

Ejército

de tierra español

NOVIEMBRE DE 2009
AÑO LXX

NÚMERO 823

- Pensamiento táctico y profesión militar
- El secreto manifiesto

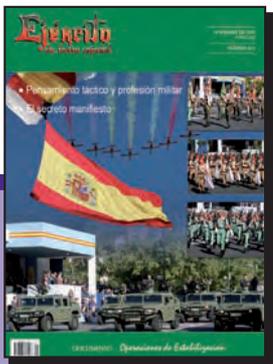


DOCUMENTO: *Operaciones de Estabilización*



ISSN 1696-7178 0 9
7 771690 717008

Índice



EDITA	
	MINISTERIO DE DEFENSA SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
DIRECCIÓN	
Director General de Brigada José Ángel ARMADA de SARRÍA	
Subdirector, Jefe de Colaboraciones y Administración Coronel Eduardo ORTIZ de ZUGASTI AZNAR	
Jefe de Ediciones Coronel Julián BARRIOS BARBERO	
CONSEJO DE REDACCIÓN	
Coroneles Meléndez Jiménez, Ramírez Verdún, Dolz del Castellar Alvargonzález, Izquierdo Navarrete y Domínguez del Valle	
Tenientes Coroneles García-Mercadal, Dacoba Cerviño, Fuente Cobo, Muñoz Blázquez, Quero Fernández de Tejada, Urteaga Todó y Raso Lamora	
Comandantes Hernández Calvo, Gomariz Devesa, Ariño Astudillo y Gómez Reyes.	
Suboficial Mayor del Ejército Illana Miralles.	
NIPO: 076-09-006-3 (Edición en papel) NIPO: 076-09-007-9 (Edición en línea) Depósito Legal: M. 1.633-1958 ISSN: 1696-7178	
Correctora de Estilo Paloma Prado Caballero.	
Servicio de Documentación Emilia Antúnez Monterrubio.	
Corrector de Pruebas Capitán José Manuel Riveira Córdoba.	
Diseño Gráfico y Maquetación Luis Angelina Higuera, Miguel García Tirado, Ignacio Moreno Piqueras y José Antonio Méndez Bergantiños.	
Fotocomposición, Fotomecánica e Impresión CENTRO GEOGRÁFICO DEL EJÉRCITO	
Colaboraciones Corporativas ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MILITARES ESCRITORES	
Promotor de Publicidad VÍA EXCLUSIVAS.SL Viriato, 69 S-C. 28010 Madrid (España) Teléf.: 91 448 76 22 / Fax: 91 446 02 14 Email: viaexclusivas@viaexclusivas.com http://www.viaexclusivas.com	
Fotografías: SE PUB, DECET, Colmeiro, Alberti, MADOC, Rivas Castel, Pacheco Barrio, López Jiménez	
REVISTA EJÉRCITO C/. Alcalá 18, 4.º 28014 MADRID. Teléf.: 91-522 52 54. Telefax: 91-522 75 53.	

EDITORIAL

4

Operaciones de Estabilización



DOCUMENTO

OPERACIONES DE ESTABILIZACIÓN

Presentación

FRANCISCO JOSÉ GAN PAMPOLS.
Coronel. Infantería. DEM.

32

Las operaciones militares y las actividades de estabilización

ANTONIO LUZÓN MUNIESA.
Comandante. Artillería. DEM

34

El apoyo a la seguridad como actividad clave de estabilización

ANTONIO CABRERIZO CALATRAVA.
Teniente Coronel. Ingenieros. DEM.

40

La reforma del sector de seguridad

JOSE ANTONIO FERNÁNDEZ ALFARO.
Comandante. Artillería. DEM

44

Equipos de reconstrucción provincial (PRT)

FERNANDO GARCÍA GONZÁLEZ-VALERIO.
Teniente Coronel. Infantería. DEM.

JUAN ANTONIO GAMBOA DE LA CALLEJA.
Comandante. Infantería. DEM.

MIGUEL ÁNGEL JIMÉNEZ PAREJO.
Comandante Infantería. DEM.

52



ARTÍCULOS

Desfile del día de la Fiesta Nacional

6

Pensamiento táctico y profesión militar

FELIPE QUERO RODILES.
General de División. DEM.

10

La Revista *Ejército* es la publicación profesional militar del Ejército de Tierra. Tiene como finalidad facilitar el intercambio de ideas sobre temas militares y contribuir a la actualización de conocimientos y a la cultura de los cuadros de mando. Está abierta a cuantos compañeros sientan inquietud por los temas profesionales. Los trabajos publicados representan, únicamente, la opinión personal de los autores.

Redacción, Administración y Suscripciones: Sección de Publicaciones de la JCISAT. C/. Alcalá 18, 4.º 28014 MADRID. Teléf.: 91-522 52 54. Telefax: 91-522 75 53. Pág. WEB: www.ejercito.mde.es, E-mail: ejercitorevista@et.mde.es; revistaejercito@telefonica.net. Suscripción anual: España 12,02 euros; Europa:18,03 euros; resto del mundo: 24,04 euros. Precio unidad: 2,4 euros. (IVA y gastos de envío incluidos)
LA VIGENCIA DE LOS PRECIOS REFERIDOS SERÁ DURANTE EL AÑO 2009

PUBLICIDAD: AGPM, 9. GENERAL DYNAMICS-STA BARBARA, 21. GTD NEXTER, 132.

ARTÍCULOS

El secreto manifiesto
ANDRÉS GONZÁLEZ MARTÍN.
Teniente Coronel. Artillería. DEM. 22

La proliferación de armas de destrucción masiva: Un riesgo para la la seguridad global
MIGUEL ÁNGEL LOGROÑO LOPEZ.
Comandante. Ingenieros. DEM. 60

Racionalidad en el empleo del recurso militar
GUILLERMO HORACIO EDUARDO LAFFERRIERE
Coronel. Infantería.
Ejército argentino. 68

Empleo de las nuevas tecnologías para la instrucción y el adiestramiento
DANIEL RIVAS CASTEL.
Comandante. Caballería. 76

Sanidad Militar en Kosovo: ¡misión cumplida!
JUAN CID VAN DEN HEUVEL.
Coronel. Artillería. DEM.
MIGUEL ÁNGEL RUBIO ALONSO
Comandante. Cuerpo Militar de Sanidad.
JUAN DE DIOS SAEZ GARRIDO
Comandante. Cuerpo Militar de Sanidad. 84

La guerra como instrumento de la acción política
LUIS-FELIPE CABEZAS SAN-SIMÓN.
Coronel. Infantería.
Licenciado en Ciencias de la Información. 90

La prensa española ante la crisis de Perejil
MANUEL ANTONIO PACHECO BARRIO.
Doctor en Ciencias de la Información. 94

Los ejércitos, la ciencia y la cultura
FRANCISCO JAVIER BLASCO ROBLEDI.
Coronel. Infantería. DEM. 102

Camerone o el honor de la Legión Extranjera
JOSÉ ENRIQUE LÓPEZ JIMÉNEZ.
Comandante. Ingenieros. 108



SECCIONES

Observatorio Internacional de Conflictos
Sendero Luminoso sigue amenazando a Perú.
CARLOS ECHEVERRÍA JESÚS.
Profesor de Relaciones Internacionales de la UNED.
¿Nuevo panorama estratégico en Iberoamérica?.
ALBERTO PÉREZ MORENO.
Coronel. Infantería. DEM. 114

Cine Bélico
El Cazador - La Fiel Infantería
FLÓPEZ 119

Grandes Autores del Arte Militar
Vicente Rojo Lluch
PEDRO RAMÍREZ VERDÚN.
Coronel. Infantería. DEM. 121

Hemos Leído
El dilema del calibre - ¡Quién lo iba a decir! - Listo para abordar - El robot vegetariano - El *powerpoint* - Pilotos desde tierra 122

Información Bibliográfica
Historia documentada sobre la humanidad del Ejército español de Indias - Termópilas. La batalla que cambió el mundo - Asimetría, guerras e información - La campaña de Rusia 127

Sumario Internacional 129

NUESTRAS INSERCIONES

Normas de colaboración 8

Boletín de suscripción 20

Convocatoria Premios Revista Ejército 93

Libros de Defensa 83, 107

Poema: «... con alma grande y corazón de acero...» 131

FE DE ERRATAS

Advertido error en el pie de foto en la página 22 de la revista nº 821 de Septiembre de 2009, debe decir: «miembros de las FARC».

Editorial



Un año más, presidido por SS MM los Reyes, se celebró en Madrid el desfile de las FAS con el que se conmemora la Fiesta Nacional. Los Ejércitos lucieron sus mejores galas para mostrarse ante la sociedad a la que sirven, acto que fue seguido por numerosísimo público.

Es un hecho el que a lo largo de los últimos años, con la aparición de nuevas misiones, en el seno de las FAS ha retrocedido la inquietud y el estudio de la táctica. Con el auge de los conflictos asimétricos y el reconocimiento de nuevos riesgos, como el terrorismo, proliferación de armas nucleares, etc, otras inquietudes

son objeto del estudio en nuestros centros de enseñanza, y de práctica en nuestras unidades. Sin embargo, si analizamos más profundamente la situación, es obvio que el campo más propio de nuestra profesión sigue siendo el campo táctico, pues al final la actuación se resume en la imposición de la voluntad mediante la utilización, de cualquier forma, de la fuerza.

Las experiencias de las acciones de la fuerza en los diferentes conflictos en que se llevan años participando, especialmente en Iraq y Afganistán, están provocando un verdadero seísmo en los planificadores estudiosos de USA. Como es lógico, la realidad es que el resto de las naciones tienen puestos sus ojos en la polémica existente sobre el camino que deben recorrer los ejércitos cara al futuro. El problema es que la situación es tan compleja e incierta que la solución tal vez sea una mezcla de todas las posiciones que se presentan. Lo curioso es que la única pieza inamovible sea, como siempre, la importancia capital del soldado.

Uno de los riesgos contemplados en los estudios estratégicos de todas las naciones es el de la proliferación de armas de destrucción masiva. Entre éstas se encuentran las armas químicas, biológicas y, sobre todo, las nucleares. En esta situación es bueno recapitular sobre el estado actual de las acciones a nivel internacional para cortar dicha proliferación. Además, el tema es de suma actualidad si tenemos en cuenta el caso de Irán y el peligro que suponen los agentes no estatales, como las organizaciones terroristas. Como es lógico, a lo largo y ancho de la historia militar se ha intentado utilizar la razón para llevar a cabo las operaciones militares. Sin embargo, la misma historia nos ofrece numerosos ejemplos en que la irracionalidad domina por completo, tanto los objetivos como los procedimientos de las operaciones. Para evitar esta posibilidad es necesario establecer las medidas imprescindibles, tanto a nivel de personal como a nivel organización.

Por una serie de circunstancias (economía, razones medioambientales, campos de tiro, etc), las dificultades para la instrucción y adiestramiento de las unidades son cada vez mayores. Sin embargo, el empleo de las nuevas tecnologías permite, no sustituir sino complementar la utilización de los medios tradicionales con los simuladores. Además, estos simuladores en muchos casos provienen de los dedicados al ocio y están en el mercado, lo que facilita, adaptándolos, su adquisición y mantenimiento. El caso es que actualmente en todos los escalones se emplean simuladores con muy buen resultado.

Como es lógico, formando parte de cada contingente con misión en el exterior, se encuentra la unidad de Sanidad Militar que la apoya. Esta unidad no solo dirige sus esfuerzos al contingente sino que, en la mayoría de los casos, atiende al personal civil de la zona. Este es el caso de una de las últimas unidades desplazadas a Kosovo y que presentamos en este número.

Han pasado siete años desde la crisis del islote Perejil y, dado el tratamiento que venimos dando sobre la importancia de los medios de comunicación social en los conflictos, es oportuno exponer el trato que diversos periódicos dieron a esta crisis y su evolución a lo largo de ella.

Bien sabido es que el General Millán Astray al fundar la Legión se inspiró en muchos aspectos en una fuerza legendaria ya en 1920, que constituía un ejemplo para todos los ejércitos. Se trataba de la Legión Extranjera francesa, que constituye una de esas fuerzas que son referencia en todos los ejércitos occidentales. Pues bien, como ejemplo del culto a sus caídos y respeto a la tradición se expone el recuerdo que, desde 1906, la Legión Extranjera celebra todos los años de su gesta más significativa: Camerone.

El Observatorio Internacional trata, en primer lugar, de la reaparición sangrienta del grupo terrorista Sendero Luminoso en Perú. Este verano ha reaparecido con numerosas acciones, lo que supone un parámetro más de inestabilidad en una zona conflictiva y agitada. Y en esta zona inestable de Iberoamérica los acontecimientos recientes influyen de forma importante en la situación estratégica: el acuerdo sobre las bases en Colombia utilizadas por USA, los acuerdos entre Venezuela y Rusia e Irán, y la alianza estratégica de Brasil con Francia.

Nuestro Documento presenta un concepto de completa actualidad que es el núcleo de nuestra intervención en Afganistán y básico en todas las intervenciones que se llevan a cabo de tipo apoyo a la paz. Se trata de la estabilización que a su vez incluye una serie de acciones militares y no militares que se encuentran dentro de lo que tantas veces hemos tratado en estas páginas, es decir, del llamado enfoque integral (comprehensive approach).

Desfile del día de la Fiesta Nacional

Como todos los años, el pasado 12 de octubre se celebró en el Paseo de la Castellana de Madrid el desfile conmemorativo de la Fiesta Nacional, presidido por SS MM los Reyes.

Los actos dieron comienzo con la llegada y posterior rendición de honores a SS MM. Seguidamente se rindió solemne homenaje a la Bandera y, a continuación, a todos aquellos que dieron su vida por España.

Finalizado este sentido homenaje, se iniciaron los desfiles terrestres y aéreos en los que el Ejército de Tierra participó con diversas unidades.





ORDEN DE DESFILE

SECCIÓN DE MOTOS DE LA GUARDIA REAL

MANDO: General Jefe del MAAA

ESTADO MAYOR: del MAAA

UNIDAD DE VETERANOS: de los tres Ejércitos y Guardia Civil

UNIDAD DE RESERVISTAS

AGRUPACIÓN MOTORIZADA

- Mando y PLMM
- Unidad Ligera Motorizada
 - Mando y PLMM
 - Sección de Infantería
 - Sección de Apoyo
- Unidad Mixta de Artillería
 - Mando y PLMM
 - Unidad de Adquisición
 - Unidad de Artillería de Campaña
 - Unidad de Artillería Antiaérea
- Unidad Mixta de Apoyo
 - Mando y PLMM
 - Unidad Mixta de Transmisiones
 - Unidad Mixta de la Fuerza Logística Operativa
- Unidad Militar de Emergencias
- Unidad Mixta de la Guardia Civil
 - Mando
 - Unidad de la Agrupación de Tráfico
 - Unidad de Servicio de Protección de la Naturaleza
 - Unidad Mixta

AGRUPACIÓN ACORAZADA/MECANIZADA

- Mando y PLMM
- Unidad de Infantería Acorazada/Mecanizada
 - Mando y PLMM
 - Compañía de Infantería Acorazada
 - Compañía de Infantería Mecanizada
- Unidad de Caballería Acorazada
 - Mando y PLMM
 - Escuadrón Acorazado

- Unidad de Infantería de Marina
 - Mando
 - Unidad de vehículos Piraña
 - Unidad de vehículos Hummer
- Unidad Mixta de Apoyo
 - Mando y PLMM
 - Batería ATP 155 mm.
 - Unidad de Ingenieros
 - Unidad de Transporte Táctico
 - Unidad de Transporte Logístico

1ª AGRUPACION A PIE

- Mando
- Batallón de la Guardia Real
- Banderas y Estandartes
- Batallón de Alumnos de la Armada
- Escuadrón de Alumnos del Ejército del Aire
- Batallón de Alumnos del Ejército de Tierra
- Batallón de Alumnos de la Guardia Civil

2ª AGRUPACION A PIE

- Mando
- Batallón de la Armada
- Banderas Organismos Internacionales
- Guiones de Unidades Expedicionales
- Batallón Expedicionario
- Escuadrón de Unidades del Ejército del Aire
- Compañía de la Unidad Militar de Emergencia
- Batallón Unidades del Ejército de Tierra

3ª AGRUPACION A PIE

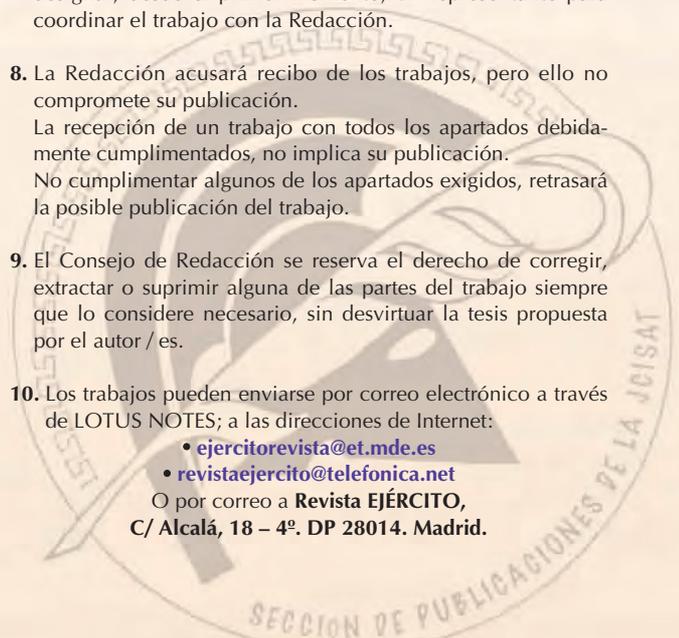
- Mando y PLMM
- Bandera de la Legión
- Tábor de Regulares

UNIDADES A CABALLO

- Sección Hipomóvil de la Batería Real
- Escuadrón de Sables de la Guardia Civil

Normas de Colaboración

1. Puede colaborar en la Revista **Ejército** cualquier persona que presente trabajos originales e inéditos que, por su tema, desarrollo, calidad y con una redacción adecuada, se consideren de interés militar.
2. Los autores de los artículos se comprometen a respetar los derechos de propiedad intelectual que pudieran existir sobre los textos, fotografías, gráficos e ilustraciones que presenten para su publicación, en los términos establecidos por el Real Decreto Legislativo 1/1996, de 12 de abril.
3. Forma de presentar cada colaboración:
Para su posterior tratamiento es imprescindible presentarla en soporte informático (DISQUETE o CD) en WORD o cualquier otro procesador de textos indicando, en este caso, su programa y versión. A la vez se remitirá copia en papel.
4. Propuesta de artículo:
 - 4.1. El **Texto** se remitirá sin maquetar, con el título del trabajo no superior a **12** palabras, centrado y en negrita. Los epígrafes no se numeran, sólo se escriben en negrita, sin subrayar. En caso de hacer correcciones en un texto ya remitido, estas tienen que escribirse en negrita subrayadas y no en color.
 - Papel formato DIN A4. Letra ARIAL tamaño 12 puntos, a doble espacio.
 - Hojas debidamente paginadas, sin encabezado ni pie de página.
 - Se recomienda que su extensión sea aproximadamente de **3.000** palabras (incluyendo todos los ficheros aparte que se mencionan a continuación y completan el artículo).
 - Todas las siglas y abreviaturas empleadas en el texto y en el resumen del trabajo tienen que escribirse en español. En fichero aparte se relacionarán poniendo, entre paréntesis, su traducción en su idioma original.
 - Notas empleadas, numeradas, se relacionarán en fichero aparte y no a pie de página.
 - Bibliografía, en fichero aparte, debidamente documentada.
 - 4.2. Un **Resumen** del texto. A remitir con cada trabajo. Iniciado con el rótulo, centrado, "RESUMEN". Debajo, el título, en negrita y mayúsculas. Tratamiento igual al del texto (Apdo.3.1) en la parte que le afecte. Se recomienda que su extensión no supere las 150 palabras aproximadamente.
 - 4.3. **Ilustraciones** (fotografías, mapas, gráficos, croquis, cuadros, etc.), en su caso se entregarán, preferentemente, en formato digital (TIFF o JPEG) con una resolución mínima de **300 ppp**. En todo caso las ilustraciones se remitirán al margen del trabajo, con indicación clara y expresa de su situación en el texto, así como con el correspondiente pie de ilustración. Igualmente se deberá expresar nombre del autor, lugar y fecha y, en caso de obtenerla de Internet, dirección web donde se obtuvo.
5. Documentación a remitir:
 - 5.1. **Datos del autor / es:**
 - Nombre y apellidos. Si es militar: empleo, Arma o Cuerpo, Ejército, y si es DEM o no. Nacionalidad, si no es español. Si es civil, breve currículo. Licenciatura o Título de mayor categoría, y nacionalidad en caso de no ser español.
 - Dirección postal, correo electrónico, fax, y / o teléfono de contacto.
 - Fotocopia de la cara anterior del DNI o del NIF. En caso de no tener la nacionalidad española, tiene que remitir fotocopia con los datos del pasaporte y código IBAN.
 - 5.2. **Entidad bancaria:**
 - Banco o caja, sucursal, dirección postal, código cuenta cliente (20 dígitos).
 - Los datos de los epígrafes 4.1 y 4.2, los exige la Subdirección General de Publicaciones del Ministerio de Defensa, aunque su aportación no conlleva obligatoriamente la publicación del artículo.
 - En caso de haber remitido todos estos datos con anterioridad y no haber sufrido modificación alguna, no debe enviarlos.
6. Documentos monográficos:
En primer lugar se designará, por parte de los interesados, un representante para coordinar con la Redacción el trabajo desde el principio. Generalmente consta de una presentación de extensión aproximada de **1.500** palabras, y una serie de trabajos (4, 5 o 6) de una extensión total, de todos ellos, no superior a unas **15.000** palabras aproximadamente. El tratamiento de cada trabajo es el mismo que el citado en los epígrafes 3 y 4.
7. Número extraordinario:
Dependiendo del tema puede, tener distinto tratamiento. Es fundamental al igual que cuando se trata de un Documento, designar, desde el primer momento, un representante para coordinar el trabajo con la Redacción.
8. La Redacción acusará recibo de los trabajos, pero ello no compromete su publicación.
La recepción de un trabajo con todos los apartados debidamente cumplimentados, no implica su publicación.
No cumplimentar algunos de los apartados exigidos, retrasará la posible publicación del trabajo.
9. El Consejo de Redacción se reserva el derecho de corregir, extraer o suprimir alguna de las partes del trabajo siempre que lo considere necesario, sin desvirtuar la tesis propuesta por el autor / es.
10. Los trabajos pueden enviarse por correo electrónico a través de LOTUS NOTES; a las direcciones de Internet:
 - ejercitorevista@et.mde.es
 - revistaejercito@telefonica.netO por correo a **Revista EJÉRCITO**,
C/ Alcalá, 18 – 4º. DP 28014. Madrid.





**A VECES NUESTRA PROFESIÓN
ENTRAÑA RIESGOS**

**LO SABEMOS.
POR ESO AGPM ES QUIEN
MEJOR PUEDE PROTEGERTE.**

AGPM, una aseguradora creada por y para militares. La única que conoce los riesgos que entraña nuestra profesión y por eso, la única que puede protegerte como tú y tu familia necesitáis.

En todo momento. En todo lugar.

En cualquier situación.

- Mayores coberturas y precios más reducidos.
- Protección en cualquier actividad militar o civil, por arriesgada que sea.
- En cualquier lugar del mundo y las 24 h del día.

**¿A QUÉ ESPERAS?
LLÁMANOS AL 91 360 53 70
www.agpm.es**

Protegerte es nuestro compromiso



Pensamiento táctico y profesión militar

Felipe Quero Rodiles. General de División. DEM.

INTRODUCCIÓN

Es evidente que la función de la milicia es el combate, y también lo es que la labor militar profesional no se limita al empleo de los medios en él, sino que abarca la reflexión y el estudio sobre los preceptos, formas y modos que lo rigen y modulan, porque sin trabajo intelectual la eficacia militar es inalcanzable.

La idea de que los combates no se ganan ni se pierden en el momento mismo de la acción sino bastante antes, en las tediosas horas de instrucción y mantenimiento¹, es afortunada pero incompleta porque el éxito requiere previamente una doctrina táctica adecuada, que es obra del pensamiento.

Una doctrina bien concebida y desarrollada, y una buena formación de mandos y tropas

hacen de la táctica, el campo más genuino del pensamiento militar. Y es el argumento táctico lo que hace al militar experto en el combate y no en la guerra, en la crisis o en las relaciones internacionales como muchos creen, incluidos algunos militares.

Es evidente que la función de la milicia es el combate

Sin embargo se viene observando desde hace tiempo un cierto abandono del estudio de

la táctica. En las revistas profesionales los trabajos dedicados a la táctica disminuyen alarmantemente, y en nuestras escuelas y academias, los estudios y ejercicios tácticos se ven desplazados por otros quehaceres.

La prudencia profesional más elemental aconseja una reflexión sobre el asunto, y reclama la necesidad de recuperar la dedicación prioritaria del pensamiento militar a los estudios tácticos.

ÁMBITO TÁCTICO

Desde el origen de los tiempos la función militar se concretó en la imposición de la propia voluntad al enemigo, por acción directa de la fuerza o por la disuasión, y para hacerla efectiva es indispensable la eficacia en el combate.

Despliegue de un pelotón aerotransportable



Una doctrina bien concebida y desarrollada, y una buena formación de mandos y tropas hacen de la táctica, el campo más genuino del pensamiento militar



Una de las primeras innovaciones introducida por los griegos en el arte militar fue la de la superioridad en el combate de la inteligencia sobre la fuerza, la supremacía del soldado ilustrado sobre el fuerte². Desde entonces el pensamiento prevalece sobre la práctica, porque es lo que fundamenta la acción y orienta los preceptos, las formas y los procedimientos.

En el debate que rige el combate en el contexto imposición-resistencia, el conocimiento táctico se fue configurando como el ámbito específico del estudio y la reflexión militar, porque es en él donde se estudia, plantea, profundiza y experimenta el mejor empleo de las unidades para alcanzar el éxito. El ámbito táctico conforma entonces el más propio de la profesión militar.

Es obvio que este ámbito no se limita a la decisión y a la ejecución sino que, necesariamente, abarca el planteamiento, la planificación y la preparación, por lo que, en la medida en que la estrategia lleva a los ejércitos a los puntos decisivos y prepara las oportunidades del encuentro, al decir de Jomini³, el ámbito táctico comprende también la estrategia.

No se trata de negar la naturaleza y contenido de lo que hoy se denomina estrategia, sino de reconocerle valencia táctica, en la medida en que busca situaciones ventajosas y favorables para resolver el combate. Por ello Guibert, precursor del estudio de la estrategia, la consideró gran táctica o táctica sublime⁴.

Así pues el ámbito táctico, tanto en los niveles elementa-

les como en los superiores y sublimes, constituye el más genuino de la profesión militar, y ello con independencia de la jerarquía de las unidades (grandes o pequeñas), del nivel en que operan (estratégico, operacional o táctico) y del grado de actuación (específico, conjunto o combinado).

Pero no se puede perder de vista que el objeto del combate es hacer efectiva la imposición de la voluntad propia sobre el enemigo, y esta se alcanza mediante el dominio táctico, real o potencial, cuyo fundamento se halla en la inapelable circunstancia de que una unidad en un terreno niega la presencia del enemigo en él, excluyéndolo así de la posibilidad de dominar.

El dominio se materializa normalmente con la ocupación territorial. Como antiguamente y hasta el final del siglo XX, la ocupación tenía por objeto la anexión territorial, su vocación era de permanencia; en cambio, hoy en día, como el dominio tiene por objeto restablecer y reconstruir un orden quebrantado, su carácter es temporal y solo durante el tiempo necesario, pero el dominio táctico sigue siendo imprescindible para el necesario control de la población, terreno y armas, imprescindible para restablecer el orden.

Sin embargo, en los tiempos actuales se enuncian teorías que dan por superado el dominio como si se tratase de un valor trasnochado y prescindible para la guerra moderna. Un ejemplo elocuente de esta teoría lo encontramos en la operación «Libertad iraquí», paradig-

ma de la guerra moderna o de 4ª generación, en la que Estados Unidos puso en ejecución la teoría, según la cual la guerra se resolvería con un único combate dirigido al centro de poder político y con despreocupación por el dominio territorial. Pero bastó una muy ligera resistencia iraquí para que el mando norteamericano volviese a considerar necesario el dominio táctico⁵.

El dominio se concreta con la técnica de objetivos sucesivos (lo que ahora el mundo de la empresa parece haber descubierto como entramado de objetivos jerarquizados), que sigue perfectamente vigente en el ámbito táctico.

Parece entonces que solo el error, el esnobismo o el simplismo profesional pueden conducir al abandono de la dedica-

ción prioritaria al ámbito táctico por parte de los profesionales de la milicia.

PARTE PRINCIPAL

La conocida división del arte militar en táctica y estrategia fue fruto de la Ilustración, que en nuestra Patria tomó carta de naturaleza durante la Guerra de la Independencia, contando desde entonces con fervorosos adictos⁶. Según esta división corresponde a la estrategia el planteamiento de las batallas y a la táctica el empleo de las tropas en el combate⁷. En definitiva, la contemplación de las dos caras del combate —planteamiento y ejecución— que configuran al combate como la esencia misma del arte militar.

Posteriormente, la división se fue ampliando conforme cobraron carta de naturaleza

otros aspectos del combate como la fortificación, la logística o la orgánica, todos ellos de palmaria menor importancia que las dos primeras.

La realidad del combate cristaliza en la lucha armada entre las unidades militares contendientes, en disputa por un objetivo, en la que la estrategia pretende dirigirlas hacia posiciones ventajosas para alcanzar el éxito al menor coste, y la táctica, desarrollar las acciones más convenientes para hacer efectivo el éxito. En ambas partes, el principio impulsor es el mismo: aplicar la potencia de combate donde prometa mejores resultados.

