajando en la compañía dramática que dirige el actor Luis Echaide, de la notable primera actriz cartagenera Luisa Villamartín, en esta ocasión no para actuar sino a la espera de ciertas ofertas que le han hecho algunas empresas y, aunque en este caso no expresa su filiación con el militar cartagenero, sí nos aporta su nombre y apellido, lo que nos lleva a relacionarla con las noticias anteriores.

Por otro lado ya desde 1887 conocíamos la existencia en Cartagena de Concepción Perruca Scals, con motivo haber tramitado solicitud de pensión por ser huérfana del oficial 1º del Cuerpo Administrativo de la Armada Casimiro Perruca, por cierto, pariente lejano de Villamartín; y años después su fallecimiento el 18 de marzo de 1913, fallece en su domicilio de la calle de la Serreta nº 16 constando en su partida de defunción entre otros datos que se le dará sepultura en el cementerio de Nuestra Señora de los Remedios, que tiene 89 años de edad y añade el juez municipal en virtud de noticias que se han podido adquirir «que la referida finada, en el acto de su fallecimiento estaba viuda de don Francisco Villamartín y Ruiz de la Peña, de cuyo matrimonio ha dejado una hija llamada Luisa, que era hija de Don Casimiro y Doña María del Rosario»¹⁴. La nota de prensa que da a la familia su sentido pésame, comunica que el entierro será al día siguiente, que es la viuda de Villamartín, que tiene 87 años de edad y dadas las simpatías que en vida se captó la finada, concurrirá al fúnebre acto un numeroso acompañamiento.

Todo lo anterior nos queda confirmado cuando el 16 de julio de 1914 el diario *El País*, con la firma de Luisa Villamartín y Perruca¹⁵, publica un artículo bajo el título *El comandante Villamartín. Apuntes biográficos. 23 julio 1833-16 julio 1872*, replicando a lo publicado en el *Heraldo de Madrid*

por el escritor Flores García ya que considera que son inexactitudes con respecto a la biografía de su padre, revelándonos, además, que la impresión de su libro *Nociones del Arte Militar* se hizo merced a la ayuda pecuniaria de su amigo y admirador D. Antonio Vallecillo y a la de su tío, D. Casimiro Perruca, jefe retirado de administración naval; y también aquel que su muerte ocurrió a consecuencia de una pulmonía adquirida al salir del café Iris, después de una discusión en la que Villamartín defendía acaloradamente sus derechos y sus ideas, y comentaba amargamente la conducta seguida con él por un gobierno que se llamaba liberal, pues a su fallecimiento dejó en la más triste orfandad a su

pequeña hija Luisa que a la sazón residía en Barcelona con su madre.

A esta carta es a la que se refiere el capitán de Infantería Lorenzo Lafuente Vanrelli, citado anteriormente, al publicar un artículo dando cuenta de su existencia¹⁶, pues si bien el Sr. Vidart estaba bien documentado y tenía particulares razones para conocer la vida de su biografiado, sin embargo, en julio de 1914, un amigo suyo, catedrático de gran cultura, conocedor de su admiración a Villamartín, a cuya memoria había dedicado su obra *Acción concertada de la Infantería y la Artillería en el combate*, le envió el ejemplar de *El País* que contenía el artículo de Luisa Villamartín. Pero es cierto que no tenemos noticia de la



Mausoleo a Villamartín. Cementerio de San Justo y Pastor, diseño de Eugenio Duque. La estatua que lo coronaba no se colocó nunca



Francisco Villamartín. Autor González Pola

presencia de familiar alguno en los homenajes, ni en Toledo ni en Cartagena.

COLOFÓN

Hasta aquí nuestra exposición sobre algunos aspectos biográficos de Villamartín, pero somos conscientes que hay todavía abiertas líneas de investigación sobre el ámbito familiar que quizás se pudieran cerrar si se hiciera realidad aquel deseo expresado por Luis Vidart en una de sus magistrales conferencias en el Ateneo que permita conocerlo de una manera completa al decir que:

«No ha de pasar mucho tiempo sin que publiquemos una colección de cartas de Villamartín dirigidas a nuestro amigo el coronel D. Fernando Casamayor, el cual generosamente

nos las cedió con objeto de que pudiésemos servirnos de ellas en nuestros estudios acerca de la vida y de los escritos del autor de las *Nociones del arte militar*»¹⁷.

De estas cartas Vidart tan sólo nos dejó algunas muestras, que son de público conocimiento, a través de sus escritos tales como la ya citada en la que refiere la pérdida de *mi hija única*, o aquella otra dirigida a su prima hermana la poetisa Isabel Villamartín en la que después de hacer algunas consideraciones sobre la batalla de Alcolea y de manifestar que el general marqués de Novaliches le había concedido el ascenso a teniente coronel, indicaba las dudas que tenía de que el gobierno revolucionario le confirmase dicho ascenso y, a pesar de esto, terminaba expresando la satisfacción que sentía por el triunfo de la

idea liberal que, en aquel entonces, se hallaba simbolizada en la Revolución de Septiembre.

Y, finalmente, cerramos este colofón con la entrevista que años después se realiza al actor Manuel Sabatini, que actuaba en el Teatro Circo de Cartagena, el cual declara que es hermano de Luis y Julio Arroyo, que una de las estatuas que hay en la plaza de la Merced en esta ciudad es de su tío abuelo el comandante Villamartín¹⁸. Así que, por nuestra parte, terminamos esta semblanza planteándonos la misma duda que el capitán Lafuente Vanrreli expuso en su momento, ya que no conocemos que Francisco Barado aclarara la cuestión ni que Vidart publicara las cartas que poseía ni que de Cartagena partiera alguna voz en su momento.

NOTAS

1. BARADO, FRANCISCO DE P.: *Literatura Militar Española en el s. XIX*. 1889.
2. VILLAMARTÍN, FRANCISCO: *Nociones del Arte Militar*. Dedicatoria al marqués del DUERO. 1862.
3. DÍEZ ALEGRÍA, MANUEL: Conferencia en el IX Aniversario de la creación del CESEDEN. *Boletín de Información* n.º 71, febrero 1973.
4. *La Ilustración Española y Americana* 15 y 22/06/1876.
5. *Revista Europea* n.º 141, 5/11/1876; 142, 12/11/187; 146, 10/12/1876; y 147, 17/12/1876.
6. *Obras Selectas de don Francisco Villamartín*. Comandante de Infantería. Con la biografía del autor por don Luis Vidart y un apéndice a las *Nociones del Arte Militar* por don Arturo Cotarelo. Madrid. 1883.
7. *La Ilustración Nacional* 19/7/1888.
8. AGMS: Sección 1ª, legajo B-2717.
9. Nacida en La Coruña el 1 de febrero de 1837 es hija del que había sido Cónsul de Francia en Cartagena y el matrimonio se efectuaría en la iglesia del Hospicio de Madrid el 6 de febrero de 1862 (Archivo Eclesiástico del Ejército: Libro 455, fol. 7V., de casados y velados que da principio el 23.02.1857 y está en uso, que pertenece a la parroquia del 1º batallón del regimiento de infantería Toledo n.º 35).
10. Su hermano único y mayor Carmelo falleció el 26 de agosto de 1867

en Caracas (Venezuela) y su padre, D. Bruno, falleció el 22 de marzo de 1870 en la localidad de Pozo-Estrecho (Cartagena).

11. Su madre también había fallecido el 11 de abril de 1886 a los 89 años de edad.

12. Doña Gregoria Villamartín del Villar, hermana del padre de Villamartín, casó con don Francisco Cabanellas Rodón, hermano de don Miguel y padre, este último, de don Virgilio Cabanellas Tapia.

13. *El Porvenir* de Cartagena 30/4/1919.

14. Registro Civil de Cartagena: Tomo 407, pág. 241.

15. De Luisa Villamartín sabemos que era natural de Barcelona (¿o ¿Cartagena?) y contrajo matrimonio con Alejandro Sabatini natural de Nápoles; que tuvieron una hija llamada Adelaida (Barcelona, 1877-Écija, Sevilla, 19 de enero de 1930) y que esta contrajo matrimonio en Talavera de la Reina con Manuel Benito Arroyo natural de Requena (Valencia) y que entre los ocho hijos que tuvieron (Florencio 1896; Rosario 1899-1968; María Esperanza, Villarrobledo 1900; Joaquina 1902; Luis, Córdoba 1910-1998; Rosa, Montilla 1910-1975; Julio, Granada, 1915-1978 y Manuel 1917-2009), María

del Rosario Adelaida de la Santísima Trinidad nació el 2 de noviembre de 1898 residiendo en Villarrubia de los Ojos (Ciudad Real) y que esta contrajo matrimonio en Úbeda (Jaén) el 4 de febrero de 1925 con Enrique González Sola.

16. *La Correspondencia Militar* de 26/4/1919.

17. *Revista Científico Militar*, tomo VI, n.º 11, 3ª serie, 1 de junio de 1888. Conferencia histórica explicada en el Ateneo de Madrid por don Luis Vidart: *Villamartín y los tratadistas de milicia en la España del siglo XIX*.

18. *Línea* 11/2/1954. Entrevista de José de Jodar.■





**EJÉRCITO
DE TIERRA**

**LA
DE
LOS FUERZA
VALORES**

I Congreso Cívico-Militar de Sociología

Organiza JCISAT

Objetivo Ahondar en el conocimiento de los factores que condicionarán la operatividad y la cohesión de las unidades que forman y formarán parte de las estructuras jerarquizadas en el entorno 2035.

Temática

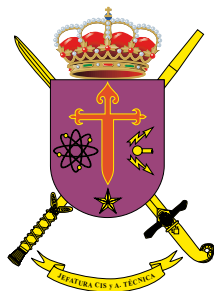
- Sinergias entre los ámbitos familiar y laboral.
- Motivación y compromiso: el papel de los valores.
- Enfoque sociológico en la gestión del personal.
- Metodología y técnicas de aplicación a los estudios sociales.
- Imagen de las Fuerzas Armadas y otras instituciones.

**22 a 24
noviembre 2022
Academia de
Infantería
Toledo**

© Museo del Ejército

Amplio perfil de asistentes. Más información y propuestas en...

<https://ejercito.defensa.gob.es/eventos/congreso-civico-militar-sociologia/>





Jinete en la alambrada. Ilustración. docplayer.es

SANTIAGO,

PATRÓN DE ESPAÑA Y DEL ARMA DE CABALLERÍA

Ángel Cerdido Peñalver | Coronel de Caballería retirado

Quevedo, caballero santiagoista, llegó a decirle a Felipe II:

«Santiago no es patrón de España porque entre otros santos lo eligió el reino, sino porque cuando no había reino lo eligió Cristo para que él lo ganase y lo hiciese y os lo diese a vos».

«Fomentar en las armas y cuerpos del Ejército tradiciones que arraigan en los ánimos y que conducen a sostener el noble espíritu de compañerismo que, alejando todo egoísmo individual, impulsa con poderoso estímulo los sentimientos de abnegación, base de todas las virtudes militares, es pensamiento plausible; pero lo es mucho más cuando se tiene el acierto de sintetizar la representación de tan nobles ideales en el apóstol Santiago, que es a su vez síntesis en la tradición y en la historia de la gloriosa epopeya de la Reconquista, en que nuestros antepasados construyeron en ocho siglos de sangrientas luchas la nacionalidad española».

Así comenzaba la real orden suscrita por el ministro de la Guerra, el general Azcárraga, el día 20 de julio de 1892, ratificando el exclusivo patronato del santo apóstol para el arma de caballería.

Mucho antes de que Jesús naciera en Palestina, la humanidad ya viajaba incansablemente hacia el fin

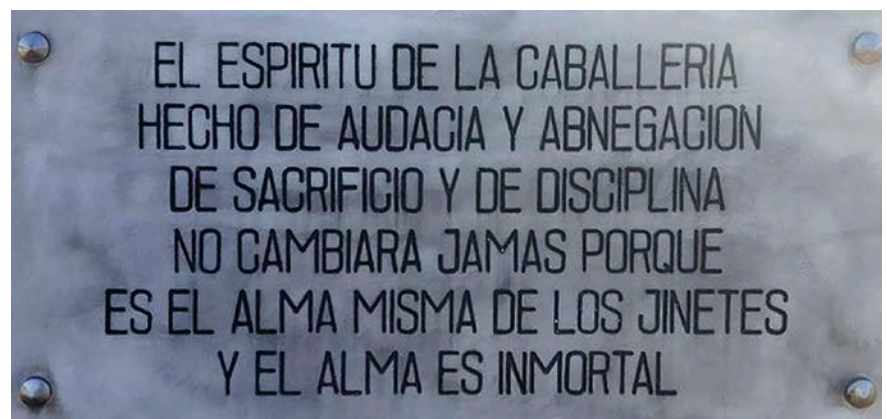
del mundo, hacia el punto conocido como Finisterrae, el fin de la tierra, lugar donde, según la historia, las legiones romanas de Décimo Junio Bruto se aterrorizaban al observar cómo el Mare Tenebrosum engullía el sol y lo hacía desaparecer. Creían que era, al igual que en la mitología griega, lo último que verían los muertos antes de subir a la barca de Caronte, quien, tras comprobar la valía de la moneda que portaban en la boca, decidía si cruzaban la laguna Estigia o seguían vagando durante cien años como almas en pena por las riberas del río Aqueronte (derivación de la misma laguna Estigia), tiempo después del cual Caronte accedía a llevarlos sin cobrar.

Con el tiempo, los peregrinos de toda la cristiandad van a visitar las sagradas reliquias de Santiago de la misma forma que van a Jerusalén los

palmeros para adorar aquella tierra santa y a Roma los romeros para visitar los sepulcros de Pedro y Pablo.

Y así, andando y cabalgando, nace la idea histórica de Europa a lo largo de dos vías: una anhelada, cumplida solo ocasionalmente y a costa de guerras y sangre, que es la vía de Jerusalén, el camino de las cruzadas; otra, arteria pacífica, ininterrumpida durante más de un milenio, que es el Camino de Santiago, surco donde se siembra la realidad europea de Occidente.

Muchos jinetes han sido, son o van a ser *concheiros*, simples penitentes que acudirán a la tumba del apóstol para obtener la indulgencia compostelana, atravesando el «camino de la gran perdonanza», ese sendero que miles de peregrinos recorren siguiendo una de las colas de la Vía Láctea,



guiados por uno de los cuatro brazos que salen del centro de esa vía: el «brazo de Cruz Centauro». No podía tener mejores credenciales este camino del *sancti Jacobi*.

Casi todos lo pueden terminar gracias a la información que les proporciona el *Libro de las peregrinaciones del Códice Calixtino* del monje Aymeric Picaud, escrito en el siglo XII, que, por deferencia al apóstol, se atribuye al papa Calixto II.

A todos esos jinetes nunca les fueron entregados antes de partir los útiles del peregrino después de bendecir cada prenda, como antaño era costumbre; aun así, llevaban consigo la escarcela para la comida, el bordón para las caminatas y la defensa, la calabaza para el agua, el sombrero para

el sol y la esclavina para el frío y el mal tiempo. En un *Pater noster* cruzaban el Summus Portus (Puerto de Somport) y, por el Camino Aragonés, llegaban hasta Pontem Regine (Puente la Reina) para enlazar con el Camino Francés. Siempre observados por unos simpáticos caballos gallegos, llegaban al «monte do Gozo», calculada altura para divisar las agujas de la catedral, donde descansaban su vista sobre Santiago, a la que llegaban en pocos golpes de bordón para recoger su «compostela» y disfrutar de esa ciudad taciturna, de plazas recogidas, campanarios agudos y color verde musgo. Y como nos contaba Cervantes: «Aquí yace el caballero / bien molido y mal andante / a quien llevó Rocinante / por uno y otro sendero».

Pero sigamos con nuestro patrón.

Por su hagiografía, sabemos que Jacob era violento, agresivo. Creía en la lucha; era un fanático y muy pronto se emocionaba con las cosas, se entregaba de manera activa en los movimientos sociales y políticos. De hecho, era un zelote, igual que Barrabás, y fue el primer apóstol en dar la vida. Santiago fue condenado a muerte y decapitado por orden del rey de Judea Herodes Agripa I. Por este dato se puede fechar su muerte entre los años 41 y 44, pues fueron los años en que Agripa I fue rey de Judea. (Los zelotes formaban un partido de patriotas judíos. Su movimiento comenzó con Judas de Galilea en los días del gobernador Quirino como una oposición clandestina al poderío romano).

Pero, siempre que hablemos de Santiago, hay que hacerlo también de su caballo.

Sabemos que el caballo de Santiago, aunque no tenga nombre, no era de madera, como el de Troya que nos describe Homero en su *Ilíada*, sino de carne y hueso. Tampoco era de salón, como el de Calígula, sino de batalla y netamente castrense. El tordo del patrón, al clavar los cascos en la hierba, no era como el de Atila, más bien era símbolo de redención y vida. Si la yegua Babieca, al compás de su trote, fue ensanchando Castilla, el caballo del alférez mayor dilataba la región y el reino de Dios, y, si la carroza y los caballos del profeta Elías eran de fuego, nuestro caballo también, porque sobre él cabalgaba un rayo: «El señor sant Yago, el Hijo del Trueno».

En el *Apocalipsis* de san Juan hay otro famoso pasaje en el que aparece otro caballo, diferente a los cuatro símbolos más terribles de la mitología humana: «Y vi el cielo abierto, y de aquí un caballo blanco, y el que montaba es el que se llama fiel y veraz, que juzga y pelea con justicia», lo que demuestra que también en la mente de san Juan casi convivían los tres protagonistas de la vida y de la historia: Dios, el hombre y el caballo.

Para mí, por encima de todos los caballos, hay uno blanco, que como dice Botín: «En el cielo vive y en el cual está montado reglamentariamente el apóstol Santiago». Nacido y criado en España, en las proximidades de



Apóstol Santiago. Óleo de José Cusachs 1898. Museo Academia de Caballería. Valladolid

Clavijo. Estoy convencido de que fue el adelantado de los PRE (pura raza española), de la estirpe cartujana, los «caballos para semilla» que años más tarde criarían los padres cartujos en el monasterio de la Cartuja de Santa María de la Defensa de Jerez de la Frontera.

Santiago y su tordo galopaban y siguen galopando y volando sobre los caminos del «Camino», luchando y también armando caballeros, y es que como dijo el historiador romano Salustio en el siglo I a. c.: «Estas cosas no sucedieron nunca, pero existirán siempre».

Cuentan las crónicas que el rey Fernando III de Castilla, el que por méritos propios sería canonizado por el papa Clemente X como san Fernando, el que fuera uno de los capitanes más grandes de la historia militar de la Edad Media de España, la manera como «fue armado caballero por el mismísimo apóstol Santiago»:

«Había una dificultad protocolaria para la coronación: era lógico que el nuevo rey fuera caballero, que estuviera armado caballero, pero ¿quién sería el caballero que debía dar el espaldarazo? El problema se obvió con una imagen del apóstol Santiago que tenía el brazo articulado para poder así dejar caer la espada que armaba caballero sobre la espalda del infante».

La imagen articulada del apóstol Santiago del siglo XIII que daba el espaldarazo en la ceremonia de ordenación de caballeros es una imagen sedente con espada en ristre que se encuentra en el Monasterio de las Huelgas de Burgos.

En España, es tradicional representar al apóstol como santo de las batallas, cabalgando en un corcel blanco, en hábito de caballero, esgrimiendo una espada y enarbolando el estandarte de la cruz.

El origen de esta iconografía nos lo da Ramiro I cuando narra la famosa batalla de Clavijo, donde por primera vez se oye el grito de guerra: «¡Santiago y cierra, España!», lanzado por el conde de Altamira, que mandaba las huestes del obispo de Santiago.



Sables y lanzas: símbolos de la Caballería

A partir de ahí surgió el mito y se le empezó a llamar Bonaerges, «el Hijo del Trueno», de tal manera que en la Edad Media y en plena Reconquista las batallas contra los árabes empezaban al grito de «¡Santiago y cierra, España!» o «¡Santiago y a ellos!» como símbolo de unión entre los cristianos. Qué bien lo describe Cervantes:

«La imagen del patrón de las Españas a caballo, la espada ensangrentada, atropellando moros y pisando cabezas; y en viéndola dijo don Quijote:

Este sí que es caballero, y de las escuadras de Cristo; este se llama don san Diego Matamoros; uno de los más valientes santos y caballeros que tuvo el mundo y tiene agora el cielo. Que no todos podemos ser frailes y muchos son los caminos por donde lleva Dios a los suyos al cielo; religión es la caballería; caballeros santos hay en la gloria».

La verdad es que los hombres siempre hemos dependido de la montura, la fusta y el estribo, el caballo tiene las credenciales muy limpias ante la cultura y el arte. El «noble bruto», como algunos lo apodan (no sé por qué, será porque no lo conocen), ha recibido esa denominación no solo por lo que en sí pueda tener de noble, sino por el título que puedan recibir algunos de los que los montan: el de «caballero».

Al final de todas las largas jornadas a caballo, con la misión cumplida, cuando estaba cayendo la noche y todo parecía en calma, los jinetes, fatigados y quebrados por el riñón, se retiraban a descansar, sintiéndose, como dice nuestro himno, más «centauros legendarios» que nunca.

Pero, cuando aparecieron las alambradas bajas, los caballos de frisa y, sobre todo, cuando el primer sonido de una ráfaga de ametralladora retumbó en el campo de batalla, aquellos jinetes supieron que la caballería a caballo había terminado. Los



Escudo de armas del Regimiento de Caballería Acorazado «Alcántara» n.º 10



De Santiago matamoros a Santiago mataflores

incrédulos, tendrían que escuchar de nuevo la voz del poeta anónimo y descubrirían que «el camino que han seguido los hombres hacia la gloria está empedrado con huesos de caballos».

Quizás algún día lleguemos a no tener maldad y estemos armados de

paciencia como esos caballos, esperando que la crisis, que asusta a cuantos amamos esta parcela, sea un producto lógico de la técnica maquinista que vivimos, pero tengamos cuidado, pues la vida animal es muy terca y se reserva siempre una baza final para burlarse de nuestra técnica.

Solo me queda preguntar: ¿quiénes eran aquellos caballeros desconocidos? La respuesta es la de siempre, la que ellos nos enseñaron: «¡Eran la encarnación anónima y gloriosa del límite humanamente insuperable de la acción de un arma!».

Ellos nos supieron legar una tradición y una forma de vivir. El «espíritu jinete» que heredamos ha existido siempre y se ha reflejado en todas las facetas de la vida del hombre, y muchas obras de arte son testimonio de la fascinación que no ha dejado de ejercer en los artistas el encanto y la elegancia del ser más estético que existe: el caballo.

Ese sentir palpitante de un corcel entre las piernas, que sientes como tuyo, y tu corazón se funde con el suyo en un puño al acariciar las riendas.

Durante muchos años, la práctica de la equitación fue la base de esa filosofía de vida. Hoy, en contra de lo que muchos piensan, creo que ese espíritu no es patrimonio de un arma o cuerpo determinados, sino la firme resolución de llegar al enemigo y dominarlo con una brillante ostentación de energía.

Con el paso del tiempo, cuando la caballería se mecanizó (a favor de los vehículos blindados) y dejó a los caballos apartados de los asuntos militares, aparecieron los deportes ecuestres y en algunos países, como Francia, la Escuela de Caballería del Ejército de Saumur no se disolvió, sino que pasó a formar parte de la ENE (Escuela Nacional de Equitación). En esta última es donde actualmente está ubicado el Cadre Noir, que tan brillantes galas y carruseles exhibe por todo el mundo con su *écuyer en chef* al frente, el *grand Dieu*, como tradicionalmente se le conoce. Si en Viena disfrutamos en el Picadero de Invierno de la Escuela Española de Equitación, aquí en Saumur lo hicimos en *La Cour d'Honneur* de la École de Cavalerie.

En un acto altamente simbólico, un grupo de compañeros nuestros, oficiales de la caballería francesa, enterraron sus espuelas en el bosque de Charleroi, al sur de Bélgica, cerca de la frontera con Francia. Pensaban que con su acción acababan para siempre con el modo de actuar

del arma y que quizás el caballero, despojado de su caballo, perdería algo de su esencia y, sobre todo, ese «espíritu jinete», la forma de vivir que siempre los había caracterizado y que nos supieron legar.

Pero a ese «espíritu jinete» todavía nadie lo ha podido vencer debido a la adarga al brazo, toda fantasía, y a la lanza en ristre, toda corazón.

A estas alturas, nadie ignora que nuestro apóstol Santiago fue el encargado de evangelizar España. Vino y de uno a otro confín, infatigable, fue sembrando a voleo la semilla redentora de los ideales cristianos en la tierra virgen, en el surco inexplorado de la conciencia de España, y cuentan las historias que, al ver la terquedad y la resistencia de los españoles a su predicación, un día, como Moisés, cogió las tablas y las hizo añicos; esto es, harto y cansado de predicar, determinó coger el camino otra vez y volver a Jerusalén. Esta impetuosidad en las resoluciones y esta fogosidad en la decisión nos dan a entender que el carácter de Santiago era de fuego y su temperamento, volcánico y ardiente. No podía ser de otra manera. Cada uno es lo que es; Santiago era hijo del trueno y como un rayo: ardiente, volcánico y fogoso.

¡Oh, qué lección más preciosa nos están dando este caballo y su jinete! A Dios y a España no hay que llevarlos en el pecho con frialdad ni temor, a España y a Dios hay que amarlos con locura y, por servirles, se llega hasta a hipotecar y vender el corazón y la vida.

Nuestro apóstol, cabalgando sobre su caballo blanco, rampante y blandiendo su tizona por los aires, es el retrato más fiel y la instantánea más acabada de la España católica y cristiana, pues en esa actitud desafiante nos está diciendo que nuestra fe no ha de ser una fe muerta, perezosa y estéril, sino una fe activa, dinámica y militante.

Actualmente, la identificación con el jefe de las milicias celestiales, que aparece en la portada del *Apocalipsis* leído en los cenobios durante los años más duros de la Reconquista, se mantiene. Pero, al tomar la espada como si fuera una cruz (símbolo de la justicia divina en este caso)

y carecer de moros vencidos a sus pies, reaparece de manera inesperada el carácter puramente religioso de la devoción al santo durante los primeros siglos, desde el descubrimiento de su sepulcro en el siglo VIII. (Del libro *Castilla y León, Valladolid y las Fuerzas Armadas*, del coronel de caballería Juan María Silvela Miláns del Bosch. Academia de Caballería).

Recientemente, para contentar a una minoría de fieles y, a la vez, preservar el espíritu ecuménico, conciliador, progre y democrático en boga, el cabildo de la catedral de Santiago modificó la imagen secular del apóstol, ¿tan feroz y sanguinario contra el noble y pacífico ejército musulmán de Abderramán II?, tapando con una hermosa alfombra de lirios y flores blancas las efigies de los aterrorizados sarracenos que yacen a los pies de su caballo, víctimas de la espada justiciera del apóstol. Del tradicional y hoy políticamente incorrecto «Santiago Matamoros», se ha pasado al híbrido «Santiago Mataflores».

Junto al acervo de tantos recuerdos históricos referentes al patrón, también hay multitud de hechos recientes que confirman todo lo expuesto: la prodigiosa indemnidad de la capilla de la Virgen del Pilar, obra de Ventura Rodríguez, ante el bombardeo al que fue sometida la basílica durante la guerra civil española; la increíble escalada de puertos, como el del Pico en la sierra de Gredos, que hizo merecer a nuestros jinetes la denominación de caballería de montaña; la gloriosa jornada de Alfabra, y, cómo no, los jinetes de Alcántara, que supieron morir cumpliendo la misión de sacrificio al proteger la retirada de sus compañeros de armas. Puesto que el combate no había acabado como habían previsto, en Annual llegó la retirada y asistimos al desastre, ¡lo nunca visto! No eran hombres, eran jinetes, gigantes, leones con fiereza sin igual que, al dar la vida, sabían que así es la caballería, arma gloriosa inmortal a la que el mundo le ha dado un nombre: arma del sacrificio.

Todo demuestra que no ha caducado la protección del Hijo del Trueno,

siempre dispuesto a cabalgar llevando la dirección de los gloriosos escuadrones, como corresponde al alférez mayor de la gloriosa caballería española.

Y, como dicen que al amigo y al caballo no hay que cansarlos, aquí termina el viaje de este peregrino con paso tardo de viejo jinete, en un frío día del mes de noviembre del año de Nuestro Señor de MMXXI.

Señor Santiago, «caballero andante de Dios», nunca echés pie a tierra y que tu tordo jamás pierda la querencia a nuestra querida España.

¡Ruega por nosotros, que necesitamos las mágicas rosas y los sublimes ramos de laurel!

Pro nobis ora, gran señor.

Amén.

SANTIAGO ARRIBA, ADELANTE
Y A ELLOS
SANTIAGO Y CIERRA, ESPAÑA
SANTIAGO Y CIERRA, EUROPA

BIBLIOGRAFÍA

Son muchos los libros y artículos consultados para la confección de estas notas, pero quiero mencionar concretamente los que me han servido de guía y sin los cuales me hubiera sido imposible reflejar todo lo que he intentado escribir.

Me refiero a los trabajos que presentaron en 1992 dos compañeros, dos coroneles de caballería, al premio extraordinario Memorial de Caballería de ensayo, convocado para conmemorar el centenario de la ratificación real del patronazgo de Santiago apóstol para la caballería española. Por orden de antigüedad, son:

- RAMÓN TOUCEDA FONTENLA (t), coronel de caballería, que fue profesor de la Academia de Caballería de Valladolid, con su trabajo titulado «Santiago, patrón de la caballería».
- SALVADOR ZUNZUNEGUI COSTAS, coronel de caballería y jinete, ganador del concurso con su trabajo «Arriba, adelante y a ellos».

A los dos, gracias de corazón.■

BOLETÍN DE SUSCRIPCIÓN REVISTA EJÉRCITO

PARA SUSCRIPCIÓN, RELLENAR EL BOLETÍN INFERIOR Y ENVIAR A:

Sección de Publicaciones de la JCISAT | Establecimiento San Nicolás | Calle del Factor n.º 12, 4.ª planta | C.P. 28013 Madrid | email: ejercitorevista@et.mde.es

Datos de facturación

D
Empleo (militar) Escala (militar) Cuerpo/Esp. Fund
NIF Teléfono Correo electrónico

Dirección de envío

D
Calle N.º Esc Planta Puerta
Población C.P. Provincia
Deseo suscribirme a los 10 números ordinarios y 2 extraordinarios de la revista *Ejército* que se editan anualmente y cuyo importe total es de:

- ☐ Para Península y Baleares 18€ anuales (IVA y gastos de envío incluidos)
- ☐ Para Canarias, Ceuta y Melilla 17,31€ anuales
- ☐ Ejemplar individual 2€ (IVA incluido) Península y Baleares
- ☐ Para Unión Europea 30€ anuales (IVA y gastos de envío incluidos)
- ☐ Para el resto del mundo 35€ anuales (IVA y gastos de envío incluidos)

Que abonaré mediante:

- ☐ Transferencia bancaria a favor de: «Centro de Publicaciones del MINISDEF», con código de cuenta: ES28 0182 2370 4702 0150 3658 del BBVA, en Madrid (España)
- ☐ Domiciliación Bancaria (no válida para suscripciones desde el extranjero)

Rellenar solamente en caso de domiciliación bancaria

D
autorizo al Centro de Publicaciones del Ministerio de Defensa, para que con cargo a mi cc. Núm. (IBAN),

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Del Banco o Caja

Con domicilio en la Calle

Población C.P. Provincia

Sean abonados los recibos correspondientes a la suscripción de la revista *Ejército*.

En, a de de 20

Firmado

Datos de carácter personal Suscriptores

Responsable: Segundo JEME. Datos del delegado de Protección de datos: Ministerio de Defensa. Pº de la Castellana, 109 28071 – MADRID
<https://sede.defensa.gob.es/acceda/procedimientos>.

Fines del tratamiento: Empleado para gestionar las suscripciones y distribución de publicaciones al interesado, incluido la gestión de pagos.

Legitimación interés público 6.1.b RGPD y consentimiento (artículo 6.1.e).

Destinatarios: Los datos no serán objeto de cesión a terceros salvo obligación legal.

Conservación: Se conservarán durante el tiempo necesario para cumplir con la finalidad para la que se recabaron y para determinar las posibles responsabilidades que se pudieran derivar de dicha finalidad y del tratamiento de los datos.

Derechos: Podrá ejercer, en los términos establecidos por la normativa vigente, los derechos de acceso, rectificación y supresión de sus datos personales, así como solicitar que se limite el tratamiento de los mismos, oponerse a dicho tratamiento o solicitar la portabilidad de sus datos personales, dirigiendo una comunicación al responsable del tratamiento correspondiente de la siguiente manera:

-Por sede electrónica: <https://sede.defensa.gob.es/acceda/procedimientos>.

-Presencialmente: por cualquier oficina de asistencia en materia de registros.

Por último, podrá presentar una reclamación ante la Autoridad de Control en materia de Protección de Datos competente, en nuestro caso la Agencia Española de Protección de Datos, especialmente si no ha obtenido satisfacción en el ejercicio de sus derechos. C/Jorge Juan 6, 28001 Madrid, o a través de su Web: www.agpd.es.

Puede suscribirse rellenando el boletín de suscripción electrónica en la siguiente dirección

http://www.ejercito.mde.es/Galerias/Descarga_pdf/EjercitoTierra/revista_ejercito/Boletin_de_Suscripcion.pdf



LA MISIÓN ESPAÑOLA EN UNIFIL

INTRODUCCIÓN

Ramón Armada Vázquez | General de brigada DEM

Tras más de dieciséis años de presencia española en la Fuerza Provisional de las Naciones Unidas para el Líbano (UNIFIL) y con el reciente nombramiento como jefe de misión y de fuerza del general de división español Aroldo Lázaro Sáenz, parece oportuno hacer un pequeño análisis del estado de la misión en la que España tiene su mayor número de efectivos.

La misión refleja el interés de las Naciones Unidas en Oriente Próximo, donde concentra la cuarta parte de sus doce operaciones de paz del mundo. Aunque fue establecida en 1978 con la primera retirada israelí del Líbano, la misión actual se fortaleció en 2006 tras la segunda invasión con la Resolución del Consejo de Seguridad 1701, que asignó la monitorización del cese de las hostilidades, el apoyo y el acompañamiento a las Fuerzas Armadas libanesas (LAF) en el sur del Líbano y la extensión del apoyo a la población civil, autorizando hasta quince mil efectivos y adoptando una organización operativa más eficiente. Se trata de una misión de las NN. UU. atípica, por ser la única que cuenta con un componente marítimo, constituir una de las dos misiones en las que coinciden las figuras de jefe de fuerza y jefe de misión en un militar y tener gran peso de países europeos, que asumen el liderazgo de la misión y se reparten permanentemente los mandos subordinados: España, el sector este; Italia, el sector oeste; Francia, la reserva y la jefatura del EM y, actualmente Alemania, la fuerza naval.

España ha apostado fuerte y eficientemente en UNIFIL, ejerciendo desde 2006 el mando permanente de la Brigada Multinacional del Sector Este y asumiendo el mando de la misión desde marzo de 2022.

La misión se desarrolla en un escenario volátil, con una crisis política, social y económica sin precedentes. Donde el sistema político corrupto y sectario no permite realizar las reformas necesarias para contar con el apoyo del Fondo Monetario Internacional a fin de revertir la devaluación del 90 % de la moneda y el 75 % de pobreza. Donde el partido político Hezbolá forma parte de las instituciones y se ha establecido como garante de la seguridad frente a Israel en el sur del Líbano, liderando la llamada «resistencia». Donde las LAF sufren la pérdida de poder adquisitivo y la merma de efectivos y de capacidad operativa, y prefieren no enfrentarse a los actores no estatales para no quebrar la unidad del Estado. Todo ello con la mirada de Israel, el enemigo perpetuo, que quiere evitar el desarrollo de Hezbolá y no duda en usar la fuerza para tener el control de su frontera norte.



Y aquí está uno de los problemas de la misión. No existe tal frontera, sino una línea de retirada o *blue line* de ciento veinte kilómetros, con tramos en disputa y sin marcar. Aquí se desarrolla el cometido principal de UNIFIL, informar de las frecuentes violaciones de la resolución al atravesar la *blue line*: desde Israel con sobrevuelos, la ocupación permanente del pueblo de Gadjar y el lanzamiento de proyectiles; desde el Líbano con el cruce de rebaños y agricultores, las manifestaciones, el contrabando y el lanzamiento de cohetes.

Otro cometido es respaldar a las Fuerzas Armadas Libanesas (LAF) en su responsabilidad de mantener un entorno seguro y estable sin armas incontroladas. Para ello, UNIFIL coordina unas trece mil quinientas actividades operacionales al mes —de las que un 10 % se hace conjuntamente—,

realiza actividades de formación y las apoya en alimentación, carburante y medicinas.

El último cometido era asegurar el acceso al apoyo humanitario tras la guerra. Ahora, la mera existencia de UNIFIL y sus actividades de asistencia médica, dental y veterinaria, sus programas de cultivo y educación, sus proyectos de electricidad y sanidad y las donaciones de todo tipo son fundamentales para conseguir el respeto y el apoyo de la población, especialmente con la grave crisis económica y humanitaria que asola el país.

La misión es complicada por el mandato, con unas ROE muy restrictivas, y por el escenario, donde la población civil se mueve con el juego de los intereses de sus dirigentes sin control efectivo de las consecuencias.





General de brigada D. Ramón Armada Vázquez, jefe de la Brigada Canarias XVI y autor de este artículo

Desde un punto de vista organizativo, es un éxito y un orgullo para España asumir el mando de la Brigada Multinacional del Sector Este, compuesta por tres mil quinientos militares de ocho nacionalidades y cuatro batallones de maniobra (el indio, con una unidad kazaja, el indonesio, el nepalí y el español, que cuenta con una compañía serbia y una sección salvadoreña). Dos datos: uno, el cuartel general tiene un 60 % de españoles, cohesionados al proceder en su mayoría de la brigada generadora del contingente; dos, el 80 % del personal de la brigada es asiático, de Ejércitos desconocidos para nosotros, aunque poderosos, con una doctrina y una cultura diferentes. Esto aporta riqueza en el liderazgo por ejercer.

Los retos a los que se enfrenta la misión son de distintos niveles:

A nivel político-estratégico, la degradación de la situación del país, con la implicación de actores internacionales (Irán, países del Golfo y países occidentales) en apoyo a su grupo religioso, podría desembocar en disturbios a nivel nacional y, en el peor de los casos, en otra guerra civil. Respecto a la velada guerra entre Israel e Irán por el programa nuclear de este y el refuerzo militar de Hezbolá, el sur del Líbano es el campo de batalla ideal.

Así, la comunidad internacional tiene el reto de evitar el desplome del país y el uso de su región sur como *proxy* de los enfrentamientos irano-israelíes. El cumplimiento de la Resolución 1701 debe impulsarse desde el más alto nivel político para conseguir que sean las LAF las únicas que operen en el sur del Líbano.

A nivel operacional, el cambio de FC supone el reto más inmediato al que se enfrenta la misión. Siempre que se producen relevos, se suele «probar o chequear» al entrante. También se suele «avisar» y, en los meses previos a su llegada, hubo un incremento de denegaciones de movimiento, acciones agresivas y ataques de la «resistencia» a patrullas de UNIFIL. Otro desafío serán las críticas de algunos países del Consejo de Seguridad sobre la falta de progreso en la aplicación de la resolución. Finalmente, será un reto mantener la moral y las capacidades de las LAF con la crisis.

A nivel táctico, tenemos el desafío de conservar el apoyo de la población, reforzar las LAF y preservar el equilibrio en la ejecución del mandato para evitar que se nos acuse de imparcialidad. Para ello, nos enfrentamos a la guerra de las percepciones y al discurso de la «resistencia».

Como conclusión, esta misión es de una gran rentabilidad para España. Ante las NN. UU., aportamos una contribución altamente valorada al servir de catalizador de capacidades que otros países no tienen, como mando y control, fiabilidad, estándares... En Oriente Próximo, todos los actores saben que España es responsable del sector más complicado de UNIFIL, el de mayor número de violaciones, el más heterogéneo y la vía principal de penetración de Israel al Líbano.

También aporta un alto valor a nuestras Fuerzas Armadas por la preparación que alcanzan nuestras brigadas de combate y por la formación en liderazgo de nuestros militares, desde los jefes de pelotón, que realizan las patrullas, hasta los oficiales del Estado Mayor, que deben sacar lo mejor de los extranjeros que conforman la brigada.

Son muchos los artículos y estudios que a lo largo de los años han analizado de forma expedita el papel del contingente español. Este número extraordinario no pretende incidir en datos conocidos ni en las capacidades adicionales que España vaya a desplegar finalmente con motivo de la asunción del mando de la misión. Tampoco pretende relatar la misión realizada por el contingente de

la Brigada Líbano XXXVI, generado principalmente por la Brigada Canarias XVI, en el que he tenido el honor de ser el primer servidor. La finalidad del documento es poner en conocimiento del lector, de forma sencilla, los elementos diferenciadores que aportan complejidad a la misión.

Trataremos el marco general de su funcionamiento, pues las operaciones de las Naciones Unidas son específicas y singulares tanto en mando y control como en normativa y organización. Analizaremos los actores y su influencia en el trascurso de la misión, el estado actual de las operaciones (con los distintos pilares que jalonan las acciones a nivel táctico), la logística de la operación (con los condicionantes de la logística civil de las Naciones Unidas) y el creciente peso de las actividades *outreach* o de influencia en el éxito de la consecución del mandato.

Algunos critican que UNIFIL no alcance los objetivos finales del mandato y se alargue en el tiempo lo que se concibió como «provisional». Lo que es evidente es que ya se han cumplido dieciséis años sin que Israel invada el sur del Líbano, los mismos que lleva España en la segunda fase.■



El general Armada, jefe del último contingente español (BRILIB XXXVI) que ha completado su misión en el Líbano, donde fue relevado por miembros de la Brigada «Guzmán el Bueno» X (BRILIB XXXVII) en la Operación «Libre Hidalgo»

NACIONES UNIDAS

GENERALIDADES

Alberto Guevara Martínez | Coronel de Infantería DEM



INTRODUCCIÓN

La Misión de las Naciones Unidas en el Líbano (UNIFIL) constituye un buen ejemplo de la aproximación de esta organización al desarrollo de una misión militar. Es por ello por lo que el estudio de UNIFIL permite no solo comprender esta misión, sino, al mismo tiempo, conocer la aproximación de las Naciones Unidas (NN. UU.) a este desafío.

UNIFIL

Para las NN. UU., existen tres niveles en la conducción de las operaciones militares¹: político, Cuartel General de las NN. UU. y misión.

En el nivel político, el Consejo de Seguridad establece las misiones mediante una resolución (RCSNU), proporciona los cometidos, especifica los objetivos políticos y asigna al secretario general la responsabilidad de implementar el mandato. En paralelo, le corresponde a la Asamblea General garantizar los fondos necesarios para la misión mediante un presupuesto anual. Las RCSNU se emplean para poner en marcha una misión y, normalmente, para renovar y actualizar el mandato de una manera periódica.

En el caso de UNIFIL, la misión comenzó en 1978, cuando, a raíz de la invasión del sur del Líbano por parte de Israel a fin de asegurar que los grupos palestinos no emplearan esta zona para lanzar ataques contra su territorio, se aprobaron las RCSNU 425 y 426. El mandato proporcionado entonces fue el de:

- Confirmar la retirada de las fuerzas israelíes del sur del Líbano;
- Restaurar la paz y la seguridad internacionales;
- Ayudar al Gobierno del Líbano a garantizar el retorno de su autoridad efectiva en la zona.

Una nueva invasión israelí del sur del Líbano en 2006 para evitar igualmente ataques sobre su territorio desde allí, en este caso por parte de la organización Hezbolá, conllevó la emisión de la RCSNU 1701. Con esta nueva resolución, se ampliaba el mandato inicial con los siguientes cometidos:

- Supervisar el cese de las hostilidades;
- Acompañar y apoyar a las Fuerzas Armadas libanesas en su despliegue en el sur, incluso a lo largo de la línea azul, a medida que Israel retiraba sus Fuerzas Armadas del Líbano;
- Coordinar sus actividades con el Gobierno del Líbano y el de Israel;
- Ampliar su asistencia para garantizar la ayuda humanitaria a las poblaciones civiles y el retorno voluntario y seguro de las personas desplazadas;
- Ayudar a las Fuerzas Armadas libanesas a tomar medidas para establecer en el sur del Líbano una zona libre de todo personal armado, activos y armas que no sean los del Gobierno del Líbano y UNIFIL;
- Ayudar al Gobierno del Líbano, a petición suya, a asegurar sus fronteras y otros puntos de entrada para impedir la entrada de armas o material conexo en el país sin su consentimiento.

Mediante esta resolución, el consejo también autorizó a UNIFIL a tomar todas las medidas necesarias en las zonas de despliegue de sus fuerzas, según considerara dentro de sus posibilidades, para garantizar que su área de operaciones no fuera utilizada para actividades hostiles de ningún tipo; a resistir los intentos de impedir por la fuerza el cumplimiento de sus funciones en virtud del mandato del Consejo de Seguridad y proteger al personal, los locales, las instalaciones y el equipo de las Naciones Unidas; a garantizar la seguridad y la libertad de movimiento del personal de las Naciones Unidas y los trabajadores humanitarios, y a proteger a los civiles que se encontraran bajo amenaza inminente de violencia física, sin perjuicio de la responsabilidad del Gobierno del Líbano.

Desde 2006, el mandato de UNIFIL se ha renovado anualmente mediante una RCSNU, la última de las cuales es la 2591, de agosto de 2021. Estas resoluciones no solo renuevan el mandato, sino que, además, lo actualizan en función de la situación y pueden incluir procesos de revisión. La RCSNU 2591 introduce como



elemento innovador un nuevo cometido de apoyo material a las Fuerzas Armadas libanesas con carácter temporal.

Por otra parte, las misiones militares de las NN. UU. cuentan con un informe periódico del secretario general, cuatrimestral en el caso de UNIFIL, en el que se asesora sobre la implementación del mandato y pueden ordenarse acciones derivadas.

En lo que respecta a UNIFIL, a lo largo de los últimos años el resultado de ese proceso de revisión ha sido complejo. De esta manera, las RCSNU 1884 (2010) y 2305 (2016) ordenaron la ejecución de sendas revistas estratégicas de la misión por parte del Cuartel General de las NN. UU. Ambas se materializaron, respectivamente, en 2012 y 2017, examinando la

estructura de la misión y los recursos asociados a fin de determinar una organización más eficiente para el cumplimiento del mandato. Como consecuencia de la última, se llevó a cabo en 2018 un estudio de capacidades militares que analizó cuáles eran necesarias para los objetivos presentes y futuros de la misión que aseguraran una organización no solo eficaz, sino igualmente eficiente. Se implementaron líneas de trabajo similares en las renovaciones de mandato constituidas por la RSCNU 2485 (2019) y 2539 (2020). La primera de ellas desencadenó una adaptación de fuerza desarrollada por la propia misión y guiada igualmente por las ideas de eficiencia y eficacia. La segunda dio lugar al desarrollo de un concepto de misión en el Cuartel General de las NN. UU. para proporcionar guía estratégica a la misión en diferentes áreas.

En el nivel de cuartel general, son cuatro las organizaciones que comparten la responsabilidad sobre las misiones militares:

- El Departamento de Operaciones de Paz (DPO), responsable de proporcionar la guía política militar y la dirección estratégica para la misión;
- El Departamento de Apoyo Operativo, encargado de proporcionar ayuda en las áreas de administración, personal, logística, asistencia sanitaria y sistemas de información y comunicaciones;
- El Departamento de Estrategia, Dirección y Cumplimiento, a cargo de la gestión del marco normativo de la organización;
- El Departamento de Seguridad, que garantiza la existencia de un marco seguro para el personal de las NN. UU. y sus allegados.



De los cuatro departamentos tratados, es sin duda el primero el que lleva el peso principal de la conducción de la misión, correspondiendo a los otros tres, y sin menoscabo de su relevancia, un papel de apoyo. En el caso de UNIFIL, el documento mediante el que el DPO ejerce sus cometidos es un concepto estratégico militar. Este documento proporciona al componente militar de la misión guía para el despliegue y el empleo de la fuerza, así como directivas para el planeamiento y la conducción de los niveles militares subordinados. Se trata de un documento corto, tan solo de quince páginas, que se complementa de manera sencilla con unos anexos que regulan las áreas de operaciones terrestre y marítima, un documento marco de relaciones con la Misión de las NN. UU. para la Supervisión de la Tregua (UNTSO), que



Asamblea General de NN. UU.



despliega parcialmente en su área de operaciones, y el listado de capacidades definidas para la misión. Este último anexo se denomina requerimiento de fuerza, y viene a constituir un listado de los cuarteles generales y las unidades previstas para la misión con una somera descripción para cada uno del volumen total de efectivos, la composición por unidades a un nivel inmediatamente inferior y, de manera genérica, las capacidades que se van a aportar.

Por lo que respecta a las reglas de enfrentamiento (ROE), el proceder seguido en las NN. UU. es el de que el vicesecretario general del DPO apruebe un catálogo específico para cada operación. En el caso de UNIFIL, se trata de uno fechado en 2006. Este catálogo se ve complementado con mensajes de implementación mediante los que se decide cuáles de las ROE autorizadas se van a aplicar y se determina el nivel de autoridad para la implementación de una ROE dada. En UNIFIL, existe únicamente un mensaje de implementación, precisamente emitido por el cuartel general de la misión.