La conceptualización de la estrategia hoy abarca no solo los planteamientos de batallas o del empleo de la fuerza, sino también otras acciones y previ-

La Infantería mecanizada en maniobras



siones relacionadas con otras energías y recursos; pero de lo que no cabe duda es de que, cuando la estrategia trata del empleo, real o potencial, de la fuerza concierne al combate y por tanto al ámbito táctico. En los otros casos, la estrategia no forma parte del arte militar y queda evidentemente excluida del ámbito táctico.

El combate es pues el centro del pensamiento militar pero, como goza de dos acepciones semánticas diferenciadas, se hacen necesarias algunas precisiones. Una acepción es la relacionada con la trascendencia del objetivo y, consecuentemente, con la entidad de la fuerza, por lo que el combate tiene dos niveles jerárquicos: la batalla o acto supremo y culminante de la acción estratégica, en que efectivos importantes luchan por la obtención de un objetivo trascendente para el curso de la guerra o de las operaciones militares; y el combate o enfrentamiento de menor trascenden-

cia, que se lleva a cabo entre efectivos normalmente menos importantes y en disputa por un objetivo importante para el curso de la batalla o del combate de la unidad superior. La otra acepción se refiere al acto de la lucha en general, con independencia del objetivo y de la entidad de las fuerzas empeñadas, por lo que tiene un carácter genérico que abarca la acción armada de toda unidad cuando se enfrenta con las armas al enemigo.

En la acepción genérica, el combate puede tener lugar en los tres niveles posibles en que se considera hoy la acción militar: estratégico, de finalidad política y planteamiento estratégico; operacional, de finalidad estratégica y planteamiento táctico; y táctico, de finalidad y planteamiento exclusivamente tácticos. En los tres, el ámbito y los criterios de aplicación son claramente tácticos, en el estratégico y operacional porque sus previsiones se ven ne-

cesariamente regidas por su desarrollo, por el combate; y en el táctico por razones obvias.

Así pues, no solo es que incumban al ámbito y criterios tácticos las dos partes en que se divide el arte militar, sino que es la táctica la que se manifiesta como parte principal, impulsora del pensamiento militar.

PENSAMIENTO TÁCTICO

Otra antigua aportación al arte militar del mundo griego fue centrar la solución al problema táctico en el punto esencial y momento oportuno⁸. Desde entonces la clave del combate es identificar ese punto esencial, propio y enemigo, y en descubrir el momento oportuno. El punto esencial es el punto débil que normalmente se encuentra en los flancos y retaguardia del despliegue, por lo que la preocupación táctica principal de todo mando es, en ofensiva, tener acceso a los flancos y retaguardia del



enemigo; y en defensiva, proteger los propios.

La consecuencia inmediata ha sido, en ofensiva, tratar de ampliar el frente propio para desbordar el del enemigo y facilitar así el acceso a sus flancos o a su envolvimiento; y, en defensiva —dada la imposibilidad e inconveniencia de alargar excesivamente el frente—, aumentar la profundidad, situar reservas, adoptar medidas protectoras (flanqueos) o contraatacar al enemigo en su avance contra sus puntos débiles.

El avance de los medios y de los sistemas de información y localización gracias a las nuevas tecnologías, hace más críticos el punto débil y el momento oportuno, lo que subraya el mayor valor del criterio táctico en el combate moderno.

Por otra parte, hay que tener muy en cuenta que en la guerra moderna el modo de combate prioritario probablemente ya no sea la ofensiva. Considerada hasta el final del siglo XX como el único modo resolutivo por la ventaja que suponía el ejercicio de la iniciativa, la elección del momento y la superioridad de medios; mientras que, en sentido contrario, la defensiva quedó relegada a la condición de secundaria, esporádica y temporal, solo adoptable por imposición o para ganar tiempo⁹. Los tiempos que corren parecen imponer un cambio de esa prioridad. Desde la gran batalla acorazada de los Altos del Golán, en la guerra del Yom Kippur¹⁰, resuelta por Israel con una batalla defensiva¹¹, la acción defensiva mostró la posibilidad de ser resolutiva, no en balde ya

Guibert, precursor del estudio de la estrategia, la consideró gran táctica o táctica sublime

Clausewitz la había sentenciado en su momento como la forma más fuerte de combate¹².

Además, la tendencia apunta como poco probable el uso de la modalidad ofensiva, ya que la finalidad de la batalla no será la ocupación permanente del terreno, y que el uso de iniciativas ofensivas más allá de las propias fronteras resultará muy poco aceptable y, en todo caso, muy limitado por un fuerte condicionamiento político. Cabe esperar entonces que la modalidad prioritaria del futuro sea la defensiva, lo que obliga a tomar en consideración sus posibilidades tácticas y su aplicación eficaz.

Desde luego no se trata de abandonar el estudio y ejercicio de la ofensiva, que seguirá siendo necesaria para recuperar territorios y para reducir o rechazar al enemigo y, por tanto, materia básica para la formación de los cuadros de mando e instrucción de las tropas, sino solo de profundizar en el estudio y práctica de la defensiva.

En todo caso es el estudio y la reflexión en el ámbito táctico lo que permitirá profundizar en criterios, preceptos, modos y procedimientos tácticos, y los ejercicios tácticos seguirán siendo las únicas experiencias posibles en paz. El conjunto de criterios, reflexiones y estudios de la parte principal del arte militar conforma una categoría intelectual de la profesión militar: el pensamiento táctico.

En consecuencia, hoy el principal servicio de los militares a la profesión es recuperar la dedicación prioritaria a la táctica y continuar aplicando el esfuerzo intelectual al pensamiento táctico, que se configura entonces como la principal responsabilidad profesional, teniendo bien entendido que todo cuanto realicen los militares de carrera y las escuelas y academias en esta dirección, redundará en un beneficio muy importante para la milicia.

NUEVAS MISIONES

La implosión del mundo soviético hizo que la función militar dirigiese su atención a la lucha contra los nuevos riesgos, el apoyo a la paz y la seguridad, y a la acción humanitaria, sin abandonar, claro está, su misión genuina. El cambio es tan profundo que en nuestra nación, por ejemplo, la doctrina abandonó su tradicional denominación táctica y pasó a contemplar operaciones bélicas y no bélicas, como si la razón de ser del Ejército ya no fuese solo el combate.

En relación con los nuevos riesgos, las Fuerzas Armadas afrontaron el siglo XXI dispuestas a luchar prioritariamente

contra el racismo, el nacionalismo excluyente, la agresión a los derechos humanos, el crimen organizado, el tráfico ilegal de estupefacientes y, sobre todo, el terrorismo. En buena ley, no se trató de un cambio de misión, sino de una ampliación de misiones.

La preocupación principal se centró en la lucha contra el terrorismo por ser el más grave de todos los nuevos riesgos, desde el convencimiento de que las prescripciones y medidas adoptadas serían aplicables a la lucha contra los demás.

Pero de la lucha contra el terrorismo, lo primero que hay que decir es que las unidades militares no parecen ser instrumento eficaz. El hecho de estar especialmente concebidas, dotadas y preparadas para enfrentarse en combate abierto a otras unidades militares, no les otorga eficacia para combatir a

un enemigo invisible, amparado en la clandestinidad y diluido en la población. Por si fuera poco, el uso de la fuerza militar sería considerado desproporcionado y, por tanto, inaceptable; baste pensar en la resonancia de una actuación de carros de combate, artillería, fragatas o cazabombarderos operando contra células o elementos terroristas sin uniforme.

Por otra parte, en la dimensión nacional, la acción militar tropieza con las limitaciones de la legislación vigente que la reduce a los casos de excepción o sitio, por ello en nuestra Patria esta lucha está expresamente excluida¹³.

En la dimensión internacional, la acción militar parece igualmente ineficaz como consecuencia de la imposibilidad de localizar y situar los objetivos terroristas, y diferenciarlos de su entorno, condiciones am-

bas indispensables para aquella. En este sentido resulta elocuente que la respuesta militar adoptada por Estados Unidos ante los atentados del 11 de septiembre, con Ben Laden y Al Qaeda como objetivos, tuviera que enmarcarse en la guerra civil afgana en curso — lo que no puede considerarse como lucha contra el terrorismo—, y aun hoy, casi ocho años después, sigan sin ser ni siquiera localizados los objetivos señalados.

Es indiscutible la conveniencia de emplear en la lucha contra el terrorismo todos los recursos y energías disponibles, incluidas las Fuerzas Armadas, pero también lo es que no resultan eficaces. Su participación deberá limitarse entonces a colaboraciones puntuales en función de alguna de sus capacidades concretas, como siempre han hecho en casos de ca-

Una buena preparación para cualquier misión



tástrofe o calamidad pública, pero no como responsabilidad y misión propias. No cabe entonces considerar táctico, ni el ámbito ni el criterio de empleo en estas colaboraciones.

Por lo que se refiere a la causa de la paz y la seguridad internacionales, la intervención militar es antigua y conocida, y siempre se ha llevado a cabo con las tres conocidas modalidades de imposición, interposición o presencia. Todas ellas se fundamentan en el uso, o amenaza de uso, de la fuerza, por lo que el factor decisivo para el cumplimiento de la misión es la potencia de combate de las unidades actuantes. Por lo tanto, el ámbito y los criterios de aplicación y actuación son claramente tácticos.

En cuanto a la intervención por razón humanitaria, la acción militar ha de ceñirse a las modalidades señaladas, por tanto

con ámbito y criterios tácticos. Sin embargo la contemplación de estas intervenciones desde 1991, trajo aparejadas otras ac-

La conocida división del arte militar en táctica y estrategia fue fruto de la Ilustración, que en nuestra Patria tomó carta de naturaleza durante la Guerra de la Independencia

tuaciones de carácter humanitario que, basadas en la solidaridad, se dirigen a reconstruir la convivencia. Los cometidos en estas actuaciones son fundamentalmente asistenciales a la población civil, por lo que normalmente requieren unidades de los servicios y no de la fuerza. Es evidente que son más propias de organizaciones no gubernamentales, pero si se emplean unidades militares es porque estas cuentan con la organización, disponibilidad, disciplina, economía y capacidad de protección de las que carecen aquellas, aspectos nada despreciables cuando el ambiente en la zona de actuación es hostil, como suele ser habitual.

Pero las intervenciones en apoyo a la paz y las actuaciones humanitarias se conocen, genérica y popularmente, como operaciones de paz, lo que resulta muy beneficioso para la imagen

Equipo de francotirador y observador en ejercicio



Una mayor dedicación al pensamiento táctico hará a los militares, mejores especialistas en el combate y, por tanto, mejores profesionales de la milicia

del Ejército y hasta para su prestigio, pero transmiten una idea muy perjudicial, la de que la misión del Ejército ya no es el combate, como antes, sino la paz, lo cual, además de errónea y simplista, provoca confusiones gratuitas que atentan contra la razón de ser de la milicia. Re-

sulta imprescindible por tanto rectificar cuanto antes este error para no desnaturalizar la función militar, no confundir a la sociedad y no desconcertar a los propios militares. En todo caso, las actuaciones que requieren unidades militares de la fuerza, como protección o previsión, indudablemente se regirán por el ámbito y los criterios tácticos.

La tendencia parece ser a aumentar las intervenciones de apoyo a la paz y las actuaciones humanitarias en ambientes cada vez más hostiles y en el marco de conflictos muy complejos, lo que supone la revalorización del pensamiento táctico.

Nuestras unidades, que iniciaron estas actuaciones hace ya 20 años, vienen mereciendo reiteradamente calificaciones internacionales de excelencia, por la preparación de mandos y tropas —eminentemente táctica— y por su capacidad para la

adaptación e improvisación, derivadas indiscutibles de su idiosincrasia pero también de su preparación. Es razonable entonces mejorar la formación táctica de mandos y tropas pero, entre otras razones, no modificar buena parte del sustento de esa excelente capacidad de improvisación. El pensamiento y la formación de carácter táctico no solo son adecuados, sino insustituibles para estas nuevas misiones.

Quedan por considerar otras tareas que, aunque siempre fueron motivo de actuación honroso y generoso de las fuerzas armadas, últimamente han dado la categoría de especialización a algunas unidades de nuestro Ejército. Son las derivadas de la lucha contra calamidades y catástrofes que hoy han dado lugar a la creación de unidades específicas.

Ha supuesto una reconversión de la función militar, no so-

Operador de ametralladora



lo por la necesaria dotación con equipos y materiales específicos y no militares, sino también por la dedicación a una instrucción igualmente específica y no militar.

El argumento para tal medida parece encontrarse en la eficacia para tales cometidos de la disciplina, organización y disponibilidad militares, lo cual no resiste el análisis, porque lo sensato sería aplicar una disciplina, organización y disponibilidad de tipo militar a los cuerpos civiles especializados ya existentes y no que algunas unidades militares asumiesen cometidos tan impropios como

misión. Lo que es obvio que estas nuevas misiones, cumplimentadas por militares o no, no se rigen por el pensamiento táctico.

CONCLUSIÓN

A modo de conclusión parece que se puede señalar la beneficiosa conveniencia de recuperar cuanto antes la dedicación de los militares profesionales al pensamiento táctico.

Es importante que pensadores y escritores militares alimenten las revistas profesionales con reflexiones e inquietudes tácticas, y que las escuelas de guerra y academias militares in-

crementen los estudios de esta parte principal del arte militar y dediquen los máximos esfuerzos a la resolución de problemas tácticos, para que el pensamiento táctico se robustezca y recobre el valor que necesita y merece.

Una mayor dedicación al pensamiento táctico hará a los militares, mejores especialistas en el combate y, por tanto, mejores profesionales de la milicia; es decir, más eficaces en el cumplimiento de las misiones militares y de buena parte de las no militares, que es lo que todos deseamos para nuestro Ejército. ■

NOTAS

¹ De la Sierra, Luis. *Corsarios alemanes en la Segunda Guerra Mundial*. Juventud. 9161. Pág. 168.

² D'Ors, Álvaro. «Táctica, estrategia y logística en la Antigüedad Clásica». *La Guerra y las Batallas*. Instituto de Estudios Políticos. Madrid. 1962. Pág. 49.

³ Jomini, Henri Antonine. *Compendio del Arte de la Guerra*. Ministerio de Defensa. Madrid. 1991. Pág. 241.

⁴ Poirier, Lucien. *Las voces de la estrategia*. Servicio de Publicaciones del EME. Ediciones Ejército. Madrid 1988. Pág. 251.

⁵ Tratado con más detalle en Quero Rodiles, Felipe. «Guerra en Iraq. Primeras reflexiones tácticas». *Revista Ejército*. Junio 2003.

⁶ Almirante, José. *Diccionario Militar*. Tomo I. Estrategia. Pág. 428. Ministerio de Defensa. Madrid. 1989.

⁷ Clausewitz, Carlos Von. *De la guerra*. Servicio de Publicaciones del Eme. Ediciones Ejército. Madrid. 1978. Pág. 92.

⁸ Villamartín, D, Francisco. *Nociones del Arte Militar*. Ministerio de Defensa. Madrid. 1989 Pág. 161.

⁹ Tratado con más detalle en Quero Rodiles, Felipe. «Valor actual de la defensiva». *Revista Ejército* nº 795. Junio 2007.

¹⁰ Toffler, Alvin y Heidi. *Las guerras del futuro*. Plaza y Janés. Barcelona. 1996. Pág. 73: « [En los] *Altos del Golán se había vivido una de las grandes batallas históricas de carros de combate. Durante las siguientes décadas los oficiales de blindados de todo el mundo estudiarían este choque*».

¹¹ «Para nosotros esta guerra fue una guerra defensiva...». Prosch, Geoffrey G. «La defensa de Golán por Israel». Entrevista al general Avigdor Kahalani. *Military Review*. Octubre 1979

¹² Clausewitz, Carlos von. Op. Cit. Pág. 387.

¹³ Ministerio de Defensa. *Revisión Estratégica de la Defensa*. Madrid. 2003. Anejo A. Apartado 5, Pág. 133: «...*la lucha contra el terrorismo interior, y muy especialmente contra la banda terrorista ETA, corresponde, de acuerdo con nuestro ordenamiento jurídico, a las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado (FSC)*». Y en Anejo B. Párrafo 1 b. Riegos y escenarios para la seguridad y defensa. Pág. 144. «*El terrorismo debe ser combatido en dos frentes: el político...y el policial...La defensa frente a este riesgo es responsabilidad directa de las Fuerzas Y Cuerpos de Seguridad del Estado, con posibles intervenciones de las Fuerzas Armadas según los países de que se trate*». Directiva de Defensa Nacional 1/2004. Apartado 1, Párrafo 5, mantiene esta lucha solo en el escenario estratégico internacional.

Ejército

de tierra español

TODOS LOS TEMAS
QUE TE INTERESAN



**SUSCRIBETE
¡AHORA!**

SEGURIDAD Y DEFENSA
NIVEL OPERACIONAL Y TÁCTICO
INSTRUCCIÓN Y ADIESTRAMIENTO
ORGÁNICA Y LEGISLACIÓN
PERSONAL
LOGÍSTICA
CIENCIA Y TECNOLOGÍA
ARMAMENTO, MATERIAL E INFRAESTRUCTURA
EJÉRCITO Y SOCIEDAD
GEOGRAFÍA E HISTORIA
CULTURA



BOLETÍN DE SUSCRIPCIÓN A LA REVISTA *Ejército*

D. Empleo
Escala DNI Teléfono
Dirección N° Piso Puerta
Población C.P. Provincia

Deseo suscribirme a los 10 números ordinarios y 2 extraordinarios de la revista *Ejército* del año 2009, por un importe total de

- o España 12,02 euros anuales (I.V.A. y gastos de envío incluidos)
- o Unión Europea 18,03 euros anuales (I.V.A. y gastos de envío incluidos)
- o Resto del mundo 24,04 euros anuales (gastos de envío incluidos)

que abonaré de la forma siguiente:

- Giro postal a la Sección de Publicaciones de la JCISAT. C/ Alcalá, 18 - 28014 MADRID.
- Cheque nominativo a favor del "Centro de Publicaciones del MINISDEF".
- Domiciliación Bancaria (no válida para suscripciones del extranjero).
- Transferencia bancaria a favor de: "Centro de Publicaciones del MINISDEF", con código de cuenta: 0182 2370 47 0201503658 del BBVA, en Madrid (España)

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,

Entidad	Sucursal	DC	c/c
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

del Banco o Caja
con domiciliación en la Calle
Población C.P. Provincia

sean abonados los recibos correspondientes a la suscripción de la Revista *Ejército*.

....., a de de 2009

Firmado:

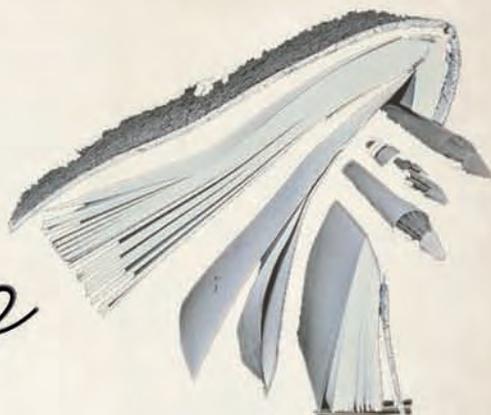
Munición – Líder en Pólvoras, Municiones y Cargas de Proyección

DEFENSE SOLUTIONS
FOR THE FUTURE



GENERAL DYNAMICS
European Land Systems

GENERAL DYNAMICS
Santa Bárbara Sistemas



El secreto

manifiesto

Andrés González Martín. Teniente Coronel. Artillería. DEM.



BRUCE HOFFMAN

¿QUE VA A PASAR CON LA LONG WAR?

Nos hemos acostumbrado a oír a los expertos describir el futuro ambiente estratégico, también evaluar el presente, como incierto, complejo y conflictivo. El juicio de los analistas, en este caso, no parece ser muy original. El futuro siempre ha sido incierto, la realidad compleja y la vida conflictiva. Este diagnóstico no puede fallar. Pero quizá la relevancia de su aportación no esté relacionada con la cualidad del tiempo que está por llegar, sino con la cantidad de incertidumbre, complejidad y conflictividad que se aproxima. Parece que todo el mundo diciendo lo mismo, coincide en apuntar un escenario futuro más inseguro, mucho más inseguro. Las crisis econó-

micas y financieras son un factor más que se añade y complica la difícil situación de partida. Afganistán, Paquistán, Iraq y Palestina, por empezar por algún sitio, eran asuntos de peso antes de que Lehman Brothers anunciara su quiebra en septiembre de 2008. Las cosas nunca son fáciles y los presupuestos siempre son insuficientes para decir a todo que sí; pero la crisis, evidentemente, reduce el margen de maniobra. «*Business as usual is no longer an option*».

En medio de una crisis económica, solo comparable con la Gran Depresión, los gastos en defensa pesan más que antes en todos sitios, también en los Estados Unidos: «*La era de los 700.000 millones de dólares de presupuesto podría pronto llegar a su fin*»¹.

El nuevo panorama invita a plantearnos en qué medida es verdaderamente sostenible la *Long War* y si existen opciones estratégicas para las misiones de larga duración destinadas a la reconstrucción nacional. Desde luego, seguir apostando por una intervención activa en espacios culturalmente distantes, arrastra costes de oportunidad para las capacidades de las Fuerzas Armadas; pero también genera opciones estratégicas únicas. Estas, solo en la mano de un imprescindible, también por esto, actor global pueden proporcionar suculentas ventajas en un momento

donde seguro que aparecen jugosas oportunidades.

En cualquier caso, toda esta reflexión no puede dejar de reseñar con atención la peligrosa frontera entre Paquistán y Afganistán, donde persiste la amenaza del santuario talibán y donde Al Qaeda sigue viva y tan peligrosa como antes. Este último asunto, el dinamismo de Al Qaeda, ha despertado una interesante controversia entre



Marc Sageman

Bruce Hoffman y Marc Sageman que merece la pena seguir de cerca porque puede ser clave a la hora de redistribuir los recursos y esfuerzos destinados a la seguridad². Hoffman está convencido de que Al Qaeda ha reconstruido sus bases en Paquistán, mientras que Sageman sostiene que la principal amenaza no viene de allí sino que está aquí, en medio de nosotros, rodeándonos a todos, debido a la radicalización de in-

dividuos y grupos locales que se alimentan de Internet.

Identificar la amenaza, en uno u otro sentido, es determinante y por supuesto tendrá sus consecuencias sobre las acciones y presupuestos. La decisión de la nueva Administración norteamericana de incrementar su presencia militar en Afganistán, desplegando 21.000 soldados más de los hasta ahora comprometidos, y la previsión de gasto para el año fiscal 2010, con un incremento de los fondos destinados a las operaciones militares en el país centro asiático, parecen confirmar que la opción de Hoffman no se ha descartado del todo. El salto en términos de presupuesto para las operaciones es realmente significativo, pasando de los 47 millones de dólares de 2009 a los 65 millones reservados para 2010³. Un incremento que no solo supone un aumento de casi el 40% de los fondos, sino también destinar, por primera vez, más dólares a los planes militares para Afganistán que a los de Iraq.

Pero la gran cuestión sigue sin respuesta: ¿Qué va a pasar con la *Long War*? El gran debate en torno a la naturaleza y carácter de las guerras del futuro, sigue abierto. Por supuesto, ninguna opción es inocua, todas afectan a la redefinición de las Fuerzas Armadas. Algunos apuestan por la necesidad de replantear el diseño de todos los medios de proyección del

En medio de una crisis económica, solo comparable con la Gran Depresión, los gastos en defensa pesan más que antes en todos sitios, también en los Estados Unidos

poder nacional, también los militares, concentrando preferentemente la atención y los recursos en la guerra irregular y el entorno asimétrico. Otros, sin embargo, siguen apostando por la superioridad en el enfrentamiento de fuerzas militares en conflictos de alta intensidad.

La controversia no esta cerrada y aparece con fuerza en el *Joint Force Quarterly* del primer trimestre de 2009, donde encontramos un cerrado intercambio de golpes entre el teniente coronel John A. Nagl y el coronel Gian P. Gentile. Cada uno de nuestros colegas sostiene una posición enfrentada en relación al camino que se debe seguir y a las prioridades que deben fijarse. El teniente coronel Nagl quiere empezar por ganar las guerras de hoy⁴, mientras que el coronel Gentile, más ambicioso, quiere ganar también las de mañana⁵. El debate, desde luego, tiene sentido y es oportuno.

El Secretario del Ejército, Pete Geren, y el Jefe del Estado Mayor, general George Casey, creen que existe un desajuste en la fuerza debido a la excesiva relevancia dada a la

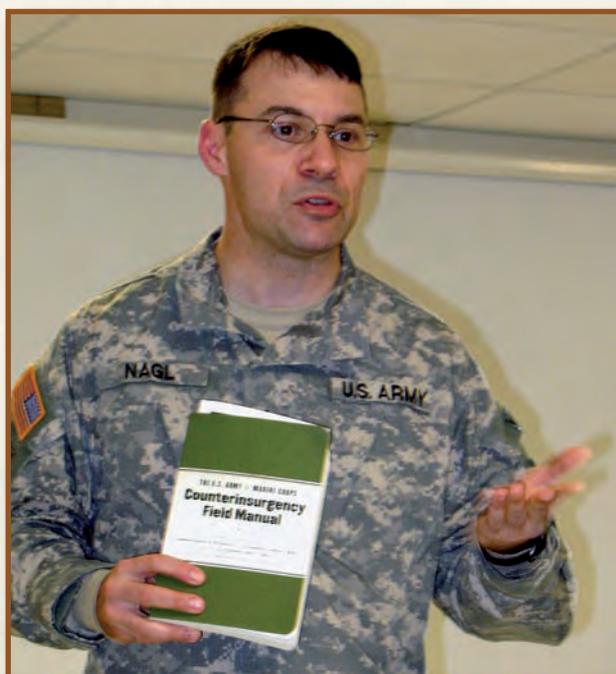
preparación de las operaciones de contrainsurgencia. La pérdida de capacidad en el campo convencional se observa especialmente en la Artillería de Campaña. Varios jefes de brigada ya han advertido de la degradación de sus apoyos de

más a un zombi⁷».

El informe de la comisión Winograd, consecuencia de la falta de éxito de las Fuerzas de Defensa de Israel en la guerra del Líbano de 2006, insiste en descubrir que «*las fuerzas te-
rrestres no tenían la preparación suficiente para desarrollar una operación en el sur del Líbano contra Hezbolá. Así, por ejemplo, varias brigadas de Infantería, que habían llevado a cabo funciones de policía durante largos periodos en la franja de Gaza, no fueron capaces de coordinar las baterías de artillería y la cobertura aérea durante sus avances contra las unidades de Hezbolá. Esa coordinación obviamente no es necesaria cuando se patrullan las calles estrechas de Gaza o Khan Yunis*»⁸.

Claro que sin batallas en el horizonte, no vale la pena corregir el tiro y restituir las tablas; sobre todo si la guerra es entre la gente y para proteger a la gente.

Eliot Cohen con otras preocupaciones, en el otro lado de la balanza, nos recuerda en la guía interministerial sobre contrainsurgencia, publicada en



Teniente Coronel John A. Nagl

fuego⁶. Al parecer, así lo entienden algunos, el arma que más ha sufrido con el fin de la guerra tal y como la habíamos estudiado, es la Artillería de Campaña, Arma en trance de vivir una verdadera crisis de identidad: «la antigua reina de las batallas se parece cada día

enero de 2009 por el Gobierno de los Estados Unidos, que la implicación de Norteamérica en una operación de contrainsurgencia concreta es una decisión política y que con certeza, en las próximas décadas, no será siempre la misma⁹. Cohen está convencido de que el Gobierno norteamericano, en este tipo de juego, no siempre dará mus.

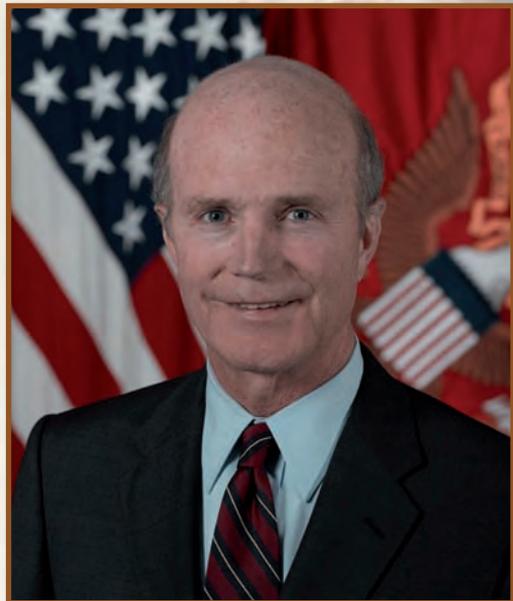
Si en adelante los conflictos armados duraderos, ambiguos y continuos, sustituyen a las guerras, será necesaria una nueva aproximación donde la aplicación de la fuerza sea un componente, y no el mayor, del repertorio de un soldado¹⁰. Las nuevas capacidades necesarias para tratar con este tipo de escenarios no pueden considerarse una distracción exótica o una diversión temporal¹¹. Pero si por el contrario, el combate por la victoria militar sigue siendo la preocupación del núcleo de la élite, entonces la aplicación de la fuerza seguirá siendo la clave, la esencia de todas las cosas y la medida de valor de todos los elementos de la institución. Respecto a este debate también existe, al menos, una tercera vía. Algunos expertos ven superada la vieja dicotomía que enfrenta lo regular con lo irregular, lo convencional con lo no convencional y apuestan por lo que viene llamándose guerras híbridas o multimodales.