En relación con el Acuerdo sobre el Estatuto de la Fuerza (SOFA), este documento existe para UNIFIL y regula la situación legal de la fuerza, las instalaciones y los miembros de la misión

en el Líbano. Fue firmado en 1995 por el comandante de fuerza de UNIFIL en representación del secretario general de las NN. UU. y con el consentimiento del Consejo de Seguridad y el ministro de Asuntos Exteriores del Líbano.

Un documento relacionado con la misión, particular de las NN. UU., es el denominado declaración de requerimiento de unidad (SUR). La razón por la que existe es doble. Por una parte, la definición de las unidades que se lleva a cabo en el requerimiento de fuerza correspondiente, anexo al concepto estratégico militar, es muy somera. Adicionalmente, a las NN. UU. se les plantea el desafío de la heterogeneidad de los países potencialmente contribuyentes y la ausencia de una doctrina común tan arraigada como en otras organizaciones de defensa. La respuesta a esta situación es el desarrollo del SUR, un documento que refleja la misión, los cometidos, el concepto de empleo, el área de despliegue, las capacidades, la logística, el mando y control, la organización de detalle, el equipo y las consideraciones de reembolso de cada una de las unidades contempladas en el concepto estratégico militar. Se trata de una detallada definición de la unidad en cuestión que aprueba el DPO.

Estos documentos están relacionados con el sistema de generación de

todos los aspectos cambiantes de la situación y todas las variables de ejecución al nivel de la misión. Sí que se puede identificar en este proceso un elevado peso específico de la eficacia y la eficiencia económica que puede comprometer aspectos de cumplimiento operativo. Si se compara con la guía anual de participación nacional en operaciones, limitada al acuerdo de ministros anual que determina los volúmenes de participación a un año vista, constituye un marco mucho más amplio y completo.

El proceso de generación de fuerzas en las NN. UU., sacrificando visibilidad a favor de la rapidez, es de una sencillez y eficacia mayores que el de otras organizaciones de seguridad y defensa con las que España participa en operaciones. En estas últimas, el procedimiento de conferencias de generación de fuerzas es mucho más tedioso y complejo, sin que por ello se observe ganancia en la eficacia.

Un desafío para las NN. UU. es la cohesión, considerando que los países generadores de fuerza proceden de los cinco continentes y, además, no cuentan con un marco doctrinal o de

entrenamiento consolidado. La medida paliativa adoptada en UNIFIL a este respecto es la definición de detalle de capacidades ofrecida por los SUR o el empleo a nivel táctico de las STIR; medidas sin duda eficaces, pero que restan iniciativa y flexibilidad.

CONCLUSIONES

Cualquier acontecimiento que ocurra en la misión, para bien o para mal, tiene repercusión inmediata a nivel global. Es necesaria, en el detalle de las actividades diarias, una clara diferenciación por niveles de conducción en la ejecución de cometidos para evitar interferencias que actúen contra la eficiencia de la misión.

Es preciso un apoyo externo político y militar que no sea el de la propia UNIFIL y que garantice una progresión constante de las Fuerzas Armadas libanesas para que quieran y puedan ejercer un control efectivo del sur del Líbano.

El proceso de revisión de la misión puede constituir un ejemplo a seguir a nivel nacional, asegurando una total

coherencia entre ejecución táctica, mandato político y adhesión a las necesidades de la situación si se informa desde el nivel táctico hacia el político.

El espíritu de iniciativa, acompañado de la responsabilidad que inspira la arquitectura de documentación operativa, parece interesante en el entorno actual de demandas operativas, al menos hasta el nivel operacional.

En definitiva, y a pesar de que los mandatos de las NN. UU. sean tradicionalmente más débiles que en otras aproximaciones a las operaciones, no debemos dejar escapar la oportunidad que nos ofrece nuestra ya larga participación en UNIFIL para aprender de los procedimientos de las NN. UU. en aquello que pueda ser aconsejable. El mejor servicio a España no es sino lo que puede mejorarse.

NOTAS

1. *United Nations, Department of Peace Operations, Department of Operational Support; Policy Authority, Command and Control in United Nations Peacekeeping Operations*. 25 de octubre de 2019.■



Culminación de un proyecto financiado por el Reino de España

INFLUENCIA DE LOS DIFERENTES ACTORES EN LOS RIESGOS Y AMENAZAS PARA LAS **TROPAS ESPAÑOLAS**

José Vicente Ruiz de Eguilaz de León | Comandante de Caballería



Blue line



Túnel Israel-Hezbollah

INTRODUCCIÓN

La misión UNIFIL se origina como consecuencia de los hechos acontecidos a principios de la década de 1970, cuando la tensión a lo largo de la frontera entre Israel y el Líbano aumentó, especialmente tras el traslado de elementos armados palestinos de Jordania al Líbano. Como consecuencia de ese traslado, se intensificaron las operaciones de comandos palestinos contra Israel y las correspondientes represalias israelíes contra las bases palestinas en el Líbano.

El 11 de marzo de 1978, un ataque en Israel se saldó con numerosos muertos y heridos entre la población israelí; la Organización para la Liberación de Palestina (OLP) reivindicó la responsabilidad de esa incursión. En respuesta, las fuerzas israelíes invadieron el Líbano la noche del 14 al 15 de marzo y en pocos días ocuparon todo el sur del país, excepto la ciudad de Tiro y sus alrededores.

El 15 de marzo de 1978, el Gobierno libanés presentó una enérgica protesta ante el Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas (CSNU) contra

la invasión israelí, afirmando que no tenía ninguna relación con la operación del comando palestino. De este modo comenzó la misión de las Naciones Unidas en el Líbano.

ACTORES

Los principales actores presentes en el área de operaciones de UNIFIL, que influyen directamente en las tropas españolas, son las Fuerzas Armadas libanesas (LAF), la milicia armada Hezbollah (HA), la población civil libanesa residente al sur del río Litani y, ya al sur de la BL, las Fuerzas de Defensa israelíes (IDF).

Si bien existen otros elementos con capacidad de influencia en la estabilidad del área de responsabilidad (AOR), como grupos palestinos, ONG de diversa índole, refugiados y desplazados sirios, etc., incluso, aunque con menor probabilidad, grupos terroristas suníes (Dáesh, grupos palestinos, etc.), la realidad a día de hoy es que la influencia que pueden tener en el AOR viene supeditada a la voluntad de Hezbollah, que se constituye como el actor más influyente y el que

determina el rumbo de los acontecimientos en el AOR actualmente, pese a los esfuerzos de UNIFIL.

HEZBOLÁ

La amenaza de Hezbollah depende de su objetivo político y del grado en que la fuerza multinacional permita el desarrollo de sus líneas estratégicas. HA tiene un objetivo político claro, que es alcanzar la jefatura del Estado, convirtiéndolo primero en un Estado profesional para después conseguir la mayoría absoluta. Para ello, usa dos formas de acción:

- Política, aumentando su influencia y presencia en la política libanesa y continuando con su programa de ayudas sociales, que extiende a otras etnias aparte de la chiita.
- Militar, dirigida principalmente contra Israel.

En cuanto esta estrategia se ponga en peligro, HA puede convertirse en una seria amenaza, dado que en todo momento se ha negado a desarmarse y actualmente puede tener la mayor capacidad militar de toda su historia. Actualmente, se

considera que cuenta con un importante depósito de armas contraccarro, así como con un proyecto para modernizar su extenso arsenal de cohetes y convertirlos en municiones guiadas de precisión. Todo ello se suma a las capacidades UAV adquiridas.

Como ya se ha visto en sus procedimientos, son una fuerza guerrillera muy efectiva cuya organización le permite actuar de forma descentralizada y con flexibilidad en diferentes escenarios, añadiendo a ello las capacidades adquiridas en conflictos convencionales debido a su participación en el conflicto sirio.

Desde la retirada de Israel en el 2000, HA se ha dedicado a preparar el terreno. En la actualidad, dispone de un importante entramado de búnkeres y ramales desde los cuales poder planificar / realizar ataques contra las IDF y que a su vez sirven como depósitos de armamento. El máximo exponente de estas capacidades son los túneles descubiertos, que cruzaban del lado libanés al israelí a través de la BL y que fueron neutralizados por las IDF en la operación *Northern Shield* («Escudo del Norte»), iniciada en diciembre de 2018.

HA posee sus propios medios de inteligencia, que hasta el momento han resultado bastante eficaces frente a la inteligencia israelí. Cuenta en estos momentos con tres unidades con capacidad de obtención y análisis de inteligencia:

- Unidad de inteligencia contra Israel, que recluta y entrena agentes para obtener información, principalmente militar, de Israel y que realiza actividades SIGINT, proporcionando dicha información a Irán.
- Unidad 1800, responsable del reclutamiento y las actividades con células palestinas.
- Unidad de seguridad preventiva, unidad interna responsable de la contrainteligencia y la seguridad y de actuar en las cárceles y los interrogatorios, aunque su principal medio de obtención es la población chiita del sur del Líbano, que es sus ojos y sus oídos en la región.

Es importante destacar también que posee sus propios medios de comunicación, como su propia TV, *Al-Manar* («el faro»), su radio, *Al-Nour* («la luz»), y su revista mensual, *Kabdat Allah* («el puño de Dios»), además de sus páginas de internet. HA ha usado dichos medios para dañar la imagen de Israel, incluso manipulando la información y destruyendo el mito de

Ejército invencible, como se consideraba al israelí.

POBLACIÓN CIVIL

En el AOR de UNIFIL existe una gran diversidad de culturas y confesiones religiosas que conviven entre sí. Aunque algunas de ellas están



enfrentadas ideológicamente, el hecho de tener un enemigo común hace que convivan en relativa armonía.

La actitud general de la población ante UNIFIL es positiva o neutral, siendo minoritaria la parte que está manifestamente en contra, aunque los ciudadanos son conscientes de su limitada capacidad resolutive. No

obstante, es cierto que, dependiendo de la nacionalidad de las patrullas de UNIFIL, se pueden encontrar distintas actitudes, más amistosas u hostiles.

La población en general hasta ahora solo se ha manifestado con un claro sentimiento antiamericano, pero no se debería descartar que, alentada por organizaciones y países que

apoyan el terrorismo (Irán, Siria), su actitud pueda llegar a ser hostil hacia las tropas occidentales no islámicas.

La mayoría chiita en la zona de acción de UNIFIL coopera y presta apoyo a HA / AMAL y, si la presencia de la misión supone una amenaza para su milicia o su armamento, es más probable que su actitud se vuelva hostil,



pudiendo producirse enfrentamientos con UNIFIL.

Si bien de momento son hechos puntuales, lo cierto es que la tendencia a la baja en cuanto a incidentes de denegación de movimiento a las patrullas de UNIFIL por parte de la población civil parece estar revirtiéndose, poniéndose de manifiesto la falta de libertad de movimiento de estas, lo que refleja la actitud de apoyo a HA de gran parte de la población en clara violación de la Resolución 1701 del CSNU, que otorga a UNIFIL la plena libertad de movimiento por el territorio libanés. En este sentido, cabe destacar la campaña de desinformación que está ejecutando HA entre sus seguidores, haciendo creer a la población civil que las patrullas de UNIFIL deben moverse solo por determinados itinerarios y siempre en compañía de las LAF.

LAF

Respecto a la relación con las LAF, si bien actualmente estas no pueden aportar las capacidades adecuadas para garantizar la libertad de movimiento de las patrullas de UNIFIL, no se puede considerar este hecho como un riesgo hacia la seguridad de la misión. También es cierto que las propias LAF, por la particular estructura social de la población del sur del Líbano, tienen condicionadas sus actividades en ciertas zonas de despliegue de UNIFIL.

La tónica general es que las LAF muestran su interés en cumplir y facilitar a UNIFIL el mandato de las NN. UU., si bien es cierto que se enfrentan a una crisis sin precedentes debida a la precaria situación económica del país, la cual ha provocado un sentimiento de desilusión entre los militares, que han visto mermados sus sueldos a casi una décima parte. Este hecho ha causado en algunos casos la desertión de efectivos que no se incorporan de sus respectivos permisos.

IDF

Las IDF no son una amenaza directa para la seguridad de UNIFIL, aunque sus acciones sí pueden tener

consecuencias directas en su AOR, como ya se ha visto en el pasado.

Tradicionalmente, las IDF responden a cualquier agresión desde territorio libanés con acciones de fuego de artillería con el consiguiente riesgo para las tropas en la zona, siendo ejemplo de este riesgo el fallecimiento del cabo D. Javier Soria Toledo en la UNP 4-28 como consecuencia de la respuesta artillera de las IDF ante un lanzamiento de cohetes desde las inmediaciones de la UNP 4-28 por parte de HA.

Por otro lado, los altos del Golán siguen siendo un factor influyente al considerar Israel la parte oriental del sector este y el Golán como el mismo frente contra HA, por lo que los posibles enfrentamientos armados entre las IDF y HA en el Golán, así como las incursiones o ataques de las IAF en Siria e Irán, podrían tener su repercusión en el Líbano y, por lo tanto, en el AOR de UNIFIL.

En realidad, el mayor riesgo que asumen las unidades de UNIFIL se encuentra en el caso de tener que constituirse como fuerzas de interposición en un intercambio de fuego entre las LAF y las IDF, situación que por el momento es muy poco probable. Un ejemplo de ello es el enfrentamiento del 3 de agosto de 2010 en la BL a la altura de la localidad de El Adeisse en presencia de fuerzas del batallón indio, donde fallecieron tres soldados de las LAF, un periodista libanés y dos miembros de las IDF (un Teniente coronel y un soldado).

GRUPOS TERRORISTAS

Aunque las relaciones de HA con los grupos extremistas sunitas son de enfrentamiento ideológico y poca colaboración, no se puede descartar que a corto o medio plazo se produzcan atentados terroristas para crear confusión y valerse de la situación creada en el Líbano para atacar a las fuerzas occidentales como objetivos de su guerra santa.

También existen en la zona grupos terroristas propalestinos que tienen sus bases principales en los campos de refugiados. En la zona de Tiro se

encuentran tres de dichos campos, controlados mayoritariamente por *Al Fatah*.

Cabe destacar los siguientes grupos terroristas:

- *Usbat al-Ansar* (liga de partisanos), fundado en 1990, cuyo objetivo es establecer en el Líbano un Estado islamista radical y usarlo como lanzadera para destruir Israel y liberar Jerusalén para los musulmanes. Disponen de entre ciento cincuenta y trescientos combatientes a los que les paga un salario, recibiendo importantes fondos de Al Qaeda desde 1998.
- *Jund al-Sham*, creado en 1999 en Afganistán. Actúa en el Líbano desde 2003. Sus objetivos son la muerte de los infieles (chiitas, cristianos y judíos), el establecimiento del califato y el regreso al espíritu esencial del Corán. Dispone de unos setenta miembros, la mayoría criminales buscados por el Gobierno libanés.
- *Fatah Intifada*, en su variante *Fatah al-Islam*, considerado por algunos «el mismo perro con distinto collar».
- *Al Islam*, ramificación de *Fatah al-Islam* con una ideología más violenta y cercana a las teorías propuestas por Al Qaeda. Dicho grupo se relaciona con los elementos palestinos de *Al Fatah*, aprovechando los momentos de confusión social existentes en el Líbano para crear más caos y miedo al ver la población local y la comunidad internacional la presencia de islamistas radicales.

El marco social y político del Líbano ofrece una posibilidad de expansión a estos grupos, pero seguramente HA no vaya a permitir en la actualidad que puedan actuar con facilidad fuera de los acotados de los campos de refugiados palestinos.

No obstante, hay que tener en cuenta las manifestaciones en el año 2007 del entonces dirigente de Al Qaeda, Ayman Al Zawahiri, aludiendo a que la misión de UNIFIL era enemiga del islam, que siguen vigentes hoy.

CONCLUSIONES

El Líbano es sin duda uno de los escenarios más complejos que existen en la actualidad debido a la concurrencia de diversos factores que hacen del conflicto uno de los más difíciles de resolver.

La mezcla de culturas y religiones existentes en la región, unida a la complejidad de su política (Estado confesional) y a la gran corrupción a la que está sometido el país, convierte a UNIFIL en una de las operaciones más exigentes del panorama actual dentro de las misiones de las Naciones Unidas.

Hay que tener en cuenta que la concurrencia de las diversas facciones del islam que conviven en el Líbano, muchas enfrentadas entre sí, junto con el cristianismo y otras religiones, provoca un escenario tremendamente inestable que únicamente se mantiene en equilibrio por el odio al enemigo común.

Las tropas de UNIFIL se enfrentan a un reto muy complejo, que es hacer de amortiguador entre dos fuerzas muy desequilibradas, una de las cuales además no ejerce el control total de su territorio, siendo reemplazada por una milicia armada que en muchos países occidentales es considerada una organización terrorista y que tiene como único fin la destrucción del Estado enemigo. Además, ha de garantizar, considerando la necesidad de coordinar sus acciones con las LAF, que en su área de responsabilidad no exista más armamento que el legítimo de las Fuerzas Armadas libanesas, en contraposición directa con los intereses del actor que sí ejerce el control efectivo del área de operaciones de UNIFIL y que no dudará en ningún momento a la hora de emprender las acciones necesarias para lograr sus objetivos independientemente de la presencia de cascos azules en el país.

En cuanto a las naciones participantes en la misión, es difícil encontrar un equilibrio entre el cumplimiento

estricto del mandato de las NN. UU., por una parte, y el no contribuir al deterioro de la situación de seguridad de la zona, ya que el mandato de UNIFIL se opone frontalmente a los intereses de los actores no estatales en muchos aspectos y estos no han mostrado intención alguna de ceder en sus pretensiones, sino más bien todo lo contrario. Un ejemplo de ello es el creciente número de incidentes de denegación de movimiento a patrullas con el mero pretexto de no ir acompañadas por las LAF o no estar patrullando por los caminos «autorizados».

La experiencia de las tropas españolas en UNIFIL ha mostrado que intentar que se cumplan determinadas cláusulas de las resoluciones de las Naciones Unidas para el Líbano es considerado como un ataque directo a los intereses de la llamada «resistencia» y, por lo tanto, hasta que no haya una voluntad clara del pueblo libanés en su conjunto de solucionar el problema, no se esperan avances significativos en el progreso de la misión.■





Patrulla del Grupo Táctico Ligero Protegido (GTLP)

ESTADO DE LAS OPERACIONES EN UNIFIL

Luís Villanueva Valls | Comandante de Ingenieros DEM

La misión UNIFIL reviste un alto grado de complejidad, ya que tan solo en el plano táctico se incorporan multitud de factores, como mantener el apoyo de la población, seguir trabajando con las Fuerzas Armadas libanesas (LAF) cumpliendo el mandato de las Naciones Unidas y hacer frente a la guerra de la información de entidades como Hezbolá.

Por ello, en este artículo trataremos de explicar la compleja misión a través de tres pilares que jalonan el nivel táctico (las actividades operacionales, las actividades de *outreach* y el apoyo a las LAF) y cómo actualmente se han visto afectados por diversos factores.

Entre estos, destaca la crisis económica, que ha afectado operativamente a unas LAF ya de por sí castigadas, o la continua pérdida de libertad de movimiento de las propias fuerzas de UNIFIL, que puede amenazar la libertad de acción de las nuestras.

LAS ACTIVIDADES OPERACIONALES COMO HERRAMIENTA DE EJECUCIÓN

Uno de los tres pilares antes mencionados son las actividades operacionales (AO), a través de las cuales se implementa el mandato establecido por las diferentes resoluciones. Con

su desarrollo, se lleva a cabo la monitorización del cese de hostilidades y las posibles violaciones de la *blue line*, a la vez que se contribuye a la desescalada de incidentes violentos tanto a lo largo de la *blue line* como en el resto del área de responsabilidad (AOR), se realizan actividades de reconocimiento con el fin de mantener una conciencia situacional del AOR, se asegura la libertad de movimiento del personal de la ONU y los trabajadores de ayuda humanitaria, se mantiene la protección de civiles bajo amenaza de violencia física o se apoya a las LAF para que el AOR no sea empleada para actividades hostiles de cualquier índole.

En función de lo anteriormente expuesto, las AO se catalogan en diferentes tipos según su propósito. De esta forma, encontramos patrullas a lo largo de la BL con el fin de evitar cualquier tipo de violación de esta:

unidades contra el lanzamiento de cohetes para disuadir de estas actividades en áreas en las que tradicionalmente se producen, escoltas, patrullas en vehículo por el interior de nuestra AOR, patrullas por mercados (o *foot patrol market walk*, FPMW), puestos de observación para monitorizar un área concreta o puntos de control en determinadas vías de comunicación. Por otro lado, estas actividades pueden realizarse de forma independiente o en coordinación con las LAF.

A su vez, y con el fin de conseguir una constante presencia en toda el AOR, el sector este (SECEAST) debe mantener un ritmo de operaciones elevado, lo cual implica realizar un alto número de AO de forma ininterrumpida. Por otro lado, esta presencia debe ser plena en toda el AOR, enfocándose en la *blue line* como esfuerzo principal, pero también en el interior de nuestra AOR, sobre todo en zonas pobladas y rutas de comunicación. Hay que destacar que estas actividades se ejecutan generalmente según un catálogo de

sketches, los cuales son un conjunto de rutas y puestos de observación ya planeados y que abarcan toda el AOR.

En este sentido, los *sketches* eran, en principio, una herramienta para facilitar el planeamiento de actividades conjuntas con las LAF. De esta forma, se ahorra tiempo y se simplificaba la coordinación entre unidades, ya que solo había que coordinar el tipo de *sketch* que se iba a ejecutar entre la unidad de las LAF y la de UNIFIL. Estos *sketches* se extrapolaban también a las actividades independientes, lo cual facilitaba el planeamiento con los batallones por tener rutas ya estudiadas para sus patrullas. Por otro lado, los *sketches* o rutas empezaron a evitar zonas privadas e interiores de poblaciones con el fin de no molestar al personal civil. Además, iban sucediendo ciertas acciones contra unidades de UNIFIL, como denegaciones de movimiento o acciones violentas realizadas por personal civil (tras ellos estaba Hezbolá), especialmente en aquellas zonas «sensibles» donde opera Hezbolá. Al final, los *sketches* se han ido convirtiendo en rutas acordadas con las LAF, evitando el interior de poblaciones y zonas privadas, y lejos de las áreas susceptibles de ser controladas por Hezbolá, como así ha sido en las zonas históricas de lanzamiento de cohetes.

No obstante, y con el fin de monitorizar aquellas zonas que quedan fuera de los *sketches*, se tienen a disposición los medios de ala rotatoria, los cuales, a través de vuelos ya planeados o *ad hoc*, permiten obtener información sobre áreas específicas o monitorizar un incidente desde el aire.

Obviamente, estos quedan limitados en el tiempo debido a la autonomía de los helicópteros y a los propios medios de obtención de imágenes de la patrulla embarcada, así como al limitado número de aparatos y horas de vuelo.

ACTIVIDADES CONJUNTAS CON LAS LAF

Este tipo de actividades comenzó cuando el CSNU tomó nota de los resultados logrados en su Resolución 1701 (2006), la cual establecía que las fuerzas de UNIFIL deben acompañar y apoyar el despliegue de las LAF a lo largo del sur del Líbano. Con el fin de buscar una futura transición entre UNIFIL y las LAF, la Resolución 1773 (2007), en su punto 2, elevó el papel positivo de UNIFIL, cuyo despliegue junto con las LAF había ayudado a establecer un nuevo entorno estratégico en el sur del Líbano, y esperaba con interés el aumento de esta cooperación



Reconocimiento aéreo



Entrenamiento con LAF



FPMW

con las LAF en el cumplimiento de su mandato. Ya desde 2008, UNIFIL y las LAF han intensificado aún más su colaboración, pasando de coordinar sus actividades operacionales a realizar actividades conjuntas a diario, entre las que se incluyen ejercicios de entrenamiento enfocados a la mejora de sus capacidades. Todo ello es una muestra de la determinación de UNIFIL en su apoyo a las LAF.

El objetivo de estas actividades no es otro que el de contribuir a que las LAF alcancen la plena capacidad operacional, asumiendo los cometidos que actualmente desarrollan las fuerzas de UNIFIL. No obstante, la actual crisis económica ha ido haciendo mella

en las LAF. Un ejemplo de ello es la operatividad de sus materiales, ya de por sí obsoletos, o la propia moral de sus fuerzas, que han visto cómo la depreciación de la moneda nacional menguaba sus salarios. Ante esta situación, el compromiso de UNIFIL con las LAF ha continuado. Un ejemplo de ello es la remisión de su última resolución (RCSNU 2591), en la cual les proporcionaba ayuda, de manera temporal, en forma de combustible, comida y medicinas con la finalidad de que estas pudieran trabajar con las unidades de UNIFIL.