En relación con todo esto, el Secretario de Defensa R. Gates representa un cambio de preferencias en el Pentágono. En repetidas ocasiones ha denunciado la obsesión de los burocratas por ganar las guerras

del futuro, lo que ha venido en llamarse la «*next-war-itis*», pero lo cierto es que, sea quien sea el jefe, el rediseño se hace sobre la marcha y el justo punto de equilibrio no deja de variar. Las espadas están aún en alto. No todo el mundo parece estar de acuerdo en que las más peligrosas y probables amenazas contra la seguridad nacional estén más relacionadas con los estados fallidos que con la emergencia de estados agresores, aunque los críticos más peligrosos son los que sencillamente piensan que la reconstrucción nacional es una tarea demasiado cara y demasiado larga. Para América no sería un problema de incapacidad de sus Fuerzas Armadas para terminar con éxito una larga campaña de contrainsurgencia, sino fundamentalmente un problema de presupuesto. Como diría el clásico: «*¡Es la economía idiota!*»

Y sin embargo se mueve, la crisis está ahí y algunos deciden y se adaptan. En las Fuerzas Armadas de los Estados Unidos el debate aparece promovido por la propia élite en sus publicaciones. El Secretario de Defensa R. Gates,

buscando el equilibrio y dispuesto a provocar el intercambio de pareceres, abre la discusión en el *Joint Force Quaterly*¹²; un teniente coronel y un coronel discutiendo abier-



Pete Geren, Secretario del Ejército



General George Casey, Jefe del Estado Mayor

tamente en una revista militar en la que figura en portada la foto del Secretario y un artículo introductorio del Sr. Gates, todo esto en abierto y en la red. ¡Menudo espectáculo!

NINGÚN PRONÓSTICO ES INOCUO

En medio de esta gran tormenta, que se veía venir, no es una casualidad que muchos de los países aliados hayan decidido, recientemente, identificar el perfil del futuro entorno para fijar las bases de partida de su reposicionamiento estratégico. Por supuesto, los Estados Unidos de América tienen sus propias tendencias¹³ que, aprobadas por el National Intelligence Council en noviembre de 2008, comienzan destacando los cambios frente a las continuidades. «More Change Than Continuity» es el primer título del primer capítulo de análisis prospectivo, que arranca reconociendo que las posibilidades de ruptura y sorpresa se han disparado. Por supuesto, la sorpresa como ingrediente del juego estratégico nunca ha sido exclusivamente una posibilidad o una opción probable, sino, inexorablemente, una certeza. En el tiempo que nos toca vivir, una certeza «más cierta».

El Reino Unido en el año 2007 a través del Development Concepts and Doctrine Centre (DCDC)¹⁴, un centro de pensamiento que depende del Ministerio de Defensa británico, también publicó sus previsiones fijando su horizonte temporal

en el 2036. Desde Canadá, el Canadian Defence and Foreign Affairs Institute¹⁵ presentó su visión del futuro ambiente estratégico y sus implicaciones para la seguridad en otoño de 2007. Francia, por supuesto, tiene su propia perspectiva, que publicó en agosto de 2007, y se prepara para los compromisos del año 2035. El documento fran-



Robert Gates. Secretario de Defensa.

cés¹⁶, especialmente interesante, no solo se atreve a vislumbrar cómo será el resto del mundo, sino que intenta descubrir cómo serán Francia y Europa en el lejano horizonte del 2035. Es curioso, muchas veces puede resultar más complicado y comprometido proyectar hacia delante el propio destino que el de los demás, sin embargo en esta ocasión, los franceses se han atrevido a hacerlo.

Toda esta atención alrededor del futuro puede entenderse como el esfuerzo de unos y otros por interpretar el momento para adaptarse al nuevo tiempo, más nuevo de lo habitual. También pueden considerarse simplemente como parte del habitual ciclo de planeamiento. En cualquier caso, sea un punto de inflexión o una revisión periódica, estamos hablando de un fin de fase con un nuevo tiempo que empieza y que se anticipa con más recorrido del usual, porque el sentimiento de seguridad es cada vez menor.

En esta línea de revisión del mañana, el *Joint Operational Environment: Tendencias y Desafíos para las Futuras Fuerzas Conjuntas 2030*¹⁷, publicado en diciembre de 2007, no solo analiza hacia dónde se mueve el futuro, sino también cómo afectará a las operaciones militares y cuáles serán sus implicaciones para las fuerzas conjuntas. El nuevo escenario operativo conjunto descubre un espacio de batalla global¹⁸. El mundo

es nuestro espacio de interés y todas las antiguas esferas de influencia parecen disolverse. Ningún lugar nos resulta ajeno ni demasiado lejano. «*El hecho decisivo es que ya no hay un fuera. El mundo se cierra. La unidad de la Tierra está constituida. Surgen nuevas posibilidades y nuevos peligros. Todos los problemas esenciales son problemas mundiales, y la situación, una situación de la Humanidad entera*»¹⁹.

Claro que prepararse para el futuro poniendo en marcha el cambio, no va a resultar barato ni fácil

Nuevas posibilidades y nuevos peligros donde los problemas esenciales son problemas mundiales, significan muchas cosas y, por eso, muchas tareas y misiones. Las intervenciones militares se multiplican y deben sincronizarse con actividades diplomáticas, económicas y de comunicación, en ambientes culturales y humanos diversos y desconocidos. El enfoque integral de las operaciones, tan de moda, además se hace en medio de la gente, lo que no deja de ser una gran complicación añadida al incorporar al juego, las percepciones y esperanzas de los otros. El escenario que se anticipa,

sigue ampliando los niveles de incertidumbre, complejidad y conflicto. La inseguridad se multiplica.

Thomas Barnett descubre este nuevo desafío en su trabajo *Blue Print for Action*²⁰, donde traza un nuevo mapa para el Pentágono. Un nuevo mapa levantado para afrontar un nuevo reto que se llama globalización. El ambicioso proyecto mueve todos los viejos cimientos estratégicos y afecta incluso a la propia cultura estratégica, militar y no militar, de los Estados Unidos. Es un salto hacia delante forzado por un panorama afectado por los flujos de la globalización, que no se can-

san de empujarnos a unos contra otros, rompiendo los muros, las barreras y fronteras que hasta ahora nos protegían de las tensiones de fuera. La apuesta es global y genera una obligación global que impone una nueva y pesada carga. El tradicional enfoque centrado en el diseño de una fuerza capaz de enfrentarse y vencer simultáneamente en dos grandes conflictos convencionales regionales, se ha quedado obsoleto. Ahora de lo que se trata, es de ganar la paz porque la guerra, como la conocíamos hasta ahora, se ha desvanecido del escenario. La experiencia en Iraq ha provocado un



Thomas Barnett (derecha)

gran impacto en todos los niveles de conducción de la guerra y ha puesto en marcha una revisión de todos los factores estratégicos y su relación. En este caso, desde luego no es el único de la Historia, la ocupación ha transformado más al ocupante que al ocupado.

Claro que prepararse para el futuro poniendo en marcha el cambio, no va a resultar barato ni fácil. El previsto incremento de 65.000 soldados en el Ejército de Tierra y 27.000 infantes de Marina supondrá, al menos, un gasto adicional de 360.000 millones de dólares repartidos en los próximos seis años²¹. A lo que debemos añadir la subida en torno al 3% de los sueldos para sostener la fuerza voluntaria. Pero los costes no se miden exclusivamente en dólares. La industria de Defensa se puede revolver cuando empiecen a sentirse las consecuencias de la nueva apuesta. En este mismo sentido, se estima que el cambio de orientación puede poner en riesgo más de 100.000 empleos en los Estados Unidos. Estos efectos no pueden ser considerados como colaterales y son solo algunas de las dificultades que deben tenerse en cuenta para medir el coste del ajuste necesario a fin de mantener el siempre nuevo equilibrio inestable.

La discusión es desde luego importante porque la percepción de las misiones y tareas esenciales para el Ejército que están por llegar, la identificación del estilo del nuevo ambiente operativo y de lo que vendrá a ser el tipo de torneo, y el nuevo rostro de la guerra se convierten en variables de partida fun-

damentales para diseñar la fuerza. De hecho, es la conciencia del futuro la que nos mueve todo el tiempo, o nos debería mover. Otra opción sería simplemente dejar que las cosas sigan su curso, vivir sin cuidado del mañana. *«Ningún pronóstico es inocuo. Verdadero o falso, pasa de simple consideración a estimulante propuesta, porque lo que el hombre considera posible mueve su actitud interior y su acción. Percibir el peligro con la debida preocupación es la condición para afirmarse a sí mismo, mientras que las representaciones ilusorias, lo mismo que los encubrimientos, lo arrastran a la perdición. A la vista del general entumecimiento, es conveniente intranquilizar todas las falsas tranquilidades»*²².

EL ESPÍRITU DE CUERPO PERMANECE

El futuro también tiene un sitio para nosotros; por lo tanto debería preocuparnos, no solo por lo que supone de cambio, sino también por lo que implica de permanencia. Este último punto no siempre se tiene suficientemente en cuenta. Ahora todo viene adornado o bien por antiguas revoluciones de asuntos militares o bien por modernas y continuas transformaciones. Son muchos los que buscan tendencias, analizan posibles impactos imprevistos y quieren descubrir la novedad del futuro; pero, siendo importante ciertamente este enfoque, no parecen ser muchos los que consideran preciso analizar además lo que en medio de toda esta tormenta debería permanecer inalterado.

Al final son los mismos soldados, es el mismo corazón el que sigue haciendo uso de armas y de palabras. El que apunta para apretar el gatillo, el que reparte alimentos, el que cava un pozo, el que repara un puente, el que transporta a un civil herido, el que mantiene el orden, el que informa de las necesidades de la zona, es el mismo hombre. Todas las misiones se presentan a la vez y para abordarlas casi simultáneamente, es necesario un temple especial que facilite el cambio de actitud preciso para enfrentar adecuadamente cada una de estas tareas. En la guerra de tres bloques, en esta guerra de mosaico donde cada tesela es diferente de las otras que la rodean, aparecen muchos cometidos distintos. Cada uno necesita una especial disposición, una especial preparación que, también como en el caso del valor, se acepta como supuesto.

En la guerra de mosaico hay que hablar muchas lenguas porque en este universo de complejidad creciente, cada pieza tiene su propia jerga. Por supuesto las reglas no están todavía escritas, tampoco todo el mundo está seguro si deben escribirse, pero si alguien se empeña en hacerlo, tendrá que buscar muchos traductores. El equilibrio como objetivo, las operaciones de amplio espectro y la cuadratura del círculo insisten en llamar a la puerta, sin querer reconocer que aquello que es absolutamente imposible puede también llamarse intrínsecamente imposible. No obstante, hay algunos viejos valores que han sido muy útiles

para conseguir lo mejor de la mayoría. El Comandante General de la Infantería de Marina norteamericana, Charles C. Krulak, en su famoso artículo dedicado a los cabos estratégicos²³, empezaba por el principio: el primer paso es conservar el espíritu del cuerpo de Marines. Honor, Coraje y Compromiso son más que meras palabras en un mundo que tiene como lema: *Semper fidelis*.

La continua expansión de las dimensiones del campo de batalla, la renovada importancia del ambiente humano con todas sus derivadas, la necesi-

cambio histórico que las instituciones militares afrontan, requiere determinación y respeto a los ejércitos, porque tan importante como las discontinuidades son las continuidades, tan importante como la transformación de lo viejo es la permanencia de lo antiguo. Delante del desafío del cambio, la niebla más oscura es la que se mete en el alma.

La gran crisis que empieza, puede ser un volver a empezar o, por el contrario, un inicio desde cero; pero desde el cero absoluto, porque más abajo no hay nada. Nuestro volver a em-

entorno incierto, complejo y conflictivo. Un ambiente tan fluido impone inevitablemente la descentralización de las decisiones, por eso la mentalidad de cero defectos no sirve. No ha servido nunca, pero ahora menos. Sería nuestra muerte espiritual no aceptar el riesgo que supone confiar en el valor de nuestros soldados, por eso es imprescindible aceptar la posibilidad de fallar. Aceptar la posibilidad de fallar es imprescindible para poder aprovechar la oportunidad de alcanzar el éxito en un contexto tan variable; si no podemos aceptar los erro-

El carácter de cada soldado, que se alimenta con el espíritu de Cuerpo, es el elemento clave, es la base de la competencia institucional

dad de vigilar cualquier rincón del mundo y la diversidad de tareas complican mucho las cosas, añadiendo más confusión a la incertidumbre propia del enfrentamiento de fuerzas. La niebla de la guerra no es nueva, pero sí es más espesa y no parece fácil escapar de estas crecientes complicaciones. La ciénaga es más oscura, es más fácil perderse, sentirse confundido. El nuevo ambiente obliga a completar más la especialización y sincronizar mejor las capacidades de todos. La diversificación de capacidades y la pluralidad de misiones obligan a los ejércitos a mirar al exterior, mezclándose con él. El cambio es mucho más fuerte de lo que podría haberse imaginado el más atrevido de los visionarios. La intensidad del

pezar se debe producir a través de la interpretación y apropiación de la tradición consciente. La transformación no puede ser una época de relajación, olvido y resumen de todo lo anterior; sino una época de reconocimiento, de restauración y repetición de lo mejor. Este es el Secreto Manifiesto, que solo descubre quién está preparado para él y por él, quién es capaz de transformarse a sí mismo sin dejar de ser quien es, quién quiso ser y quién quiere seguir siendo.

El carácter de cada soldado, que se alimenta con el espíritu de Cuerpo, es el elemento clave, es la base de la competencia institucional. En cada situación diferente, el carácter del soldado es la única garantía que cuenta, sobre todo en un

res, no debemos colocar a nadie en el borde de la línea. Especialmente ahora cuando todo el mundo puede mirar y muchos intervenir, pero cuando el que corre más riesgo es nuestro cabo estratégico. Cada soldado debe saber que detrás de él están sus mandos dispuestos a encajar el fracaso y a darle sentido.

Si alguien decide jugar un juego, tiene que estar dispuesto a perderlo. Nadie tiene garantizada la victoria, ni siquiera la «labor divina» de redimir al mundo puede asegurar el éxito con respecto a cada alma individual. El bastón de mando no es el bastón del éxito porque: «*Para sentir afán de combatir, hace falta, por lo menos, no estar convencido de que ya se ha ganado la batalla. No hay estados*

de espíritu más divergentes que el del combatiente y el del triunfante»²⁴. En este nuestro juego, no siempre se gana. Algunos viejos soldados de España sabían que, después de haberlo perdido todo, siempre quedaba la posibilidad de lanzar una carga al paso, la última carga, la octava carga del teniente coronel Fernando Primo de Rivera y Orbaneja con sus jinetes de Alcántara. «También atesora al-

⁶ McFARLAND, Sean; SHIELDS, Michael; SNOW, Jeffrey. «The king and I: The Impending crisis in field artillery's ability to provide fire support to maneuver commanders» U.S. Army White Paper. www.Npr.org/documents/2008/may/artillerywhitepaper.pdf.

⁷ «Dead Branch Walking».

⁸ Comisión Winograd, «Final Report». Gobierno de Israel, Jerusalén, 30 de enero de 2008. Citado por el Comandante de Ejército de

¹⁵ *A threatened future: Canada's future strategic environment and its security implications*. Canadian Defence and Foreign Affairs Institute. 2007.

¹⁶ *Preparing Tomorrow's Commitments 2035*. Ministère de la Défense. August 2007.

¹⁷ *Joint Operating Environment: Trends and Challenges for the Future Joint Force Through 2030*. USJFCOM, December 2007.

Si alguien decide jugar un juego, tiene que estar dispuesto a perderlo. Nadie tiene garantizada la victoria, ni siquiera la «labor divina» de redimir al mundo puede asegurar el éxito con respecto a cada alma individual

gún sentido la vida huérfana de creación o de vivencias, aquella que solo admite una única posibilidad de respuesta: la actitud erguida del hombre frente a su destino adverso, cuando la existencia señala inexorablemente un camino»²⁵.

NOTAS

¹ SHARP, Travis. «A perfect storm for Pentagon reform». *Joint Force Quarterly*, 2 quarter 2009.

² SCIOLINO, Elaine y SCHMITT, Eric. «A not very private feud over terrorism». *The New York Times*, 8 de junio de 2008.

³ SCOTT TYSON, Ann. «Pentagon budget devotes more to Afghanistan war than to Iraq». *Washington Post*, may 8, 2009.

⁴ NAGL, John A. «Let's win the wars we're in». *Joint Force Quarterly*, 1 quarter 2009.

⁵ GENTILE, Gian P. «Let's build an Army to win all wars». *Joint Force Quarterly*, 1 quarter 2009.

Tierra italiano Vincenzo Spanó en su monografía *El informe de la comisión Winograd y sus consecuencias*. CESEDEN/ESFAS.

⁹ «Wether the USA should engage in any particular counterinsurgency is a matter of political choice, but that it will engage in such conflicts during the decades to come is a near certainty».

¹⁰ BACEVICH, Andrew. «The Petraeus doctrine». *The Atlantic*, october 2008.

¹¹ GATES, Robert M. «The national defense strategy, striking the right balance». *Joint Force Quarterly*, 1 quarter 2009.

¹² *Joint Force Quarterly*, 1 quarter 2009. http://www.ndu.edu/inss/Press/jfq_pages/i52.htm.

¹³ *Global trends 2025, a transformed world*. National Intelligence Council, noviembre 2008.

¹⁴ The DCDC Global Strategic Trends Programme 2007-2036. <http://www.mod.uk/DefenceInternet/MicroSite/DCDC/>.

¹⁸ The unified global battlespace.

¹⁹ KARL, Jaspers. *Origen y meta de la Historia*. Revista de Occidente. Madrid, 1950.

²⁰ BARNNETT, Thomas. *Blue print for action*. The Berkley Publishing Group. Nueva York, 2006.

«The Iraq war will leave no lasting imprint on the U.S. military, but the Iraq peace will redefine it from the top to bottom, shifting transformation's center of gravity from the air to the ground, from major combat operations to post-conflict stabilization operations, from being capital-intensive to labor-intensive».

²¹ SHARP, Travis. Op. cit.

²² KARL, Jaspers. Op. Cit..

²³ KRULAK, Charles C. «The strategic corporal: Leadership in the three block war». *Marines Magazine*, enero de 1999

²⁴ ORTEGA Y GASSET, José. *España invertebrada*.

²⁵ FRANKL Viktor. *El hombre en busca de sentido*. ■

Operaciones de Estabilización



Presentación

Francisco José Gan Pampols. Coronel. Infantería. DEM.



Comenzaré diciendo que si bien el término estabilización parece novedoso desde el punto de vista militar —de hecho no aparece ni una sola vez en nuestra actual Doctrina—, no lo es tanto cuando se analizan los contenidos del mismo como veremos a lo largo del presente Documento. Lo que lo convierte en algo de extraordinaria importancia y actualidad es la utilización que se hace del mismo dentro del denominado enfoque integral (*comprehensive approach*) donde la diversidad de actores, cometidos y finalidades exige de la fuerza militar una especial preparación y nuevas capacidades para afrontar el reto que supone crear o retornar un Estado a la situación de gobierno eficaz y legítimo, seguridad, estabilidad y desarrollo sostenible. No hay una estrategia de salida viable sin la estabilización del país.

La tradicional diferenciación entre situaciones de paz, crisis y guerra se ha difuminado de tal forma que en la actualidad es más conveniente y eficaz hablar del «espectro del

conflicto». Este abarca desde una situación de calma y paz social más o menos generalizada, en un extremo, a otra de conflicto generalizado en el que se desarrollan operaciones de combate con empleo de todas las capacidades militares para imponer la propia voluntad al adversario. En realidad, lo que se pretende plasmar es que no importa de qué teatro de operaciones se trate, sino que sobre él se darán simultáneamente diversos tipos de conflicto con diferentes intensidades y diversas necesidades de utilización de la fuerza.

Independientemente de los enfoques que se adopten para analizar el espectro del conflicto, lo relevante es que las operaciones militares actuales son el resultado de la combinación de un conjunto de actividades que se realizan simultánea y coordinadamente en tiempo, espacio y propósito para alcanzar la situación final deseada. Estas actividades se agrupan en tres tipos principales: ofensivas, defensivas y de estabilización, y un cuarto grupo denominado «de apoyo» (*enabling*).

Por tanto, y dependiendo de en qué parte del espectro del conflicto nos encontremos, las operaciones militares que se lleven a cabo comprenderán más de un tipo de actividades que de otras. Si nos encontramos en el extremo de conflicto armado generalizado, las operaciones militares tendrán muchas actividades ofensivas y defensivas, y muy pocas de estabilización. Si nos encontramos en un punto del espectro cercano a una situación general de paz, las operaciones militares tendrán muchas actividades de estabilización, y pocas ofensivas y defensivas.

Una definición de actividades militares de estabilización podría ser la siguiente: Aquellas que, mediante el uso equilibrado de las capacidades coercitivas y constructivas de una fuerza militar, contribuyen a establecer un entorno seguro y estable; facilitan la reconciliación entre adversarios, apoyan el establecimiento de las instituciones y facilitan la asunción plena de la responsabilidad de gobierno por la autoridad legítima de la nación anfitriona.

El centro de gravedad de las actividades de estabilización que realiza la fuerza militar, es lograr la percepción favorable de la población acerca de la eficacia y la legitimidad del Gobierno de la nación anfitriona. Para ello, se vuelca el esfuerzo en promocionar las acciones del Gobierno, la Administración y las Fuerzas de Seguridad del país, de tal forma que siempre aparezcan ellas como titulares de la adopción de decisiones y realización de acciones en beneficio de su población.

Las diferentes actividades de estabilización que puede realizar la fuerza militar se agrupan en torno a cuatro categorías:

- Apoyo a la seguridad.
- Apoyo a la reforma del sector seguridad (SSR).
- Apoyo a la restauración inicial de los servicios.
- Apoyo a las tareas iniciales de gobierno.

La primera categoría tiene más carácter militar, puesto que comprende las actividades de esa índole que tienen por finalidad proporcionar seguridad y control en el área de responsabilidad (AOR) de una unidad, con el objetivo de que la población, las agencias civiles (gubernamentales y no gubernamentales) y las autoridades locales tengan libertad de acción para realizar actividades a favor de las instituciones y del desarrollo económico, político y social que propicien unas condiciones de estabilidad duraderas.

Finalmente, es necesario considerar que los procesos de estabilización son complejos, costosos y dilatados en el tiempo. Normalmente, se acometen en coalición y requieren la integración de los esfuerzos de los socios estatales e intergubernamentales, de forma que resulta imprescindible crear estructuras ad hoc que permitan la adopción de decisiones y su materialización sobre el teatro de operaciones. Para ello, y a efectos de presentar una postura nacional unificada y coherente, es esencial considerar el concepto estabilización en el ámbito del enfoque integral, comprometiendo a todos los potenciales actores nacionales en una dinámica de comprensión y relación, que lleve a poder establecer claramente la unidad de propósito y si es posible, la unidad de esfuerzo, independientemente de quién lidere (civil o militar) en cada momento la acción.

El futuro comienza hoy y es necesario, por tanto, acometer el diseño y desarrollo de equipos de estabilización cívico-militares que materialicen ese enfoque integral desde los diversos ministerios que con mayor probabilidad van a intervenir en la resolución de conflictos (Exteriores, Interior, Defensa, Presidencia del Gobierno...). Se trata de crear un red permanente de expertos que sean capaces de desarrollar un planeamiento para operaciones de estabilización que integre esfuerzos, elimine duplicidades y no deje «zonas grises»; y que, a su vez, estos expertos establezcan enlaces de oportunidad con todos aquellos actores de la Administración o de la sociedad que en su momento puedan contribuir a mejorar ese planeamiento. ■

Las Operaciones Militares y las Actividades de Estabilización

Antonio Luzón Muniesa. Comandante. Artillería. DEM.



Actualmente la Dirección de Doctrina, Orgánica y Materiales (DIDOM) está redactando una publicación militar sobre las actividades de estabilización dentro de su programa de actividades de año 2009. Además, como apoyo a esta actividad se están realizando seminarios conjuntos con el Ejército de Tierra de EE UU y Francia. No obstante, la labor emprendida está obligando a realizar una revisión de algunos de los conceptos que se encuentran en nuestra actual doctrina DO1-001 (3ª Ed) *Empleo de las Fuerzas Terrestres*.

El hecho es que si en nuestra actual doctrina, mediante un buscador se intentara hallar la palabra «estabilización», el número de entradas sería mínimo. Por otra par-

te, si preguntásemos a los jefes de contingente que han estado desplegados en teatros de operaciones, si han realizado operaciones o actividades de estabilización, la respuesta sería afirmativa.

Además, si se estudian las publicaciones aliadas que están o se van a remitir a proceso de ratificación como el AJP 3.2 *Allied Joint Doctrine for Land Operations*, el ATP 3.2.1 *Allied Land Tactics* y el ATP 3.2.1.1 *Guidance for the conduct of tactical stability and tasks*, así como otras publicaciones doctrinales de otros países como el FM 3-07 *Stability operations* de EE UU o *Tactics for stability operations* del Reino Unido, se comprueba que existen conceptos que han evolucionado y que introducen una terminología nueva que no figura en nuestra doctrina.

Por todo ello, este artículo pretende, de una forma muy breve, explicar cuáles son los conceptos relacionados con estabilización que se está estudiando introducir en nuestras publicaciones doctrinales, para adaptar nuestra doctrina a las nuevas situaciones y, además, conseguir una coherencia con nuestros aliados, ya que no se puede olvidar que la doctrina es el primer paso para conseguir la interoperabilidad.

El primer factor es que la complejidad del mundo actual ha difuminado la frontera tradicional entre la paz y la guerra. Hoy en día la mayoría de los conflictos se sitúan en una amplia zona gris donde convive la extrema violencia con la cotidianidad de la ciudadanía. En definitiva, esta realidad ha introducido el concepto del «espectro del conflicto» que sitúa los diferentes niveles de violencia en una escala continua que va desde una situación de paz a una de guerra general. Lo más significativo de esta idea, es que el nivel de violencia en un área determinada puede cambiar de un extremo a otro sin pasos intermedios o cambiar de un punto a otro del espectro bruscamente.

En definitiva, en dicho concepto, la naturaleza de la guerra permanece intacta pues la violencia, el caos, la incertidumbre, la fricción (que hace difícil lo aparentemente fácil) o la niebla de la guerra, producto de una información incompleta e imperfecta, continúan estando presentes en los actuales conflictos.

Por otra parte, resulta novedoso observar que la OTAN ha subdividido dicho espectro del conflicto en «temas de campaña» según las distintas finalidades que puede tener una campaña, con la idea de que esta subdivisión sirva de referencia a los comandantes operacionales y proporcione los principios que deben tenerse presentes cuando se dirijan las operaciones. Estos temas de campaña son:

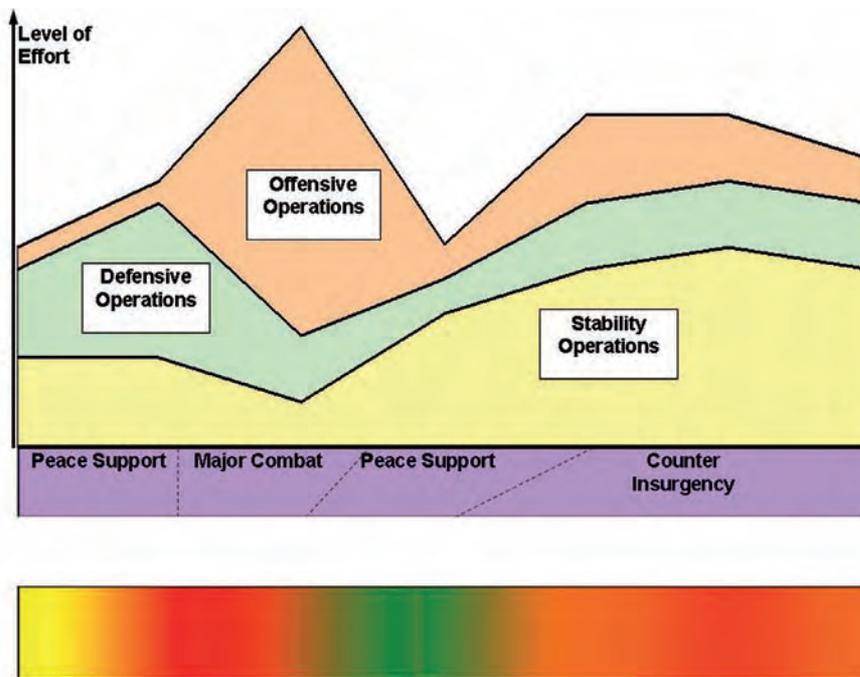
- Actuaciones militares en tiempo de paz (*peacetime military engagement*).
- Apoyo a la paz (*peace support*).
- Contrainsurgencia (COIN).
- Combate generalizado (*major combat*).

Si se tiene como referencia la futura Doctrina para la Acción Conjunta de las FAS, se prefiere una división más en relación con la oposición militar o de violencia organizada presente en una zona de operaciones. Por ello, define entornos de alta, media y baja intensidad.

No obstante, independientemente de las divisiones que se adopten en el espectro del conflicto, lo realmente importante es que las actuales operaciones militares son la combinación de un conjunto de actividades que se realizan simultáneamente y estas actividades las podemos agrupar en tres tipos principales: ofensivas, defensivas y de estabilización, y un cuarto grupo denominado «apoyo» (*enabling*).

Según en qué parte del espectro del conflicto se sitúen las operaciones militares que se lleven a cabo, comprenderán más actividades de un tipo que de otro. Si nos encontramos en el extremo de la guerra general, las operaciones militares tendrán muchas actividades ofensivas y defensivas, y muy pocas de estabilización. Si nos encontramos en un punto del espectro cercano a la paz general, las operaciones militares tendrán muchas actividades de estabilización y muy pocas ofensivas y defensivas.

Otro aspecto importante es que en los actuales y futuros escenarios la fuerza militar solamente es parte de la respuesta a las amenazas y riesgos, por lo que cualquier solución estable, duradera y satisfactoria requiere el uso de los diversos instrumentos del potencial nacional e internacional. Por todo ello se necesita la coherencia entre las operaciones militares y las acciones



- Apoyo a la seguridad.
- Apoyo a la reforma del sector de seguridad (SSR).
- Apoyo a la restauración inicial de los servicios.
- Apoyo a las tareas iniciales de gobierno.

La primera categoría se puede identificar como la de más marcado carácter militar. En definitiva, son actividades militares que tienen por finalidad proporcionar seguridad y control en el área de responsabilidad (AOR) con el objetivo de que la

realizadas por el resto de los instrumentos antes citados. Esta coherencia de esfuerzos se puede ver facilitada por la aplicación de nuevos conceptos operacionales, siendo el «enfoque integral» uno de ellos. Este concepto supone la concertación de estrategias y acciones de todos los actores participantes en la gestión de la crisis, en todos sus niveles (político, estratégico, operacional y táctico) y en todas las fases de la misma.

Una vez definido el marco de referencia sobre las operaciones militares, es el momento de definir y realizar ciertas consideraciones sobre las actividades de estabilización. En primer lugar, estas se definen como las actividades militares que mediante el uso equilibrado de las capacidades coercitivas y constructivas de una fuerza militar, contribuyen a establecer un entorno seguro y estable; facilitan la reconciliación entre adversarios de carácter local y regional, apoyan el establecimiento y desarrollo de las instituciones políticas, sociales, legales y económicas, facilitando la asunción plena de las responsabilidades de gobierno por la autoridad legítima de la nación anfitriona.

De acuerdo con esta definición las actividades de estabilización se dividen en cuatro categorías:

población civil, las agencias civiles (gubernamentales y no gubernamentales) y las autoridades locales tengan libertad de acción para realizar actividades a favor de las instituciones y del desarrollo económico, político y social que permitan unas condiciones de estabilidad duraderas.

Dentro de esta categoría se encuentran cometidos tácticos como las patrullas, las escoltas de convoyes, el control de masas, el control de rutas, la separación de fuerzas hostiles, los toques de queda y la protección de instalaciones, entre otras.

La segunda categoría es el proceso integral por el que se desarrollan las estructuras de seguridad efectivas que permitan al Estado apoyar proporcionar un entorno seguro a sus ciudadanos.

El SSR abarca dos áreas principales de actuación. La primera consiste en proporcionar calidad en las instituciones y administración encargadas de dirigir las actividades de seguridad; y la segunda, en proporcionar competencia técnica y profesional a las fuerzas y cuerpos de seguridad. En realidad, en esta segunda área de actuación será donde la fuerza militar más contribuirá al SSR.

El apoyo a la restauración inicial de los servicios, es el conjunto de actividades militares para restablecer ciertos servicios e infraestructuras vitales y esenciales para la población civil, cuando no existen otros actores con capacidad para ejecutarlo. Una de las finalidades es crear expectativas de mejora en la población civil y que sea el primer paso para impulsar el desarrollo económico y social del área.

Dentro de esta categoría se encuentran cometidos tácticos como la restauración de aeropuertos, puertos, carreteras, vías férreas y acueductos, el asesoramiento y servicios limitados sobre salud pública, provisión de agua y otros elementos como combustibles, entre otros.

Por último, el apoyo a las tareas iniciales de gobierno es el conjunto de actividades militares que tienen por finalidad apoyar al gobierno local en ciertos aspectos de la administración civil con

el objetivo de conseguir un gobierno efectivo y legítimo. Cuando exista un vacío de poder se podrán asumir ciertos cometidos de la administración civil local, teniendo presente que se trata de una situación puntual y transitoria. La transferencia de responsabilidad a las autoridades se hará en cuanto la situación lo permita.

El objeto de este artículo no es profundizar sobre las diferentes categorías de las actividades de estabilización. Por el contrario, se estima conveniente realizar una serie de consideraciones que puedan contribuir a una mejor comprensión de lo hasta ahora descrito.

En primer lugar, es importante mencionar que el papel militar en muchas actividades de estabilización es de APOYO, ya que tienen que ser otros actores no militares los que tengan la responsabilidad. No obstante, el grado de seguridad en el área de responsabilidad determinará la ma-



DOCUMENTO

yor o menor implicación de la fuerza militar. En relación con esta premisa, se estima conveniente realizar las siguientes puntualizaciones.

Para que las actividades de estabilización tengan éxito, se necesita alcanzar un nivel mínimo de seguridad.

En caso que no existan actores no militares en la zona, la iniciativa de la fuerza en militar en las primeras fases es fundamental.

Siempre se debe tener presente que cuando la situación lo permita, se debe realizar una transferencia de responsabilidad a las autoridades locales o las organizaciones civiles que operen en la zona.

Siempre se necesita mucha coordinación con el resto de actores no militares, consecuencia de la aplicación del enfoque integral.

Las diferentes categorías de las actividades de estabilización se encuentran interrelacionadas. Con seguridad y control se consigue un entorno seguro que permite que otros actores no

militares realicen actividades de estabilización de otras categorías, pero con la realización de actividades diferentes a seguridad y control, también se favorece la seguridad de el área de responsabilidad.

En segundo lugar, desde las primeras fases de actuación es muy importante conseguir involucrar a los líderes locales tanto en el planeamiento, como en la priorización de cometidos y en la ejecución de las diferentes actividades. Sin embargo, se ha de ser consciente de la importancia del entorno cultural de los diferentes teatros de operaciones, e incluso en lugares distintos de un mismo teatro: las mismas medidas no tienen el mismo efecto en lugares distintos, por lo que el conocimiento del entorno, así como la flexibilidad e iniciativa son fundamentales para la aplicación de las actividades de estabilización.

Con respecto a seguridad y control, es importante resaltar dos ideas. La primera es que el





control de un área se basa en comprender y analizar todo lo que ocurre sobre el terreno y esto exige una presencia humana considerable y un contacto cotidiano con la población. La segunda está relacionada con el hecho de que nunca se debe asociar seguridad y control en estabilización con actividades de «no riesgo», ya que en muchos escenarios puede existir una amenaza asimétrica mezclada con la población local. Situación mucho más difícil de afrontar que el propio combate convencional, ya que debemos tener contacto con la población local para ganarnos su apoyo y al mismo tiempo, se debe estar en permanente alerta para no sufrir ataques o neutralizar los que se produzcan con el ideal de daños colaterales cero.

Es importante mencionar que el gran beneficiario de las actividades de estabilización es la población local, ya que el objetivo fundamental

es crear esperanza en dicha población y por consiguiente, ganar su apoyo. Por todo ello, en el desarrollo de las actividades de estabilización tiene gran importancia la adecuada integración de las operaciones de información (INFO OPS), así como CIMIC e información pública, con la finalidad de mejorar las percepciones.

Para finalizar, a modo de conclusión, queremos resaltar que las actividades de estabilización son parte integrante de las operaciones militares, las cuales debemos entenderlas como la combinación de actividades ofensivas, defensivas y de estabilización. Y lo más importante, que aquellas operaciones militares donde predominen las actividades ofensivas y defensivas, nos permitirán ganar las batallas, pero serán en aquellas operaciones militares donde el espectro del conflicto permita un mayor desarrollo de actividades de estabilización, donde ganaremos la paz. ■

El Apoyo a la Seguridad como Actividad Clave de Estabilización

Antonio Cabrerizo Calatrava. Teniente Coronel. Ingenieros. DEM.



En las publicaciones estratégicas actuales aparecen a menudo sentencias que no auguran un mundo muy seguro: «*El caos mundial es una realidad, como también lo es la perspectiva de otro siglo de conflictos armados*»¹. Y es que parece evidente que los más prestigiosos analistas están de acuerdo en pronosticar un nuevo tipo de guerras «sucias», «asimétricas», «internas», «revolucionarias», «*among the people*», «de cuarta generación», «híbridas», «irregulares» y con un sinnúmero de nombres más.

¿Qué está pasando para que el futuro parezca tan caótico?² Parece que la idea más extendida es que los nuevos conflictos ya no enfrentarán a países bajo la autoridad de gobiernos legítimos en posesión de los mecanismos

del poder. Como afirma el doctor en Historia Michael Ignatieff³ «en la medida en que se desintegran las naciones, así lo hacen los ejércitos y las cadenas de mando y, al unísono, los códigos éticos de guerra que son las que a veces la salvan de la bestialidad».

Aunque la forma de guerra ha cambiado, su naturaleza violenta permanece intacta e incluso se volverá más cruel al desaparecer las estructuras y cadenas orgánicas que obligan a respetar ciertas reglas en beneficio de un orden y un plan por el que se llega a la victoria, por lo menos en teoría. Las nuevas guerras emplean de forma masiva métodos terroristas indiscriminados y el adversario se esconde entre la población a la que no duda en usar como escudo humano si hace falta, amenazando de muerte a mujeres y niños para evitar ser delatado. Todos los llamamientos al Derecho Internacional y a la ética se estrellan contra los que «nada tienen que perder» y contra las redes criminales que cuando encuentran un caldo de cultivo, no dudan en explotarlo para conseguir sus fines de poder y dinero (narcotráfico, chantaje, trata de blancas, comercio de órganos, paraísos seguros, etc).

LOS EJÉRCITOS COMO RESPUESTA

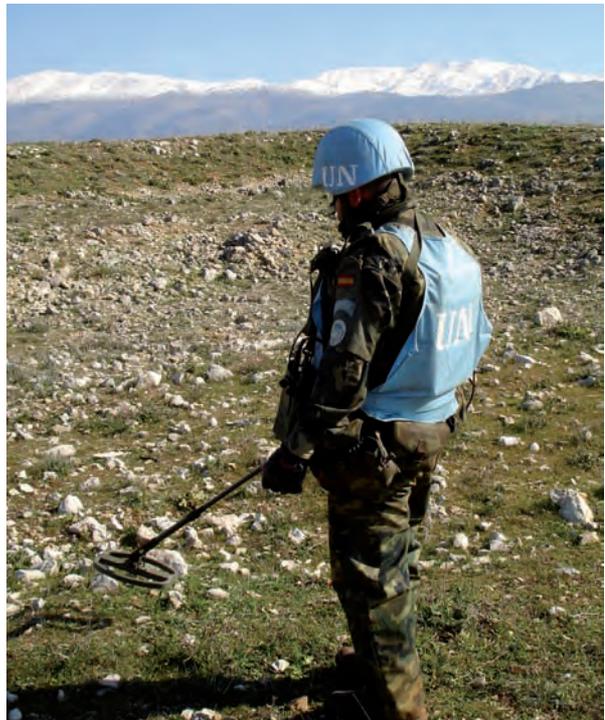
Muchos son los que han puesto en duda la eficacia de las Fuerzas Armadas para solucionar este tipo de conflictos y en parte llevan razón. La fuerza militar no dispone de todas las herramientas ni puede asumir todos los cometidos que se identifican como precisos. Por eso se ha recurrido al muy extendido enfoque integral, *comprehensive approach*, ya que en los conflictos actuales, y previsiblemente en lo venideros, al ser los ejércitos solo son una parte de la respuesta, se requiere el uso de diversos instrumentos del potencial nacional e internacional para que la solución sea estable, duradera y satisfactoria.

Sin embargo los ejemplos cercanos no nos permiten desechar la utilidad de las FAS en estos procesos degenerativos de países en crisis. Por cada intervención fallida, como en Ruanda, hay una Angola donde se ha establecido una paz duradera. Muchos de nosotros conocimos el Kosovo del 99 donde el clima de violencia impedía cualquier atisbo de solución. Después de años de esfuerzos de la KFOR y posteriormente

de la fuerza de la UE, ahora nos encontramos un territorio totalmente distinto.

Según estos ejemplos, y muchos otros, las Fuerzas Armadas han sido el mejor y más rápido (e incluso el único) instrumento de respuesta de los estados para frenar el caos y la escalada de violencia en cualquier parte del mundo. Y la primera medida de esas Fuerzas ha sido generalmente establecer un ambiente seguro. Pero es preciso puntualizar que la única manera de pensar en un «estado final» es no asumir más cometidos de seguridad que los estrictamente necesarios, repartiendo el esfuerzo entre establecer esa seguridad y formar a la Policía y al Ejército del país anfitrión.

Durante el planeamiento, la toma de decisiones y la ejecución de cualquier actividad debe tenerse presente que nuestro objetivo final ha de ser, transferir la responsabilidad de mantener la seguridad a las fuerzas de la nación anfitriona lo antes posible. Para conseguirlo es preciso planear el reclutamiento de esas fuerzas y tener medios para en su formación. La experiencia ha demostrado, sin embargo, que puede tardarse mucho en organizar e instruir a una fuerza de policía civil por lo que las fuerzas militares deberán, mientras tanto, llenar ese vacío y mantener



la seguridad interna. Esta actividad de carácter interino puede ser llevada a cabo por fuerzas de la Policía Militar o de la Guardia Civil, pero requiere ser complementada con la aplicación de una ley civil y la prioridad de sustituirlas en su totalidad por una organización civil tan pronto como sea posible.

La importancia de la seguridad como medida facilitadora de todas las demás, parece indiscutible. Así, Manuel Coma del Real Instituto Elcano escribía sobre Iraq en 2004: «Mejorar ante todo la seguridad y a través de ella la economía, son tareas hercúleas con las que el Gobierno tiene que enfrentarse prioritariamente»⁴. Y esta opinión parece muy acertada ya que sin progresos en la seguridad a corto plazo, no puede percibirse ninguna mejora a largo plazo.

Sin embargo, crear y mantener este marco general de seguridad tan importante, requiere un enorme esfuerzo de las fuerzas militares en la ejecución de tareas tácticas por toda la zona de acción, al tiempo que mantienen la capacidad de reaccionar rápidamente ante una amenaza a la estabilidad de la situación. Además, para empezar a ver la calma hay que ser paciente ya que los problemas son muy complejos, las amenazas están muy escondidas y «la tempestad» se hace duradera.

Pero todos nuestros esfuerzos no conseguirán una solución a largo plazo, si no se dispone de un

Gobierno que asuma sus cometidos, también los de seguridad, convenza a sus ciudadanos de la ventaja de su existencia y sea capaz de gobernar, ya que la soberanía no es un mero concepto, requiere capacidades. El Gobierno teóricamente soberano es una entelequia, si no puede autónomamente ejercer control sobre su territorio, defender a su población, hacer que se cumplan las leyes, llevar las riendas de la economía.

Recordando que ni siquiera un Ejército de 800.000 soldados y grandes éxitos militares sobre el terreno permitieron a los franceses conservar Argelia, entenderemos que no es práctico a largo plazo que las Fuerzas Armadas se encarguen de todo o dedican la mayor proporción de medios a conseguir grandes victorias contra la insurgencia. Si no somos capaces de transferir los cometidos de seguridad y la soberanía a un Gobierno legítimo, nunca podremos obtener progresos en nuestra tarea de estabilización.

MECANISMOS DE SEGURIDAD

La seguridad se obtiene mediante la disuasión, el control y la respuesta:

La disuasión pretende desanimar lo más antipáticamente posible cualquier intención adversaria de interferir contra los intereses vitales propios, demostrando que el costo de hacerlo será más alto que los beneficios por obtener.

El control pretende estar al tanto de lo que pasa y lo que se prepara para ser capaz de actuar de forma preventiva o tener prevista la reacción contra lo que podría socavar la seguridad. Para ello la fuerza debe ejecutar una serie de cometidos esenciales que pueden incluir los explícitos e implícitos que se deduzcan de la misión recibida y sean necesarios para conseguir las condiciones de éxito. Normalmente, se trata de las tareas iniciales que realizan las fuerzas



militares, una vez desplegadas en su zona de acción, y son de responsabilidad primordial al permitir la consecución del resto de actividades de estabilización.

Cuando la disuasión no ha servido y se considera que el control es localmente insuficiente para prevenir o contener una agresión, la fuerza de seguridad debe disponer de medidas de respuesta para restablecer la situación. Esta respuesta se basa en una capacidad de reacción rápida, capaz de detener, neutralizar o destruir al adversario, y contener o conducir movimientos de multitudes.

La lista de cometidos esenciales puede incluir, entre otros los que se señalan en el cuadro que acompaña a estas líneas.

COMETIDOS DEL APOYO A LA SEGURIDAD

- Patrullas
- Separación de contendientes
- Interposición
- Control de rutas
- Limpieza de zonas y rutas
- Levantamiento de obstáculos
- Registros
- Desarme
- Escolta de convoyes
- Imposición del toque de queda
- Control de masas
- Observación
- Monitorización
- Cerco y batida
- Guardia
- Vigilancia
- Protección de personas, organizaciones, propiedades, minorías, fronteras, zonas, etc
- Aplicación de restricciones o embargos
- Establecimiento y vigilancia de zonas protegidas
- Control de movimiento de población, refugiados y desplazados
- Deportaciones y reasentamientos
- Detención y custodia de presos

La descripción en detalle de estos cometidos será objeto de una Publicación Doctrinal del MA-DOC que no solo describirá los procedimientos y las técnicas, sino también el contexto táctico que existe en torno a la tarea específica.

CONCLUSIÓN

Uno de los primeros cometidos de una fuerza que despliega en apoyo a un país para que pueda resolver las causas de su conflicto y el fracaso de su estructura como Estado, es el pronto establecimiento de un entorno seguro y la aplicación de un embrión de sistema legal.

La seguridad es la piedra angular de la estabilización, pero no sirve de mucho si no se establecen lo antes posible, los mecanismos de autosuficiencia de la nación.

Para evitar la dependencia exterior y que se prolongue la presencia militar, el apoyo a la seguridad que presta la fuerza debe ir acompañado de la reconstrucción del sistema legal y de seguridad del país anfitrión, por lo que deben equilibrarse los esfuerzos realizados en ambos campos de actuación.

NOTAS

¹Hobsbawn, Eric. *Guerra y paz en el siglo XXI*. Ed. Crítica. 2007.

²Un estudio reciente llevado a cabo en Gran Bretaña apunta que el miedo a una guerra mundial es mayor que en el pasado. *Daily Mail*. Londres, 22 de noviembre de 2004.

³Ignatieff, Michael. *El honor del guerrero*. Ed. Taurus. 1999.

⁴ARI Nº 124/2004. Manuel Coma es profesor titular de Historia Contemporánea en la UNED. Ha sido hasta el 2006 analista principal para Seguridad y Defensa en el Real Instituto Elcano. Es comentarista de política internacional en el diario *La Razón*. En la actualidad es el presidente del Grupo de Estudios Estratégicos y como analista del mismo asume la dirección del área de Seguridad y Defensa.

BIBLIOGRAFÍA Y FUENTES

- HOBBSAWN, Eric. Op. Cit.
- IGNATIEFF, Michael. Op. Cit.
- Análisis del Real Instituto (ARI) ELCANO Nº 124/2004.
- HUNTINGTON, Samuel P. *The soldier and the state*. Harvard University Press. 2000.
- FM 3-07. *OPERACIONES DE ESTABILIZACIÓN*. USA. OCTUBRE 2008.
- AFM. VOL 1. PART 9. *TACTICS FOR STABILITY OPERATIONS*. UK 2007. ■

La Reforma del Sector de Seguridad

José Antonio Fernández Alfaro. Comandante. Artillería. DEM.



Un breve vistazo a las publicaciones nacionales e internacionales, militares y civiles, nos permitirá observar que el término SSR no es algo novedoso, ni como término ni como conjunto de acciones llevadas a cabo por organismos civiles y fuerzas militares en beneficio de la población del Estado en el que se actúa, que mediante el establecimiento de unas estructuras de seguridad eficaces, transparentes y democráticas, constituyen en última instancia las herramientas necesarias para la cooperación, el desarrollo y la prevención de conflictos.

Se considera como SSR al proceso integral por el que se desarrollan las estructuras de seguridad efectivas que permiten al Estado apoyado, proporcionar un entorno seguro a sus ciudadanos¹.

Nos encontramos inmersos en un nuevo panorama estratégico, en el que la naturaleza de los conflictos es distinta, con multitud de nuevos actores (señores de la guerra, insurgentes, milicias...) vinculados a novedosas formas de actuación y que, en definitiva, configuran un entorno operativo² muy diferenciado de aquel de hace pocos años. Pero existe algo que no varía: la necesidad de seguridad como primer elemento fundamental y necesario para que la población (nuestro centro de gravedad —CoG— en todas las actividades de estabilización) pueda iniciar el desarrollo sostenible de dicho Estado en los aspectos económico, social, humanitario, político...

El proceso SSR³ es para la comunidad internacional y en especial para la Unión Europea, un instrumento fundamental de la política exterior, que desempeña un papel esencial en la prevención de conflictos, en el restablecimiento de la paz y la democratización⁴.

Se trata de un «proceso integral que comprende cuatro dimensiones:

- **La dimensión política**, que se refiere al desarrollo de mecanismos de control democrático del sector.
- **La dimensión institucional**, es decir, la forma de las estructuras y capacidades de las fuerzas armadas, policía, servicios de inteligencia, etc.
- **La dimensión económica**, que básicamente busca establecer planes de recursos realistas para poder mantener las reformas institucionales.
- **La dimensión social**, en cuanto trata de concienciar a la sociedad en cuestiones de seguridad y defensa»⁵.

Todo proceso SSR requiere de la existencia de las cuatro dimensiones, que en su conjunto son variables dependientes y por tanto interconectadas unas a otras.

EL CONCEPTO SSR

Existen numerosas definiciones del concepto SSR:

Para el Departamento de Defensa (DoD) de EE UU, SSR es «el conjunto de políticas, planes, programas y actividades que un gobierno desarrolla para mejorar la forma en que se proporciona seguridad, protección y justicia»⁶.

Para la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) es «el conjunto

de reformas que tienen por objeto aumentar la capacidad de un país para atender las necesidades de seguridad de sus habitantes, de forma coherente con las normas democráticas y con los principios aceptados de gobernanza, transparencia y respeto al estado de Derecho»⁷.

Dada nuestra pertenencia a las Fuerzas Armadas, lo oportuno será conocer cuál es el enfoque que se le da al término en las distintas publicaciones doctrinales.

EE UU aborda en su Field Manual FM 3-07 Stability Operations⁸ (capítulo 6) el concepto SSR, que lógicamente se expresa de igual forma que su Departamento de Defensa (ya expuesta con anterioridad).

El Reino Unido publicó en 2007 un concepto doctrinal conjunto (Joint Doctrine Note) denominado The military contribution to Security Sector Reform en el que expresa que las actividades SSR consisten en «reformar las instituciones de seguridad⁹ para que puedan ser capaces de desempeñar un papel eficaz, legítimo y responsable, proporcionando seguridad interna y externa a sus ciudadanos bajo el control de la autoridad legítima del Estado y promover la estabilidad»¹⁰.

España y en concreto el Ejército de Tierra aborda el término SSR en su publicación doctrinal Estabilización, definiéndola como «el proceso integral por el que se desarrollan las estructuras de seguridad efectivas que permitan al Estado apoyado proporcionar un entorno seguro a sus ciudadanos»¹¹.

En la misma publicación se aduce que SSR es un término adoptado de forma genérica por la mayoría de los países de nuestro entorno, pero quizás no es del todo apropiado, ya que «reformar» implica cambiar y mejorar algo ya existente, y sin embargo pueden existir escenarios donde el sector seguridad no existe y haya que crearlo.

EL PROCESO SSR

A la pregunta de ¿cuándo es necesario un proceso SSR?, las respuestas pueden ser varias: cuando exista un sector de la seguridad deficiente, o cuando la corrupción pueda impedir que sea una herramienta apropiada para un Estado democrático, o cuando sea necesario abordar un proceso de desarme, desmovilización y reintegración (DDR)... Pero en beneficio de la

generalidad, es conveniente destacar que el proceso SSR se inicia siempre cuando es necesario acometer un proceso de construcción/reconstrucción nacional y, como es lógico, hay que comenzar por la esencia de la estructura del Estado, las denominadas competencias esenciales (Interior, Exterior, Defensa).

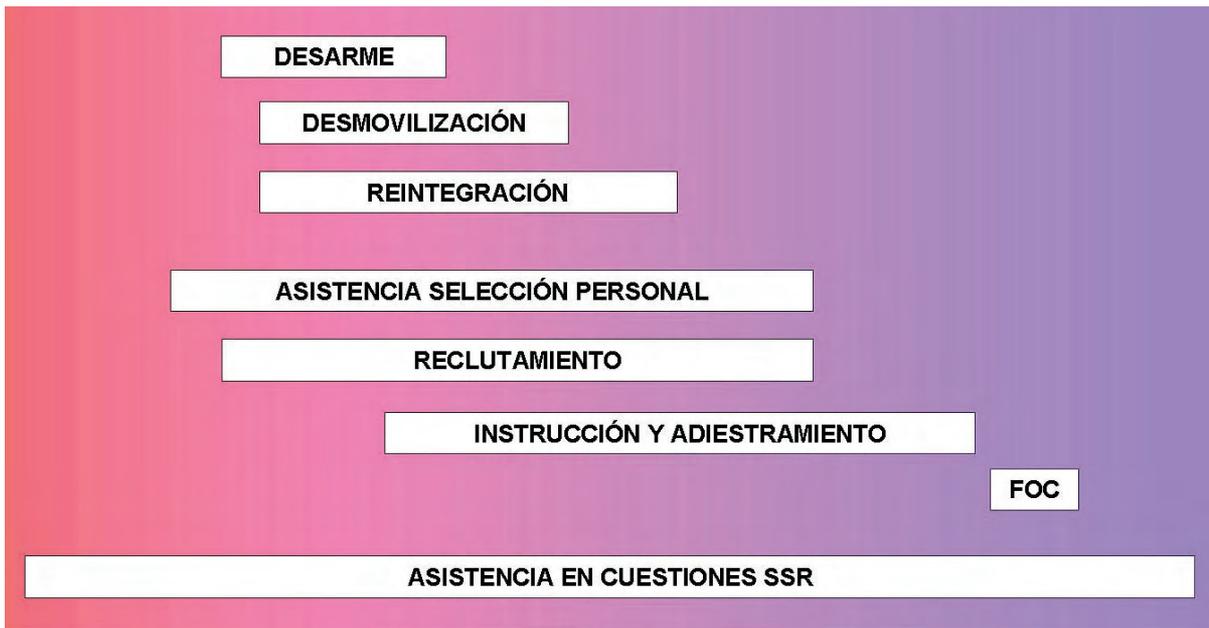
Lo fundamental es entender que se trata de un proceso amplio, que abarca numerosas disciplinas, actividades y actores. Cada proceso SSR es distinto, pero siempre debe iniciarse a petición del Gobierno reconocido y aceptado por la comunidad internacional, aun cuando sea de carácter provisional. Será fundamental que durante todo el proceso la imagen que se proporcione sea la de «una actividad llevada a cabo por personal civil y militar extranjero, coordinados al máximo nivel con el Gobierno de la nación para la reforma o creación del modelo de sector de seguridad que esta requiere, garantizando siempre la preeminencia del Gobierno de la nación. No

se trata de imponer nuestro modelo, sino de asesorar y formar según sus necesidades. Se resume en unas simples palabras: “con ellos, para ellos y según ellos”».

La siguiente pregunta que nos debemos de hacer para obtener una imagen completa de lo que significa SSR es: ¿A quién va dirigida la reforma del sector de seguridad? El esfuerzo de la reforma se realizará sobre todas las personas, grupos e instituciones implicadas en la seguridad de la HN y de su población, es decir, a:

- **Fuerzas de seguridad:** Fuerzas armadas, cuerpos de policía nacionales y locales, servicios de inteligencia, servicios de vigilancia de costas y fronteras,...
- **Órganos de dirección y supervisión de la seguridad:** Ministerios de defensa, interior y asuntos exteriores; comités parlamentarios; autoridades tradicionales, etc.
- **Sistema judicial:** Tribunales, policía judicial, prisiones, etc.





- **Sociedad civil:** Grupos de opinión, medios de comunicación, ONG locales, organizaciones sindicales y profesionales, etc.
- **Fuerzas de seguridad no estatales:** milicias, grupos paramilitares, compañías privadas de seguridad, etc.

Una vez iniciado el proceso SSR, se procederá a una «asistencia continua en cuestiones SSR», que durará un periodo de tiempo superior a las actividades relacionadas con la instrucción y adiestramiento de las nuevas fuerzas de seguridad y del proceso DDR, debido a la necesidad de no romper los vínculos establecidos de forma tajante: es el momento en el que el asesor debe dar continuidad y «aconsejar» a las estructuras nacientes.

La imagen que se adjunta representa en qué momento se desarrolla cada una de las actividades SSR y de la que cabe destacar que:

- El **desarme** de milicias, excombatientes, grupos paramilitares..., puede comenzar antes o después; dependerá de los acuerdos que se hayan alcanzado. Lo que sí es significativo, es que la **desmovilización** y la **reintegración** se inicien aproximadamente al mismo tiempo, siendo las actividades DDR las más difundidas en todo proceso SSR.
- Paralelamente a este proceso DDR, con la finalidad de instruir y adiestrar a las nuevas fuerzas y

cuerpos de seguridad, se creará una unidad instructora específica, que reúna capacidades acordes a la instrucción y adiestramiento (I/A) que va a proporcionar, para alcanzar los objetivos fijados en el tiempo establecido, contando para ello con personal con la experiencia apropiada y siempre con dedicación exclusiva. Toda la I/A será acorde a la ley, transparente, imparcial y, lógicamente, profesional. Dada la precaria situación económica del Estado en el que se llevará a cabo esta I/A, posiblemente debamos ser conscientes de que la corrupción será nuestro principal problema, sin desdeñar nuestra preocupación por el control del equipo y del material, la seguridad de las operaciones (OPSEC) y la posible existencia de redes paralelas de mando.