Por otro lado, Hezbolá influye en sus actividades, ya que esta última no solo es una organización terrorista, sino

uno de los partidos políticos con más peso en el Líbano. Ello hace que muchas de sus actuaciones queden limitadas o tengan una respuesta tardía frente a incidentes, como las relacionadas con la toma de imágenes por parte de civiles de las posiciones de las Fuerzas de Defensa de Israel (IDF) desde puntos muy cercanos a la *blue line*. Otro claro ejemplo es la coordinación para determinar los anteriormente mencionados *sketches* que realiza UNIFIL con las LAF. En estas reuniones, las LAF rechazan o demoran cualquier propuesta que pase por zonas consideradas sensibles, como es el caso de zonas históricas de lanzamiento de cohetes o el valle del río Litani, por ser una posible área de actividades de esta organización.

A pesar de todo ello, UNIFIL debe continuar trabajando con las LAF, obteniendo ventaja de las actividades conjuntas. Así se hace en el SECEAST con el empleo de las FPMW, que aprovechan la afluencia de la población que acude a los mercados, patrullando de forma conjunta con las LAF a lo largo de las diferentes poblaciones de nuestro sector. Con ello se consigue un triple resultado, ya que, por un lado, nuestras fuerzas pueden tener presencia en poblaciones históricamente sensibles (reduciendo esa pérdida de libertad de movimiento); además, al hacerlo con las LAF, se transmite a la población un mensaje de trabajo conjunto con una institución libanesa y se aleja la idea de fuerza de imposición. Finalmente, la interacción de nuestras fuerzas con la población facilita la transmisión de los mensajes a la audiencia objetivo para ganar y mantener el apoyo de la comunidad local.

SINERGIA DE ESFUERZOS: TRABAJO CON LAS ACTIVIDADES OUTREACH

Bajo el pilar de *outreach* se engloban las diferentes actividades que tienen como finalidad cualquier forma de interacción con las comunidades civiles en la medida en que dicha interacción influye en la percepción que la población tiene de UNIFIL, al tiempo que garantiza la sinergia en los mensajes. En este sentido, y como actividades *outreach*, encontramos las

actividades CIMIC o *key leader engagement* (KLE) con las autoridades locales, entre otras.

Por ello, es necesario sincronizar las actividades de *outreach* con las operacionales a fin de obtener la máxima eficiencia de nuestras capacidades. Esta sincronización se da de manera continua, y así se hace para incrementar la presencia de nuestras fuerzas en determinadas poblaciones no afines a UNIFIL. Todo ello comienza estableciendo KLE con las autoridades civiles y religiosas, que ayudan a determinar necesidades para futuros proyectos al mismo tiempo que se crea una relación de confianza con las autoridades y una mejor percepción de la población civil. Finalmente, cuando se dan las condiciones aceptables, se inician las patrullas por la población de forma conjunta con las LAF (los otros dos pilares de nuestra misión), creando de esta manera asiduidad. En este punto, la presencia, la postura y el perfil de nuestras fuerzas son claves para seguir afianzando nuestra presencia en la zona.

Del mismo modo que esta sinergia trabaja de manera diaria, también debe hacerlo tras el acaecimiento de incidentes contra nuestras fuerzas (instigados por Hezbolá) en los que interviene la población civil, como es el caso de las denegaciones de movimiento o los comportamientos agresivos. Entonces es necesaria

una respuesta coordinada que incluya la presencia inmediata de nuestras fuerzas en la zona, acompañadas por las LAF legitimando y reforzando si cabe nuestra presencia. Al mismo tiempo, hay que favorecer el enlace con las autoridades civiles y revisar, si fuera necesario, los proyectos CIMIC. Finalmente, esa respuesta debe ir acompañada de una veraz campaña de información que contrarreste la que suelen lanzar los medios afines a Hezbolá.

CONCLUSIONES

Cumplir el mandato implica hacerlo en toda el AOR de forma completa y por igual, sin ningún tipo de restricciones más allá de aquellas que pudieran attentar contra la intimidad de la población civil o ir contra el Gobierno del Líbano. Del análisis de las posibles restricciones se obtiene que, si bien no existe una limitación temporal, sí hay una espacial. De esta manera, los *sketches*, lejos de ser una herramienta facilitadora del planeamiento, han derivado en un mecanismo de pérdida de libertad de movimiento, ya que las patrullas se mueven por itinerarios prefijados, lo que les impide actuar en ciertas partes del AOR, como por ejemplo las zonas históricas de lanzamiento de cohetes.

En este sentido, las actividades operacionales claves para cumplir el

mandato deben estar apoyadas por las de *outreach*. Esta relación es extrapolable a la que se tiene con la maniobra y el apoyo de fuegos, en los que las actividades de *outreach* (apoyo de fuegos) trabajan para fundar una relación de confianza con la población y las autoridades locales que más tarde cree las condiciones para poder recuperar la presencia en esta zona, a ser posible, con las LAF. Otros medios, como el uso de helicópteros, proporcionan una herramienta importante, ya que en el aire no hay limitación de movimiento ni necesidad de coordinarse con las LAF.

Finalmente, las LAF, actor fundamental en el AOR, deben asumir un papel más destacado hasta llegar a ser el protagonista, asumiendo en un futuro los cometidos que actualmente está llevando UNIFIL, aunque no sea una tarea sencilla, ya que antes deben quedar libres de cualquier influencia de Hezbolá. Además, es necesario garantizar su plena operatividad, pese a que, actualmente, la situación económica del país no permita impulsar unas fuerzas totalmente operativas y la ayuda temporal dada por la última resolución del Consejo de Seguridad haya sido más simbólica que material. Se podría concluir que el éxito de UNIFIL pasa por el de las LAF, por lo que unas Fuerzas Armadas libres de la presencia de Hezbolá y con una capacidad operativa aceptable impulsarían el actual estado de la misión.■



Patrulla con LAF

LOGÍSTICA EN LA OPERACIÓN LIBRE HIDALGO

Fernando Roldán Moreno | Teniente coronel de Infantería

INTRODUCCIÓN

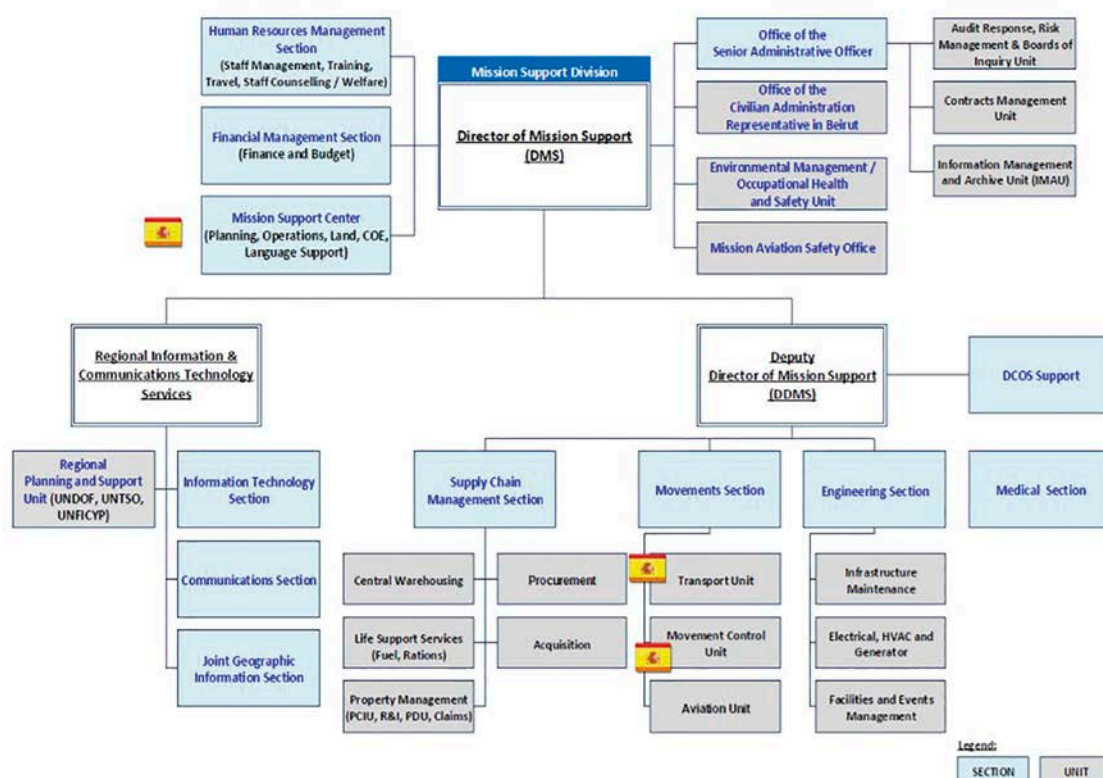
Dentro de las acciones de preparación de un contingente para llevar a cabo las misiones que se le encomienden en una zona de operaciones (ZO), están las acciones logísticas previas al despliegue, incluyendo el vestuario del personal, la solicitud de materiales, el estudio de capacidades y la más importante, la proyección de todo ello

desde España hasta el Líbano. Para llevarlas a cabo, se necesita una combinación de movimientos terrestres y marítimos, con contenedores de carga y movimientos aéreos para transportar personal, equipo y armamento desde sus unidades de origen en territorio nacional (TN) hasta la ZO.

Una vez en el Líbano, además de los trámites administrativos previos a la

proyección relacionados con la entrada en otro país, hay que organizar el desplazamiento de todos los medios y el personal por vía terrestre para llevarlos desde el puerto o aeropuerto de Beirut hasta la base española (base Miguel de Cervantes) dentro del despliegue de UNIFIL en el sur del país, un viaje de dos horas dentro de un convoy logístico con las medidas de seguridad acordes a la situación.

ESTRUCTURA LOGISTICA UNIFIL



Organigrama de la organización logística en UNIFIL



Convoy a través de líneas aéreas regulares (LTA)

La estructura logística en el Líbano se divide en tres áreas: la propia nacional, la de UNIFIL y la de control de movimientos no operacionales¹. Todas ellas se caracterizan por su complejidad, teniendo en cuenta la multinacionalidad en su planeamiento, control y organización, así como las capacidades de cada una de las naciones participantes en la misión en lo que concierne a la ejecución.

Dentro de la parte nacional, para el asesoramiento, planeamiento y conducción de todas las funciones logísticas, se cuenta tanto con el cuartel general como con el órgano de apoyo al mando en administración financiera, la Sección Económica Administrativa (SEA), siendo principalmente las unidades ejecutoras la unidad logística (ULOG), la unidad de ingenieros (UING) y la unidad de apoyo a base (UABA), estas dos últimas en lo que concierne a las infraestructuras. La coordinación entre todos los actores mencionados es fundamental para llevar a cabo todas las tareas logísticas, los apoyos de cualquier índole, las acciones de mantenimiento de los medios y las mejoras en las instalaciones de todas las posiciones españolas.

Otra de las características peculiares de una misión dentro del ámbito de las Naciones Unidas es el control de materiales que el Reino de España tiene declarado en los memorandos de entendimiento (MOU), por cuya operatividad se recibe un reembolso.

LOGÍSTICA DE UNIFIL

La estructura logística de UNIFIL es muy amplia y difícil de entender a primera vista. Está liderada por personal civil, con un cuartel general dividido en varias células en las que se abarca desde los apoyos en combustible, comida, obras, control de movimientos no operacionales y transportes hasta el área de medioambiente, a la cual se le da mucha importancia.

Además de su estructura, nos encontramos con la diversidad de nacionalidades, con horarios adaptados al estilo de vida centroeuropeo y un elevado tiempo de permanencia en los puestos, así como el cierre de muchos servicios durante los fines de semana o los festivos, lo que en algunos casos ralentiza o dificulta la ejecución de las tareas.

Dentro del ámbito de las Naciones Unidas, nos encontramos con que los materiales y apoyos proporcionados a la operación pueden ser de las propias naciones (COE) o de las NN. UU. (UNOE), siendo la responsabilidad de su mantenimiento de la nación o estado que los aporta. Dentro de cada contingente hay materiales proporcionados por la propia nación y otros que son de UNIFIL. En el caso del español, la amplia mayoría de los materiales son COE, apoyados por UNIFIL en algunos como son los grupos electrógenos de las posiciones desplegadas en la *blue line* y varios de los depósitos

de combustible que los alimentan. Hay contingentes dentro del sector este (SECEAST), que lidera España, como es el de la India, en los que, a excepción de su armamento ligero, el resto de los materiales son UNOE.

En relación con los apoyos que ofrece UNIFIL y en lo que afecta al contingente español, nos abastece de:

- Clase I: agua embotellada y raciones de provisiones (individuales y colectivas) como parte de la reserva que marca UNIFIL². Así mismo, agua a granel para abastecer las cuatro posiciones españolas, la cual es extraída de unos pozos situados dentro de la base Miguel de Cervantes (BMC) por parte del contingente español. El pago del agua corre a cargo de las Naciones Unidas.
- Clase III: se hace cargo del suministro y el pago de una serie de productos, como el combustible que se consume para los grupos electrógenos que proporcionan electricidad a todas las posiciones o las calderas de las duchas, así como todo lo necesario para los vehículos tácticos y de transporte, y las máquinas específicas de ingenieros.
- Clase IV: apoyo en relación con los materiales de fortificación y todos aquellos que afecten a la protección de la fuerza.

En cuanto al mantenimiento, UNIFIL se encarga de todos los materiales

que las Naciones Unidas ponen a disposición de los contingentes, que en nuestro caso pueden ser los anteriormente mencionados grupos electrogénicos de las posiciones desplegadas a lo largo de la *blue line*, las instalaciones eléctricas, los contenedores, la pintura de los puestos de observación o los helipuertos de las distintas posiciones, entre otros.

Como parte del escalonamiento sanitario, UNIFIL aporta las capacidades superiores a los ROLE 1 de los que todas las naciones disponen. Existen dos hospitales ROLE 1+, uno en el cuartel general de la misión y otro dentro de la propia base Miguel de Cervantes. En adición a los servicios disponibles relacionados con la sanidad, existe la posibilidad de evacuar por helicóptero.

Otro de los apoyos proporcionados es el relacionado con el medioambiente: se recogen los residuos sólidos y otros elementos contaminantes, incluidos los sanitarios.

Dentro de la estructura del CG, en la Sección de G4 existe una célula de movimientos y transportes encargada de la gestión y el control de todos los movimientos no operacionales de las unidades del SECEAST para los movimientos internos, los que se dirigen al otro sector y los que salen del

AOR de UNIFIL, manteniéndose una unidad de criterio y consecución de los procedimientos en todos los contingentes.

LOGÍSTICA NACIONAL

Como en cualquier operación en el exterior, el mando operativo de la misión lo ejerce el mando de operaciones (MOPS), siendo el encargado de la gestión de las proyecciones estratégicas de los contingentes y de su sostenimiento a través de líneas regulares aéreas (LTA) o marítimas (LTM). Para llevar a cabo todo el apoyo y sostenimiento logístico desde territorio nacional, el responsable es el Ejército de Tierra a través del CESET³, el CALOG-OP⁴ y la JIAE-OPS⁵. Con todos ellos se mantienen enlaces funcionales permanentes para el buen desarrollo de la operación. Esto, unido al seguimiento de los procedimientos logísticos (PROL) del CALOG-OP, hace que el desarrollo de la misión sea eficiente.

El apoyo logístico nacional se puede considerar muy bien dimensionado, con base en una unidad logística expedicionaria (ULOG) que dispone de una plana mayor funcional (PLMF) con un CICAL⁶, una unidad de mantenimiento, una unidad de abastecimiento, una unidad de transportes y

una unidad de sanidad. En relación con el mantenimiento de las instalaciones, se cuenta con una unidad de apoyo a base (UABA) y la unidad de ingenieros (UING), pilares en la función logística de infraestructuras. A todo ello hay que sumarle la SEA⁷, base de la función logística de administración económica y sin la cual no se podría llevar a cabo ningún proyecto.

La combinación y la coordinación de estas unidades, el CG y la SEA hacen posible que desarrollen todas las funciones logísticas como a continuación se relaciona.

Personal

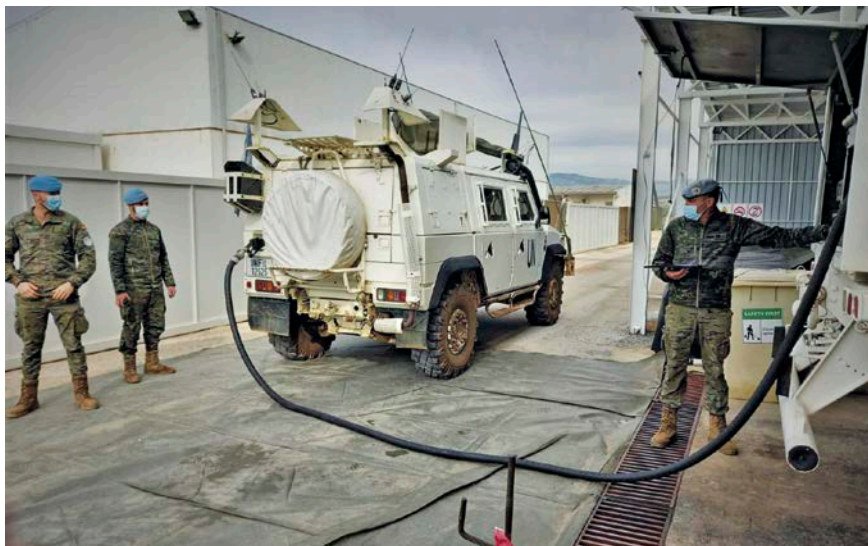
El área de personal no solo se dedica al control numérico de la plantilla o sus vicisitudes administrativas, sino que, junto con el área de mando y control del CG y con la participación activa de la UABA, lleva a cabo todas las acciones de apoyo al personal. Destaca el plan de calidad de vida del personal dentro y fuera de las posiciones, que intenta ser lo más parecido a aquel del que se puede disponer en territorio nacional: hay zonas de ocio, actividades deportivas, acceso a prensa, biblioteca y acceso a internet en cualquier punto de las bases españolas.



Abastecimiento

Las tareas que abarca esta función logística son:

- Control y distribución de raciones de combate y agua embotellada.
- Administración y distribución de prendas, así como de material de campamento.
- Control y distribución de carburantes. A través de las cisternas que se disponen, se repostan los vehículos situados en las posiciones de la *blue line*, controlando y gestionando la reserva del contingente español.
- Reabastecimiento de agua a granel, tanto para las posiciones españolas como para otros contingentes del sector.
- Control de municiones, dotación, nivel y consumo.
- Piezas de repuesto.



Abastecimiento de combustible

Mantenimiento

La ULOG dispone de un segundo y un tercer escalón de mantenimiento para todas las especialidades de los medios desplegados en la ZO, con personal cualificado, muy especializado, y unas instalaciones envidiables, lo cual hace que la operatividad de los medios sea muy alta.

Se realiza la gestión y distribución de todas las piezas de repuesto necesarias para la puesta en servicio de todos los materiales.



Servicio de paquetería

Transporte

El continuo movimiento de personal y materiales dentro del área de operaciones y fuera de ella hace que la unidad de transportes esté empeñada permanentemente con todos sus medios. Dispone tanto de vehículos de transporte de personal como de vehículos de carga, con los que pone en marcha numerosos convoyes logísticos de transporte de personal y medios desde la BMC hacia cualquier punto del área de responsabilidad (AOR) de UNIFIL y Beirut.

Una de las misiones encomendadas a esta unidad, de gran importancia, es el envío y recepción de medios a través de la unidad terminal, que

también es la encargada de gestionar la paquetería que recibe o puede enviar el personal a través de Correos o SETRE⁸ como parte del apoyo moral.

También se ocupa de adecuar las cargas para su transporte a TN por vía aérea o marítima.

Asistencia sanitaria

Para atender las necesidades sanitarias del personal, se dispone de tres equipos médicos y enfermeros que dan servicios a un botiquín, con dos células de estabilización a las que se suman un equipo veterinario y uno farmacéutico. Con estos equipos se proporcionan todas las capacidades de asistencia primaria al personal del contingente y, a su vez, se supervisa

la calidad del servicio alimenticio, de desinfecciones y de control de plagas. Es de destacar la ardua labor que realizan durante las crisis epidemiológicas, como ha sido la del COVID-19.

Infraestructura y obras

Las instalaciones españolas al sur del río Litani (no solo la BMC, sino también las otras tres posiciones a lo largo de la *blue line*) se pueden considerar como las mejores de toda la UNIFIL, con un nivel envidiable de estructuración, capacidades y mantenimiento de instalaciones. A pesar de todo esto, como cualquier instalación, necesita de una supervisión, control y seguimiento, por lo que se realiza un programa de ejecución de obras basado en un plan de



Quitanieves en acción



Recuperación de vehículos

perfectibilidad y otro de mantenimiento. En el primero se incluyen todas aquellas obras nuevas de mejora de las instalaciones o aquellas reformas que por su envergadura necesiten de una dotación de créditos considerable. En la segunda categoría se incluyen las obras de mantenimiento de las instalaciones que puedan ser asumidas con los créditos mensuales asignados. Para ambos planes se cuenta con la participación de la UABA y de la UING, asistidas por el oficial ingeniero politécnico y los propios oficiales de ingenieros en la realización de proyectos, la supervisión y la ejecución de las obras, las cuales se ejecutan con empresas civiles contratadas o con la propia UING, cuya labor incansable y eficiente es digna de admirar.

En adición a esto, para la realización de trabajos de mejora de protección de la fuerza en todas las posiciones, el cuartel general de UNIFIL dispone del *force protection plan*, dirigido en el SECEAST por el jefe de ingenieros de CG, en el que las unidades ejecutoras pueden ser la UING u otras unidades de ingenieros del sector o del FHQ.

Administrativo económico

El asesoramiento, el control y la ejecución del gasto presupuestario, junto con la licitación de contratación de empresas para la realización de proyectos, son uno de los pilares del apoyo logístico en operaciones. La conjunción entre los distintos elementos que actúan en el sostenimiento logístico de la operación hace posible que todos los proyectos salgan adelante.

EXTERNALIZACIÓN

Uno de los recursos utilizados para el apoyo a las operaciones en cualquier ZO es la externalización, que, en el caso que nos atañe, con estándares parecidos a los europeos, es de gran utilidad para adquirir recursos que completen algunas carencias que no pueden resolverse mediante la cadena logística nacional y que hacen que la operatividad de los medios sea elevada. Además de la adquisición de materiales, se utiliza para la función logística de infraestructuras y en la contratación de empresas para las obras, así como en el mantenimiento de las instalaciones o el apoyo al personal.

CONTROL DE LOS MOU

El Reino de España ha firmado con las Naciones Unidas tres *memorandum of understanding* (MOU), los cuales se dividen en dos categorías generales, *major equipment* y *self-sustainment*, en las que se incluyen todos los materiales, personas y servicios por los que se percibe un reembolso económico por parte de las Naciones Unidas. Estas categorías comprenden desde los vehículos tácticos, el armamento y los medios de comunicación, pasando por el equipo de combate individual, hasta las capacidades de alimentación, el ocio del personal o el

acceso a internet. Durante el despliegue de seis meses de cada rotación, la unidad de inspección (COE) del cuartel general de UNIFIL realiza dos revistas, una inicial al llevar un mes desplegados y otra a mitad de misión. En ambas inspecciones se comprueba que la operatividad de los medios es la que se refleja en los informes mensuales, así como que todos los medios presentes sean acordes a lo declarado. Esto conlleva una preparación previa, además de un control exhaustivo por parte de todas las unidades españolas, con la complejidad de que hay varias unidades en el mismo MOU y medios de distintas unidades en varios de estos MOU. Esta coordinación y la persistencia por parte de todo el contingente hacen posible que el Reino de España perciba los reembolsos de las NN. UU. reflejados en los acuerdos firmados.

APOYOS NO NACIONALES

En este ambiente multinacional, los apoyos que brindan las unidades españolas no solo recaen en beneficio del propio contingente, sino que, en determinados casos, se ofrecen apoyos puntuales, algunos de ellos predeterminados y ordenados por el CG del sector que lidera España, como son los siguientes:

- Plan de *winterización*, previsto para la época invernal fundamentalmente, en el que, además de controlar y almacenar la sal proporcionada por UNIFIL en las distintas posiciones, la UING apoya en la limpieza de rutas con una pala acoplada a un camión, a modo de quitanieves, en la zona de responsabilidad del batallón indio, donde la altura y las inclemencias climatológicas hacen que durante el invierno sufran numerosos cortes en las vías por motivo de la nieve.
- Recuperación de vehículos de otros contingentes cuando no es posible con sus medios o incluso algún apoyo puntual al Ejército libanés.

También se ofrecen apoyos en beneficio de la protección de la fuerza de otras unidades del sector con nuestros volquetes, grúas o maquinaria específica de ingenieros.

Aunque todas las naciones que contribuyen a la Brigada Líbano disponen de medios de abastecimiento, también se prestan apoyos puntuales o periódicos por nuestra parte.

CONCLUSIONES

Es de reseñar que la estructuración logística de la operación Líbano está muy bien dimensionada en medios y personal cualificado, a los que se suman las capacidades de sostenimiento desde territorio nacional, ya sea por vía aérea o marítima, haciendo posible que el porcentaje de operatividad de los medios sea muy alto.