Durante todo el proceso SSR, formando parte de los Equipos Operativos de Mentores y Enlace (OMLT) encontramos diversas figuras, similares pero no sinónimas (trainer, advisor y mentor), dedicadas al adiestramiento, la instrucción, el asesoramiento y la tutoría («mentorización») en cuestiones SSR, pero de una manera muy distinta, tanto en el tiempo como en la forma:

- Los trainer tienen como finalidad principal la instrucción y adiestramiento de personal y unidades, mediante el desarrollo de capacidades, de aptitudes y de una formación continua, complementaria y planificada a largo plazo.

- La labor que realiza el advisor, principalmente cuando finaliza el proceso SSR, es proporcionar asesoramiento puntual durante la ejecución de los cometidos propios del asesorado (principalmente personal perteneciente a las estructuras de cuartel general o plana mayor), todo ello en un marco temporal a «corto plazo». Combaten y viven con ellos, proporcionando una imagen que en muchos casos es copiada por el personal asesorado.
- La figura del mentor se emplea como sinónimo de persona de confianza, que asesora, aconseja y enseña a la vez. Habitualmente el mentor suele ser un profesional con mayor experiencia y graduación. La diferencia con el advisor es que este solo participa a petición del que recibe el asesoramiento y su grado de relación personal es mucho más cercano.

EJEMPLOS DE SSR

Existen numerosos ejemplos internacionales de procesos SSR. Quizá el más relevante y actual sea el de Afganistán, consistente en la disolución de grupos armados ilegales mediante DDR y la creación de las Fuerzas Armadas y la Policía afgana.

La Conferencia de Tokio (2002) sirvió para que cinco países del G-8 asumieran el liderazgo de los cinco pilares establecidos para el proceso SSR en Afganistán:

- EE UU lidera la reforma del Ejército.
- Alemania, la reforma de la Policía.
- Japón, el proceso DDR.
- Italia, la reforma judicial y
- Reino Unido, la lucha contra el narcotráfico.

Los Estados Unidos, con ayuda de Francia y del Reino Unido, han estado formando al nuevo Ejército Nacional (ANA), que fue estructurado por su Ministerio de Defensa (con asesoramiento de estos tres países), y apoyado con instructores estadounidenses.

Los principales problemas del ANA tienen relación con su financiación, que ya en el bienio 2004-2005 (momento en el que ya contaba con 26.000 efectivos), supuso un 13% del Producto Interior Bruto (PIB), sin contar los gastos que se derivaban del apoyo aéreo, la logística y la evacuación médica, proporcionados por EE UU¹².

Actualmente, la caótica situación económica en Afganistán influye aun más en el diseño de su

sector de seguridad: una vez proporcionados la instrucción y el adiestramiento así como los medios básicos para desempeñar sus misiones, debe ser el propio Estado el que sufrague los gastos inherentes a sus organizaciones de seguridad.

El desarrollo de las distintas organizaciones de seguridad afganas es muy distinto, debido a la escasez de recursos y el aun más escaso compromiso por parte de otros actores en el sistema de donantes, lo que se ha traducido en una evolución del Ejército muy por delante de la del sistema policial, encontrándose ambos sistemas a su vez más avanzados que el judicial.

En otro orden de cosas, el Gobierno y la ONU, con financiación japonesa, han lanzado programas para la disolución de los grupos armados ilegales (DIAG, en sus siglas en inglés), unos 1.800, la mayoría bastante reducidos, que inicialmente fueron absorbidos por el Ministerio de Defensa afgano (unos 62.000 efectivos) y posteriormente, han sido disueltos.

La reforma de la Policía afgana ha sido más complicada. Alemania ha creado un cuerpo policial, organización que nunca antes había existido en Afganistán, siguiendo una organización casi militar y empleada más como un medio coercitivo que una fuerza policial civil nacional. La falta de instrucción y adiestramiento, de material básico para desempeñar sus misiones, el grado de analfabetismo, su pertenencia o afinidad con señores de la guerra o milicias locales, unidos a los salarios bajos que perciben, son los principales problemas inherentes a esta parte del sector de seguridad¹³.

Quizá uno de los más conocidos procesos DDR es el de la misión de las Naciones Unidas en Sierra Leona, UNAMSIL. Como consecuencia del proceso de paz, se logró el desarme de miles de ex combatientes, y su posterior desmovilización y reintegración en la sociedad. Cuando en febrero de 2004 el Gobierno declaró terminado el proceso de desarme, desmovilización y reintegración (DDR), UNAMSIL habían recogido las armas de más de 75.000 combatientes, entre ellos 6.845 niños soldados (506 niñas) y 4.651 mujeres. A día de hoy, ya no existen grupos armados ilegales que amenacen al Estado en Sierra Leona.

UNAMSIL desarmó a los combatientes de las principales facciones contendientes, las RUF y las

Fuerzas de Defensa Civil, una milicia del Gobierno, así como a elementos del antiguo Ejército de Sierra Leona y del Consejo Revolucionario de las Fuerzas Armadas. Gracias al DDR, unos 55.000 antiguos combatientes recibieron programas de capacitación de oficios y enseñanza oficial, así como apoyo a actividades agrícolas, pesqueras o empresariales, junto con materiales para los distintos tipos de oficios. Más de 12.000 ex combatientes optaron por la enseñanza oficial y obtuvieron plazas en escuelas, institutos e incluso en la universidad local. Se les pagó la matrícula y se les asignó un sueldo por un período de uno a tres años, según el programa en el que se hubiesen matriculado. Los demás ex combatientes hallaron empleo en la agricultura y otras actividades. Según el Gobierno, el programa completo tiene un costo de 36,5 millones de dólares.

Además de estos datos significativos, consecuencia lógica de la desmovilización, los aproxi-

madamente 17.500 militares, 260 observadores militares y 170 efectivos de la Policía se encargaron de recoger un volumen superior a las 42.000 armas y 1,2 millones de cartuchos (todos ellos destruidos in situ)¹⁴.

En relación con la participación de España en este tipo de procesos SSR, «ha colaborado en la reforma del sector de la seguridad en Bosnia-Herzegovina bajo programas colectivos de la OTAN y aportando recursos individuales [...] y, a falta de capacidad para liderar programas completos o sectores completos de la SSR, la participación se realiza a título individual por representantes civiles, militares o policiales»¹⁵.

Debemos decir que nuestra participación ha sido muy amplia, en todas las actividades SSR: en misiones DDR en Nicaragua (ONUCA), en misiones policiales en Angola (UNAVEM), en la misión policial internacional de ONUSAL, en Mozambique (ONUMOZ), participando en el ases-



ramiento para la reforma de las FAS, la creación de la policía y la reforma judicial en El Salvador¹⁶.

De forma individual, destacar la participación del general de brigada D. Jesús Argumosa Pila que entre 1982 y 1984 fue miembro de la comisión española de Defensa en Guinea Ecuatorial, como asesor militar para el diseño de las nuevas Fuerzas Armadas Guineanas. O la participación como Jefe de la Misión EU SSR Guinea Bissau, del general de brigada D. Juan Esteban Verástegui, el cual en su ponencia «¿La Reforma del Sector de Seguridad, una solución para África?» en el Curso Internacional de Defensa de Jaca (2008) citaba textualmente «la reforma del sector de seguridad puede considerarse una prolongación de las clásicas Operaciones de Mantenimiento de la Paz, ya que busca consolidar los objetivos alcanzados por ellas en el sentido de establecer las condiciones necesarias para alcanzar una situación institucional que establezca definitivamente el país» y añadía «los que tienen que resolver los problemas de seguridad son los propios africanos, con nuestra ayuda, eso sí, pero sin querer exportar modelos occidentales», aduciendo la necesidad ya expresada con anterioridad de **con ellos, para ellos y según ellos**, para que acabe funcionándoles a ellos.

Para finalizar, España apuesta por la participación en este tipo de actividades, expresión última de la voluntad de avanzar en la estabilización de un Estado y de proporcionarle esa necesidad de seguridad con que empezábamos este documento. La Ministra de Defensa española Carme Chacón, el pasado 20 de mayo, durante la inauguración del III Curso para Oficiales Afganos, celebrados en el Centro Superior de Estudios de la Defensa Nacional (CESEDEN), señalaba que «resulta esencial acelerar la afganización, es decir, la transferencia escalonada de responsabilidades en materia de seguridad, de forma que el Ejército y las autoridades afganas puedan operar de forma autónoma y ofrecer un entorno cada vez más estable a sus ciudadanos. Las Fuerzas de Seguridad afganas deben asumir progresivamente sus obligaciones en todos los ámbitos, para que los afganos tengan al fin el control de su país y, por tanto, se reduzca progresivamente la dependencia internacional».

Tras la Cumbre de la OTAN celebrada en Estrasburgo y Kehl, el Gobierno español decidió apoyar e impulsar iniciativas que promueven una adecuada capacitación del Ejército y la Policía afganos. Por ello España financiará y entrenará una unidad del Ejército afgano (ANA) y la cons-



trucción de un acuartelamiento en Qala-e-Naw para un batallón del mismo, mediante el aporte de cuatro millones de euros para el Fondo Fiduciario del Ejército Afgano y 120 millones de euros de ayuda suplementaria al desarrollo para el periodo 2009-2012. Además, actualmente la Guardia Civil trabaja conjuntamente con la Fuerza de Gendarmería europea, para contribuir a la formación y entrenamiento de la Policía afgana¹⁷.



NOTAS

¹ PD3-XXX «Estabilización». Capítulo 5.

² La Publicación Doctrinal «Estabilización» recoge como definición de Entorno Operativo (EO) «el conjunto de condiciones, circunstancias y factores que afectan tanto al empleo de las unidades como a la adopción de decisiones por parte del jefe a cargo de una operación».

³ SSR es el acrónimo de Security Sector Reform. Se utiliza en este documento el acrónimo inglés con la finalidad de no diversificar más el uso de nuevas siglas (para la OCDE, este término se traduce como Security System Reform, que expresa conceptos muy similares).

⁴ La UE lleva a cabo en la actualidad numerosas misiones con clara finalidad SSR: EUPOL RD Congo, EUPOL Afganistán, EULEX Kosovo, EUPOL COPPS/Palestinian Territories, EUJUST Lex /Iraq, EUSEC RD Congo, EU SSR Guinea Bissau,...

⁵ CHANAA, Jane. Security Sector Reform: issues, challenges and prospects. The International Institute for Strategic Studies. Citado por CASTELLÓN, Joaquín, en «La reforma del sector de seguridad: El Nexo entre la seguridad, el desarrollo y el buen gobierno». Cuadernos de Estrategia nº 138. Instituto Español de Estudios Estratégicos. Madrid: 2008. Página 21.

⁶ Definida en el documento «Security Sector Reform» de la U.S. Agency for International Development. Consultado en la página web de USAID, en http://www.usaid.gov/our_work/democracy_and_governance/publications/pdfs/SSR_JS_Mar2009.pdf.

⁷ Definida en el documento «The OECD DAC Handbook on SSR: Supporting Security and Justice». Consultado

en la página web de la OCDE, en

http://www.oecd.org/document/6/0,3343,en_2649_3369_3550_37417926_1_1_1_1,00.html.

⁸ Consultado en <http://usacac.army.mil/cac2/repository/FM307/FM3-07.pdf>.

⁹ Dicha publicación considera que el sector seguridad está formado por todos aquellos que tienen responsabilidad en proteger un Estado y a sus ciudadanos: las fuerzas militares y paramilitares, la policía, el sistema judicial, policía fronteriza y guarda-costas, así como otros actores tales como las compañías privadas de seguridad y compañías militares de seguridad. Consultado en <http://www.mod.uk/DefenceInternet/MicroSite/DCDC/>.

¹⁰ Ibid.

¹¹ PD3-XXX «Estabilización». Capítulo 5 (actualmente, julio 2009, pendiente de publicación).

¹² RUBIN, Barnett R «La incierta transición de Afganistán: del caos a la normalidad». Real instituto Elcano. DT Nº 26/2006. Consultado en .

¹³ Internacional Crisis Group. «Reforming Afghanistan's Police». Asia report nº 138. Citado en Occasional Paper 78. «Security Sector Reform in Afganistán: the EU's contribution» Consultado en <http://www.realinstitutoelcano.org/documentos/263.asp#top>.

¹⁴ Consultado en la página de ONU, .

¹⁵ ARTEAGA, Félix. Cuadernos de Estrategia nº 138 «La reforma del sector de seguridad: El Nexo entre la seguridad, el desarrollo y el buen gobierno». Instituto Español de Estudios Estratégicos. Madrid, 2008. Página 155

¹⁶ Sobre cada una de las participaciones españolas, se puede consultar la página web de ONU, en el Departamento de Operaciones de Paz.

¹⁷ http://www.la-moncloa.es/serviciosdeprensa/notas-prensa/mde/_2009/ntp20090520_curso.htm ■

Equipos de Reconstrucción Provincial (PRT)

Fernando García González-Valerio. Teniente Coronel. Infantería. DEM.
Juan Antonio Gamboa de la Calleja. Comandante. Infantería. DEM.
Miguel Ángel Jiménez Parejo. Comandante. Infantería. DEM.



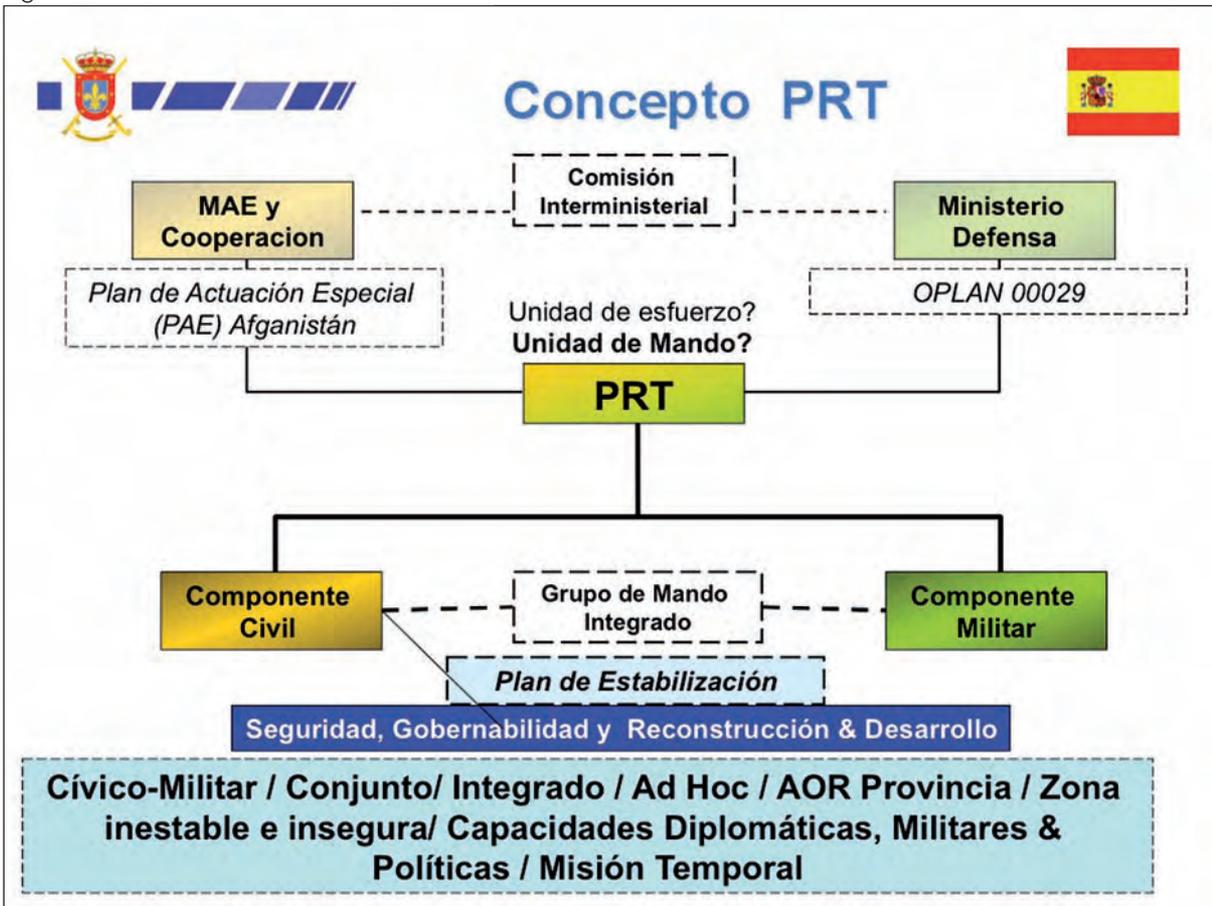
INTRODUCCIÓN

A finales de abril de 2009 se celebró en Granada, organizado por la DIDOM, el I Simposio Bilateral España-EE UU sobre Operaciones de Estabilización que contó con la presencia de analistas y mandos con experiencia en diferentes operaciones multinacionales y en el que una de las mesas debatió el concepto de PRT (equipo de reconstrucción provincial), mando, estructura, misiones y objetivos. Este artículo expone un resumen de las principales conclusiones que en ella se alcanzaron.

ANTECEDENTES

Los primeros PRT fueron creados y dirigidos por Estados Unidos en Afganistán en el año 2002. Tras la firma de

Figura 1



los acuerdos de Bonn, la OTAN tomó el mando de ISAF y se inició bajo los auspicios de las Naciones Unidas el proceso de expansión por todo el territorio de Afganistán. Alemania fue, en diciembre de 2003, la primera nación de la Alianza en asumir la responsabilidad de un PRT (provincia de Kunduz).

Actualmente, existen en Afganistán 26 PRT liderados por 14 países¹ diferentes; EE UU, que actualmente lidera doce de ellas, exportó este concepto de PRT también a Iraq, pero de forma diferente.

CONCEPTO DE PRT

La OTAN define el PRT² como una organización conjunta e integrada³ de carácter cívico-militar, constituida y apoyada por los países miembros de ISAF, que opera a nivel provincial dentro de Afganistán. Normalmente, cada PRT es responsable de una provincia, pero algunos de ellos lo son de dos o más.

El concepto español de PRT (Figura 1) es el de una organización cívico-militar⁴ formada por dos componentes (uno civil y otro militar) con unidad de esfuerzo, que se coordinan al más alto nivel mediante una comisión mixta interministerial (ministerios de Defensa y Asuntos Exteriores y Cooperación)⁵ y sobre el terreno mediante el Grupo de Mando Integral (GMI). Los dos principales ministerios responsables de su generación y dotación son Defensa y Asuntos Exteriores y de Cooperación.

El caso de Estados Unidos⁶ es diferente: si bien en Afganistán los PRT están dirigidos por el principio de unidad de esfuerzos y centrados en el refuerzo del pilar de seguridad; en Iraq, los PRT son liderados por un equipo civil⁷ que depende del Departamento de Estado, y centran su prioridad en el apoyo a la gobernabilidad.

La existencia de los componentes civil y militar proporcionan al PRT español las capacidades y los fondos necesarios para apoyar al Gobierno

de la nación anfitriona en los tres pilares de la estabilización: Seguridad, Gobernabilidad y Reconstrucción y Desarrollo (R&D). El apoyo a la seguridad es la principal misión del componente militar, aunque también realiza cometidos de apoyo a la gobernabilidad (asesoramiento policial⁸, apoyo logístico y formación) y R&D.

Sin embargo, la reconstrucción y desarrollo son la principal responsabilidad del componente civil, el cual también apoya el pilar de la gobernabilidad (sistema judicial y penitenciario, formación, administración, etc) y debería apoyar el de la seguridad dentro de sus posibilidades⁹.

El principal concepto objeto de debate se centró en el Mando del PRT. Lo ideal sería alcanzar la unidad de mando de los componentes civil y militar dentro de la propia estructura nacional, pero se considera un objetivo inalcanzable por lo que se debe empezar por garantizar una unidad de esfuerzos real de ambos para alcanzar los objetivos, lo cual se materializa principalmente a través de dos herramientas: la estructura del PRT y la existencia de un plan de estabilización que sirva de guía a corto y medio

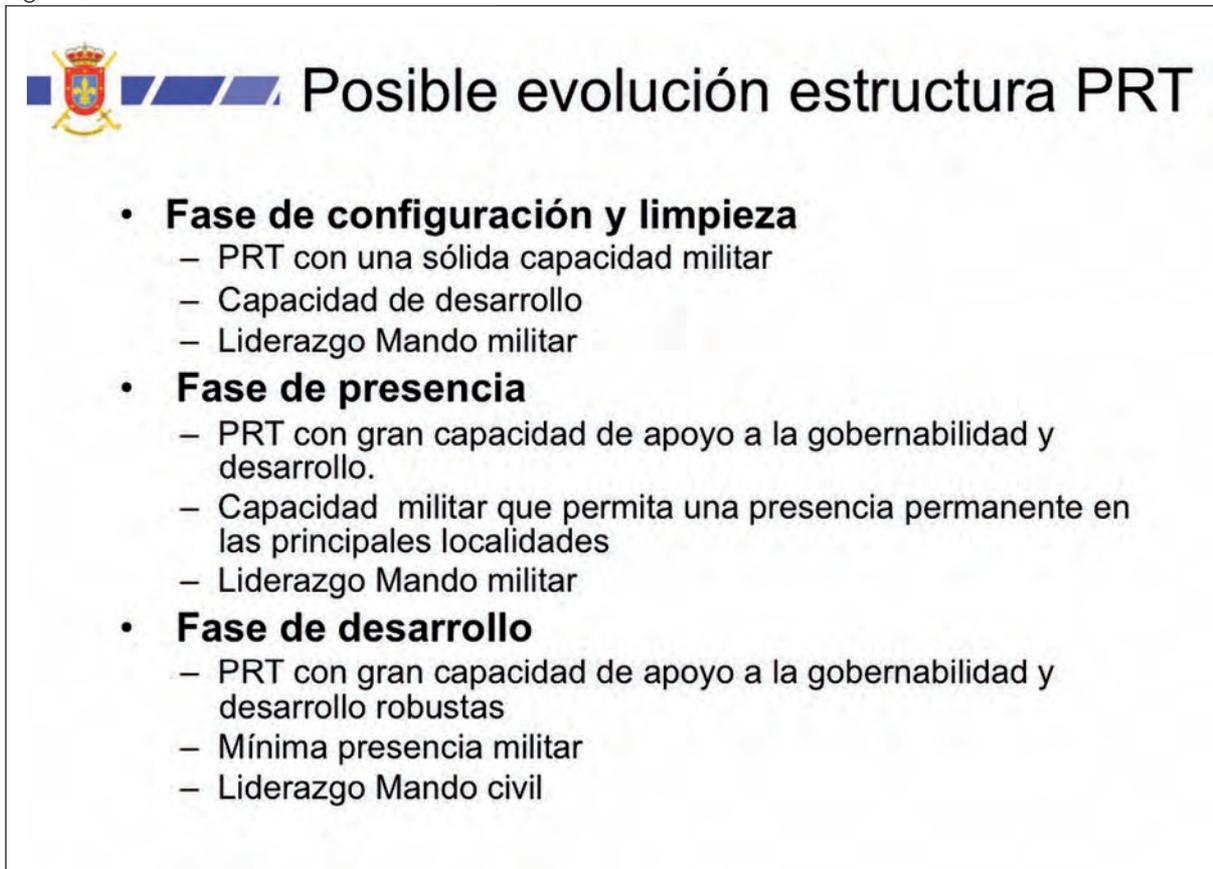
plazo a los sucesivos contingentes que sirvan en el PRT.

El plan de estabilización es un documento mediante el cual se trata de unificar los esfuerzos y las actuaciones de las diversas fuerzas, tanto internacionales (ISAF, CSTC-A, EUPOL) como de la HN (Gobierno, Ejército y Policía) y otras entidades (MAEC y AECID, US DOS y US AID, OI/ONG, etc) que aportan sus capacidades para el cumplimiento de la misión común de estabilización de ISAF. Es un documento vivo, que necesita ser flexible y que tiene un horizonte temporal de dos o tres años.

La estructura del PRT no debe ser permanente, tiene que evolucionar y adaptarse en cada momento a los cambios de situación y misión, de forma que se vaya pasando progresivamente de las fases¹⁰ iniciales (*shape&clear-hold*) que precisan de un componente militar muy significativo (pilar seguridad), hasta la fase final (*build*) en el que el mayor peso recaerá en el componente civil (R&D). El problema de esta metamorfosis es la capacidad de evaluar la situación de la provincia para decidir y ejecutar oportunamente la mo-



Figura 2



dificación de la estructura del PRT, ya que dentro de cada provincia la situación no suele ser homogénea, y existirán zonas en fase de reconstrucción mientras que otras se encontrarán en fase de limpieza. Por tanto, deben crearse unos indicadores del estado de situación (matriz de situación) de toda la provincia, que ayude a decidir los cambios de fase y los consiguientes cambios de estructura del PRT. En la Figura 2 se presenta una posible evolución del PRT acorde a las diferentes fases.

Dentro de esta estrategia SCHB (*shape&clear-hold-build*), debe asumirse que las primeras fases requieren una considerable cantidad de tropas para poder mantener una presencia permanente, al menos en las principales poblaciones del AOR.

En relación a esta estructura, los oficiales del Ejército americano expresaron la necesidad de desarrollo de un componente civil expedicionario, ya que inicialmente muchas de las carencias de capacidades del componente civil tuvieron

que ser asumidas por el componente militar, que aprovechó la experiencia civil de los reservistas de sus unidades para paliar sus carencias. Actualmente, el personal y la financiación del componente civil de los PRT americanos son aportados por sus diferentes «ministerios» (Agricultura, Educación, etc). Los EE UU trabajan con el concepto *whole of the Government approach*, que hace que cualquier operación no sea solo militar, sino que sea apoyada por la totalidad de la acción del Gobierno (enfoque global y empleo de todos los apoyos y capacidades disponibles).

Dado que se espera que las actividades de estabilización sean habituales en el futuro, no parece descabellado que España se plantee implementar esta «capacidad civil» de alguna forma: crear este componente civil mediante la colaboración de diferentes ministerios, proporcionar personal militar específicamente formado para ello, introduciendo las citadas capacidades en el batallón CIMIC y/o empleo de reservistas voluntarios, son algunas de las posibilidades (algunos países es-

tán trabajando ya en la creación de unidades específicas para actividades de estabilización). La realidad se impone: las tareas de reconstrucción y desarrollo no son cometidos propios de una fuerza militar, pero si se le pide que lo haga, habrá que dotarla de las capacidades necesarias o de ese «componente civil cualificado».

Otro factor fundamental para el éxito del PRT es la **capacidad de gestionar recursos económicos de una forma rápida y flexible**. Cada Jefe del PRT (Componente Militar) dispone de una asignación periódica fija para ser empleada a su criterio en la ejecución de los denominados QIP (*quick impact project*: proyecto de impacto rápido realizado en beneficio de las tropas propias (pilar de seguridad)). Este hecho facilita el planeamiento y permite un mayor rendimiento de los fondos al mismo tiempo que satisface rápidamente algunas expectativas de la población en beneficio de la seguridad. Por otro lado, parece necesaria una mayor flexibilidad para el componente civil a la hora de decidir el gasto de sus fondos, pues aunque sus inversiones suelen ser mayores y sus proyectos tienen un horizonte temporal más amplio (medio y largo plazo), se estima que no debe

hipotecar la totalidad de su crédito en este tipo de proyectos y ha de tener cierta capacidad para adecuarse a las diferentes necesidades surgidas durante el desarrollo de la operación.

PRINCIPIOS Y CRITERIOS DE ACTUACIÓN

Aunque las tres líneas de operaciones (LOP) son igual de importantes, es requisito indispensable que exista previamente cierto grado de seguridad antes de llevar a cabo cualquier acción dentro de los otras dos LOP (governabilidad y R&D). **Se considera que la seguridad es la base necesaria para poder desarrollar las otras dos LOP** y es en este pilar donde el componente militar desempeña su papel principal y prioritario. En este sentido los jefes de PLM destacaron que el éxito de las misiones del componente militar se basó en un planeamiento táctico minucioso de todas las operaciones.

Asimismo, la permanencia de los logros conseguidos en materia de seguridad no será efectiva, si no va ligada a actividades de desarrollo y acción de gobierno, de ahí la importancia de alcanzar una verdadera unidad de esfuerzos de los componentes militar y civil y de que exista un

C.G. ISAF



elemento nacional con capacidad de decisión en caso de divergencias.

En el aspecto de apoyo a la gobernabilidad debe destacarse la necesidad de un elemento que proporcione apoyo en el aspecto policial (formación, enlace, asesoramiento, etc). En el caso español, este cometido es desempeñado por la Guardia Civil cuya propia naturaleza civil-militar hace que se ajuste perfectamente a este tipo de misiones.

Los PRT estadounidenses no pueden tomar parte directa ni planean acciones ofensivas en su área de responsabilidad, aunque sí pueden apoyarlas realizando cometidos propios del PRT. Las acciones ofensivas son ejecutadas por la unidad del *Brigade Combat Team* (BCT) que tiene como cometido apoyar al PRT. Este concepto implica que el área de responsabilidad de la PRT no es de su exclusividad y habrá otras fuerzas que actúen en ella (normalmente norteamericanas).

PRT y AOR: el AOR del PRT ¿lo es a todos los efectos? Es obvio que el PRT debe estar enterado de todo lo que sucede o vaya a suceder en su AOR y de que se precisa una cadena de mando única para la actuación de las diferentes fuerzas militares dentro del AOR del PRT (coalición y HN). Las operaciones que se realizan en la provincia en la que opera el PRT podrán estar lideradas bien por el PRT (¿refuerzo de capacidad C2?), bien por la agrupación táctica que intervenga en el AOR, en función de la dimensión e importancia de los cometidos, pero en cualquier caso, parece necesario que el PRT intervenga siempre en el planeamiento de la operación.

Dado que la situación final deseada es que la nación anfitriona sea capaz de gobernar el país por sí misma, es importante que todas las actuaciones del PRT sean percibidas por la población como una iniciativa del Gobierno local. Si este no posee las capacidades necesarias, ha de impulsarse su acción. La capacidad de influir es muy importante y se debe desarrollar y ejercer.

La lucha contra el narcotráfico afecta a todas las líneas de operaciones, se es consciente de la trascendencia de estas actividades, ya que afecta a todos los estamentos e instituciones de la HN pero no parece aconsejable que el PRT intervenga en estos asuntos cuando es seguro que el impacto y los efectos de su intervención

excederán a sus capacidades. Se considera indispensable iniciar la aproximación al problema por parte de la nación anfitriona y la comunidad internacional. Debemos subrayar que en el caso de Afganistán, en provincias en las que la insurgencia carece de un gran componente ideológico (provincia de Badghis responsabilidad del PRT español), el narcotráfico es normalmente la raíz de todos los problemas de seguridad, corrupción y subdesarrollo, y que mientras no se solucione este problema mediante la implantación de cultivos alternativos y la posibilidad de comercializar lo cosechado, proporcionando sustento a la población, no se logrará erradicar el problema.

Para mejorar la gobernabilidad, se debe actuar sobre las instituciones y no sobre las personas, el objetivo es que la población crea, acepte y respete las instituciones de gobierno independientemente de quién sea el líder. Evidentemente, las instituciones necesitarán personal debidamente preparado para ejercer sus funciones, por ello, los procedimientos deben promover la elección de los más aptos y con voluntad de llevar a cabo la tarea para la que han sido elegidos.

Dentro de cada provincia, el PRT debe hablar con una sola voz. La herramienta utilizada para conseguirlo en todos los niveles es la «matriz de relaciones», documento en el que se asignan responsabilidades y se dice quién es el responsable del enlace del PRT (GMI)¹¹ con los diferentes interlocutores y principales actores en zona. No deben ser olvidadas ni las autoridades religiosas, que normalmente ejercen una gran influencia sobre la población, ni las autoridades tradicionales (jefes de tribu, consejo de ancianos, etc) al menos en las fases iniciales, aunque no estén incluidas en las instituciones oficiales.

La actitud con la población debe basarse en el conocimiento de su cultura y costumbres. No obstante, se debe buscar el equilibrio entre el respeto de sus costumbres y valores sin renunciar a los propios (debemos aceptar la existencia de culturas y valores diferentes, pero mantener un límite moral). Se ha de influir principalmente mediante el ejemplo, y la paciencia es la virtud que debe presidir las acciones y actitudes hacia la población.

El PRT debe fomentar las relaciones entre los diferentes actores afganos de la provincia, obli-

gándoles a relacionarse mediante proyectos conjuntos, reuniones, etc.

El empleo de mujeres en actividades CIMIC y otras tareas ha demostrado que puede facilitar en muchas ocasiones las relaciones con la población femenina y el conocimiento del entorno, pero también debe ser desarrollado con especial sensibilidad, particularmente en los países árabes, dado el papel tradicionalmente desempeñado allí por la mujer.

PRINCIPALES LECCIONES APRENDIDAS

Seguridad

- El PRT ha de participar en todas las operaciones que tengan lugar dentro de su AOR. Debe ser responsable de las operaciones y actividades no cinéticas (no ofensivas) y al menos, intervenir en el planeamiento de las que sean ejecutadas por otros actores. Debe existir unidad de mando de todas las fuerzas que operen en el AOR del PRT (coalición y HN).
- El apoyo y la formación de las Fuerzas de Seguridad de la HN es fundamental.
- Es necesaria una mejor coordinación e integración de las actividades de Operaciones Especiales en el AOR para evitar efectos no deseados.
- Si no se afronta el problema del narcotráfico de manera global, no se erradicarán ni los problemas de seguridad ni la corrupción.
- El empleo adecuado de las INFO OPS junto con el desarrollo de los sistemas de telecomunicaciones y el establecimiento de indicadores de su impacto, es fundamental para conectar con la población. Algunas acciones fallan por desconocimiento cultural.
- Seguridad inicial implica presencia permanente y mayor número de tropas. «Golpear y salir» no es efectivo, la población permanece y queda a merced de la insurgencia en aquellas zonas que escapan del control del Gobierno local o de las tropas de la coalición.

Gobernabilidad

- Concepto inicialmente muy vinculado a la percepción de seguridad de la población.
- Conectar Gobierno con población, reforzar los canales de información y relación, reforzar la autoridad de los líderes capaces. Asesorar técnicamente.

- Apoyar la imperiosa necesidad de implantación del sistema judicial. Combatir la corrupción.

Reconstrucción y Desarrollo

- El PRT es un instrumento que impulsa los esfuerzos de la HN y de la comunidad internacional. Necesidad de un eficaz componente civil dotado de expertos asesores en las diferentes áreas: agricultura, educación, veterinaria, etc.
- La existencia de un plan de estabilización que haga converger los esfuerzos civiles y militares de todos los actores presentes en la provincia y que marque la línea que han de seguir los sucesivos componentes del PRT, es fundamental.
- La comunidad local tiene que hacer suyo el proyecto de estabilización de su propio país, estar convencidos de lo que quieren y de su consecución.
- Prioridades iniciales: Vías de comunicación, Recursos-Agua, salud y educación. Impulsar la autonomía alimentaria (agricultura y ganadería).
- Realizar proyectos sostenibles y en línea con las prioridades establecidas por la HN.
- Narcotráfico: precisa una aproximación global; cultivos alternativos, precios competitivos y con acceso a los mercados locales.

NOTAS

¹ Los 26 PRT están liderados por EE UU (12), Alemania (2), Suecia (1), Hungría (1), Noruega (1), Italia (1), España (1), Lituania (1), Canadá (1), Gran Bretaña (1), Holanda (1), Nueva Zelanda (1), Turquía (1) y República Checa (1). Algunos de ellos también cuentan con presencia y aportación de otros países como Bélgica, Luxemburgo, Letonia, Australia, Rumania, Estonia y Corea del Sur.

² Definición del *ISAF PRT Handbook, edition 3*: EE UU define PRT como una organización cívico-militar provisional diseñada para operar en ambientes semipermissivos, normalmente después de un periodo de hostilidad abierta. El propósito de esta organización es mejorar la estabilidad en un área determinada mediante el apoyo a la construcción de la legitimidad de la nación anfitriona, proporcionar seguridad a sus ciudadanos de forma eficaz y desarrollar los servicios esenciales para su gobernabilidad.

³ En este caso se entiende por integrada: que todos sus elementos actúan con una misma finalidad o plan, es decir, tienen unidad de esfuerzo y



un objetivo común; y por conjunta: que es de naturaleza mixta, es decir, civil y militar.

⁴ Cívico-militar expresa la existencia en su estructura de dos componentes diferenciados, uno civil y otro militar. No confundir con el concepto CIMIC.

⁵ Cada ministerio elabora su documento, el de Defensa el OPLAN 00029 Operación Reconstrucción Afganistán (Rev. 1 de 1 de septiembre de 2008) y el de Asuntos Exteriores y de Cooperación el Plan de Actuación Especial 2006-2008 Cooperación Española Afganistán.

⁶ *Playbook PRT Tactics, Techniques, & procedures*, CAC. septiembre 2007.

⁷ En lo que al concepto se refiere, ya que al parecer este no ha podido ser materializado en todas los PRT de Iraq por problemas de disponibilidad de personal civil estadounidense.

⁸ La Guardia Civil, por su naturaleza civil y militar es especialmente adecuada para desarrollar esta función.

⁹ La percepción del componente civil es que las tres LOP son un concepto militar y que lo civil solo debe intervenir en R&D y gobernabilidad, y quizá no comprenda que, en ocasiones, la ejecución de actividades de seguridad puede requerir un mayor impulso de R&D o bien suponer un menor esfuerzo en la seguridad de sus actividades.

¹⁰ La táctica aplicada por ISAF sobre el terreno es la denominada SCHB (*shape & clear-hold-build*) por la que las operaciones en cada zona siguen varias etapas: configurar las condiciones de seguridad en la zona, librar las áreas de la presencia insurgente, mantener la presencia duradera de las fuerzas de seguridad de la HN, y desarrollar la zona para permitir la expansión de la gobernabilidad y un desarrollo viable.

¹¹ Personal civil o militar, tanto perteneciente a la nación líder del PRT como a otras naciones presentes en la zona. ■

LA PROLIFERACIÓN DE ARMAS DE DESTRUCCIÓN MASIVA: UN RIESGO PARA LA SEGURIDAD GLOBAL

Miguel Ángel Logroño López. Comandante-Ingenieros. DEM.

Bajo la denominación de armas de destrucción masiva, denominadas frecuentemente por su nombre en inglés, *weapons of mass destruction* (WMD), se engloba un amplio número de diferentes armas y agentes biológicos, químicos, radiológicos y nucleares. Cada una de estas armas y agentes está sujeta a diversas normativas internacionales, requiere distintas capacidades tecnológicas y su uso conlleva consecuencias muy diferentes.

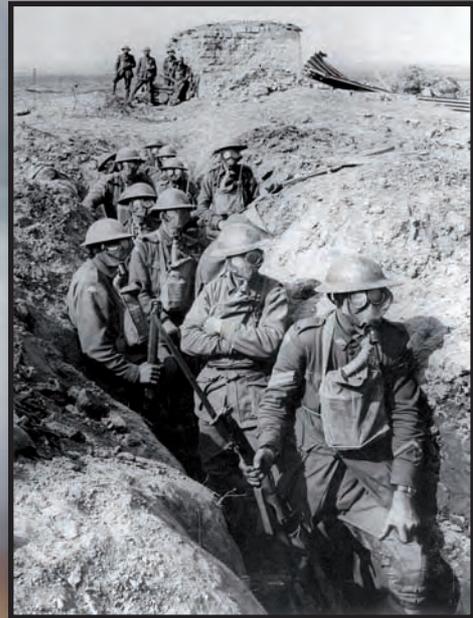
Las armas químicas, empleadas por primera vez durante la Primera Guerra Mundial¹, supusieron un incremento de las capacidades de los contendien-

tes, al igual que sucedería poco después con las armas biológicas, pero no condujeron a un cambio en el modelo estratégico. Este cambio llegaría con la aparición del arma nuclear, cuyo potencial destructor, empleado de forma masiva, podría incluso llegar a aniquilar la civilización humana.

La proliferación de armas nucleares es, desgraciadamente, un asunto de permanente actualidad. Periódicamente, el mundo se sobrecoge con la noticia de que un nuevo Estado está desarrollando un programa de investigación para obtener la temida bomba, amenazando con trastocar la delicada

construcción de equilibrios estratégicos regionales que conforma el orden mundial. Como ejemplo, pueden citarse los recientes programas de Irán o Corea del Norte, o los más antiguos de Iraq, Israel, Sudáfrica, India o Paquistán, ninguno de los cuales se encuentra oficialmente reconocido en el Tratado de No Proliferación, como se explicará posteriormente.

En un escenario de proliferación, con armas nucleares fuera de control, podría peligrar la existencia de nuestras sociedades, o incluso la de la propia Humanidad. En este artículo, se pretende revisar la situación actual de las armas de destruc-



Combatientes en la I GM 1917

ción masiva y su proliferación, centrándose en el arma nuclear, dadas las graves repercusiones estratégicas y de seguridad que supone no solo su empleo, sino su mera posesión.

ANTECEDENTES

El 16 de julio de 1945, Estados Unidos realizó la prueba nuclear Trinity en el desierto de Álamo Gordo. Con esta explosión, culminaban seis años de investigaciones, en las que habían colaborado algunas de las mentes más brillantes del siglo XX². El nuevo ingenio fue utilizado por primera (y única) vez en Hiroshima y Nagasaki, respectivamente el 8 y 10 de agosto de 1945, llevando a Japón a la rendición incondicional. Una nueva arma, que prometía ser la definitiva, había aparecido en escena.

Pero el gran cambio en el modelo estratégico llegaría el

29 de agosto de 1949, cuando la Unión Soviética detonaba su primera bomba atómica. Los dos bandos antagonistas disponían de la temida arma. Pronto se unirían a ellos el Reino Unido, en 1952 y Francia en 1960.

Conscientes de que ninguno de los dos bandos enfrentados en la ya llamada Guerra Fría podría ganar un posible conflicto nuclear, ambos desarrollaron nuevos conceptos estratégicos que culminaron en el de la «destrucción mutua asegurada»³ que, al asegurar que en caso de enfrentamiento no podría haber vencedor, impidió un posible holocausto.

EL TRATADO DE NO PROLIFERACIÓN DE ARMAS NUCLEARES⁴.

La realización de pruebas nucleares, en octubre de 1964, por China, supuso un cambio importante en el escenario de la

carrera nuclear, pues la posesión de armas atómicas por países al margen de los dos grandes bloques, podía dar lugar a un escenario nuclear multilateral, que desmantelaría el inestable equilibrio de la destrucción mutua asegurada.

La proliferación presentaba nuevas amenazas al orden mundial. Al dotar a más estados de capacidades nucleares, estos podían reclamar un mayor protagonismo estratégico. Además, el incremento del número de potencias atómicas podía suponer el disparo accidental de un arma, con el riesgo de que provocase una escalada que desembocara en el temido holocausto.

A comienzos de 1965, la Comisión de Desarme de las Naciones Unidas propuso el estudio de medidas contra la proliferación a fin de realizar un tratado internacional a ese

En un escenario de proliferación, con armas nucleares fuera de control, podría peligrar la existencia de nuestras sociedades, o incluso la de la propia Humanidad

respecto. Esta propuesta cristalizó en la resolución 2028 (XX) de la Asamblea General de la ONU, adoptada el 19 de noviembre de 1965. En ella se desarrollaba el concepto de no proliferación de armas nucleares y se sentaban las bases del actual tratado de no proliferación (TNP).

La citada resolución 2028 (XX) y el posterior TNP, se basaban en cinco elementos: (1) no debía dejar a las potencias nucleares o no nucleares posibilidad alguna que permitiese la proliferación directa o indirecta de las armas nucleares en ninguna forma; (2) debía establecer un equilibrio aceptable de responsabilidades y obligaciones mutuas para las potencias

nucleares y las no nucleares; (3) debía ser un paso hacia la consecución del desarme general y completo y, particularmente, del desarme nuclear; (4) debían incluirse disposiciones viables para garantizar la efectividad del tratado; y (5) no debía contener ninguna cláusula que limitase el derecho de cualquier grupo de estados a concertar tratados regionales que pudiesen garantizar la ausencia total de armas nucleares en sus respectivos territorios.

Tras intensas negociaciones, el TNP vio la luz el 1 de julio de 1968, con 95 estados a favor, 4 en contra y 21 abstenciones, entre ellas, la de España, que en ese momento se planteaba

desarrollar un programa nuclear propio. La principal crítica al Tratado consistió en su carácter discriminatorio entre estados nucleares y no nucleares. Además, naciones como India y Brasil afirmaban que, soviéticos y norteamericanos, omitían deliberadamente en el mismo medidas concretas de control de armamento y desarme, la llamada «proliferación vertical».

Desde entonces, el TNP es considerado la piedra angular del control de armamento y del desarme mundial. El número de estados signatarios del mismo ha ido incrementándose, alcanzando 188 en la actualidad, lo que lo convierte en uno de los tratados internacionales suscritos por un mayor número



Operation Crossroads, a nuclear test by the United States at Bikini Atoll in 1946

de naciones, habida cuenta de que, a fecha de hoy, los estados miembros de la ONU son 192.

El TNP⁵ implica el no reconocimiento de nuevos estados nucleares, admitiendo solo a los que hubiesen realizado un ensayo nuclear antes del 1 de enero de 1967 (artículo IX.3). Por esta razón no son signatarias *de facto* potencias nucleares como Paquistán, India e Israel.

Los estados signatarios se comprometen en tres puntos principales: la no-proliferación de armas nucleares, para aquellos que no las desarrollaron antes de la citada fecha (artículo II); el desarme nuclear para los poseedores de estas armas (artículo VI); y para todos los estados, la posibilidad de usar pacíficamente la energía nuclear (aspecto que aparece recogido en el artículo IV). Este punto es especialmente controvertido, como se comprobará posteriormente cuando se aborde el caso del programa nuclear de Irán, Estado signatario del Tratado que, amparándose en este artículo, argumenta que su programa nuclear es legítimo, pues afirma que pretende desarrollar únicamente capacidades nucleares para uso civil. El control de la verificación de las actividades nucleares de los estados signatarios del Tratado queda a cargo del Organismo Internacional de la Energía Atómica (OIEA).

Las principales consecuencias del tratado⁶ son, legitimar la posesión de armas nucleares en manos de un selecto club, *de iure* EE UU, Rusia, el



Nuclear biological and chemical reconnaissance

Reino Unido, Francia y China, e impedir su fabricación o posesión al resto de los estados signatarios. No obstante, el tratado en su conjunto, como ya se ha expuesto, es considerado un éxito, y un hito clave en la seguridad mundial. Prueba de esto es que, aunque las disposiciones del mismo (artículo VIII, párrafo 3), prevén un examen del funcionamiento del Tratado cada cinco años, en la Conferencia de Examen y Prórroga del TNP de 1995, se acordó la prórroga indefinida de la vigencia del TNP.

LA NO PROLIFERACIÓN DE ARMAS QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS

En 1925 se firma el protocolo de Ginebra, que prohíbe el empleo de armas químicas y biológicas, pero es el 10 de abril de 1972 cuando se firma la Convención sobre la Prohibición del Desarrollo, Producción y Almacenamiento de Armas

Biológicas y Tóxicas y sobre su Destrucción (Convención sobre Armas Biológicas), que entró en vigor el 26 de marzo de 1975⁷ Su verificación es realizada por un grupo *ad hoc* de los estados signatarios, establecido en septiembre de 1994 en Ginebra.

Respecto a las armas químicas, la Convención sobre la Prohibición del Desarrollo, Producción, Almacenamiento y Empleo de Armas Químicas y sobre su Destrucción (convención sobre armas químicas) entró en vigor el 29 de abril de 1997, siendo ratificada por 182 estados. La Organización para la Prohibición de las Armas Químicas (OPAQ), establecida en La Haya, es responsable de la aplicación de la convención⁸.

Como puede observarse, las prohibiciones que afectan tanto a las armas biológicas como a las químicas son muy posteriores a la de proliferación de armas nucleares y se les otorga,

La ONU afirma que: «Cualquier uso de armas nucleares, ya sea por accidente o voluntad, pronostica la pérdida de vidas y la dislocación económica a una escala catastrófica. Detener la proliferación de dichas armas y su potencial uso por actores estatales y no estatales, debe proseguir como una urgente prioridad para la seguridad colectiva».

como ya se ha expresado, menor importancia, como queda constatado en el rango de los organismos encargados de su control.

LOS RIESGOS PARA LA SEGURIDAD

La ONU afirma que: «Cualquier uso de armas nucleares, ya sea por accidente o voluntad, pronostica la pérdida de vidas y la dislocación económica a una escala catastrófica. Detener la proliferación de dichas armas y su potencial uso por actores estatales y no estatales, debe proseguir como una urgente prioridad para la seguridad colectiva»⁹.

Desde que se firmó el TNP, en el contexto del mundo bipolar de la Guerra Fría hasta el presente, ha habido numerosos cambios en la escena internacional. Estos cambios suponen nuevos escenarios donde a la multipolaridad se une la irrupción de actores no estatales, tales como grupos terroristas. A continuación analizaremos los nuevos cambios y riesgos en ambos grupos de actores.

LOS ACTORES ESTATALES

Como ya se ha expuesto, desde su creación el TNP suscitó múltiples desacuerdos entre los estados signatarios. Por

un lado, los estados pertenecientes al «club nuclear» pretenden conseguir mediante el TNP la no proliferación de armas que les permita, por un lado, reducir riesgos y, por otro, mantener su situación de privilegio en el terreno estratégico y, por tanto, en la escena internacional. Sin embargo, para la mayor parte del resto de los estados signatarios, esto no es suficiente, y muchos de ellos desearían un desarme nuclear global como forma real de reducir la amenaza.

Es necesario recordar que dos potencias nucleares declaradas, India y Paquistán, y una tercera, Israel que, aunque no declarada, posee armas nucleares, no son signatarias del TNP; además, una cuarta potencia, Corea del Norte, llegó a denunciar el Tratado con el propósito expreso de desarrollar armas nucleares, aunque en el momento presente se encuentra en trámites para volver a adherirse al mismo a cambio de sustanciosas ayudas económicas.

La VII Conferencia de Revisión del Tratado de No Proliferación

Esta conferencia, donde participaron 153 de los 188 estados parte del TNP, se celebró del 2 al 27 de mayo de 2005, en la

sede de Naciones Unidas en Nueva York, con la finalidad de realizar la revisión quinquenal que el propio Tratado prevé, y en ella se hicieron visibles las notables diferencias de percepción entre los estados signatarios del mismo¹⁰. Por un lado, los países nucleares consideraron que los acuerdos alcanzados en el año 2000, consistentes en medidas específicas y progresivas en materia de desarme nuclear y no-proliferación, iban mucho más allá de lo que estaban dispuestos a aceptar. En cambio, otros estados pretendían ir más allá y profundizar en el proceso de desarme.

Las discrepancias fueron notables entre las potencias nucleares y grupos tan dispares como el Movimiento de Países No-Alineados o la Liga Árabe, especialmente en asuntos como la retirada de Corea del Norte del TNP, el programa nuclear iraní (e israelí) o la creación de una zona libre de armas nucleares en Oriente Medio.

Los desacuerdos con Irán fueron especialmente profundos, pues este reclamó, al amparo del artículo IV del TNP, su inalienable derecho al uso de la energía atómica con fines pacíficos. Egipto también mostró su malestar en relación con el programa nuclear israelí.

La conferencia finalizó sin que ni siquiera se pudiese alcanzar un acuerdo de mínimos, que permitiese la adopción de una declaración final, como ya sucedió en 1980, 1985 y 1990. Esto demuestra las muy diferentes percepciones y sensibilidades que tienen los diferentes estados en materia de proliferación.

El Caso de Irán

Para finalizar nuestro análisis de los actores estatales, vamos a realizar una mención especial al caso de Irán, dada su notable repercusión en la actualidad en los últimos años. Como ya se ha expuesto, su Gobierno, que no ha denunciado el TNP, considera que, amparado, por el artículo IV del TNP, está en su derecho de desarrollar un programa nuclear civil. Pero dicho programa ha creado gran alarma entre las potencias de Oriente Próximo, que no confían en las intenciones pacíficas de Teherán, especialmente Arabia Saudita y Egipto, que han afirmado que el desarrollo de armamento nuclear por parte de Irán les obligaría a desarrollar sus propios programas para mantener el equilibrio regional.

Algunas de las dudas que suscita el programa nuclear iraní se basan en el hecho de que, paralelamente al desarrollo de la bomba, Irán habría iniciado programas de desarrollo y compra de vectores de lanzamiento, lo que en caso de desarrollar estas armas, le daría capacidad nuclear plena. Debido a esto, algunas grandes potencias, particularmente EE UU y Reino Unido, han manifesta-

do públicamente su frontal oposición a dicho programa.

La resolución de la crisis iraní no es sencilla, y no se va abordar en este artículo, dada su complejidad desde el punto de vista del Derecho Internacional, pero en cualquier caso, esta crisis puede servirnos para ilustrar la extrema sensibilidad de la comunidad internacional ante cualquier posible caso de proliferación nuclear.

LOS ACTORES NO ESTATALES

El empleo de armas de destrucción masiva en general, y nucleares en particular, es un propósito declarado de algunas organizaciones terroristas. Además, la principal diferencia entre estos actores y los estados es que, caso de utilizar dichas armas, no estarían expuestos a posibles acciones de represalia contra su territorio.

En un conflicto entre estados, la capacidad nuclear implica tanto la posesión de armas co-

mo la de vectores de lanzamiento (tal como un misil o un avión, que permitan situar el arma sobre el objetivo) y la consecución de las primeras no implica que se disponga de los segundos. Sin embargo, mientras que el uso de un arma de destrucción masiva por un país, requiere un vector de lanzamiento, su uso terrorista no, lo que hace que la adquisición de esta capacidad por un actor no estatal sea mucho más sencilla que su desarrollo por un Estado.

Frente a la amenaza de estos agentes no estatales, algunas potencias nucleares, como es el caso de Francia o los Estados Unidos, han afirmado que, caso de ser atacadas por un actor no estatal con medios nucleares, responderán con un ataque nuclear contra el Estado que, por acción u omisión, haya proporcionado dichos medios¹¹.

Como ejemplo, el 19 de enero de 2006, el entonces Presidente de la República France-



Agni-II-Ballistic-Missile-TL-1S

El empleo de armas de destrucción masiva en general, y nucleares en particular, es un propósito declarado de algunas organizaciones terroristas

sa, Jacques Chirac, reivindicó, en la base naval de Brest «*la vigencia de la disuasión nuclear frente a la incertidumbre de la seguridad internacional, la posibilidad de sorpresas estratégicas, la proliferación de armas de destrucción masiva y otras nuevas amenazas a los intereses vitales de Francia.*»

En su enumeración, llegó al detalle de señalar como objetivos potenciales de una represalia nuclear, a los estados que utilizan medios terroristas, y a los que consideren emplear armas de destrucción masiva, en cualquier forma contra Francia, sean grandes potencias o potencias regionales. Declaraciones en este mismo sentido realizó el ex Presidente de los EE UU, George W. Bush.

No obstante es más que dudoso que esta amenaza sea realmente creíble, por lo que el efecto disuasorio de estas políticas se considera, en la práctica, muy limitado.

La dificultad de implementar medidas de disuasión hace que los esfuerzos hayan de centrarse en impedir que posibles grupos terroristas puedan tener acceso a las armas de destrucción masiva, pues caso de que consiguiesen acceder a ellas, su uso sería prácticamente inmediato. Para ello, es imprescindible tanto el estricto control¹² de las armas existentes como el de los medios y agentes que permiten su fabricación.

Este es, a fecha de hoy, el más peligroso de los escenarios posibles, ya que, como se ha expuesto, cualquier caso de proliferación conllevaría la práctica certeza de uso de las armas, con consecuencias devastadoras.

CONCLUSIONES

La proliferación de armas de destrucción masiva es uno de los principales riesgos de seguridad a los que se enfrenta la comunidad internacional.

En el caso de armas químicas y biológicas, su obtención es más sencilla y por tanto su control, más complicado, aunque la trascendencia de su posesión y posible uso es significativamente menor. En cambio, la proliferación de armas nucleares reviste mayor gravedad, pues su posesión implica serios cambios en los equilibrios regionales, debido al cambio de modelo estratégico que provocan. Su empleo podría provocar un holocausto nuclear.

El principal riesgo de la aparición de nuevos actores estatales con capacidad nuclear, es que la alteración del equilibrio estratégico pudiera desencadenar una carrera nuclear con otros estados de la misma área regional, como sucedió con el desarrollo del programa nuclear paquistaní, que supuso el inmediato desarrollo de armas nucleares por parte de la India. En cualquier caso el uso real

del arma por un Estado se considera improbable, dada la certeza de recibir represalias de otros estados con capacidad nuclear.

En el caso de actores no estatales, especialmente grupos terroristas, la posesión del arma implicaría, con toda probabilidad, su inmediato uso, al no requerir vectores de lanzamiento y correr escaso riesgo de represalias.

Los esfuerzos de la comunidad internacional deben centrarse en dos aspectos, sobre los que se debe actuar con carácter inmediato:

En primer lugar, evitar la proliferación de armas de destrucción masiva en general, y nucleares en particular, especialmente hacia los actores no estatales, centrando sus actividades en el control de las armas nucleares existentes y los medios con capacidad para desarrollarlas.

En segundo lugar, deben emprenderse políticas decididas de desarme que permitan reducir los riesgos globales que entrañan este tipo de armas pues, citando lo expuesto por Mohamed el Baradei, Director General de la OIEA, en la VII conferencia de revisión del TNP: «*Mientras existan países que sigan dependiendo estratégicamente de las armas nucleares como instrumento de disuasión, otros estados intentarán emularlos.*»

NOTAS

¹ El 22 de Abril de 1915, durante la segunda batalla de Yprès, los alemanes realizaron un ataque con cloro sobre posiciones inglesas. Esto se considera el primer uso ofensivo de las armas químicas.

² Las investigaciones, denominadas en conjunto Proyecto Manhattan, se inician en septiembre de 1939 bajo la dirección de Robert Oppenheimer, contando con algunos de los físicos nucleares más brillantes de la Historia como Albert Einstein, Enrico Fermi, Niels Bohr, Louis de Broglie y Arthur Compton, todos ellos premios Nobel de Física, además de otros científicos bien conocidos como el propio Oppenheimer o John von Neumann.

³ Basada en la teoría de juegos desarrollada por John von Neumann, el concepto era en esencia un algoritmo de suma no cero en la que fuera cual fuera la combinación, ambos bandos resultaban perdedores excepto si ninguno iniciaba el ataque.

⁴ Fuente, para el tratado:

<http://www.un.org/spanish/Depts/dda>, página oficial de la ONU, donde se encuentra el texto íntegro del Tratado (TNP) y de sus siete conferencias de revisión.

⁵ Texto íntegro del TNP en:

<http://www.disarmament2.un.org/wmd/npt/>, página oficial de la Comisión de Desarme de la ONU.

⁶ GARRIDO REBOLLEDO, Vicente. *La Conferencia de Revisión del TNP: Entre el desarme y la no proliferación*. www.realinstitutoelcano.org.

⁷ Fuente: <http://www.un.org/spanish/Depts/dola/bwcl/>. Página oficial de las Naciones Unidas.

⁸ Fuente: <http://www.opcw.org>. Página oficial de la OPAQ.