A esto hay que añadir que las instalaciones y los servicios de los que disponen los españoles en este teatro son envidiables, no solo para el resto de los miembros de UNIFIL, sino incluso comparándolos con los que se tienen en permanencia en territorio nacional. La calidad de apoyo al personal hace que el estar seis meses desplegados sea muy llevadero, ya que se pueden realizar actividades en el tiempo libre y estar en contacto permanente con la familia y los amigos.

Hay que tener en cuenta que la estructura logística de UNIFIL para la operación es completamente distinta a la que se dispone en la cadena militar en territorio nacional o en otras operaciones de la Unión Europea o la OTAN. Debemos ser conscientes de su diversidad y complejidad, con un organigrama logístico sobredimensionado, dirigida, coordinada y ejecutada fundamentalmente por personal civil con apoyo de algunos militares, pero sin una estructura parecida a la nuestra. A esto hay que sumar la diversidad de nacionalidades y culturas, y la alta permanencia del personal en esta misión, lo que hace que tenga mucha experiencia y conocimientos de sus puestos. Esto tiene sus pros y sus contras para empleados como nosotros, cuyo despliegue está limitado a seis meses y muchas veces sin experiencia previa en el puesto y la operación, por lo que son fundamentales las relaciones personales y el contacto permanente con todos los actores por todas las vías posibles, siendo la más importante el cara a cara. También hay que tener

en cuenta que esta organización, sus medios, su personal y la ejecución de sus trabajos están supeditados a presupuestos, a la situación política y económica del país y a las vicisitudes de los trabajadores en permanencia de UNIFIL (horarios de trabajo, permisos, etc.).

A pesar de la complejidad que pueden suponer el ambiente y la estructura multinacional de UNIFIL, en la que se mezclan actores civiles y militares, el uso del idioma inglés y los distintos procedimientos logísticos de las naciones, el despliegue en esta ZO se convierte en una experiencia única y enriquecedora para cualquier militar.

NOTAS

1. Movimientos no operacionales: todos los logísticos (abastecimiento de agua y combustibles, convoyes, recuperación de materiales, transporte de personal y materiales), acciones CIMIC y acciones administrativas.
2. Reserva UNIFIL: catorce días de abastecimiento (DOS) por persona desplegada.
3. CESET: Centro de Situación del Ejército de Tierra, encargado del seguimiento de las operaciones del ET.
4. CALOG-OP: Centro de Apoyo Logístico a las Operaciones, encargado del sostenimiento de las operaciones del Ejército de Tierra. Depende directamente del CESET.
5. JIAE-OPS: Jefatura de Intendencia Administrativo-Económica de Operaciones, encargada de la financiación económica de las operaciones del Ejército de Tierra.
6. CICAL: Centro de Integración y Coordinación del Apoyo Logístico. Es una plana mayor a través de la cual se gestionan las funciones logísticas de abastecimiento, mantenimiento, transporte y gestión de inventario de una unidad tipo brigada.
7. SEA: Sección Económico-Administrativa, a través de la cual se gestionan todos los créditos de la operación y se realizan las contrataciones.
8. SETRE: sistema de transporte de materiales del Ejército de Tierra.■



ACTIVIDADES **OUTREACH** DENTRO DE UNIFIL

José Antonio Prieto Palma | Teniente coronel de Ingenieros

FINALIDAD Y OBJETIVOS

UNIFIL aplica el término *outreach* a aquellas actividades cuya finalidad es mantener y reforzar una relación positiva con la población del sur del Líbano para conseguir la implementación efectiva de su mandato y utilizarlas como una herramienta proactiva con el fin de medir, obtener y mantener la percepción de la población con la misión de las Naciones Unidas.

Con este tipo de operaciones, UNIFIL quiere conseguir una serie de objetivos que constituyan a largo plazo la piedra angular sobre la que basar todas las campañas y actividades operacionales. Estos objetivos son los siguientes:

- Obtener la comprensión y el apoyo a las actividades de UNIFIL por parte de la población local.
- Mantener la credibilidad de la información desarrollada por UNIFIL con los medios de comunicación locales.
- Contrarrestar todas las acciones negativas hacia UNIFIL, incluidas aquellas ocasionadas por posibles incidentes que pudieran provocar una reacción negativa de la población.
- Contrarrestar la desinformación / información errónea sobre UNIFIL.
- Mantener la confianza en las LAF entre la población local.
- Promover el cumplimiento de la RCSNU 1701 (2006) y las

resoluciones posteriores relacionadas de la ONU entre los líderes de la comunidad y la población local.

Tal es la importancia que tienen estas operaciones dentro de UNIFIL que es por lo que se crea un órgano, el *Community Outreach Board* (COB), bajo dependencia directa del FC / HoM, con la finalidad de fortalecer la coherencia y eficacia de las operaciones *outreach* de UNIFIL, proporcionando la dirección estratégica que se va a desarrollar.

El COB es el máximo órgano *outreach* de UNIFIL. No solo decide y aprueba este tipo de operaciones, sino que, además, establece sus prioridades,

aprobando y desarrollando un plan estratégico basado en una serie de proyectos y campañas, y determinando los objetivos que deben conseguirse y los mensajes claves que se van a transmitir. Sin embargo, a pesar de la existencia de este órgano, todo el personal perteneciente a UNIFIL tiene que estar concienciado e involucrado en el desarrollo de las operaciones *outreach*, desde el jefe de la misión / *force commander* hasta el último soldado de las fuerzas desplegadas en el sur del Líbano. Cada miembro de UNIFIL debe ser consciente de que es un activo de actividad *outreach* y de que, a través de su comportamiento, influye en la percepción de la población.

CAMPAÑAS OUTREACH

Las actividades *outreach* dentro del marco de UNIFIL se realizan mediante campañas, utilizando los métodos más convenientes y eligiendo los medios apropiados para difundir aquellos mensajes que se quieran transmitir y que generen confianza en la población, pero siempre en sintonía

con el concepto operativo que se esté desarrollando en cada instante.

Para materializar las campañas, mensualmente se celebra una reunión donde está presente un representante de cada sector: oeste (SW) y este (SE), de la reserva del FC (FCR), de la FC CIMIC, de la *Military Community Outreach Unit* (MCOU), de *Civil Affairs* (CA) y uno del Grupo de Observadores del Líbano (OGL). Se cuenta, además, con la presencia de representantes tanto de algunas de las secciones del cuartel general de Naqoura como de la Unidad de Género (GENER).

En el transcurso de la reunión, se informa sobre las actividades *outreach* que se están llevando a cabo y cuáles se han completado, se evalúa su impacto en el público objetivo, incluyendo la metodología utilizada y la eficacia de la campaña desarrollada, y se finaliza con la propuesta de actividades *outreach* para el mes siguiente.

Antes del comienzo de la campaña, la secretaría de la COB se asegura de que el mensaje que va a transmitir

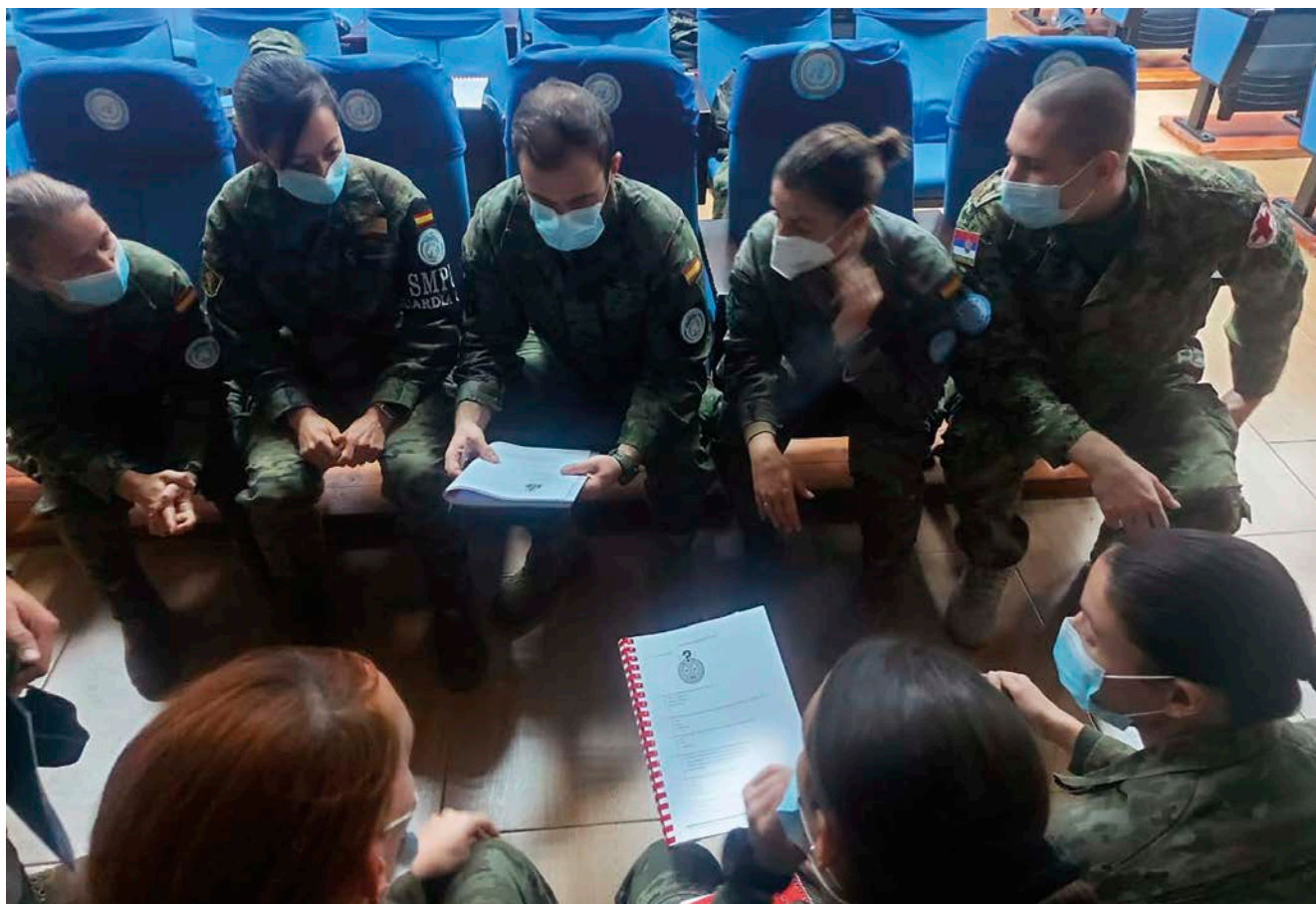
UNIFIL llegue a todos sus elementos, tanto de la rama militar como de la civil, para que, a través de estos, sus mensajes logren el máximo impacto en los ciudadanos libaneses con el propósito de conseguir el apoyo continuo de la población local, favoreciendo así la implementación de la Resolución 1701 del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas.

ACTORES DE LAS OPERACIONES OUTREACH

Los encargados de llevar a cabo las actividades *outreach* son tanto el personal militar como el personal civil de las Naciones Unidas.

De la rama militar hay que destacar, empezando a numerarlos desde el nivel FHQ hasta el nivel sectores:

- *Military Community Outreach Unit* (MCOU), que desempeña un papel importante en estas campañas, especialmente en la comunicación directa con la población local y aquellas personas que son clave para la comunidad.



Unidad de Género

- *Civil-Military Coordination Unit* (FC CIMIC UNIT), que tiene como misión proporcionar información precisa sobre el ambiente civil y humanitario dentro del área de responsabilidad de UNIFIL. Además, será la encargada de evaluar a largo plazo todos aquellos proyectos de impacto rápido y apoyar tanto a los dos sectores en las actividades *outreach* desarrolladas en sus zonas de acción como a la Oficina de Comunicación Estratégica e Información Pública (SCPI).
- NIFIL, obtiene información sobre el impacto de las actividades desarrolladas en *eObserver Group Lebanon* (OGL), que, además de difundir los mensajes de la área de la operación.
- Personal militar de los sectores y de la FCR. La presencia, la postura y el perfil (PPP) de UNIFIL en el terreno son un activo muy valioso para las operaciones *outreach*, ya que constituyen el medio a través del cual la misión interactúa diariamente tanto con los líderes como con la población local. El PPP se caracteriza por la conducta y desempeño profesional de los soldados en todos los niveles y por la

forma en que se generan y mantienen relaciones positivas con la población. La manera en la que el personal militar lleva a cabo sus tareas e interactúa con la comunidad es uno de los factores más críticos cuando se trata de transmitir una imagen positiva de UNIFIL como un organismo profesional e imparcial de mantenimiento de la paz.

Este comportamiento positivo y profesional de las tropas sobre el terreno, respaldado por la coherencia, la precisión y la puntualidad de la información, puede tener una influencia positiva en la percepción del trabajo de UNIFIL por parte de los habitantes del sur del Líbano.

La organización de la rama civil es la siguiente:

- Oficina de Comunicación Estratégica e Información Pública (SCPI), que tiene un rol múltiple, desde el asesoramiento en las relaciones con los medios y la producción de los mensajes destinados a la población (siendo la voz pública de la misión, ya que redacta y articula de manera efectiva todos aquellos

mensajes clave) hasta la creación de los contenidos audiovisuales y digitales de UNIFIL.

- *Civil Affairs* (CA), que representa un medio importante de comunicación directa con la población local, lo que favorece las actividades *outreach*.
- *Political Affairs Office* (PAO), oficina que asesora sobre las posibles implicaciones políticas de las actividades *outreach*.
- *Gender Unit*. La perspectiva de género es una herramienta para aumentar la eficacia operativa dentro de UNIFIL, pues se emplea para identificar y reconocer las necesidades específicas de la población local del sur del Líbano, brindando una respuesta integral adecuada y asegurando que el entorno operativo se vea influenciado positivamente.

ACTORES OUTREACH DENTRO DEL SECTOR ESTE

Desde el periodo de adiestramiento final (PAF), debido a que el cuartel general no tenía formada una estructura *outreach*, se estableció una



Cl culminación de un proyecto financiado por el Reino de España



Donaciones

estructura para ejecutar este tipo de operaciones formada por G2, G3, G9, el jefe de la unidad CIMIC y el jefe de la Oficina de Comunicación (PAO).

Una vez desplegada en la zona de operaciones, la Sección de G9 es la encargada de coordinar las actividades *outreach* del sector; además, planifica y supervisa la relación con las agencias de la ONU, las organizaciones civiles y los actores humanitarios.

La unidad CIMIC del sector, junto con los S-5 de los batallones, trabaja de manera coherente, por lo que es capaz de garantizar una coordinación y una sincronización efectiva de las actividades *outreach* en la zona de acción.

La colaboración de la Oficina de Comunicación del sector en las actividades *outreach* no significa ni la subordinación ni el control de esta oficina con G9, sino que coopera y coordina la difusión de los mensajes de *outreach* dentro del sector.

En cuanto a la forma de trabajar, mensualmente se celebra una reunión de coordinación y presentación de todas

las actividades *outreach* que se vayan a realizar al general jefe del sector, quien es el encargado de aprobarlas.

Al igual que ocurre a nivel UNIFIL con la figura del *force commander*, en el sector este el máximo responsable de las actividades *outreach* es el general jefe del sector.

ACTIVIDADES OUTREACH DEL SECTOR ESTE

Las actividades *outreach* que se realizan en el sector son las siguientes:

- Proyectos de impacto rápido (QIP). Los QIP UNIFIL son proyectos a pequeña escala y de rápida implementación que tienen como objetivo abordar algunas de las necesidades más urgentes de la población de acogida y apoyar a las autoridades locales al tiempo que fortalecen los vínculos entre UNIFIL y las comunidades del sur del Líbano.
- Donaciones de material de diferentes entidades para paliar, en cierta medida, la grave situación de crisis social, económica y humanitaria que vive el país.

- Programas. Con el desarrollo de una serie de programas, se busca la interacción en el entorno civil libanés para contribuir al desarrollo, la estabilidad y el progreso de la zona, manteniendo un enlace constante con las autoridades civiles. Así pues, los programas que se desarrollan en el sector este son el Programa Cervantes (que trata de enseñar el castellano, así como transmitir los valores y la cultura española), el Programa Sancho Panza (que se utiliza para difundir la cultura gastronómica española), el Programa Rocinante (que intenta apoyar a los ganaderos de la zona), el Programa Bachiller Carrasco (con el que se pretende apoyar a los docentes de los centros educativos de atención especial), el Programa Duque de Ahumada (orientado a enseñar a los niños seguridad vial) y, aunque actualmente no esté activado, durante cierto tiempo se desarrolló el Programa Galatea (la UME asesoraba en temas de emergencias).
- Asistencia médica, dental y veterinaria de todos los batallones del sector.



CIMIC

- *Key leader engagement* (KLE), que son las reuniones que tiene el general jefe del sector con las máximas autoridades locales, cuya finalidad no es otra que fortalecer las relaciones con los líderes regionales para facilitar las actividades *Community engagement walk* (CEW) y *foot patrol market walks* (FPMW). operacionales y, en caso de que se produzca algún incidente, mediar para solucionarlo.
- La finalidad de ambas actividades es la misma: conseguir la aceptación de la presencia de las tropas de UNIFIL en las localidades de la zona por parte de la población local y, a su vez, conocer los problemas que pudieran existir desde el punto de vista del ciudadano de a pie. Sin embargo, la diferencia entre ambas es que las FPMW son actividades operacionales que se realizan junto con patrullas de las LAF, normalmente aprovechando los mercados que se organizan semanalmente en las poblaciones más importantes. Secundariamente, estas patrullas hacen un gasto económico que, asimismo, contribuye a la economía local, por lo que son muy apreciadas por la población. Por su parte, las CEW son actividades de puro enlace CIMIC que, normalmente, establecen enlaces tanto con comerciantes locales como con ciudadanos de a pie.

- En las actividades operativas, el concepto de presencia, actitud y perfil (PPP) de cada uno de los componentes del sector.

Los objetivos que se quieren conseguir en el sector este a través de este tipo de actividades son reforzar una relación positiva con la población local para llevar a cabo la implementación efectiva del mandato de UNIFIL, desarrollando todas las actividades *outreach* de forma conjunta para mejorar la participación de la comunidad a través de un programa integral de divulgación y enlace local, y trabajar junto con las LAF. Dichos objetivos están alineados con los que establece UNIFIL con carácter general.

CONCLUSIÓN

La actividad *outreach* dentro de la misión UNIFIL es un concepto que lleva desarrollándose prácticamente desde su inicio; sin embargo, a pesar de que podría considerarse como una actividad nueva, para el contingente español es asimilable a las operaciones de información (INFOOPS) de nuestra doctrina, eliminando los aspectos que pudieran utilizarse de manera ofensiva, como EW, decepción, PSYOPS o ataques cibernéticos.

El problema encontrado en el sector es la existencia de una gran cantidad

de actores que llevan a cabo este tipo de actividades *outreach*: los batallones y UCIMIC pertenecientes a la brigada, la FCR, MCOU, FCCU, Liaison Branch y OGL por el lado militar, y *Civil Affairs* del sector (CASE) por el componente civil.

Debido a esta situación, se ha realizado un gran esfuerzo para mejorar la coordinación de todos estos actores y así homogeneizar lo más posible tanto el tipo de acciones como los lugares donde se desarrollan.

Se ha conseguido llevar a cabo un planeamiento mensual común para



las unidades del sector, incluidas la CASE, la FCR y la LAF CIMIC, incrementando tanto la eficacia como la eficiencia de las actividades, sobre todo de las de enlace.

Queda pendiente mejorar dicha cooperación con las unidades dependientes del *force commander* y con OGL.

Para establecer una derivada en función de las conclusiones obtenidas, hay que tener en cuenta los tres «pilares» básicos en los que se asienta la misión UNIFIL: las actividades operacionales, bien cubiertas por las

patrullas a pie o con vehículo, tanto con las LAF como sin ellas; los denominados *trainings*, mediante los cuales se adiestra a las LAF junto con el resto de militares de distintas nacionalidades que forman el sector, y las operaciones *outreach*, siempre orientadas a la misión.

En este último «pilar» es donde el contingente español está más limitado, pues el dimensionamiento de la unidad CIMIC es reducido para todo el trabajo que tiene que desempeñar y no existe una unidad *outreach* como tal, que aglutine las actividades propias de la misión, por lo

que sería deseable contar con personal que formara esta unidad desde la preparación de los contingentes.

Para paliar esta limitación y poder realizar este tipo de misiones dentro del sector este, se ha aumentado la carga de trabajo tanto de la plantilla de algunas de las secciones del Estado Mayor como del personal destinado en unidades del sector, introduciendo aspectos *outreach* dentro de las actividades propias de cada uno de ellos. De este modo, se ha podido llevar a cabo la campaña *outreach* dentro del sector este.■





EL ASESORAMIENTO JURÍDICO EN LA OPERACIÓN LIBRE HIDALGO (L Í B A N O)

Como complemento a este documento monográfico sobre los españoles encuadrados en UNIFIL, los autores – ambos asesores jurídicos – transmiten su experiencia durante el periodo en que han estado integrados en la BRILIB XXXVI

Luis Manuel de las Heras Lombilla

Capitán del Cuerpo Jurídico Militar. Doctor en Seguridad Internacional

Antonio Villegas García

Capitán del Cuerpo Jurídico Militar. Diploma de especialización en Seguridad en el Mediterráneo, Próximo Oriente y Oriente Medio

INTRODUCCIÓN

Como señala el Comité Internacional de la Cruz Roja¹, al ratificar los Convenios de Ginebra de 1949 y sus Protocolos adicionales de 1977, los Estados Parte se comprometen a respetar esas normas jurídicas internacionales y a hacerlas respetar en todas las circunstancias. De esta manera, se deriva la obligatoriedad, de conformidad con el artículo 82 del Protocolo Adicional I a los Convenios de Ginebra, de la presencia de asesores jurídicos que presten su asesoramiento a los comandantes militares.

En el caso particular de la Operación Libre Hidalgo (OP/LH XXXVI), se significa que, el Asesor Jurídico (ASEJU) ha tenido dependencia orgánica directa del General Jefe de la Brigada Líbano (GEBRILIB) y funcionalmente de la Asesoría Jurídica del Estado Mayor de la Defensa, desde su integración en la estructura operativa, hasta su reincorporación a la estructura orgánica de procedencia.

No obstante, se debe reseñar que no todos los contingentes desplegados en el exterior por parte de España cuentan con un ASEJU. Para esos casos, se ha establecido el asesoramiento jurídico *on call* (de guardia o localizable, es decir, de manera no presencial), siendo prestado de forma continua por el personal del Cuerpo Jurídico Militar destinado en la Sección Jurídica de la Base de Retamares (dependiente orgánica y funcionalmente de la Asesoría Jurídica del Estado Mayor de la Defensa) en los términos del artículo 8.5 de la Orden Ministerial 25/2019, de 13 de junio, por la que se determina la organización del asesoramiento jurídico en el ámbito del Ministerio de Defensa y de las Fuerzas Armadas.

El presente trabajo tiene una finalidad didáctica y divulgativa: tratará de acercar al público en general, sea o no lego en aspectos militares, cuáles son los principales aspectos del asesoramiento jurídico en una operación multinacional como la realizada en Líbano por las Fuerzas Armadas. En este sentido, junto al siempre necesario catálogo de funciones, se buscará exponer algunas de las enseñanzas que los oficiales que suscriben están



Emblema del Cuerpo Jurídico Militar español

experimentando en el curso de la misión. Finalmente, se destacarán algunas de las principales conclusiones del presente estudio.

No debe terminarse esta introducción, sin destacar el origen de la figura del auditor en operaciones, el cual se puede llegar a remontar, como reseña PARADA VÁZQUEZ, a las guerras de Flandes, durante las cuales se atribuye al gran Duque de Alba la frase de que se encontraba «manco sin su Auditor»², como manifestación de la importancia de su figura. Por ello, DÍAZ CORVERA destaca que «la elevada figura del Auditor, aun siendo muchas las expresadas atribuciones de auxiliar y completar la potestad jurídica de los generales, no se limitaba a eso sólo, sino que también tenían —y tienen— una función asesora de marcado carácter internacionalista pues había que hacer frente al enemigo, no sólo con la fuerza de las armas, sino también con el Derecho y la Justicia. Esta duplicidad de funciones convierte al Auditor en algo esencial e insustituible para el mando»³.

ELECCIÓN DEL ASESOR JURÍDICO

El apartado 5 del artículo 8 de la referida Orden Ministerial 25/2019, de 13 de junio, atribuye al Subsecretario de Defensa la competencia para la designación, a propuesta de la Dirección General de Personal y previa propuesta inicial del Asesor Jurídico General de la Defensa, de los oficiales auditores comisionados para participar en operaciones militares en territorio nacional o en el extranjero.

Los criterios y requisitos para la designación de tales oficiales auditores son los recogidos en la Instrucción Comunicada número 66/2019, de 22 de octubre, del Subsecretario de Defensa, por la que se establecen normas para la gestión del personal del Cuerpo Jurídico Militar en operaciones en el exterior, y en las Normas para la confección de la «lista única» y criterios de nombramiento del personal del Cuerpo Jurídico Militar para misiones fuera del territorio nacional, de 25 de octubre de 2018, elaboradas por la Dirección General de Personal.