International Atomic Energy Agency

⁹ Centro de Información de las Naciones Unidas (CINU). *Informe del Panel de Alto Nivel sobre Amenazas, Desafíos y Cambios del Secretario General de la ONU*. www.cinu.org.mx.

¹⁰ GARRIDO REBOLLEDO, Vicente. *Cuatro semanas de mayo, cinco años por delante: El fracaso de la VII Conferencia de Revisión del TNP*. www.realinstitutoelcano.org.

¹¹ ARTEAGA, Félix. *La disuasión nuclear francesa según el presidente Chirac: ¿reforma, ruptura o recordatorio?* www.realinstitutoelcano.org, para un análisis en detalle de las causas, propósito y consecuencias de las declaraciones del presidente de la República Francesa.

¹² The Nuclear Threat Initiative. «SECURING THE BOMB 2007». <http://www.nti.org>. Este *think tank* dedicado a la no proliferación,

muy próximo al Gobierno norteamericano, afirma: «Keeping nuclear weapons or materials from being stolen is the most direct and reliable tool for preventing nuclear terrorism, for once such items have disappeared, the problem of finding them or stopping terrorists from using them multiplies enormously [...] The danger of nuclear theft and terrorism is a global problem, requiring a global response. While much has been accomplished, much more remains to be done to prevent a nuclear 9/11». En su página se exponen en detalle las actuaciones del Gobierno norteamericano en este campo, particularmente respecto al apoyo tecnológico y financiero para el control de las armas y recursos nucleares procedentes de la antigua Unión Soviética. ■



Racionalidad en el Empleo del

Guillermo Horacio Eduardo Lafferriere. Coronel. Infantería. Ejército argentino.

INTRODUCCIÓN

Desde *De la Guerra*¹ y más precisamente con el ya más que manido y discutido concepto clausewitziano de que «...la guerra es una continuación de la política por otros medios», en Occidente hay una idea bastante difundida entre los pensadores de las cuestiones de defensa que la aplicación del poder militar responde fundamentalmente a un criterio de racionalidad, es decir, que los líderes estratégicos recurren al instrumento militar no solamente como una herramienta de carácter político sino que, dadas las te-

ribles implicaciones que la fuerza militar trae aparejada, se interpreta que la decisión de apelar a la misma surge como un verdadero último recurso². Esta idea, no solamente influye en los niveles más elevados de la decisión estratégica, sino que incide directamente en los niveles inferiores, es decir, en el operacional y en el táctico, donde el proceso de planeamiento de las operaciones³ no solo busca alcanzar un objetivo militar, sino hacerlo de una manera racional, evitando al máximo posible los daños que necesariamente habrán de producirse.

El propósito de este artículo es reflexionar sobre la veracidad de esta idea, y tratar de encontrar, quizás, otros componentes que pueden influir a la hora de aplicar la fuerza militar.

UN LOCO TERROR

La palabra MAD en inglés es la abreviatura con que se conoce el concepto de *Mutual Assured Destruction*, y representó por sí misma la columna sobre la cual se cimentó lo que podríamos definir como un «estado de paz relativo» entre los EE UU y sus aliados obviamente, y la entonces Unión Soviética.



RECURSO MILITAR

ca. ¿En qué se basaba esta idea? Pues lisamente garantizaba que cualquier apelación de un actor estratégico al empleo de armas nucleares contra sus contrapartes, conduciría de manera inexorable a un intercambio nuclear de tal magnitud que solamente el Armagedon⁴ podría ser su conclusión. El terror que tal idea provocaba entre los responsables políticos de los bloques en que se dividía el mundo era tal, que en la práctica quedaba descartada la idea de apelar a las armas nucleares como una herramienta militar válida. Este concepto influyó incluso en los planificado-



SS 25

res militares, quienes en una época temprana de la Guerra Fría pensaban que era factible concebir un escenario donde armas nucleares tácticas, es decir, de corto alcance, podrían ser empleadas contra las fuerzas enemigas, cuando fuera imposible detenerlas apelando a los medios clásicos de lucha.

Ese concepto no fue aceptado fácilmente por los políticos quienes, no sin razón, se planteaban cómo podría llegar a limitarse el empleo de armas nucleares al campo táctico, cuando su uso fuera considerado por el enemigo como una amenaza cierta a la concreción de sus objetivos y actuara, por lo tanto, como un disparador para el empleo de armas nucleares de carácter estratégico.

En todo este desarrollo de ideas, subyace una racionalidad fundamental. Creemos que esta se sustenta en el hecho que cualquiera sea la naturaleza de los regímenes que estaban en pugna, ambos deseaban tener la oportunidad de disfrutar del ejercicio del poder de una manera relativamente prolongada en el tiempo, y no arriesgar todo a la certeza de la desaparición de la construcción política que cada cual defendía. Las armas nucleares creaban una certeza importante de destrucción, y por ello es comprensible que en esos días se mirara con desconfianza cualquier intento de desarrollar una defensa activa y eficiente contra un ataque nuclear, pues de concretarse esta, quitaba a la ecuación la aptitud de destruir a ambos oponentes, ya que abría la posibilidad de que uno de ellos pudiera sobrevivir en

condiciones de imponerse al otro.

Hemos visto hasta acá una más que breve descripción de los conceptos básicos que interactuaban entre los actores principales de la Guerra Fría. Ahora bien, como hemos dicho, la racionalidad descansaba en comprender que resultaría intolerable para ambos bloques aceptar la idea de una mutua destrucción. Sin embargo, como bien demuestra la Crisis de los Misiles de 1962, la racionalidad en los cálculos puede conducir a un hecho no deseado. Como el lector seguramente recuerda, Krushev decidió instalar misiles con capacidad nuclear en territorio cubano. Hacerlo le permitía alcanzar con facilidad blancos profundos en el territorio de los EE UU. Apenas el Gobierno de presidente Kennedy advirtió el peligro que se cernía a poco menos de 200 Km de su costa este, decidió replicar duramente a los soviéticos, haciéndoles llegar un claro mensaje de que estaba dispuesto a desatar un intercambio nuclear estratégico, si los misiles no eran retirados de Cuba. El mundo vivió una inacabable tensión por varios días, hasta que finalmente los soviéticos retiraron los vectores de Cuba⁵.

El régimen soviético «racionalmente» entendió que era posible instalar armas nucleares casi a las puertas de EE UU. Y que este carecería del carácter suficiente para comenzar una escalada nuclear en pos de impedir ese hecho. Los soviéticos jugaron con la posibilidad de una guerra nuclear, pero en el momento en que tu-

vieron la certeza de que aquella podía hacerse realidad, el concepto MAD volvió a cobrar relevancia y el equilibrio se reestableció nuevamente.

Este concepto MAD desapareció del primer plano con la implosión del régimen soviético⁶, y fue seguido casi de inmediato por la preocupación por evitar la proliferación nuclear. ¿Por qué? Pues porque en el fondo la racionalidad funcionaba bien entre los oponentes de la Guerra Fría, ya que ambos perseguían objetivos políticos concretos, más allá de la retórica que buscaba el logro de un Estado más o menos ideal, bajo una cáscara propagandística. Con la proliferación nuclear, la tecnología nuclear se propagó entre actores sin un objetivo político de carácter tradicional, sino más bien adscritos a ideas de carácter fundamentalista. Al enfrentar a un actor que persigue una meta política, por más alejada que la misma esté de la realidad, existe un lenguaje común con el cual transmitir mensajes al mismo. Normalmente, el mensaje es cursado por medio de palabras o hechos pacíficos, y en ciertas ocasiones por acciones militares concretas o la amenaza de las mismas. Este lenguaje, en general, es entendido por la contraparte, y así la idea de la continuación de la política por otros medios encuentra un cauce donde su valor como explicación de un fenómeno se concreta.

Sin embargo, cuando uno de los actores no responde a criterios racionales, sino que su discurso, no solamente el dirigido a su público interno, está basado «en la obtención en la tierra

de promesas hechas por un ser superior», hace que la idea misma del recurso militar como medio se trastoque y lo militar pase a ser un fin en sí mismo. Aquí no hay más racionalidad, ni mensajes que empleen un código capaz de ser entendido.

EL DESPRECIO DEL PASADO

Cuando el 22 de junio de 1941 Hitler invadió Rusia, lo hizo respondiendo más a su ideología que atendiendo a una necesidad militar real. En efecto en el volumen II de *Mein Kampf*⁷, aparecido en 1926, el futuro dictador alemán expresaba con claridad su intención de invadir la Unión Soviética, con la doble finalidad de derrotar la «alianza judeo-bolchevique» y ganar espacio para la expansión de Alemania en los vastos territorios soviéticos. Su

visión política, y en cierto modo de su paranoia, lo llevó a cometer el que quizás fuera su error capital en la guerra: En el momento previo a la operación Barbarroja controlaba casi la totalidad de Europa Occidental, gran parte de Escandinavia, así como Yugoslavia y Grecia, y tenía contingentes importantes operando en el norte de África. Todo esto nos da una idea de la «sobreextensión» a la que había sometido a sus Fuerzas Armadas, aspecto que, sumado al hecho nada menor de su fracaso en doblegar al Reino Unido, no deja dudas de que antes que atacar al gigante soviético, había otras opciones estratégicas disponibles para él como: Consolidar firmemente su posición en Europa Occidental; dar un impulso masivo a la batalla del



Adolf Hitler

Atlántico, al gran esfuerzo de su arma submarina que había llegado a impactar severamente el esfuerzo de guerra británico⁸; o aumentar el esfuerzo en el norte de África, amenazando Gibraltar y Suez.

Sin embargo, haciendo caso omiso de la realidad, del hecho incontestable de que Gran Bretaña no se rendiría y que era cuestión de tiempo que EE UU entrara en la guerra en alianza con el Reino Unido, Hitler decidió atacar; pero tam-



← Khrushchev (Izq.) en el sitio de Estalingrado. II Guerra Mundial



Carga de la caballería rusa en Frieland. Junio de 1807 por Victor Mazurovsky

bién desoyó lo que la experiencia histórica indicaba sobre aquellos que habían luchado en el pasado en las vastedades rusas. Veamos tres campañas anteriores:

Campaña del rey Carlos XII de Suecia: En 1708, y al frente de aproximadamente 77.400 hombres de todas las armas, Carlos invadió la Rusia de Pedro el Grande. El objetivo de la campaña era la conquista de Moscú y hacia allí se dirigieron las tropas del rey sueco, confiado en el apoyo de los cosacos ucranianos. El Ejército sueco era experimentado, eficiente, adaptado a las condiciones rigurosas que imponía una campaña en Rusia, independientemente de la época del año en que se desarrollara. Los rusos no ofrecieron resistencia al principio, sino que practicaron una política de

tierra arrasada que, sumada a un verano frío y húmedo, hicieron_harto dificultoso a las fuerzas suecas sostenerse logísticamente. La campaña finalizó con la derrota del rey Carlos XII el 28 de junio de 1709 en Poltava, territorio ucraniano.

Campaña de Napoleón en 1812: En junio de 1812, la *Grande Armée* francesa invadió el territorio ruso. Alrededor de 691.000 hombres componían este ejército nunca antes visto en la Europa decimonónica¹⁰. El objetivo del Emperador francés era Moscú, ya que consideraba que en su rápida conquista podía obligar al Zar a capitular. Alejandro I no ofreció una resistencia inicial, practicando nuevamente los rusos la táctica de *tierra arrasada*. Sea por falta de preparación de las fuerzas rusas para operar contra los fran-

ceses o a la premeditación de hacer que penetraran profundamente en territorio arrasado, el hecho es que Napoleón logró derrotar a los rusos en Borodino, quedando accesible Moscú. Los rusos habían abandonado la ciudad, y como sabemos, Napoleón entró en ella, pero no pudo sostenerse logísticamente, y emprendió una épica retirada, permanentemente asediado por cosacos rusos. De esta campaña, solamente sobrevivieron 22.000 hombres.

Campaña alemana durante la Primera Guerra Mundial: La campaña de Alemania y sus aliados contra Rusia en la Primera Guerra Mundial tuvo gran importancia, ya que fue el detonante del fundamental cambio político sufrido en Rusia en 1917. Los alemanes iniciaron las operaciones casi simultáneamente con las que desarrolla-

ban en el Frente Occidental, aunque con objetivos más limitados, ya que esperaban derrotar con la masa de sus fuerzas a sus enemigos en Occidente, antes de volcar su esfuerzo en Rusia. A diferencia de las dos campañas anteriores, las fuerzas del zar Nicolás II operaron inicialmente de manera ofensiva, aunque victorias alemanas como la obtenida en la batalla de Tannenberg, iniciada a fines de agosto de 1914, así como la pobre calidad de las tropas rusas hicieron que los alemanes lucharan en territorio ruso sin las dificultades sufridas por

suecos y franceses en el pasado. La campaña finalizó el 3 de marzo de 1918, con el tratado de Brest-Litovsk, por el que Rusia cedía extensos y valiosos territorios, a cambio de no continuar una guerra que no podía llevar continuar¹¹.

Hemos visto cómo en las dos primeras campañas, suecos y franceses tuvieron que afrontar acciones en la profundidad del territorio ruso, y sufrir tanto las inclemencias que el ambiente geográfico imponía como la acción de sus enemigos. En el tercer caso, los alemanes operaron en dos frentes

simultáneamente, es decir, en el Frente Occidental y en el Oriental. La pobre calidad combativa de las fuerzas rusas y la incapacidad de los aliados para apoyar a Rusia hicieron que la campaña fuera más favorable para los alemanes, no así para los austríacos, y que el frente permitiera fluidez en las operaciones que se llevaron a cabo en Occidente.

¿Puede que Hitler considerara su campaña más próxima a la que se había desarrollado en la Primera Guerra Mundial? Analicemos un poco esta cuestión. Hitler no podía en modo

Ataque de los cosacos a un vehículo alemán



alguno desconocer la situación de las tropas soviéticas desde mucho tiempo antes del pacto de no agresión con ese país fuera firmado en Moscú. Fuerzas alemanas entrenaban en territorio soviético durante largos periodos, para eludir las restricciones que el Tratado de Versalles había impuesto a Alemania. Por otro lado, debía de estar bien informado de las operaciones desarrolladas contra Finlandia y de la corta guerra llevada a cabo en el Lejano Oriente por soviéticos y japoneses. ¿Qué queremos decir con esto? Que, si bien las Fuerzas Armadas soviéticas no estaban a la altura de las alemanas de aquellos días, no se parecían en modo alguno a las rusas de la Primera Guerra Mundial. Y esto, a pesar de las terribles purgas estalinistas que tanto afectaron al cuerpo de oficiales soviético.

Por otro lado, el régimen político se hallaba plenamente consolidado y ejercía un férreo control sobre la población en su conjunto; aspecto este muy diferente a la situación anterior a la Revolución de Octubre de la Rusia zarista. Era, por lo tanto, más probable que los soviéticos se condujeran de una manera similar a como lo hicieron contra Carlos XII y Napoleón. Es decir, que emprendieran una acción retrógrada que favoreciera la concreción de una larga campaña antes que la rápida a la que aspiraban los alemanes.

Por su parte, la decisión de Hitler de apoyar una acción operativa con tres diferentes direcciones (una hacia Leningrado, una central hacia Moscú y

otra hacia el Sur que posteriormente se dirigiera a Stalingrado) sin marcar un centro de gravedad que sirviera como orientador de la campaña; era una idea operativa que respondía más a necesidades de propaganda que a crudos requerimientos operacionales.

A todo esto deberíamos mencionar que a diferencia de lo ocurrido en la Primera Guerra Mundial, en que los aliados occidentales de Rusia estaban aferrados a las acciones en desarrollo en Francia y Bélgica; en la Segunda, el Reino Unido podía, con gran sacrificio de su parte, establecer una línea de comunicación con la Unión Soviética empleando la ruta marítima del Mar del Norte, y así paulatinamente, a medida que el apoyo de EE UU se iba haciendo sentir, apoyar a los soviéticos. Con este panorama, firmemente convencido de lo invencible de sus fuerzas y sin atender el consejo de sus principales asesores¹², llevó a sus Fuerzas Armadas a desgastarse en la infinidad del territorio soviético, consumiendo ingentes cantidades de hombres y pertrechos, sin ganar apoyos decisivos que le permitieran alcanzar con éxito los objetivos que lo habían llevado a la guerra.

¿POR QUÉ LA IRRACIONALIDAD?

Hasta aquí vimos que la irracionalidad puede presentarse en los niveles más altos de conducción de una guerra y también en los niveles tácticos, donde justamente muchas veces los «teóricos» consideran que solamente se encuentran

en presencia aspectos de carácter técnico militar. Pensemos por un momento en la quinta esencia del conductor militar agresivo, el general George Patton, quien no escapó a la influencia de la irracionalidad. Así durante la campaña en Sicilia, nunca creyó que el general Montgomery iba a ceder a sus aliados norteamericanos el honor de capturar Messina, y por esa equivocada creencia arriesgó a sus hombres en una carrera por obtener el prestigio de llegar primero al extremo oriental de Sicilia. Y más tarde, ya como Jefe del III Ejército en Europa, distrajo sus operaciones para ejecutar una incursión a un campo alemán de prisioneros de guerra para poder rescatar a su yerno¹³, a quien creía allí detenido.

A lo largo de la vasta historia militar de Occidente, la irracionalidad ha aparecido en no pocas ocasiones, provocando muchas de las veces aun más tragedia de la esperable en el desarrollo de cualquier conflicto militar; por ello vamos a plantear nuestra posición respecto a las causas de su aparición.

Consideramos que su presencia es inherente a la condición humana, ya que no podemos desprendernos del todo de nuestras pasiones y teniendo en cuenta el violento ambiente que caracteriza a la guerra, no debiera sorprendernos que este impulso se haga notar. Por el contrario, nuestra crítica está dirigida a que la doctrina vigente en la toma de decisiones, al estar tan arraigada en aspectos absolutamente racionales y fríos, no hace hincapié en la responsabilidad que los estados y

planas mayores tienen a la hora de anteponer el bien del conjunto a las emociones equivocadas que los conductores militares puedan tener en algunas ocasiones durante el desarrollo de una operación militar. Este es un punto complicado de abordar, ya que la tradicional subordinación y lealtad militar levanta barreras infranqueables cuando ciertas muestras de irracionalidad aparecen en el mando superior. No pretendemos dar «recetas» para conducirnos en estas situaciones, pero nos atrevemos a esbozar algunas que, quizás, puedan dar pie a un debate que clarifique el tema:

Mantener siempre presente la misión recibida del escalón superior. Esto nos dará una referencia sobre la importancia relativa del propio esfuerzo.

Establecer entre el jefe y los miembros de su estado mayor una relación fluida y franca en toda ocasión. Esto facilitará que el primero sea más permeable a opiniones que puedan limitar alguna decisión equivocada de su parte.

No confundir la firmeza en las decisiones ni la asunción de un elevado número de bajas cuando la importancia de la misión lo exija. Normalmente, una decisión irracional estará totalmente desligada de la situación militar general, por lo que el sacrificio que imponga no proporcionará una ventaja relevante a las tropas propias.

Que los mandos superiores ejerzan un control efectivo de las operaciones de sus subordinados. Esto evitará en gran medida que el factor irracional pueda ponerse de manifiesto.

A MANERA DE CIERRE

La guerra, cualquiera sea el nivel en que la misma sea llevada a cabo, es planificada y ejecutada por hombres; y factores políticos y militares interactúan permanentemente, fijando metas, limitando unas acciones, permitiendo otras, y también creando fricciones y presiones. Ese complejo ambiente es proclive a que en el mismo afloren los sentimientos más nobles del alma humana, pero también los más oscuros.

Los militares, por nuestra formación en valores, podemos olvidar que somos tan falibles como cualquier mortal; razón por la cual se debe buscar y fomentar siempre un sistema de franqueza y confianza como medio para limitar los efectos negativos que la irracionalidad puede aportar a la compleja acción de desarrollar operaciones militares. El solo hecho que tengamos en cuenta este aspecto oscuro de nuestra condición, quizás sirva para que comprendamos mejor este drama, la guerra, que nos acompaña desde los albores de la humanidad.

NOTAS

¹ CLAUSEWITZ, Karl von. *De la Guerra*. Editorial Labor. Bogotá 1992.

² «*Ultima ratio regum: El último argumento del rey.*» Frase latina grabada en los cañones franceses por orden de Luis XIV.

³ Conocido en el Ejército argentino como PPC (proceso de planeamiento de comando).

⁴ Sitio bíblico donde ocurriría la batalla final entre el bien y el mal.

⁵ Los soviéticos retiraron los misiles a cambio de la promesa de

Washington de no volver a invadir Cuba para derrocar a Castro.

⁶ La Confederación de Estados Independientes, que sucedió a la Unión Soviética, tenía una agenda muy distinta, más próxima a preservar su Estado contra agresiones de origen interno, ligadas a fuerzas centrífugas largamente sofocadas por el antiguo régimen soviético. Ver KISSINGER, Henry. *Diplomacy*. Simon and Shuster. New York 1994. Pp 814 y ss.

⁷ SHIRER, William. *The rise and fall of the Third Reich*. Simon and Shuster. New York 1990. Pag 796.

⁸ BLAIR, Clay. «U-Boat war». Volumen I *The Hunters*. Random House. New York 1996.

⁹ KEEGAN, John-WHEATCROFT, Andrew. *Who's who in military history*. PRC. Hong Kong 1987. Pp 65 y 66.

¹⁰ Para un detalle de los preparativos de Napoleón para esta campaña, es interesante leer VAN CREVELD, Martín. *Supplying War*. Cambridge University Press. Cambridge 1977. Pp 61 y ss.

¹¹ Sobre las operaciones en el Frente Oriental durante la IGM, resulta de interés la lectura de la obra: KEEGAN, John. *The First World War*. Knopf. New York 1999. Pp 138 y ss.

¹² Para tener una perspectiva profunda sobre la relación de Hitler y sus generales, ver TOYNBEE, Arnold. *La Europa de Hitler*. Editorial Vergara. Barcelona 1969. Pp 31 y ss.

¹³ D'ESTE, Carlo. *Patton: A genius for war*. Harper Collins. New York 1995. Sobre la toma de Messina, ver Pp 522 y 523. Sobre el intento de rescate del yerno de Patton, I John Knight Waters, ver pp 714 y ss. ■



EMPLEO DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS

Para la Instrucción y el Adiestramiento

Daniel Rivas Castel. Comandante. Caballería.

EL AUGE DEL OCIO DIGITAL

En los últimos años el consumo del ocio digital ha crecido de forma continua y en el caso de los videojuegos con un carácter casi exponencial. Durante el año 2007 la industria de los videojuegos facturó en España 1.454 millones de Euros, un 54% de todo el ocio audiovisual, superando tanto al cine como a la venta de películas en formato DVD. El volumen de negocio alcanzó en Europa los 13.000 millones de euros y la cifra es de 37.000 millones de euros sumando a los Estados Unidos y países de Extremo Oriente.

En la carrera por obtener los mejores programas, conseguir que el usuario se sienta inmerso en la acción de la forma más realista posible, es la clave del éxito en esta clase de productos.

Por otra parte, dentro del ámbito castrense, las limitaciones medioambientales, económicas, políticas y de disponibilidad de personal o de campos de maniobras y tiro, muchas veces condicionan el desarrollo de los programas de instrucción y adiestramiento de las unidades. Estas dificultades han llevado a la búsqueda de soluciones que permitan paliar esta situación.

Una de las soluciones que se han adoptado consiste en el empleo de la tecnología desarrollada en los videojuegos para crear programas capaces de simular situaciones y emplazamientos del mundo real.

PANORAMA DE LA TECNOLOGÍA ACTUAL

Desde que a mediados de los años 80 se hizo masivo el empleo de ordenadores personales, uno de los sectores que más crecimiento ha tenido es el de los videojuegos. Con una inversión inicial aceptable, un ordenador personal de capacidades medias cuesta unos 1.000 euros, más el coste de un juego (en torno a 50 euros), se consigue una actividad de ocio que se puede desarrollar durante un largo periodo tiempo y que no requiere nuevas inversiones.

Muchos videojuegos tienen como argumento principal las acciones bélicas. Los escenarios en que se desarrollan los conflictos abarcan todo el mundo como marco geográfico y toda la Historia como marco temporal; incluso en algunos casos se ofrecen propuestas futuristas. La forma en que los combates son representados es muy va-



riada, destacando los que a continuación se detallan:

Juegos de Estrategia: son herederos directos de los juegos de tablero en los que, mediante el empleo de fichas que se mueven a través de hexágonos y el empleo de dados como elemento de azar, se enfrentan unidades de dos o más ejércitos. Las capacidades de cada tipo de unidad están establecidas de antemano y pretenden ser un reflejo de unidades reales. Un clásico de este tipo de juegos fue «Squad Leader» que llegó a ser empleado por el Ejército de los Estados Unidos en la formación de sus cuadros de mandos. «Squad Leader» estaba ambientado en la Segunda Guerra Mundial y en él se enfrentaban jugadores al mando de un pelotón de Infantería, con sus vehículos y armas de apoyo. Como curiosidad, decir que uno de los últimos lanzamientos en este tipo de juegos ha sido «Sombras de Guerra» dedicado a la Guerra Civil española. En él se puede combatir en varias de las batallas que tuvieron lugar durante la contienda (como las del Ebro o Brunete) y luchar con una gran variedad de tropas, incluyendo los Tiradores de Ifni o las Brigadas Internacionales. Las últimas tendencias en este campo apuestan por escenarios futuristas, con grandes mejoras en la representación gráfica de los combates, abandonando, al menos por ahora, teatros de operaciones y conflictos bélicos actuales.

Simuladores: Prácticamente todos los carros de combate, aviones y helicópteros del mundo cuentan con un programa que los simula en un

ordenador personal. Los simuladores de aeronaves son de gran complejidad, reflejando fielmente los tableros de instrumentos y el comportamiento de los modelos reales. Dentro de este tipo de juegos, hay clásicos como «F-16 Fighting Falcon» o la serie «Flight Simulator». Un caso diferente son los simuladores de carros de combate. Aunque las representaciones de los vehículos, incluido su interior, son de gran calidad, a la hora de jugar prima el componente lúdico. Juegos de este tipo fueron «Armoured Fist», «M1A2 Abrams» y la versión comercial de «Steel Beasts».

Simulador de Combatiente Individual: Denominados «Shooters» en el argot, en estos juegos se representa la visión individual del combatiente, como si la pantalla del monitor fuera la cabeza del soldado. La percepción que recibe el usuario es la que tendría un combatiente a través de su vista y oído, también la gran mayoría de los juegos incluyen comunicaciones, prismáticos y medios de visión nocturna. Su temática abarca un amplio espectro de conflictos aunque predominan la Segunda Guerra Mundial, los conflictos actuales y los de ambientación futurista. En este tipo de simuladores ha resultado fundamental la capacidad de acceder a Internet, puesto que existe gran cantidad de jugadores que prefieren de luchar contra otros jugadores reales en vez de contra un oponente virtual (el ordenador). Para este tipo de juegos se han creado comunidades virtuales donde los jugadores se agrupan en unidades denominadas genérica-

M1 Abrams



mente *clanes* que son como pequeñas unidades militares.

Un aspecto muy interesante en estos programas, es la evolución de la inteligencia artificial en el modo de juego individual, que es aquel en el que el jugador se enfrenta a la máquina. La inteligencia artificial es la encargada de manejar los medios enemigos durante una misión. En los juegos actuales, en los modos de dificultad medio y alto, los enemigos presentan un grado notable de inteligencia en su comportamiento. Así, los soldados del bando contrario no permanecen en espacios abiertos durante mucho tiempo, si reciben fuego buscan una cobertura, si el jugador propio se queda fijo en un punto del terreno no dudan en lanzarle granadas de mano o rodearlo por retaguardia, incluso piden refuerzos cuando su número de bajas aumenta. Entre los productos más actuales se encuentran «Call of Duty 4: Modern Warfare» o «Crisys» de la empresa Electronic Arts.

Los consumidores de estos productos se cuentan por millones en todo el mundo, su sexo es predominantemente masculino y su espectro de edad es muy variado. Es muy frecuente que en los grandes encuentros de jóvenes relacionados con la informática, denominados genéricamente *parties*, se organicen competiciones de

juegos patrocinados por las empresas productoras o por los propios organizadores del evento.

El ocio digital, como el resto de las nuevas tecnologías, evoluciona a un ritmo muy rápido proporcionando productos cada vez más realistas, por los que los jóvenes tienen una gran aceptación.

EMPLEO MILITAR DE LOS PRODUCTOS DEL OCIO DIGITAL

Desde hace varios años en todos los ejércitos del mundo se están incorporando medios técnicos para simular distintos aspectos dentro de la instrucción y el adiestramiento de las unidades. Las necesidades de simulación vienen marcadas por la denominada Pirámide de Simulación:

En cada uno de los niveles de la pirámide, es necesario contar con una serie de medios de simulación los cuales cubren una faceta concreta de la instrucción y el adiestramiento de una unidad militar.

El Ejército español se encuentra entre los que disponen de estos medios, que están distribuidos en todos los escalones de la pirámide antes mencionada, y que van desde los entrenadores de sistemas de armas, como los desplegados en el CENAD San Gregorio de Zaragoza para la instrucción de los carros Leopard, hasta los simuladores constructivos tipo SIACOM, donde se adiestran puestos de mando de nivel brigada/división. En estos casos la tecnología proveniente del mundo del entretenimiento digital es muy escasa, ya que son productos muy específicos en los que se precisan conocimientos y medios especiales para alcanzar un grado de realismo adecuado.

Uno de los programas que actualmente emplea el Ejército de Tierra es Steel Beasts. Su origen está en el juego homónimo que desarrolló la empresa eSimGames en el que se enfrentan medios acorazados. Inicialmente el juego estaba concebido para que un único usuario manejara un carro de combate o medio acorazado él solo, siendo los modelos de vehículos disponibles aquellos que se encontraban en servicio en el año 2000 en países de la OTAN y del antiguo Pacto de Varsovia. Su adquisición requería una inversión de 40 euros y podía funcionar en un ordenador doméstico sin precisar de ningún equipo adicional.