Con carácter general, el personal que despliegue debe ser elegido entre la totalidad de capitanes y los comandantes no evaluados para el ascenso a fecha de la realización del nombramiento del personal participante. Excepcionalmente, cuando el mando de la misión corresponda a un general de división o superior, se podrán autorizar empleos superiores.

Históricamente, los cometidos de asesoramiento jurídico en Líbano eran desempeñados por los oficiales auditores destinados en el Ejército de Tierra. Esa línea se ha asentado en la más reciente normativa, si bien otorgando preferencia a aquellos asesores que presten sus cometidos en territorio nacional en la Unidad que posteriormente generará para el despliegue. Es el caso de los oficiales que suscriben el presente artículo, aspecto que debe preservarse por las ventajas que, como se expondrá, ello conlleva.

EL ASESORAMIENTO JURÍDICO DEL MANDO NACIONAL EN OPERACIONES

El ASEJU de la BRILIB proporciona al mando todo aquel asesoramiento

que solicite en materia administrativa, disciplinaria, penal, relativa al ordenamiento internacional, o de cualquier otra índole legal relacionada con los cometidos propios de la misión.

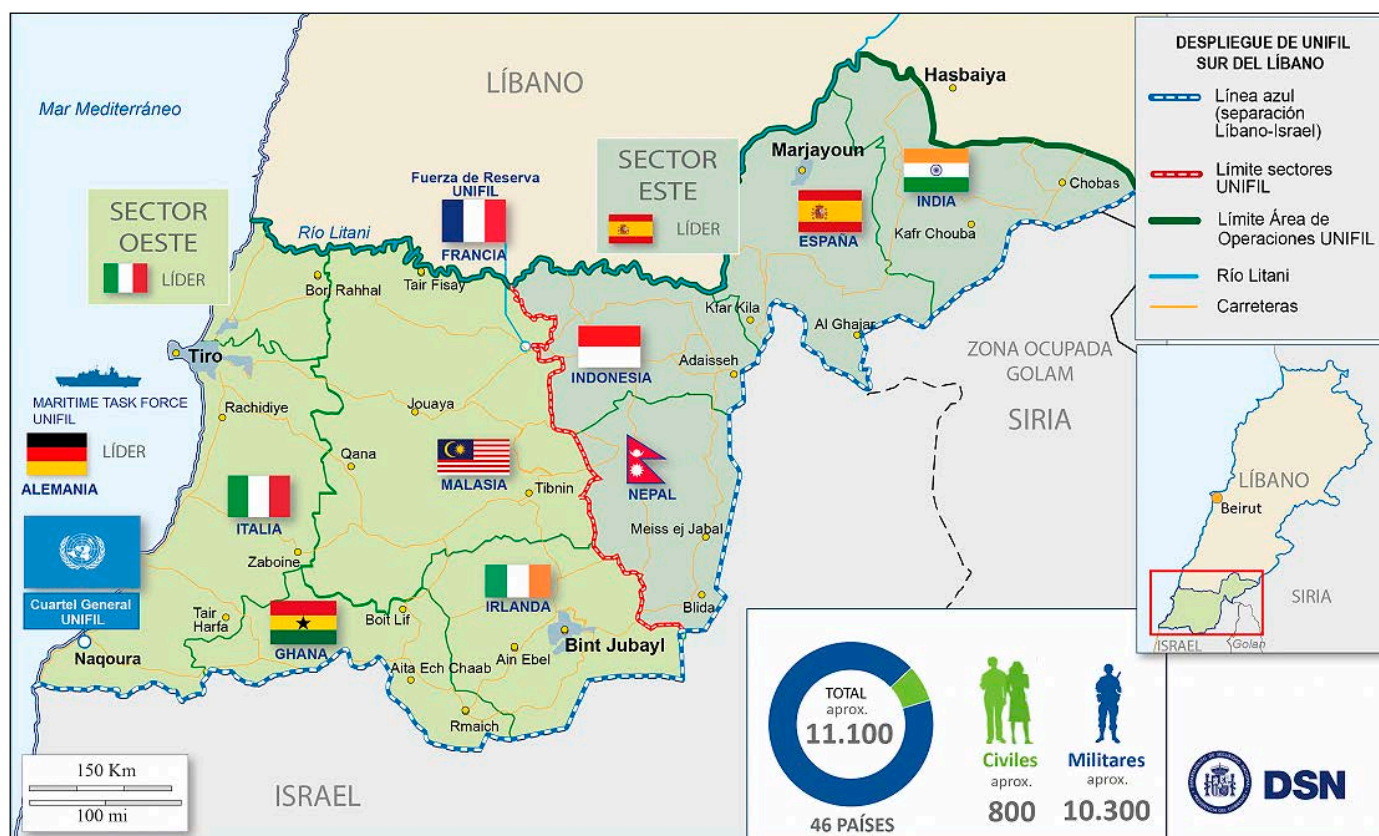
No se debe olvidar que, siguiendo la definición dada por QUEROL Y DURÁN, el derecho militar se puede entender como el «conjunto de disposiciones legales que regulan la organización, funciones y mantenimiento de las instituciones armadas para el cumplimiento de sus fines en orden a la defensa y servicio de la Patria»⁴.

Por lo tanto, al ASEJU le corresponde la labor de interpretar y aplicar las disposiciones normativas que regulan la organización y funciones de las Fuerzas Armadas para el cumplimiento de los fines constitucionalmente asignados, elaborando a tal fin los informes que estime pertinentes donde exprese su parecer sobre el asunto planteado.

En particular, el ASEJU puede:

- Emitir informes, notas, análisis y estudios de contenido legal.
- Participar en las acciones de planeamiento del CGBRILIB si se requiriera su asistencia.

- Realizar las actuaciones previstas en el ordenamiento jurídico español, SOFA⁵, y demás normativa aplicable, singularmente en:
 - Asuntos disciplinarios;
 - Contratación.
 - Estudio y asesoramiento en materia de reclamación patrimonial.
 - Averiguación y esclarecimiento de delitos a través de la realización de las investigaciones reservadas y los atestados oportunos, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 115 de la Ley Orgánica de Competencia y Organización de la jurisdicción militar.
 - Levantamiento y repatriación de restos mortales, realización de la primera investigación reservada y documentada sobre el fallecimiento y realización de cualquier diligencia derivada, en contacto directo con la Asesoría Jurídica General de la Defensa y el Juzgado Togado Militar Territorial (JUTOTER) correspondiente.
 - En su caso, servir de enlace entre GEBRILIB y la Autoridad Judicial Militar que llegara a constituirse en Zona de Operaciones (ZO), así como con representantes judiciales, fuerzas y cuerpos de seguridad, organizaciones de derechos



UNIFIL despliegue

humanos u otras autoridades locales que se determinen.

Asimismo, el ASEJU podrá informar sobre los siguientes extremos:

- Actuaciones de trascendencia jurídica en las que se vean afectados órganos o Unidades subordinadas al JEFT LÍBANO.
- Implicaciones jurídicas del desarrollo de las operaciones nacionales e internacionales, especialmente en lo referente al Derecho Internacional de los Conflictos Armados (DICA) y a las Reglas de Enfrentamiento (ROE) y, en particular, en cuestiones de implementación o de planteamiento de caveats.
- Aspectos de especial complejidad o relevancia que pudieran afectar a las diferentes Secciones del CGBRILIB, canalizadas a través del JEMBRILIB.

EL ASESOR JURÍDICO DE LA BRIGADA MULTINACIONAL DEL SECTOR ESTE

La participación del ASEJU en UNIFIL supone, además de las funciones nacionales anteriormente indicadas, la integración en una estructura multinacional bajo la figura de SECEAST LEGAD, atribuyéndose una serie de responsabilidades y cometidos que se tratarán de sintetizar a continuación.

Al margen de lo previsto en la doctrina de Naciones Unidas, que se puede rescatar de sus manuales de aplicación⁶, no existe un amparo normativo claro, ni de UNIFIL, ni propiamente del Sector Este, que otorgue precisión sobre los cometidos del SECEAST LEGAD, siendo éstos directamente inferidos de la citada doctrina.

Así, sigue siendo el responsable del asesoramiento al general español, pero en este caso en su faceta de Jefe de la Brigada Multinacional del Sector Este. La complejidad inherente al mando de un contingente internacional tan variado implica que la toma de decisiones en aspectos jurídicos requiera de un asesoramiento especializado: velar para que las actuaciones que impliquen el uso de la fuerza se ajusten a los límites dimanantes de las ROE implementadas; o la participación en los gabinetes de crisis que traten de solventar



Escudo de armas de la Jurisdicción Militar española

las incidencias que se susciten en el cumplimiento de la misión, son solo dos de los aspectos más notables que esta función lleva aparejada.

Como técnico especializado, interviene también en las periódicas revisiones que se efectúen del entramado normativo que rodea la operación. Así, analiza los diferentes *Standards of Operating Procedures* (SOP) vigentes en el Sector Este: esto es, el conjunto de disposiciones que tienen como fin hacer funcionar los diferentes engranajes de los diversos actores que se desempeñan en el área de operaciones. A partir

de aquí el LEGAD asesorará a fin de eliminar las deficiencias apreciadas, incrementando la racionalización, claridad y eficiencia.

Otra de las labores multinacionales es la de la formación. En estrecha coordinación con la célula de Estado Mayor pertinente, liderará o apoyará la realización de charlas, conferencias o talleres que tengan como finalidad mantener o incrementar el conocimiento de los militares desplegados sobre ciertos aspectos de interés. La actuación en caso de accidentes de tráfico o de investigaciones de tipo policial,

así como la aportación en materia de prevención del acoso sexual o por razón de sexo, o contra la trata de seres humanos, son claros ejemplos de este tipo de función formativa.

No obstante, la inserción del LEGAD en la estructura multinacional supone, además, un reto desde el punto del liderazgo. A diferencia de las labores de asesoramiento al contingente español, en las que actúa como único eslabón del asesoramiento jurídico, en el seno de UNIFIL se integra en una red. Ello implica la subordinación funcional de los diferentes asesores jurídicos que pudieran tener los contingentes que pertenecen a la Brigada, debiendo mantener contactos periódicos con los mismos a fin de unificar el tratamiento jurídico a los diversos incidentes que pudieran tener lugar en el Sector, así como servir de enlace entre aquéllos y el general.

Pero esta estructura también goza de un responsable de asuntos legales con el que se deben armonizar ciertas cuestiones⁷. Es el Senior Legal Advisor (SLA), situado en el Cuartel General de UNIFIL, y cuyas directrices en aspectos jurídicos deben ser respetadas en toda la ZO. Con funciones que varían desde el asesoramiento directo al Force Commander hasta la dirección de seminarios y conferencias, es el órgano ante el que debe acudir el SECEAST LEGAD cuando albergue alguna duda sobre el alcance de normativa del ámbito de UNIFIL o cuando vele por la implementación de disposiciones normativas del Sector Este, tratando, en fin, de evitar disonancias que pongan en peligro la coherencia interna del sistema.

LA EXPERIENCIA DEL ASESOR JURÍDICO EN LA OPERACIÓN LIBRE HIDALGO XXXVI

Expuestos en párrafos precedentes los dos grandes grupos de funciones que debe desempeñar el oficial auditor desplegado en el seno de UNIFIL, a continuación se detallarán someramente algunos aspectos relevantes que los asesores que suscribimos el presente documento nos estamos encontrando sobre el terreno.

Como trasfondo, no puede olvidarse la difícil situación que atraviesa el

país⁸. Económicamente renqueante, políticamente dividido y débil internacionalmente⁹, Líbano presenta actualmente una panorama desalentador en la que el desarrollo de una operación militar supone retos a nivel operacional, logístico o, por supuesto, jurídico.

No debe olvidarse que, en este contexto, deben extremarse las medidas de seguridad ante el riesgo de deterioro generalizado de la situación. La autorización para el uso de la fuerza en un ambiente cada vez más crispado; el trato a la población civil, especialmente cuando ésta muestra un comportamiento hostil; así como la revisión de aquellos aspectos relacionados con la protección de la fuerza, son solo algunos ejemplos de actuaciones en las que la actuación del ASEJU cobra una importancia singular, máxime cuando la toma de decisiones en momentos críticos debe estar respaldada, en casos complejos, por el experto legal.

Un factor clave ya apuntado es el alistamiento. Además de la adecuada preparación previa al despliegue, señalada precedentemente, durante esta misión se ha constatado otra ventaja: el hecho de que ambos asesores jurídicos perteneciéramos orgánicamente a la Unidad situada en el Mando de primer nivel generador de aquella que despliega (1ª Sección Jurídica «Canarias» del Ejército de Tierra, situada en el Cuartel General del Mando de Canarias) ha tenido un impacto notable. La relación de confianza y la familiarización con los mecanismos de funcionamiento del Estado Mayor, ganados a través de la participación previa en ejercicios y maniobras de puesto de mando; así como la experiencia acumulada en el asesoramiento a la Brigada, son aspectos que deben preservarse en las siguientes rotaciones, designándose asesores jurídicos que ya estén integrados en las unidades que vayan a desplegar a continuación.

Asimismo, el ámbito multinacional constituye aún todo un terreno por explorar para el ASEJU. Fruto quizás de la preponderancia que se otorga a la rama nacional de su trabajo, no se han establecido todavía bases y relaciones sólidas que ayuden a impulsar el perfil internacional de esta operación

en el ámbito jurídico, debiendo las siguientes rotaciones desarrollar la red de contactos y disposiciones indispensables para aprovechar este aspecto singular, único de UNIFIL.

CONCLUSIONES

I.- La presencia del ASEJU en ZO es fundamental y necesaria para una mejor aplicación de la normativa tanto nacional como internacional, en especial del DICA. El despliegue de un ASEJU en operaciones internacionales es una de las justificaciones de la existencia del Cuerpo Jurídico Militar dentro de las Fuerzas Armadas, y su singularidad respecto a cualquier otro asesor jurídico del ámbito de la Administración Pública.

En aquellos supuestos que no sea posible su despliegue, se realizará el asesoramiento jurídico *on call* -de guardia o localizable-, siendo prestado de forma continua por el personal del Cuerpo Jurídico Militar destinado en la Sección Jurídica de la Base de Retamares. Por lo tanto, cualquier contingente de las Fuerzas Armadas en el exterior contará, siempre que sea necesario, de una u otra forma, con un ASEJU a su disposición.

No obstante, en nuestra opinión y siempre que sea posible, se debe fomentar la presencia del ASEJU en operaciones en el exterior. Además de ser una oportunidad inmejorable para que los propios componentes de las Fuerzas Armadas se habitúen a trabajar diariamente con un profesional que perciben, en ocasiones, como poco accesible – a veces el Cuerpo Jurídico Militar resulta «cercano pero desconocido»-, sirve para que sus funciones se presten de forma continuada e ininterrumpida sobre el terreno, con las ventajas asociadas para el mando en términos de inmediatez en situaciones de crisis.

II.- La normativa que debe aplicar el ASEJU en el desempeño de sus funciones excede a la que habitualmente aplica en territorio nacional, teniendo que conocer, interpretar y aplicar normativa que solo está



De izquierda a derecha los capitanes de las Heras y Villegas, autores de este artículo

vigente cuando un contingente español es desplegado, debido a las relaciones jurídicas que establece ese contingente y, sobre todo, al estatus jurídico que se le otorga.

Por lo tanto, el ASEJU debe realizar un esfuerzo extra en el conocimiento de aquella, siendo necesario e imprescindible que participe en las actividades de preparación previas al despliegue del contingente, como entrenamiento de las posibles contingencias jurídicas que pudieran surgir durante la misión. Asimismo, se ha constatado la ventaja añadida que supone contar en la operación con un ASEJU que ya ejerza orgánicamente las labores de asesoramiento a la Unidad que posteriormente generará el despliegue en ZO.

III.- La esfera internacional supone, a la par, un reto y una oportunidad para un ASEJU. Reto en la medida en que deben estudiarse materias que, por su especificidad y complejidad, requieren de un alto grado de preparación. Pero también constituye una oportunidad, toda vez que experimentará el funcionamiento

de un Cuartel General multinacional; que tendrá que coordinarse con asesores jurídicos de diferentes nacionalidades para establecer criterios homogéneos, y que asumirá cotas de responsabilidad que son bienvenidas en una etapa temprana de su carrera militar.

NOTAS

1. Comité Internacional de la Cruz Roja, «Asesores jurídicos en las Fuerzas Armadas», 31 de enero de 2003, disponible en: Asesores jurídicos en las Fuerzas Armadas | Comité Internacional de la Cruz Roja (icrc.org) Fecha de consulta 25 de enero de 2022.
2. PARADA VÁZQUEZ, JOSÉ RAMÓN. «Toque de silencio por la justicia militar», Revista de administración pública 127, pp. 7-44, p.10
3. DÍAZ CORVERA, FRANCISCO. «El Auditor en las Operaciones Internacionales». En Universidad de Granada (ed.) El derecho militar español coordinado por M.^a Concepción Pérez Villalobos, Granada, 2013, pp. 119-130, p. 121.
4. QUEROL Y DURÁN, FRANCISCO, Principios de Derecho Militar español, con arreglo al Código de Justicia Militar de 17 de julio de 1945, Madrid, Editora Naval, 1946, p. 18.
5. Acuerdo de 15 de diciembre de 1995, entre Naciones Unidas y el Gobierno del Líbano en relación al status de las Fuerzas de la Naciones Unidas en el territorio de aquel país.
6. United Nations Force Headquarters Handbook, November 2014, p. 35.
7. Ibid. United Nations Force Headquarters Aide Memoire, p. 27.
8. CASTRO TORRES, JOSÉ IGNACIO, La crisis del Líbano: un camino hacia ningún destino, Documento de Análisis IEEE 05/2022, en https://www.ieee.es/Galerias/fichero/docs_analisis/2022/DIEEEA05_2022_JOSCAS_Libano.pdf Fecha de consulta 04 de febrero de 2022, p. 6.
9. POZA CANO, DAVID. La crisis del Líbano como moneda de cambio en la geopolítica de Oriente Próximo. Documento de Opinión IEEE 08/2022, en https://www.ieee.es/Galerias/fichero/docs_opinion/2022/DIEEE008_2022_DAVPOZ_Crisis.pdf Fecha de consulta 04 de febrero de 2022, pp. 11-12.■

LA REGIÓN INDO-PACÍFICO EN PRIMER PLANO DE LA ACTUALIDAD

Alberto Pérez Moreno
Coronel de Infantería DEM retirado

En un momento en que la atención del mundo se centra en la guerra en Ucrania, que ha entrado en su quinto mes, la región Indo-Pacífico no deja de estar en un primer plano. El lanzamiento por EE. UU. del Marco Económico del Indo-Pacífico (IPEF) y las nuevas reuniones con ASEAN y Quad, junto con la búsqueda por China de nuevos acuerdos en el Pacífico Sur, y su presión sobre Taiwán, son una muestra de sus visiones contrapuestas sobre la región, como se ha puesto de manifiesto en el Dialogo de Shangry-La. Y aunque la sugerencia de la Secretaria del Tesoro estadounidense, Janet Yellen, de eliminar aranceles de algunas importaciones de bienes de consumo chinos, parecía indicar una disminución de la tensión entre EE. UU. y China, la posterior prohibición de la importación de materiales chinos hechos en Xiangiang provocaba nuevas tensiones¹.

EL MARCO ECONÓMICO DEL INDO-PACÍFICO (IPEF) Y LA EXPANSIÓN CHINA EN EL PACÍFICO

En su visita de cuatro días a Japón y Corea del Sur el presidente Biden, además de mantener la 4ª reunión del Quad, el 23 de mayo lanzaba en Tokio el IPEF: una iniciativa económica no convencional que tiene como objetivo contrarrestar la creciente influencia china en la región y es piedra angular de la estrategia norteamericana en Asia. Inicialmente decidieron participar en IPEF, Japón, Corea del Sur, Australia, Nueva Zelanda, Singapur y Malasia; mientras India, Vietnam, Indonesia, Tailandia, Brunei y Filipinas mantenían dudas, y solo Myanmar, Laos y Camboya, además de la excluida China, quedaban fuera. Los 12 países del IPEF, que suponen un 40 % del PIB de la economía mundial, se comprometieron a negociar

en cuatro áreas: facilitar el comercio digital, energía limpia y descarbonización, resiliencia de la cadena de suministros y anticorrupción e impuestos, aunque no han declarado en qué áreas participarán. Además, India, que también participa en Quad, ha ignorado las sanciones de EE. UU. y aumentado su comercio con Rusia, mientras Tailandia busca lazos más estrechos con China. Taiwán, aunque cuenta con el acuerdo EE. UU.-Taiwán de junio del 2022, también mostraba su interés en participar, pero quedaba fuera para asegurar la participación de otros países². El IPEF no es un acuerdo de libre comercio, no promete mayor acceso al mercado estadounidense, ni recorte de tasas arancelarias, solo exige «compromisos de alto nivel» cuya negociación llevará de 12 a 18 meses. Razones que han suscitado críticas, hasta el punto que William Pesk considera el IPEF un intento de recrear el Pacto Trans-Pacífico en términos baratos. En definitiva, que tiene más forma que sustancia y es más simbólico que operativo³. No obstante, en la cumbre U.S.-ASEAN de mayo, la administración Biden prometió 150 millones de dólares en programas de capacitación marítima para demostrar el «compromiso duradero de su estrategia asiática», aunque China ya había prometido 1500 el año pasado⁴.

Por su parte China trata de contrarrestar la influencia norteamericana en el Indo-Pacífico, y además de actuar por medio de la Asociación Económica Integral Regional (RCEP), y la Iniciativa «Belt & Road», en abril firmó un pacto de seguridad con las Islas Salomón al contar con la colaboración del primer ministro Sogavare, pese a que la población prefería alinearse con democracias liberales. El pacto, vago en sus términos, pero que permite a Pekín hacer escalas en las Islas Salomón, desplegar fuerzas para sofocar disturbios y «mantener



Shebaz Sharif en su discurso de investidura en Islamabad (Pakistán) 11/4/2022

la seguridad», ha suscitado controversias en la región: Nueva Zelanda, lo considera innecesario y Micronesia cree que convertiría a las islas del Pacífico en «epicentro de futuras confrontaciones». Sin embargo, a finales de mayo, el Ministro de Exteriores chino, Wang Yi, en un recorrido por 10 países del Pacífico Sur proponía un acuerdo de cinco años que cubra desde la seguridad a la pesca. En la reunión en Fiji, Yi no pudo convencerles de suscribir un acuerdo conjunto, pese a la vulnerabilidad de estos países a la presión china, pero consiguió 52 acuerdos bilaterales con Fiji, Papúa Nueva Guinea y Tonga, además de la construcción de un gran muelle en la República de Vanuatu⁵. Más trascendencia ha tenido la noticia de que China está construyendo en el norte de Camboya una base naval en Ream. Y aunque Camboya lo ha negado, es indudable que una instalación en el Mar de China Meridional⁶, unida al lanzamiento del tercer portaviones — Fujian— permitiría a China ampliar su influencia en las rutas marítimas del sudeste asiático.

DIÁLOGO DE SHANGRY-LA

Una vez más el Diálogo de Shangry-La ha demostrado su importancia y reflejado la situación estratégica en el Indo-Pacífico, al reunir en Singapur a cerca de 600 delegados de 59 países. El Secretario de Estado de Defensa norteamericano, Lloyd Austin, dio en Shangry-La una visión positiva de

EE. UU sobre «un Indo-Pacífico libre y abierto que está en el centro de nuestras estrategias de seguridad nacional», al tiempo que señalaba que «no apoyamos la independencia de Taiwán, pero nos oponemos a un cambio unilateral del statu quo»⁷, mientras, el Ministro de Defensa chino, Wei Fenghe, acusaba a EE. UU. de formar bloques exclusivos (Quad o AUKUS) y tratar de «secuestrar» el apoyo de países en Asia Pacífico para enfrentarles a China bajo apariencia de multilateralismo, y afirmaba que su país no dudaría ante cualquier intento de «separar» Taiwán de China⁸. La presentación virtual del presidente Zelenski en Shangry-La, y su defensa de los principios de soberanía y resolución pacífica de disputas, fue un recordatorio que la invasión rusa de Ucrania no ha desviado la atención de EE. UU. del Indo-Pacífico, ni aliviado la tensión sobre China, como demuestran los numerosos viajes de la administración Biden a Asia sin pasar por China. Además, en su primer encuentro cara a cara al margen de Shangry-La, Austin y Fenghe discutieron asuntos de seguridad nacional, incluidos los programas de armas chinos y la invasión rusa de Ucrania⁹.

Y si a todo esto se une que en la 14ª Cumbre virtual de los BRICS (Brasil, China, India, Rusia y Sudáfrica) China apoyaba las conversaciones Rusia-Ucrania y promovía una Iniciativa de Seguridad Global, en la reunión del G7 en Alemania se contrarrestaba la influencia de China con inversiones de 600 000 millones de dólares en

países subdesarrollados, y en la cumbre OTAN de Madrid se consideraba a China «un desafío»¹⁰.

NOTAS

1. PAO, JEFF. «Xinjiang import ban worsens China-US relations» 22/6/2022. Asia Times.
2. ARASASINGHAN, AIDAN. «The IPEC gains momentum but lacks market access». 30/6/2022. East Asia Forum.
3. Pesek, Willian. «Biden's IPEF woefully more form than substance». 24/5/2022. Asia Times.
4. BRIAN, EYLER. «US-ASEAN summit try signals step up in relations ambitions». 22/6/2022. East Asia Forum.
5. EDEL, CHARLES. «A Fault Line in the Pacific». 3/6/2022. Foreign Affairs.
6. «Cambodia denies that-China is building secret facility at Ream Naval Base». 7/6/2022. Rfc.
7. GARAMONE, JIM. «Austin emphasizes Partnership as Path for Peace in Indo-Pacific». 10/6/2022. US Department of Defense.
8. ZAIN, SYAWALLUDIN. «China accuses US of trying to "Hijack" support in Asia». 12/6/2022. AP.
9. RYAN, HAS. «America and China present dueling narratives at Shangry-La Dialogue». 14/4/2022. Brookings.
10. FRENET, HOWARD. «What the U.S. Still Don't Get about countering China». 7/7/2022. FP.

Finalizado el 7 de julio de 2022

LA AMENAZA TERRORISTA PERDURA EN EGIPTO

Carlos Echeverría Jesús

Profesor de Relaciones Internacionales de la UNED

Un reciente ataque terrorista de la antena del Estado Islámico (EI) en suelo egipcio, que provocaba la muerte en el momento de once soldados en Qantara, en el noreste de la Península del Sinaí, servía de recordatorio de la vigencia de la amenaza que este grupo terrorista sigue representando para el país¹.

LA VIGENCIA DE LA VIOLENCIA

Los terroristas de la Wilayat al Sina, la provincia egipcia del EI, siguen conservando recursos logísticos aparte de seguir engrosando sus filas y desafían con todo ello a los esfuerzos de las autoridades de El Cairo para derrotarlos. El susodicho ataque, el más sangriento en mucho tiempo, se producía el 7 de mayo y fue seguido por otro ataque que segó la vida de cinco soldados más².

El peor ataque del EI fue el realizado contra una mezquita sufí en la región del Sinaí, que provocó en el momento 305 muertos en noviembre de 2017. Aunque en febrero de 2018 el Ejército egipcio llevó a cabo una intensa operación de limpieza en la Península, los ataques terroristas siguen produciéndose, y van

desde emboscadas y enfrentamientos, como los ahora producidos, hasta ataques a los oleoductos y gasoductos que transportan hidrocarburos a Jordania y a Israel. Un ataque de este tipo fue el realizado el pasado 30 de abril en las inmediaciones de la localidad de Bir Al Abd³. La cercanía de la zona de actuación del EI en su antena egipcia a Israel ha llevado en tiempos recientes a este país a implicarse en el esfuerzo antiterrorista, acusando al grupo terrorista en su semanario Al Naba a Israel de haber matado con un ataque aéreo, en abril y en el desierto del Sinaí, a su líder Abu Omar Al Ansari⁴.

Por otro lado, es importante destacar también que los terroristas actúan del mismo modo en otras latitudes del país, tal y como lo demostraron ataques como los siguientes. En agosto de 2019 un atentado con coche bomba dejaba en el centro de El Cairo una veintena de muertos. Y en mayo de 2020 destacamos el ataque realizado en las proximidades de las Pirámides de Gizah que dejó una veintena de heridos⁵. Y todo ello se produce en paralelo al esfuerzo policial y judicial contra los terroristas, destacándose en ese sentido un macro juicio celebrado en El Cairo a fines de junio y en

el que se ha condenado a muerte a diez acusados y a diferentes sentencias de prisión a otros 205 procesados⁶.

UN ESCENARIO CONVULSO

La perduración de la amenaza terrorista es uno más de los importantes problemas que sufre el país. Tras haber superado hace años la barrera de los cien millones de habitantes Egipto sufre de importantes problemas domésticos y ello en un entorno regional e internacional convulso. Una consecuencia directa de la guerra entre Rusia y Ucrania es la penuria alimentaria en este país superpoblado y con escasez endémica de agua, amenaza esta última por la construcción de la gran presa que Etiopía está poniendo en servicio aguas del Nilo arriba. Al ser uno de los principales importadores mundiales de cereales, Egipto debe ahora tratar de reemplazar el abastecimiento que dicha guerra ha interrumpido⁷.

En tal marco es importante destacar que el portavoz del EI, Abu Omar Al Muhajir, llamaba el pasado abril a través de uno de los medios de comunicación más importantes del grupo terrorista, Al Furqan, y también a través de Telegram, a que sus seguidores aprovecharan la guerra entre Rusia y Ucrania —calificada como la gran distracción «en la que los cruzados se matan entre ellos»— para, entre otras cosas, vengar la muerte del califa Abu Ibrahim Al Hashimi Al Quraishi. Y se refería Abu



Extremistas entrando recientemente en Qantara (Península del Sinaí), donde causaron la muerte de once soldados



Península del Sinaí (Egipto)

NOTAS

1. «Essential Geopolitics: Terror attack in Sinai», *Stratfor*, 17 de mayo de 2022 y «Egypte: onze militaires tués dans une attaque djihadiste», *Le Monde*, 8 de mayo de 2022.
2. «Cinco soldados egipcios muertos en un segundo ataque mortal en el Sinaí», *Reuters*, 11 de mayo de 2022.
3. SWEILAM, Ashraf: «Egyptian officials: Militants blow up gas pipeline in Sinai», *AP News*, 30 de abril de 2022.
4. «IS blames Israel for killing jihadist leader», *I24News*, 1 de mayo de 2022.
5. «El EI reivindica un ataque con al menos once muertos en el Sinaí egipcio», *EFE*, 8 de mayo de 2022.
6. «Egypt sentences 10 jihadists to death», *Deccan Herald*, 28 de junio de 2022.
7. «Egypt contracts to buy 180,000 tonnes of wheat from India: Aly Moselhy», *Business Standard*, 26 de junio de 2022.
8. «Dos muertos y una decena de heridos en un tiroteo en el centro de Tel Aviv», *RTVE Noticias*, 8 de abril de 2022.

Finalizado el 8 de julio de 2022

Omar Al Muhajir a «nuestros hermanos en Beit Al Maqdis (en la Península del Sinaí)» que deberían de ser emulados por los ataques terroristas que estaban cometiendo en dicho escenario.

La situación es pues convulsa en Egipto, con presión social ante las crecientes dificultades económicas y alimentarias, pero también lo es en el entorno más inmediato del país. En el oeste Libia sigue sumida en el caos, generando inestabilidad en sus vecinos e impidiendo a cientos de miles de egipcios el emigrar a su territorio como hacían hasta 2011, momento en el que las revueltas en Libia acabaron con tal posibilidad, cuando más de millón y medio de egipcios vivían y trabajaban en Libia. Y en el este preocupa en Egipto la creciente presencia del terrorismo islamista tanto en Israel como en la franja de Gaza. A las acciones militares llevadas a cabo por el Ejército israelí, en la franja de Gaza y muy puntualmente en suelo egipcio

como veíamos anteriormente, hemos de añadir la visibilidad del EI en el propio territorio de Israel. El EI no realizaba ningún ataque en Israel desde 2017 pero esta primavera ha reivindicado dos ataques en Tel Aviv⁸.

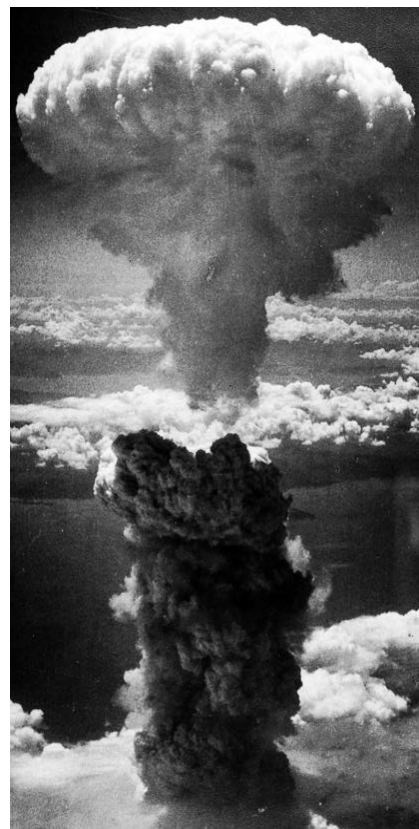
LA «CONMOCIÓN Y PAVOR» DE ULLMAN

La «estrategia» vigente en la década de 1990 en las Fuerzas Armadas norteamericanas era la de «fuerza decisiva», llevada a cabo tan brillantemente durante la operación tormenta del Desierto de 1991. Sin embargo, con el paso de los años, tres elementos hicieron necesario reevaluar dicha estrategia. El primero era la decisión de los sucesivos gobiernos en reducir el tamaño de las Fuerzas Armadas a un tercio del total; el segundo fue la ausencia de grandes ejércitos que pudieran enfrentarse al ejército norteamericano en una batalla convencional; y el tercero fue la falta de respuesta a la pregunta que se hizo el Jefe de las Fuerzas Aéreas: ¿cómo puedo conseguir minar la voluntad de Saddam sin necesidad de destruir todo su ejército?

En 1996 vio la luz un libro titulado «Shock and Awe. Achieving the Rapid Dominance» (que podríamos traducir como «Conmoción y Pavor. Alcanzando el Rápido Dominio») publicado por la Universidad Nacional de Defensa de Estados Unidos, y siendo su autor principal Harlan K. Ullman, un Capitán de Corbeta que daba clases de estrategia.

La *Rapid Dominance*, basada en el axioma del pensamiento Clausewitziano de que la guerra es un conflicto de voluntades, trataba de encontrar la forma de ganar una guerra sin lucharla, es decir, la manera de quebrar la voluntad del enemigo de forma inmediata.

Para ello, consideraba que se debían crear dos estados en la mente del líder enemigo: conmoción y pavor. Se trataba de imponer un miedo paralizante, terror, sensación de vulnerabilidad y la creencia de una derrota segura e inmediata. Al mismo tiempo, el enemigo no conocería la realidad de lo que le estaba pasando, no podría tomar decisiones porque no sería capaz de evaluar la realidad, creando así una situación psicológica inmanejable. El



shock and awe

pavor se entendería como la duración en el tiempo de la conmoción recibida; es decir, una conmoción permanente hasta la derrota.

Como todo pensamiento estratégico militar necesitaba volver la vista hacia la Historia buscando ejemplos pasados. En el estudio se hacía referencia a hasta diez ejemplos históricos. De todos ellos, seguramente el más inmediato de entender era el del ataque nuclear sobre Hiroshima y Nagasaki. Con un Japón decidido a no rendirse, manteniendo una voluntad de vencer difícilmente entendible, las bombas nucleares crearon esa conmoción y pavor que llevaron a la inmediata rendición japonesa.

Ullman argumentaba que para crear conmoción tendrían que darse cuatro condiciones. La primera era que había que tener un conocimiento profundo del enemigo. Ello tenía que incluir todos los aspectos: el militar (moral,

cadena de mando, proceso de toma de decisiones, etc) y el cultural y el psicológico (forma de liderazgo político, mecanismos de cohesión social, etc).

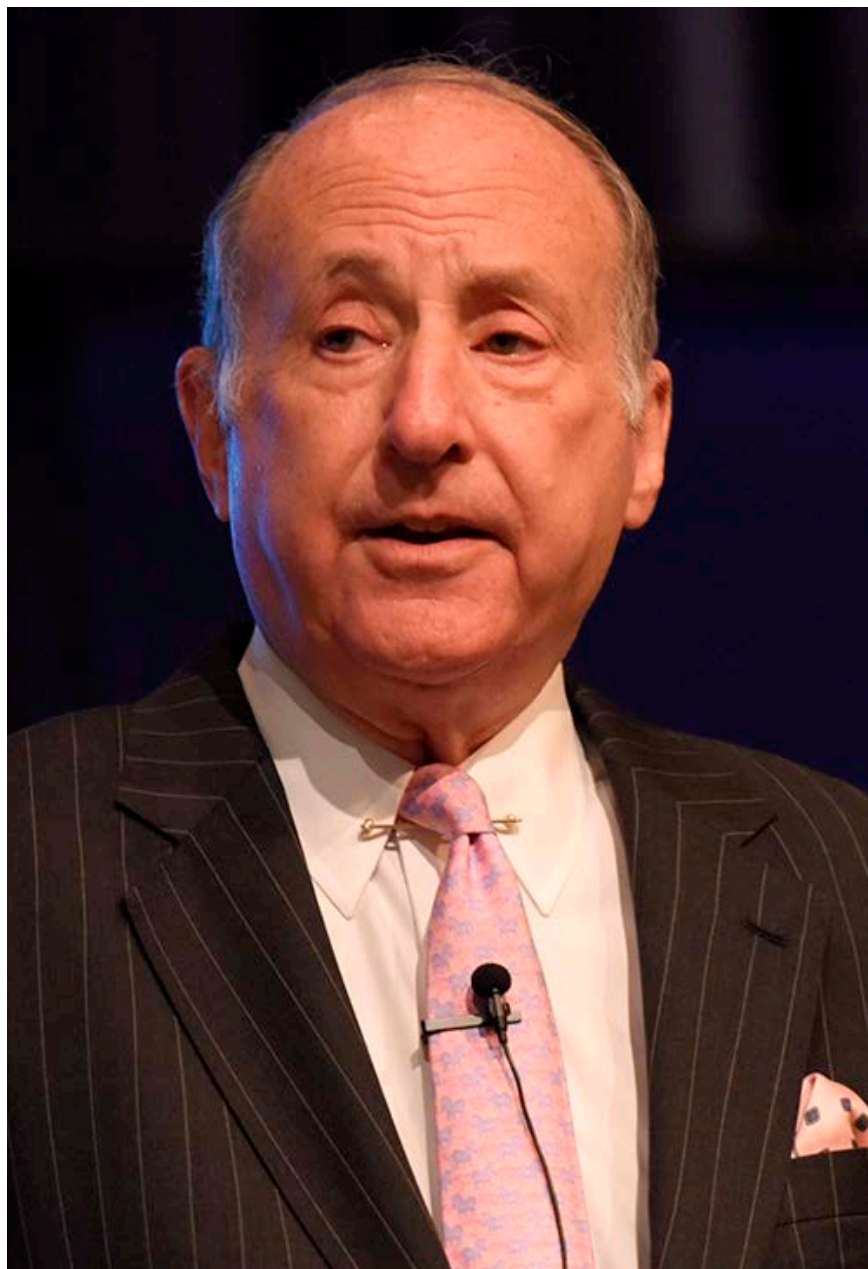
La segunda condición era controlar el entorno. Era necesario privar al adversario del conocimiento de la realidad y asegurar que toda la información que recibía era la que interesaba que recibiera, todo ello con la finalidad de crear esa sensación de parálisis y miedo.

La tercera era la rapidez para mantener siempre la iniciativa. Y debía hacerse en todos los niveles y aspectos de la operación, negando al adversario su propio proceso de toma de decisiones.

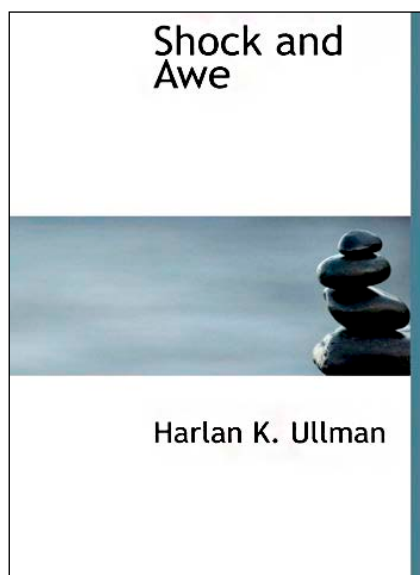
Ullman definía la cuarta condición como la *brillantez* en las operaciones. Las operaciones debían tener un tempo muy elevado para provocar conmoción en el adversario.

Conmoción y pavor fueron términos ampliamente usados en el principio de la invasión de Irak en el 2003. Sin embargo, este término fue relegándose de los comunicados políticos según la guerra se alargaba durante semanas. La caída inmediata de Saddam Hussein no se había producido a pesar de esa conmoción y pavor creados desde el primer día.

Tras la guerra, Ullman explicó que su concepto de *Dominación Rápida* a través de la conmoción y pavor se había llevado a cabo de forma parcial y,



Harlan K. Ullman



por lo tanto, no cabía esperar un final exitoso. Todo plan debe empezar por la situación final deseada y desde ella construirse hacia atrás mediante instrumentos militares y civiles, siendo el primer paso la creación de la conmoción. El gobierno norteamericano no definió una situación final política deseada en Irak y, por lo tanto, no se emplearon instrumentos de poder diferentes a los militares.

Además, la fase de conmoción y pavor debía incluir absolutamente todos los aspectos de la vida de Irak y se requería la destrucción física de infraestructuras civiles para crear de forma rápida esa situación psicológica que condujera a la rendición. Sin embargo, los ataques fueron selectivos,

sin destruir infraestructuras civiles y manteniendo, por ejemplo, a Bagdad con agua corriente y energía eléctrica.

Tras la guerra, el ejército norteamericano no elevó a categoría de doctrina la *Dominación Rápida*, que fue así fue perdiendo relevancia proporcionalmente al incremento de la insurgencia y a la necesidad de desarrollar una nueva doctrina contrainsurgente.

La conmoción y el pavor volvió a demostrar que el pensamiento estratégico nunca es solo militar, y su aplicación ceñida solo a lo militar nunca da buenos resultados.

José Ángel Adán García
Coronel de Artillería DEM

CORTEJO DE FABRICANTES

A mediados de junio de este año 2022 se celebró en París la Exposición Internacional de Defensa y Seguridad Eurosatory y allí se ha visto cómo los fabricantes de vehículos avanzan hacia los vehículos eléctricos o híbridos de aplicación militar.

Hasta no hace mucho, los vehículos militares sólo necesitaban rodar; ahora, deben venir equipados con complejos sistemas de comunicaciones, radares, láseres, bloqueadores y otros sistemas electrónicos que convierten el campo de batalla en un conjunto de centrales eléctricas móviles. Ante este hecho, los fabricantes de vehículos europeos se apresuran para aprovechar la comercialización de la propulsión eléctrica, ofreciendo productos que prometen satisfacer las necesidades militares de un almacenamiento de energía más eficiente, motores más silenciosos y firmas térmicas más bajas.

A diferencia del sector civil, en el que se ha desplegado con éxito el coche híbrido y eléctrico, en el sector de la defensa apenas se está comenzando a aprovechar los avances tecnológicos civiles. Según la industria, los vehículos tácticos están cambiando en los últimos años a medida que las naciones tratan de equilibrar las cada vez mayores necesidades energéticas con los precios crecientes del combustible y abordan los efectos del cambio climático dentro de sus ejércitos.

Todo lo relativo a los vehículos tácticos eléctricos e híbridos de la exposición de París ha sido, este año, mucho más notorio de lo que se vio hace cuatro años en el mismo escenario. Se ha visto desde el vehículo blindado ligero *Scarabee de Arquus*, con un sistema de propulsión totalmente híbrido, hasta el vehículo blindado de transporte de personal Genesis 8x8 de FFG (*Flensburger Fahrzeugbau Gesellschaft*).

El vehículo Genesis de FFG se ha construido, según sus ingenieros, para estudiar las posibilidades de un sistema híbrido en un blindado. Se pretende conocer cómo manejar esta tecnología, los sistemas de alto voltaje, cómo construirlos y cómo mantenerlos. Este vehículo se desarrolló hace cinco años y ya fue presentado en el 2021.

General Dynamics European Land Systems (GDELS) aprovechó la feria de París para presentar una versión completamente eléctrica de su vehículo todo terreno DURO 4x4. El DURO-e, como se le ha llamado, cuenta con un tren motriz variable que incluye un motor diésel y un tren motriz eléctrico puro que viene en una versión alimentada por batería o pila de combustible.

Por su parte, el Ministerio de Defensa francés, se ha centrado en encontrar soluciones para un almacenamiento de energía más eficiente, ya que los vehículos militares se utilizan cada vez más para capacidades electrónicas





que son grandes consumidoras de energía. Los tiros apuntan a un vehículo basado en el blindado ligero *Griffon* y a concluir las pruebas en curso en el año 2025 para, a su vez, estudiar los requisitos de camiones híbridos. Arquus, Nexter y Thales están desarrollando conjuntamente el prototipo híbrido y así poder ayudar al Ministerio de Defensa para decidir si lanzar una producción a gran escala.

El futuro carro de combate *Main Ground Combat System* (MGCS), en desarrollo por Francia y Alemania, también puede presentar alguna tecnología de propulsión híbrida. La alemana *Krauss-Maffei Wegman* y la francesa *Nexter*, de forma conjunta en su holding *KNDS*, están desarrollando el vehículo de próxima generación y esperan que pueda ser presentado allá por el años 2035. En este programa la empresa *Arquus* es un subcontratista del mismo.

Está claro que, para estas empresas del sector, la apuesta por los vehículos militares híbridos se está haciendo cada vez más fuerte y viene impulsada por los objetivos ambientales y la necesidad de capacidades tales como el «modo silencioso» o el almacenamiento de energía, entre otras. Seguimos avanzando.

Vehicle makers court Europe's militaries with hybrid, electric rides por Vivienne Machi en www.defensenews.com

LAS FUERZAS CIBERNÉTICAS

Según se desprende de las declaraciones de fuentes cercanas a la Defensa norteamericana, el Ejército de EE. UU. va a duplicar sus fuerzas cibernéticas para finales de esta década a medida que el Pentágono cambia su enfoque sobre la contrainsurgencia y se prepara para futuras luchas con oponentes tecnológicamente avanzados.

Actualmente, la «Cyber Mission Force» cuenta con unos 3000 efectivos y se piensa en llegar a los 6000 según adelantó un portavoz del Ejército recientemente. Esta ampliación incluye las fuerzas en activo, las reservas y la Guardia Nacional. Se piensa en continuar creciendo en la rama cibernética a media que se aumentan las actividades y las capacidades «ciberelectromagnéticas». Es decir, integrando juntas, en las formaciones tácticas, la guerra cibernética y la guerra electrónica. Se espera este crecimiento porque el Ejército se enfrenta a operaciones de múltiples dominios, tanto

en tierra, mar, aire, espacio y cibernética. Los Estados Unidos han reforzado sus redes en Europa del Este, tanto antes como después de la invasión de Ucrania por parte de Rusia y, desde no hace mucho, se está entrenando a las tropas ucranianas en el uso de equipos de interferencia electrónica de fabricación occidental.

La financiación que ha solicitado el Ejército norteamericano para temas cibernéticos es de 16 000 millones de dólares para el próximo año 2023. Y todo ello considerando que China es la amenaza internacional más apremiante, por delante de Rusia, según un resumen público de la Estrategia de Defensa Nacional 2022.

Según responsables del Ejército, se considera que el año 2023 es un año de inflexión en lo que respecta a la transformación digital, un momento en el que se debe pasar de lo antiguo y cómodo a lo nuevo y ventajoso.

US Army to double cyber corps strength as focus shifts from counterinsurgency por Colin Demarest en www.defensenews.com

Ricardo Illán Romero
Teniente coronel de Infantería



FICHA TÉCNICA

TÍTULO ORIGINAL

Danger Close: The Battle of Long Tan

DIRECTOR

Kriv Stenders

INTÉRPRETES

Travis Fimmel, Luke Bracey,
Daniel Webber, Richard Roxburgh,
Nicholas Hamilton, Stephen Peacocke,
Myles Pollard, Matt Doran, Uli Latukefu,
Anthony Hayes, Lincoln Lewis,
Alexander England y Ben Esler

GUION

Stuart Beattie, Jack Brislee,
James Nicholas, Karel Segers y
Paul Sullivan

MÚSICA

Caitlin Yeo

FOTOGRAFÍA

Ben Nott

José Manuel Fernández López
Ejército de Tierra

DANGER CLOSE: LA BATALLA DE LONG TANG

Australia | 2019 | 118 minutos | Color | DVD

La acción se desarrolla en el mes de agosto del año 1966, durante la guerra de Vietnam. La cinta recoge la batalla que se produjo durante más de tres horas y bajo condiciones climatológicas muy adversas. Los combates se produjeron en la llamada batalla de Long Tan, en la que una unidad tipo compañía, compuesta por 108 soldados australianos y neozelandeses, combaten contra 2500 vietnamitas. Ante tal avalancha la munición y la moral empiezan a agotarse. Y llega un momento en que el coronel jefe de la base donde estaba acampada la unidad tiene que tomar la decisión de salir del campamento con las pocas unidades blindadas que tiene para reforzar a la compañía que está siendo diezmada.



Hasta aquí la crónica de una película bélica, basada en hechos reales. Llama la atención que el coraje de estos soldados haya sido reconocido con más de 50 años de retraso. Hecho que podemos contemplar al final de la película cuando la cámara nos muestra el monumento a los caídos. De las escasas producciones en las que podemos ver los vehículos blindados tipo M 113 combatir con las ametralladoras. Desconocida y notable película que muestra el papel de otros países en la guerra de Vietnam.



TOP GUN 2

EE. UU. | 2022 | 131 minutos | Color | DVD



Después de más de treinta años de servicio como uno de los mejores aviadores de la Armada, Pete «Maverick» Mitchel (interpretado por el actor Tom Cruise) se encuentra al final de su carrera militar. Ha conseguido seguir pilotando aviones a base de renunciar al ascenso, evitando quedarse en tierra.

A pesar de su edad es destinado a la academia de Top Gun con el objetivo de entrenar a los pilotos de élite para realizar una peligrosa misión en territorio hostil. Maverick se encuentra con su pasado y uno de sus alumnos es el joven teniente Bradley Bradshaw (protagonizado por el actor Miles Teller), el hijo de su difunto amigo «Goose». Todo se complica cuando el tiempo de entrenamiento se reduce a la mitad debido a cambios estratégicos y los

pilotos no están preparados, salvo que los guíe al objetivo el propio Maverick, cosa que el Almirante rechaza de pleno.

Secuela de la película del mismo título rodada hace más de 30 años por el mismo actor, Tom Cruise, encarnando al mismo personaje. Una película que supera a la anterior con momentos para el romanticismo, la comedia, la épica y la acción.

Las escenas rodadas dentro de los cazas son reales.

FICHA TÉCNICA

TÍTULO ORIGINAL

Top Gun: Maverick

DIRECTOR

Joseph Kosinski

INTÉRPRETES

Tom Cruise, Miles Teller, Jennifer Connelly, Jon Hamm, Glen Powell, Ed Harris, Val Kilmer, Lewis Pullman, Charles Parnell, Bashir Salahuddin, Monica Barbaro, Jay Ellis y Danny Ramirez

GUION

Ehren Kruger, Eric Singer y Christopher McQuarrie.

Basado en la historia de Peter Craig y Justin Marks

MÚSICA

Harold Faltermeyer, Hans Zimmer, Lorne Balfe y Lady Gaga

FOTOGRAFÍA

Claudio Miranda

Comentarios y sugerencias
garycooper.flopez@gmail.com

BOINA VERDE

Federación de VBVE

Desde junio de 2021 la Federación de Asociaciones de Veteranos Boinas Verdes de España publica la revista digital gratuita *Boina Verde* con periodicidad trimestral. Va dirigida, especialmente, a todos los antiguos guerrilleros, mandos y tropa, que en su día sirvieron en una COE, GOE/BOEL o MOE, y a los que realizaron el curso, o fueron profesores en la EMMOE de Jaca. No obstante, son muchos los admiradores de las UOE que también acceden a la revista, lo que explica que ya sobrepase las 16 000 visualizaciones.

Su finalidad es doble. Por un lado, recopilar el historial y fotografías de las antiguas UOE para que no quede en el olvido con el transcurrir de los años. En este sentido ya se han publicado las síntesis históricas de las COE 11, 12, 21, 22, 31, 32, 41, 42, 51 y 52, acompañadas de artículos y entrevistas a mandos y guerrilleros que sirvieron en ellas. Por otro, que la revista, junto al resto de herramientas de que dispone la Federación (página Web, Facebook, vídeos YouTube, La Voz de la Guerrilla) sea un vínculo para lograr la unión y compañerismo entre todos los veteranos dispersos por toda la geografía española, pertenezcan o no a aquella.

<https://fedavbve.com/revista-boina-verde/>



LAS CLASES DE TROPA DE SEGUNDA CATEGORÍA. SUBOFICIALES, BRIGADAS Y SARGENTOS (1912-1931)

Miguel Parrilla Nieto | UNO Editorial (Albacete) España

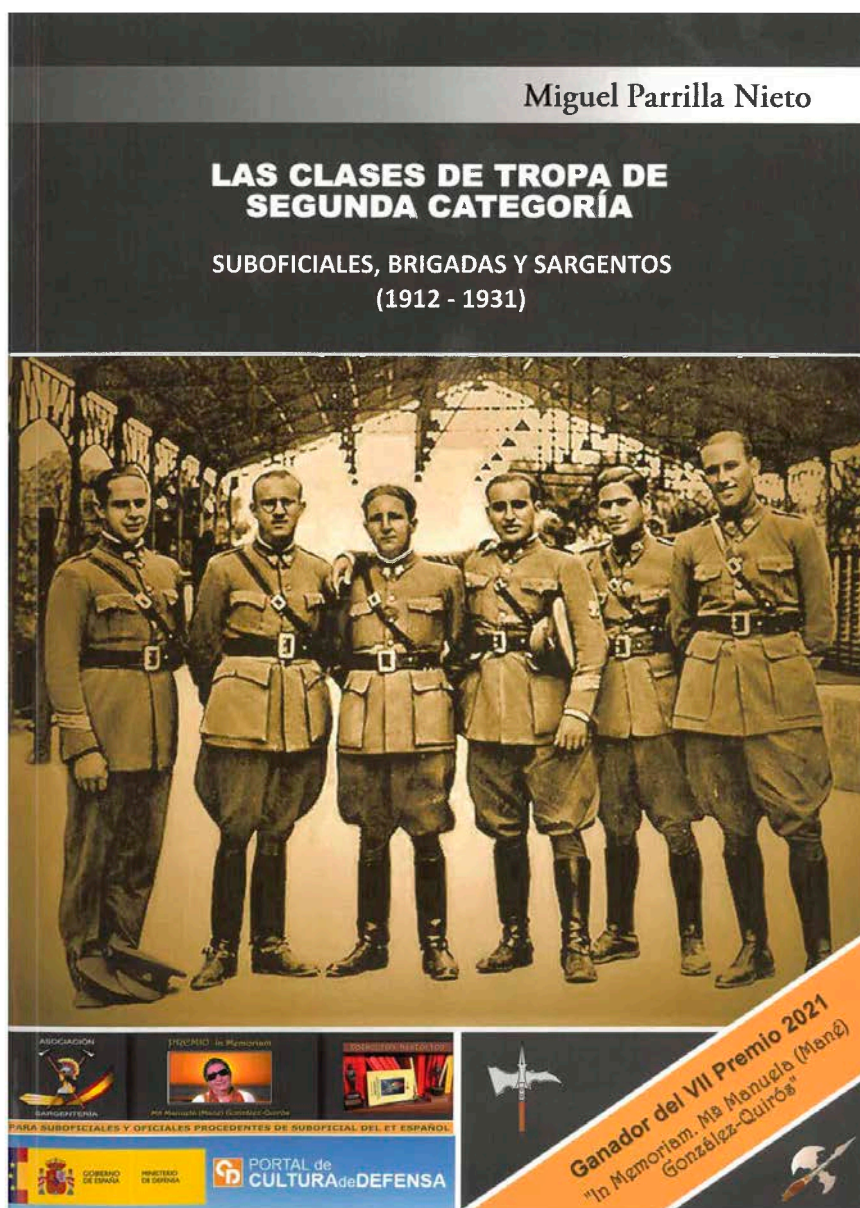
LAS CL
SEGU
SUBOFICIA

Autor de numerosos libros y artículos de temática militar, Miguel Parrilla Nieto ve ahora publicada su obra «Las clases de tropa de segunda categoría. Suboficiales, brigadas y sargentos (1912-1931)», obra con la que ha obtenido el VII Premio «In Memoriam. M.º Manuela (Mané) González-Quirós» en su edición de 2021, año que coincidió con el primer centenario de las trágicas acciones sucedidas en la guerra del Rif durante el mes de julio, a cuyas víctimas está dedicado el libro.

De manera exhaustiva y excelentemente documentada, Miguel Parrilla Nieto desgrana el largo camino hacia la constitución del Cuerpo de Suboficiales, hito que comienza en 1912 con la publicación en el Diario Oficial de la Ley de 15 de julio, por la que se reforman las clases de tropa, y que culmina con la creación del Cuerpo en 1931, todavía durante el reinado de Alfonso XIII; un lento camino no exento de dificultades hasta la plena integración de todos sus miembros tal y como lo conocemos hoy.

Pero la obra no se limita a narrar cuestiones militares relativas al reclutamiento, permanencia, devengos, empleos, instrucción o promoción. Junto con todas estas vicisitudes, el autor nos acerca a las relativas a los matrimonios, huérfanos, viudas, vivienda, casinos militares y todo lo que hoy entendemos como Acción Social.

Por último, Miguel Parrilla Nieto, se refiere a dos episodios que marcarían el devenir del Cuerpo en los años ulteriores, como fueron la constitución de las Juntas de Defensa y la campaña de Melilla de 1921 y sus consecuencias para los protagonistas de esta obra.





32 | THE (NOT SO) STRANGE ASE OF THE FLYING TURRETS

This article concerns a certain vulnerability of Russian battle tanks, which are prone to having their turrets blown up when hit. The author analyzes this weakness in the design of these armored vehicles (T-64, T-72 and their derivatives T-80 and T-90)—an unresolved fault largely inherited from Soviet times—and relates it to the problems that the Russian army is experiencing in Ukraine.

a military reserve comparable to those of the West. Its viability and role in the current conflict in Ukraine are still to be seen, but it is time to take note of this reserve as an emerging actor in the Armed Forces of the Russian Federation.

38 | THE UNRESOLVED ISSUE OF THE RUSSIAN RESERVE

Although the military reforms that followed the Georgian War in 2008 included the obsolete Russian reserve system, it took several years for President Putin to give the issue his attention. It has only been in the last ten years that Russia has taken the necessary steps to equip itself with

59 | THE SPANISH MISSION IN UNIFIL

In a scenario that is volatile and mired in an unprecedented political, social and economic crisis, Spain has invested heavily and efficiently in UNIFIL, exercising permanent command of the Multinational Brigade—Sector East—since 2006 and assuming command of the mission in March 2022.



32 | LE CAS (PAS DU TOUT) ÉTRANGE DES TOURELLES VOLANTES

Cet article traite de la vulnérabilité des chars russes qui les rendent enclins à faire sauter la tourelle dans les airs lorsqu'ils sont touchés. Une faiblesse que l'auteur analyse dans le développement de ces véhicules blindés (T-64, T-72 et leurs dérivés T-80 et T-90), à la lumière des problèmes que l'armée russe connaît en Ukraine, largement hérités de l'ère soviétique, et qu'elle n'a pas encore été en mesure de résoudre.

cette même décennie, la Russie n'a pas pris les mesures nécessaires pour se doter d'une réserve militaire comparable à celle de l'Occident. Sa viabilité et son rôle dans le conflit actuel en Ukraine sont encore incertains, mais il est temps de prendre note de cette réserve en tant qu'acteur émergent dans les forces armées de la Fédération russe.

38 | LA RÉSERVE RUSSE. LA QUESTION INACHEVÉE

S'il est vrai que les réformes militaires qui ont suivi la guerre de Géorgie en 2008 incluaient le système de réserves stagnant de la Russie, il a fallu plusieurs années au président Poutine pour passer à l'action. Jusqu'à

59 | LA MISSION ESPAGNOLE À LA FINUL

Dans un scénario instable, avec une crise politique, sociale et économique sans précédent, l'Espagne a misé lourdement et efficacement sur la FINUL, exerçant depuis 2006 le commandement permanent de la Brigade multinationale du secteur Est et assumant le commandement de la mission depuis mars 2022.



32

DER (GAR NICHT SO) SELTSAHME FALL DER FLIEGENDEN TÜRME

Dieser Artikel befasst sich mit einer Anfälligkeit russischer Kampfpanzers, deren Türme bei einem Treffer gesprengt werden können. Der Autor analysiert diese Schwäche bei der Entwicklung dieser gepanzerten Fahrzeuge (T-64, T-72 und ihre Nachfolger T-80 und T-90) —ein ungelöster Fehler, der größtenteils noch aus der Sowjetzeit stammt— und bringt sie mit den Problemen in Verbindung, die die russische Armee in der Ukraine hat.

dauerte es mehrere Jahre, bis Präsident Putin dem Thema seine Aufmerksamkeit schenkte. Erst in den letzten zehn Jahren hat Russland die notwendigen Schritte unternommen, um sich mit einer militärischen Reserve auszustatten, die mit der des Westens vergleichbar ist. Ihre Durchführbarkeit und ihre Rolle im aktuellen Konflikt in der Ukraine bleiben abzuwarten, aber es ist an der Zeit, diese Reserve als einen neuen Akteur in den Streitkräften der Russischen Föderation zur Kenntnis zu nehmen.

38

DIE UNGELÖSTE FRAGE DER RUSSISCHEN RESERVE

Obwohl die Militärreformen im Anschluss an den russisch-georgischen Krieg 2008 auch das veraltete russische Reservesystem umfassten,

59

DIE SPANISCHE MISSION IN DER UNIFIL

In einem unbeständigen Szenario, das von einer beispiellosen politischen, sozialen und wirtschaftlichen Krise geprägt ist, hat Spanien viel und effizient in die UNIFIL investiert, indem es seit 2006 die ständige Anordnungsbefugnis über die Multinationale Brigade —Sektor Ost— ausübt und im März 2022 die Führungsverantwortung für die Mission übernommen hat.



32

IL (PER NULLA) STRANO CASO DELLE TORRETTE VOLANTI

Questo articolo evidenzia vulnerabilità dei carri armati russi, che li rende propensi allo scoppio della torretta quando vengono colpiti. L'autore analizza questa debolezza nello sviluppo di questi veicoli corazzati (T-64, T-72 e i loro derivati T-80 e T-90), collegandola ai problemi che l'esercito russo sta incontrando in Ucraina, in gran parte ereditati dall'era sovietica, e che non è ancora riuscito a risolvere.

costruire una riserva militare paragonabile a quelle occidentali. La sua vitalità e il suo ruolo nell'attuale conflitto in Ucraina sono ancora incerti, tuttavia è tempo di prendere nota di questa riserva come attore emergente nelle Forze Armate russe.

59

LA MISSIONE SPAGNOLA IN UNIFIL

38

LA RISERVA RUSSA: UNA QUESTIONE IN SOSPESO

Sebbene le riforme militari successive alla guerra in Georgia del 2008 comprendessero anche l'irrigidito sistema di riserve della Russia, ci sono voluti diversi anni prima che lo stesso presidente Putin agisse. Solo in questo nuovo decennio la Russia ha compiuto i passi necessari per

In uno scenario volatile di crisi politica, sociale ed economica senza precedenti, la Spagna ha assunto un impegno forte ed efficace in UNIFIL, esercitando dal 2006 il comando permanente della Brigata multinazionale del Settore Est e assumendo il comando della missione dal marzo 2022.

GUADALCANAL

SÍNTESIS HISTÓRICA

Durante la Segunda Guerra Mundial, en junio de 1942, Australia era la única gran masa de tierra del Océano Pacífico que aún conservaban los aliados. Necesitaban un área de preparación para el eventual contraataque liderado por los Estados Unidos. Los japoneses lo sabían, pero carecían de recursos para conquistar Australia. En vez de eso, intentaron aislar Australia de los Estados Unidos, cortando las líneas de abastecimiento y comunicación entre ellos.

Para conseguirlo, el ejército japonés invadió Nueva Guinea y su marina imperial comenzó a construir un aeródromo en Punta Lunga, en la isla de Guadalcanal. Con ambas islas controladas, los japoneses podrían interceptar los navíos aliados.



El aeródromo de Guadalcanal estuvo casi terminado antes de que los norteamericanos siquiera supieran que estaba allí y en su desesperación, la mal entrenada y equipada Primera División de marines y sus unidades adjuntas recibieron órdenes de ocuparlo. El alto mando japonés no esperaba un contraataque de los Estados Unidos en el Pacífico hasta 1943. Por eso, las únicas fuerzas militares inicialmente en la isla de Guadalcanal eran 2200 trabajadores de la construcción coreanos y 490 soldados de la Marina japonesa. Estos hombres estaban en Guadalcanal para construir un aeródromo, no para repeler una invasión norteamericana. El 7 de agosto de 1942 llegó a Guadalcanal la flota de invasión norteamericana sin ser detectada por los japoneses. Posteriormente, durante los meses de agosto, septiembre y octubre de 1942. Se producirían diversos combates para controlar la isla.



EL JUEGO DE GUADALCANAL (CONFLICT OF HEROES)

Es un juego de guerra táctico de dos jugadores correspondientes a los Estados Unidos y Japón, que reproduce de forma separada, todos los enfrentamientos acaecidos durante la batalla de Guadalcanal. Los enfrentamientos se presentan como combates con diferentes objetivos, y este juego nos permite distinguir los siguientes:

- Enfrentamiento 1:
La Patrulla de Goettge.
- Enfrentamiento 2:
La Primera Batalla de Matanikau.
- Enfrentamiento 3:
La Batalla de Tenaru/ Batalla de Alligator Creek.
- Enfrentamiento 4:
Ataque a Tasimboko.
- Enfrentamiento 5:
Batalla de Edson Ridge.
- Enfrentamiento 6:
Ataúdes de Hierro.
- Enfrentamiento 7:
El comienzo de la Segunda Batalla de Matanikau.
- Enfrentamiento 8:
La Carrera para el Rescate.
- Enfrentamiento 9:
La Tercera Batalla de Matanikau.
- Enfrentamiento 10:
El comienzo de la Batalla por el Campo Henderson.
- Enfrentamiento 11:
El Ataque Sendai.
- Enfrentamiento 12:
El Desafío Final de Oka.

EL DISEÑO

Todos los enfrentamientos se encuentran a una escala que va desde pelotón a compañía, representando cada ficha una escuadra de infantería, la dotación de un cañón o un vehículo. Durante un enfrentamiento, los jugadores usan las unidades de su Ejército para luchar por esos objetivos que otorgan Puntos de Victoria (PV). El jugador con más Puntos de Victoria al final del enfrentamiento será el ganador. Además, cada ficha tiene los siguientes parámetros:

Frontal de la Unidad (una flecha en la parte superior), que indica la orientación de la posición de la Unidad.

Puntos de Acción para disparar - PA para disparar - (se encuentra en la parte superior izquierda), que indica la orientación de la posición de la Unidad.

Puntos de Acción para mover -PA para mover- (se encuentra en la parte superior derecha), que indica la orientación de la posición de la Unidad.

Identificador de la Unidad -ID de la Unidad- (situado en la parte superior debajo del Frontal de la Unidad que indica el número de la Unidad).

Factor de Ataque -FA- (situado en la esquina inferior izquierda): en color rojo para atacar a objetivos ligeros y en color azul para hacerlo a objetivos acorazados.

Factor de Defensa (situado en la esquina inferior derecha) (FD), en color rojo se usa para defensa frontal y en color blanco para defensa de flanco.

Alcance (situado en el centro de la parte inferior sobre la bandera del país).

Lógicamente cada enfrentamiento dura varias rondas en cada una de las cuales cada jugador puede realizar una acción, que puede ser: posponer una decisión, activar una unidad o mantenerse a la espera.

También se emplean las denominadas Cartas de Acción que permiten a este juego tener gran versatilidad.



En este juego es muy importante el conocimiento del terreno. Cada enfrentamiento de la batalla se juega en un mapa formado por hexágonos que representan 40-50 metros de diferentes tipos de terreno. Cada hexágono tiene un pequeño punto en el centro. El tipo de terreno que rodea a ese punto dicta el tipo de terreno de todo el hexágono. Hay diversos tipos de terreno:

Despejado, sendero, río, choza (construcción sencilla de madera y junco), hierba kunai (campos de hierba que van desde la cintura hasta el hombro), colinas, terreno escarpado, jungla densa, jungla ligera, palmeral, orilla, agua y pantano.

LAS ESTRATEGIAS

Se desarrollan a nivel táctico, y cada jugador puede tomar decisiones relativas a la forma de cumplir los objetivos asignados dentro del escenario de enfrentamiento que se esté reproduciendo.

Título Original:
GUADALCANAL

Diseño:
Dean Halley y Gunter Eickert

Nacionalidad:
Estados Unidos. 2016
Idiomas: Español/Inglés
Duración: Entre 1 a 3 horas
Número de jugadores: De 2 a 4
Nivel: Táctico
Edad: A partir de 13 años

Editado:
Ediciones MasQueOca bajo licencia de Academy Games

Tutorial:
<https://youtu.be/5yM8l013Jfs>

Disponibilidad:
Este juego se encuentra disponible para su adquisición en diversas tiendas especializadas y on line

José Manuel Fernández López
Ejército de Tierra

PD4-100 (VOL. 3). ANEXO A TÁCTICA. EMPLEO DE LAS PU DE INFANTERÍA: COMPAÑÍA DE INFANTERÍA MECANIZADA. SUBGRUPO TÁCTICO MECANIZADO

Resolución 513/06930/22 • BOD. 83

Esta publicación deriva de y complementa las «generalidades» en el empleo táctico de las pequeñas unidades de infantería, centrándose ahora en el escalón compañía de infantería mecanizada (CIMZ) como unidad táctica.

- El capítulo 1 define el concepto de compañía de fusiles mecanizada, su organización y las funciones tácticas que desarrolla.
- El capítulo 2 aborda los apoyos al combate más significativos que puede recibir para cumplir su misión.
- El capítulo 3 está dedicado a las acciones tácticas ofensivas.
- El capítulo 4 describe las acciones tácticas defensivas realizando un análisis sobre las capacidades y limitaciones de la CIMZ.
- El capítulo 5 está dedicado a las acciones tácticas de apoyo en función de su finalidad, tratando las particularidades de la CIMZ para aprovechar al máximo sus capacidades.
- El capítulo 6 trata de las acciones ofensivas y defensivas que la CIMZ puede desarrollar en zonas urbanizadas, incluyendo un apartado sobre la logística en este tipo de ambiente urbano.
- El capítulo 7 está dedicado a las acciones ofensivas y defensivas en zonas boscosas. Señala cómo modificar los procedimientos habituales para adaptarlos a las peculiaridades de este medio.
- El capítulo 8 describe las generalidades sobre el apoyo logístico y su organización en el escalón CIMZ.

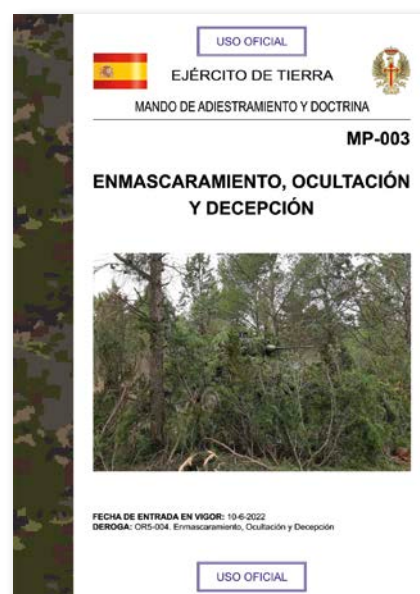
La publicación incluye la relación de acrónimos que aparecen en el texto y la bibliografía empleada para su redacción.



MP-003 ENMASCARAMIENTO, OCULTACIÓN Y DECEPCIÓN

Resolución 513/09670/22 • BOD. 113

El contenido de este manual de campo se ha elaborado pensando en aquellas actividades más comunes que se realizan a bordo de un carro de combate LEOPARDO, con la finalidad de que el tripulante no tenga que buscar entre varias publicaciones, el procedimiento o información específica que se necesite. Con él no se pretende dar una explicación exhaustiva de los diferentes conceptos, material o procedimientos, sino una relación exacta, breve y muy gráfica del procedimiento que se ha de seguir. Por tanto, el manual no sustituye al resto de publicaciones, sino que las complementa. Su uso debe enfocarse a aquellos momentos, en los que al jefe de vehículo o al tripulante, le surja una duda sobre la realización de uno de los procedimientos relativos a su vehículo, ya sea en operaciones, ejercicios o durante el mantenimiento.





Santa Bárbara

500 años con sus artilleros



SANTA BÁRBARA. TINTA NEGRA SOBRE PAPEL.
GÓTICO TARDÍO DE NÚREMBERG (CA.1410-1420).
STÄDEL MUSEUM. FRANKFURT. ALEMANIA.



**EJÉRCITO
DE TIERRA**

LA
DE
**FUERZA
VALORES**



REVISTA EJÉRCITO

Establecimiento San Nicolás
Calle del Factor n.º 12 - 4ª planta, 28013 MADRID
Central tfno.: 915160200
Administración y Suscripciones tfno.: 915160485
Redacción y Edición tfno.: 915160483
ejercitorevista@et.mde.es



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE DEFENSA

SUBSECRETARÍA DE DEFENSA
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA

SUBDIRECCIÓN GENERAL
DE PUBLICACIONES
Y PATRIMONIO CULTURAL