La versión militar de «Steel Beasts» comenzó a usarse por parte de los ejércitos estadounidense, holandés, danés y austriaco, a los que posteriormente se añadió entre otros el Ejército español. Su utilización se enmarca dentro de la instrucción/adiestramiento de unidades mecanizadas y acorazadas. A los 24 vehículos iniciales (Leopard 2a-4, Leopard 2a-5, Abrams M-1, Bradley...), se han añadido modelos propios como el Leopardo, M-60 y PIZARRO, estando previsto en fechas próximas la implantación del VEC y Centauro.

A diferencia del modelo comercial, el programa de uso militar refleja con exactitud los puestos de cada uno de los tripulantes por lo que puede ser empleado también para la realización de instrucción individual, aunque su verdadera finalidad es adiestrar la coordinación entre los miembros de la tripulación del vehículo y las distintas tripulaciones que componen la unidad. Permite la realización de ejercicios hasta nivel S/GT y permite la inclusión de apoyo de Artillería y Zapadores con ciertas limitaciones.

Además de las características ya comentadas el programa cuenta con otras importantes:

- Permite representar cualquier terreno digitalizado proporcionado por el Centro Geográfico del Ejército.
- Creación de nuevos modelos de vehículos mediante la contratación a la empresa propietaria (EsimGames).
- Los ordenadores donde funciona son material comercial común de adquisición libre; por lo que son de fácil reparación, actualización y sustitución.
- Permite simular las transmisiones en mallas hasta nivel GT/BON con equipos diseñados para este uso específico, por lo que las UCO no tienen que emplear sus medios de dotación en este cometido.
- Existen mandos de tirador simulados, iguales a los de los vehículos reales que se encuentran de dotación en la unidad.
- La dirección y planificación de ejercicios es simple. Con una formación no muy compleja ni extensa se instruye al personal en el manejo del sistema sin dificultad.
- Permite la grabación del ejercicio posibilitando la realización de juicios críticos tras su finalización.

Pirámide de la Simulación



Aspecto exterior que tendrá el Pizarro en Steel Beasts



- La simplicidad de manejo y bajo coste de adquisición del sistema permite que las unidades puedan contar con instalaciones propias e incluirlo en sus planes de instrucción y adiestramiento según sus criterios.

El sistema «Steel Beasts» se encuentra desplegado en las brigadas de las Fuerzas Pesadas, CENAD San Gregorio y en la Brigada y Regimientos de Caballería, habiendo 13 aulas disponibles en la actualidad. Su grado de aceptación y empleo por parte de los usuarios es muy elevado.

Aunque en «Steel Beasts» se pueden representar combatientes a pie, estos no pueden ser manejados de forma individual. Para la instrucción del combatiente individual existen otros programas que permiten representar este tipo de combate de una forma más realista aunque sus características son muy similares:

- Permiten la configuración de unidades mediante la adición de combatientes a un grupo previamente creado.
- El sistema se implementa en una red de área local con ordenadores y equipos comerciales de uso común. El sistema no requiere dispositivos especiales para funcionar.

- Posibilidad de crear escenarios propios, con cartografía digital del terreno y edificaciones en localizaciones específicas.

En la actualidad no hay ningún programa que se haya designado como producto oficial para este tipo de instrucción en el Ejército de Tierra. Varias UCO están realizando estudios y pruebas con programas como «Operation Flashpoint» o «Virtual Battle Space 2».

Se debe tener en cuenta que los videojuegos no son directamente aplicables al ámbito militar ya que fueron diseñados con el componente lúdico como premisa fundamental y crean una visión muy distorsionada de un combate real.

Tanto en España como en la OTAN se están estudiando diversas posibilidades tecnológicas para conseguir esta finalidad. En concreto en el ámbito OTAN, dentro de la Organización para la Investigación y Tecnología (RTO), existe un Grupo de Modelado y Simulación (NMSG), que cuenta con un subgrupo técnico, el grupo MSG-051, dedicado exclusivamente al estudio del empleo de juegos comerciales en la simulación.

Un factor muy importante es la posibilidad de conectar entre sí distintos simuladores. Esta capacidad permitiría la instrucción y el adiestra-

miento con todos los medios disponibles en la unidad. Alcanzar este objetivo no es una tarea fácil, dado que los programas de simulación suelen proceder de distintos fabricantes y en su concepción original no estaba prevista esta circunstancia. Hoy en día la solución más aceptada es el empleo de protocolos estándares para el intercambio de información dentro de la simulación militar. No siempre es posible hacer compatible la información generada en un simulador con otro o compartirla en un grado suficiente para que sea útil.

VENTAJAS E INCONVENIENTES DEL EMPLEO DE PROGRAMAS COMERCIALES

El empleo de estos programas, una vez adaptados para uso militar, tiene una serie de ventajas e inconvenientes. El conocimiento de ambos permite valorar la medida en que son aprovechables para su empleo cotidiano en las Fuerzas Armadas.

Ventajas

El gran volumen de negocio que se genera en todo el mundo, hace que las innovaciones tecnológicas dentro de los programas informáticos se produzcan a un ritmo muy alto sin implicar costes directos de desarrollo para los ejércitos.

Para poder aprovechar los productos desarrollados solo se requiere la compra de equipos comerciales de fácil adquisición, mantenimiento y reposición.

Las inversiones iniciales para explotar un sistema son modestas en comparación con las precisas para otros materiales diseñados exclusivamente dentro del ámbito militar.

No hay inconvenientes de tipo meteorológico, medioambiental o económico a la hora de programar y desarrollar un ejercicio.

La posibilidad de incorporar cartografía de

todo el mundo y crear escenarios con edificaciones a medida, dan la posibilidad de planificar y ensayar operaciones que serían imposibles en la vida real.

La grabación de los ejercicios desarrollados permite el análisis de los fallos cometidos y facilita la realización de juicios críticos. Al quedar los ejercicios guardados se pueden repetir cuantas veces se quiera o reiniciarlos desde un punto concreto cuando sea necesario.

La administración y manejo del sistema requiere un reducido número de personal. Su formación es sencilla, no siendo necesario ser especialista en informática para su explotación.

Las infraestructuras de la red de ordenadores donde funciona el sistema son controladas directamente por las unidades, las cuales administran este recurso bajo sus propios criterios.

Los programas pueden ser adaptados a las necesidades particulares de cada ejército permitiendo una representación realista de sus materiales.

Inconvenientes

No son tan baratos como los videojuegos comerciales. Una licencia para un solo puesto puede costar 1.200 euros y además exige el pago de un mantenimiento anual que ronda los 1.000

Representación del terreno en Steel Beasts



Representación de combatientes a pie en Steel Beasts



man en la disminución de una barra donde se muestra la «vida» del combatiente. Sin una adecuada concienciación, el combatiente se arriesgará a llevar a cabo acciones que jamás realizaría en la vida real porque no se está exponiendo a recibir daños físicos reales. Esas acciones en el mundo real supondrían la baja del propio combatiente y bajas en el resto de su unidad.

En el *software* disponible actualmente, el armamento y material siempre tienen un funcionamiento

euros. Si el número de licencias es alto, supone un gasto considerable a la hora de implantar el uso de un producto determinado.

La percepción del entorno es limitada. En el caso de la simulación de los puestos de tripulantes de medios mecanizados/acorazados, esta merma es pequeña cuando representan ejercicios realizados solo en el interior del vehículo. La disminución de percepción en el caso de los combatientes a pie es mucho mayor, ya que tan solo reciben la visión y el sonido procedentes de fuentes frontales al combatiente.

El combatiente no acusa la fatiga que supone el movimiento por el terreno. Al no sufrir los rigores físicos, la conciencia de sus propias capacidades se ve distorsionada ya que el combatiente virtual tiene una resistencia física muy superior a la real.

Falta de concienciación sobre los riesgos. Al tratarse de un tipo de instrucción muy similar a un simple juego, la noción de peligro se desvirtúa. El combatiente no tiene la sensación de peligro que acompaña a la instrucción tradicional. A este factor hay que sumar que el combatiente ve al resto de sus compañeros de unidad tan solo como una representación digital con la consecuente disminución de responsabilidad moral hacia los mismos.

Sentimiento de invulnerabilidad. En este tipo de programas los daños que el usuario sufre se plas-

perfecto, la munición se encuentra por doquier y su consumo es desmesurado, las armas nunca se estropean y los proyectiles siempre alcanzan los objetivos a los que se apunta por los medios de visión de las armas. Dentro de las mejoras que cada vez más videojuegos introducen, es la incorporación de incidencias, obligando al combatiente a reaccionar ante ellas.

CONCLUSIONES

Como se ha podido comprobar a todo lo largo del artículo, las posibilidades de emplear las nuevas tecnologías de ocio para uso militar crecen cada día más.

Tanto en el Ejército de Tierra como en el resto de los ejércitos de nuestro entorno se ha generalizado el empleo de programas de ordenador en la simulación de situaciones de combate con un notable grado de aceptación.

Su bajo coste en relación a los medios específicos, facilidad de manejo y versatilidad hacen que sean un recurso común a disposición de las unidades. Estas los gestionan según sus propios criterios y constituyen unos medios a tener muy en cuenta en los planes de instrucción y el adiestramiento.

Estos medios no sustituyen ni desplazan a los tradicionales, simplemente los complementan constituyendo una herramienta más a disposición del mando. ■

Novedades Editoriales

**Panorama estratégico
2008/2009**

*Instituto Español de Estudios
Estratégicos,
Real Instituto Elcano*

240 páginas



PVP: 8 euros
ISBN: 978-84-9781-485-0



PVP: 6 euros
ISBN: 978-84-9781-478-2

**China en el sistema de
seguridad global del siglo XXI**

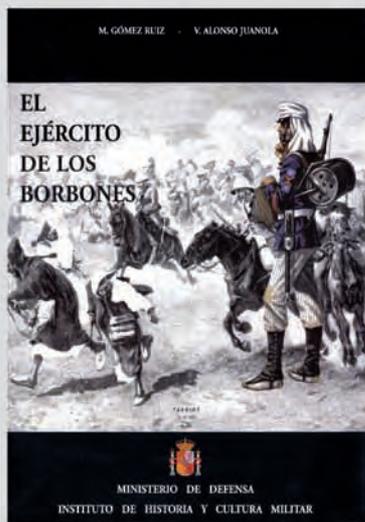
*Centro Superior de Estudios
de la Defensa Nacional*

280 páginas

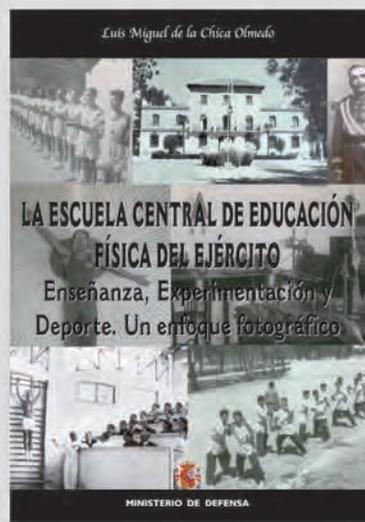
**El Ejército de los
Borbones: Alfonso XIII
(1902-1931)**

*Alonso Juanola, Vicente
Gómez Ruiz, Manuel*

776 páginas



PVP: 60 euros
ISBN: 978-84-9781-472-0



PVP: 28 euros
ISBN: 978-84-9781-465-2

**La Escuela Central de
Educación Física del
Ejército. Enseñanza,
experimentación y
deporte. Un enfoque
fotográfico.**

Chica Olmedo, Luis Miguel de la

264 páginas

SANIDAD MILITAR

EN

KOSOVO

Juan Cid Van den Heuvel. Coronel. Artillería. DEM.
Miguel Ángel Rubio Alonso. Comandante.
Cuerpo Militar de Sanidad.
Juan de Dios Sáez Garrido. Comandante.
Cuerpo Militar de Sanidad.

«Hemos de vivir
como si fuéramos
a morir mañana,
hemos de construir
como si fuéramos
a vivir eternamente».

(Máxima monacal)

La Sanidad Militar cuya labor asistencial siempre ha estado asociada a la fuerza, inició su andadura en apoyo a las operaciones de mantenimiento de paz hace más de 40 años cuando en 1960, en Agadir, tuvo lugar un fuerte seísmo que sacudió la población y la fuerza aérea española prestó la primera ayuda humanitaria en la aeroevacuación de las víctimas de esa gran catástrofe. Desde entonces, la Sanidad Militar ha tenido presencia en Vietnam, Nicaragua, Guinea Ecuatorial, Argelia, Colombia, Camerún, Namibia, Irán, Kurdistán, antigua Yugoslavia, Centroamérica, Kosovo, Albania, Turquía, Mozambique, Iraq, Haití, Indonesia, Paquistán, el Congo, el Líbano y en cualquier otra zona de operaciones en la que la misión impuesta requiera nuestro apoyo. En todos ellos hemos estado realizando nuestra prin-

cipal misión que es el apoyo a la fuerza, no solo a los miembros de nuestras fuerzas sino también al personal que integra los ejércitos de nuestros aliados, así como proporcionando ayuda humanitaria a la población civil tanto en conflictos como en desastres naturales.

Desde los inicios de la Historia, los términos Sanidad y Ejército han estado unidos y debe de seguir siendo así. Hemos de mencionar que algunos de los avances en el terreno médico y sobre todo quirúrgico, se han realizado en los campos de batalla. Desde entonces hasta nuestros días, el apoyo que la Sanidad Militar ha prestado a la fuerza ha sido permanente; y la necesidad de su presencia, incuestionable.

La experiencia adquirida en cada misión ha sido aplicada para la mejora de las siguientes. Eso ha situado actualmen-



te a la Sanidad Militar en una posición en la que su eficacia y eficiencia están siempre en consonancia con la de la fuerza apoyada.

A fecha de hoy, existen aún operaciones en curso a las que se continúa apoyando y otras que han llegado a su fin. En este artículo queremos compartir, con la gran familia militar y nuestra familia profesional, las experiencias adquiridas durante el tiempo que hemos permanecido como médicos del Role 1 en apoyo a la Agrupación VALENCIA, que, sin duda alguna, han incrementado nuestro acer-

vo profesional tanto en su aspecto militar como médico.

Queremos destacar, es de justicia, el compañerismo que en todo momento hemos percibido en todos los cuadros de mando de la Agrupación VALENCIA que, de principio a fin, han sido un ejemplo y estímulo para todos nosotros.

La misión comenzó el 18 de diciembre de 2008 con el desplazamiento del equipo médico con gran parte de la unidad. Este hecho consideramos que fue el mejor de los comienzos, toda vez que desde el principio «*marchamos siempre unidos*»,

como reza el himno de Artillería, por cierto.

Pasamos a continuación a detallar las actividades en las que intervinimos.

ASISTENCIA SANITARIA

La Agrupación donde estábamos encuadrados estaba constituida por 585 efectivos cuyos componentes provenían de unidades de Artillería y también de Infantería, Caballería y Zapadores.

El despliegue de la Unidad de Sanidad (KUSAN XXII) estaba compuesto por un teniente coronel médico, un teniente co-



Hospital de campaña



ronel farmacéutico, dos comandantes médicos, una comandante veterinaria, un capitán, una teniente y una alférez enfermeros, un teniente psicólogo y seis soldados sanitarios.

El apoyo de la Agrupación se llevó a cabo en tres escenarios diferentes: BASE ESPAÑA en ISTOK el destacamento de OSOJANE a 20 Km de ISTOK; en CAMP NOTHING HILL, donde permanecemos desplegados unos 40 días; y en la zona conocida como *Gate 1*. Estos dos últimos situados al norte de Kosovo en el límite administrativo con Serbia.

El equipo médico estaba constituido por un ROLE 1, en Base España y dos células de estabilización.

Además, dimos cobertura sanitaria al Monasterio de GORIOK de responsabilidad española, donde permanentemente estaba destacada una sección

de nuestras tropas. Dicho enclave está situado a 5 Km. de distancia de Base España. Aproximadamente había 20 monjas, entre ellas la Madre Superiora que tiene rango de máxima autoridad religiosa, hecho que puede considerarse no relevante aquí y ahora, pero que vivido in situ supuso trabajar de un modo bien distinto al habitual.

Además del apoyo sanitario realizado al contingente español y debido a las buenas relaciones establecidas desde el comienzo de la misión española en la zona, se prestó asistencia sanitaria también tanto al personal civil de la base y a sus familias, como a los vecinos de las localidades de ISTOK y PECK que lo solicitaron.

Durante el periodo de despliegue en el CAMP NOTHING HILL se prestó igualmente apoyo sanitario a personal de los

contingentes italiano, húngaro, alemán y austriaco.

Durante el mismo periodo tuvimos que realizar una evacuación al ROLE 2 francés de un soldado húngaro que había tenido un traumatismo en la mano sin consecuencias posteriores y que evolucionó favorablemente.

Las patologías que observamos con más frecuencia fueron síndrome gripal, propio de la época invernal, lesiones traumatólogicas principalmente en miembros, y con menor frecuencia otitis y conjuntivitis, entre otras.

Asistimos a un niño de dos años en la KUSAN, que entró en Base España el día 9 de enero en parada respiratoria, con convulsiones, fiebre de 40° y en inestabilidad hemodinámica. Precisó ventilación artificial con oxigenoterapia y la administración de varios fármacos por

vía intravenosa en altas dosis. Dado el estado crítico del niño, se involucró todo el personal de Sanidad del contingente. Al principio temimos muy seriamente por la vida del pequeño ya que no respondía neurológicamente y el efecto de los fármacos no era el deseado. Al cabo de varias horas empezó a estabilizarse. Afortunadamente como el ROLE 1 había sido anteriormente ROLE 2, existían medios de soporte vital avanzado pediátrico, hecho este que fue imprescindible en su tratamiento y podemos decir, llenos de orgullo, que el desenlace final fue favorable. Resultó muy emotivo pre-

senciar la evolución del niño y el agradecimiento de los padres tanto a nosotros como, por supuesto, a la presencia de nuestro ejército en Kosovo.

A esta actuación se le dio amplia difusión en la prensa local kosovar e incluso en la prensa local de Valencia de donde procedía la Agrupación. Ello supuso además, que el General Jefe de la MNTF-W felicitase a la Unidad por su eficiencia. A partir de ese momento y como consecuencia de esta acción, se produjo un incremento considerable de la asistencia sanitaria a la población civil del entorno de la Base.

Destacaríamos también la consulta que nos hicieron unos padres con su hijo de 2 años diagnosticado de una probable cardiopatía congénita. Esto hacía que tuviera crisis de insuficiencia cardiaca y arritmias muy frecuentes. Por ello, se dispuso lo necesario para llevar a cabo una ecocardiografía pediátrica desde BASE ESPAÑA en Kosovo. Se contactó con el Servicio de Cardiología del Hospital Central de la Defensa y con la Unidad de Telemedicina y se efectuó la primera ecocardiografía pediátrica desde nuestra zona de operaciones con visualización en tiempo re-



Salvar vidas es la prioridad de esta unidad





Evacuación de herido en helicóptero



al por parte de dichos servicios. Igualmente tuvo amplia repercusión en la prensa local y motivó un artículo en la revista *KFOR* (28 febrero 2009).

No podemos concluir este apartado sin nombrar el enorme interés y el constante apoyo recibido a las actuaciones médicas por parte de todos los miembros de la AGRUPACIÓN, hecho este que nos motivó tremendamente y que queremos agradecer desde estas líneas.

ACTIVIDADES OPERATIVAS

Es de destacar el apoyo sanitario a las unidades allí desplegadas principalmente en VILLAGIO, MITROVICA, PRISTINA y Gate 1. Entre las más reseñables se pueden destacar: ejercicio de tiro tanto con armamento ligero (pistola y fusil HK) como pesado (BMR,) a los que asistió una célula de estabilización

completa (oficial médico, oficial enfermero, sanitario y conductor). Además, se participó en el despliegue de dos baterías de Artillería y una compañía de Infantería en la zona de Gate 1 (LEPOSAVIC). Se intervino en los simulacros de alerta (operación THULANDER) en el área de responsabilidad de la Agrupación al Norte de KOSOVO. Apoyamos también al equipo de desactivación de explosivos EOD.

Quisiéramos subrayar también que mientras permanecemos desplegados en CAMP NOTHING HILL, tuvimos ocasión de trabajar conjuntamente con equipos médicos de Hungría y Alemania, ya que nuestra fuerza compartía la responsabilidad de dicha zona con ellos. Siempre es gratificante compartir conocimientos con otros profesionales y más este tipo de experiencias. De ello se

ha generado una amistad y el compromiso de seguir haciéndolo en el futuro.

También llevamos a cabo reconocimientos de rutas en el área de responsabilidad de ESPAÑA al norte de KOSOVO. Se realizaron visitas también al ROLE 2 francés, situado en MITROVICA, que era el hospital de referencia en caso de evacuación y donde fue necesaria la realización de una de ellas, como hemos señalado anteriormente, de un miembro del contingente húngaro por un traumatismo en el miembro superior derecho.

Todos y cada unos de los despliegues de la Agrupación estaban apoyados por una célula de estabilización al completo. La mayor parte de las ocasiones el medio de transporte y evacuación fue un BMR y en otras un vehículo IVECO ambulancia.

Otro hecho reseñable fue la asistencia al accidente sufrido por dos blindados en una zona próxima a Base España el día 5 de enero. Las dos células de estabilización disponibles se desplazaron inmediatamente a la zona donde se había producido el accidente para prestar el apoyo sanitario que requería el personal afectado (un teniente, un cabo y cuatro soldados) que consistió en: valoración y estabilización de lesiones traumatológicas y lesiones hemorrágicas principalmente. Posteriormente una vez trasladados a nuestro ROLE 1 (KUSAN) fueron suturadas las heridas en miembros y en cráneo. De gran satisfacción y orgullo profesional resultó para nosotros el haber sido los primeros medios en llegar a la zona.

CONCLUSIONES

Como más importantes podemos reseñar las siguientes:

- La presencia del Cuerpo de Sanidad Militar resulta imprescindible en zona de operaciones no solo por su sobradamente conocido carácter asistencial, sino también como agente multiplicador de la moral para la fuerza.
- Es necesario disponer de una adecuada estructura sanitaria en territorio nacional que asegure un continuo y efectivo entrenamiento para acometer con efectividad las misiones y que disponga de capacidad en la gestión del personal para designar el personal adecuado y necesario en zona, sin menoscabo de la labor asistencial hospitalaria en territorio nacional.
- Es de destacar la excelente calidad profesional y huma-

na del personal sanitario con el que se ha trabajado. Por otra parte, la posibilidad de tener una unidad de Telemedicina permite consultar en tiempo real el posible diagnóstico con el especialista específico y aplicar oportunamente el tratamiento de una determinada enfermedad que cualquier miembro del contingente español pueda sufrir.

- Para finalizar, consideramos como de capital importancia, mantener y fomentar la cohesión entre la fuerza y el apoyo a la fuerza, en este caso Sanidad Militar. Todos perte-

necemos a la misma institución y tenemos los mismos ideales; por esta razón, aunque los cometidos sean distintos, el fin es siempre el mismo: salvaguardar la paz, la libertad y la convivencia entre los pueblos.

Lo anteriormente relatado son datos basados en unos hechos que no representan ni un principio ni un final, sino un paso más de la Sanidad Militar, en el que no hemos sido más que meros mensajeros, médicos militares, es decir, soldados de estas nuestras Fuerzas Armadas, a las que todos pertenecemos. ■



Sanitario realizando curas



La **Guerra** como instrumento de la **Acción Política**

Luis-Felipe Cabezas San-Simón. Coronel. Infantería. Licenciado en Ciencias de la Información.

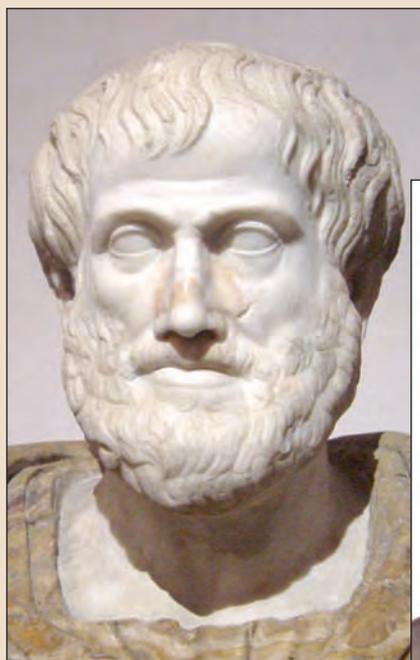
En el Derecho Internacional, la guerra es un concepto jurídico reconocido y regulado, en el que se excluyen las guerras civiles, la lucha contra el expansionismo, el terrorismo y el pillaje. La idea de la guerra como conflicto humano necesitaba ser considerada desde el punto de vista de la moral, ya que solo en el ámbito moral se puede considerar la existencia de guerras lícitas, si se dan en ellas determinadas circunstancias.

Para los primeros filósofos griegos, la valoración ética y moral de la guerra constituyó siempre un importante motivo de apasionada controversia, a pesar de que el concepto de «guerra justa» era entonces desconocido. Platón, Aristóteles y Cicerón defendieron siempre la idea de que las guerras tenían que reunir, al menos, dos requisitos para ser consideradas justas: que fuesen en defensa propia y que se produ-

jeran con motivo de los compromisos con otros pueblos.

En el siglo IV, San Agustín intentó establecer una visión cristiana de la guerra que, en cierta manera, fue ya un anticipo de lo que más tarde empezaría a denominarse «guerra justa», al entender que no hay causa justa si no es consecuencia de un mal anterior, que merece ser castigado.

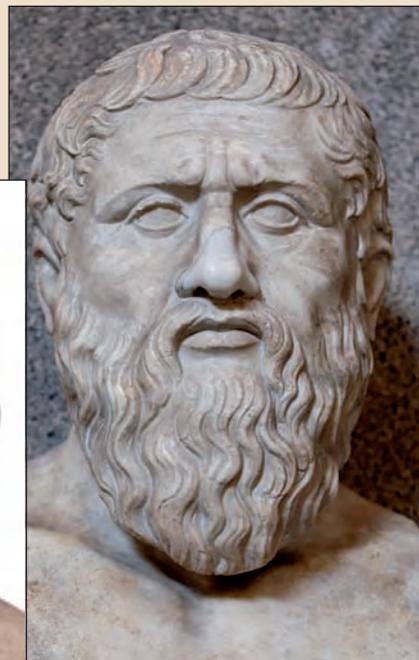
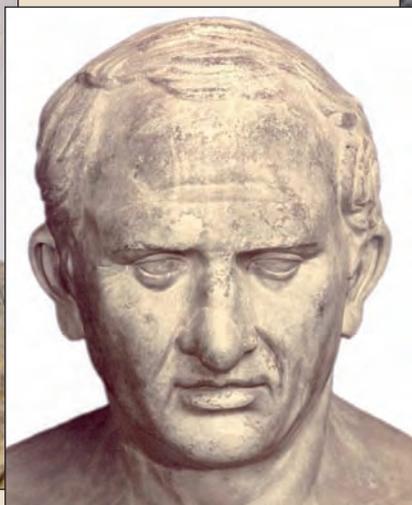
En el siglo XIII en su *Summa Theologica*, Santo Tomás de



A la izquierda Aristóteles

A la derecha Platón

Abajo Cicerón



Aquino llegó a establecer que para que una guerra pudiera ser considerada justa, se tenían que dar estas tres condiciones: autoridad legítima para declararla, causa justa para acometerla, y recta intención al llevarla a cabo. A estas, la doctrina escolástica agregó la de que la acción bélica contase con ciertas posibilidades de lograr el éxito, puesto que, en caso contrario, una guerra defensiva con pocas posibilidades de triunfar se podía considerar inmoral, al constituir un inútil derramamiento de sangre.

Ya en el siglo XVI, comenzaron a estudiarse las consecuencias de las guerras, dentro del gran intento de renovación de la sociedad influida por el Renacimiento, que empezó a poner en duda la validez de ciertos postulados teológicos y morales de la tradición cultural y religiosa de la Europa cristiana, así como otras muchas normas de conducta, dogmas y tradiciones que, hasta la llegada del Humanismo, habían condicionado las relaciones del hombre con Dios. Se trataba con ello de transformar y desechar muchos valores éticos y morales que se habían mantenido intocables desde hacía muchos siglos. Ante ese panorama de cambios, la escolástica no tuvo más remedio que aceptar la necesidad de un cierto retorno a la doctrina tradicional de la Iglesia Católica, de defender solo un determinado concepto moral de guerra, basado en el pacifismo propio del Nuevo Testamento.

Las principales universidades europeas comprendieron enseguida que era preciso buscar una definición teológica y moral de la guerra, dada su condición de mal necesario. Esta corriente universitaria sobre la naturaleza de la guerra justa o no justa, tuvo un protagonista excepcional: el dominico español Francisco de Vitoria, sacerdote muy versado en lenguas, que había estudiado teología en la Universidad de París y pasó años más tarde a ocupar la cátedra de Teología en la Universidad de Salamanca. En ella llevó a cabo una notable labor intelectual que despertó gran interés en los ámbitos culturales de la época, hasta el punto de que para seguir estudiando aquellas cuestiones, se aceptó emplear el término genérico de «escuela de Salamanca».





Francisco de Vitoria y los restantes profesores de la Universidad de Salamanca intentaban buscar la forma de quitar a los monarcas el poder de decidir el empleo de la guerra como arma política, con el establecimiento de unas normas morales que vinculasen a todos los monarcas, y en las que prevaleciera la defensa del bien común sobre cualquier otros motivo, ya que, en suma, las verdaderas víctimas de las guerras eran siempre los hombres, en su condición de tales y no por ser súbditos de un determinado Estado.

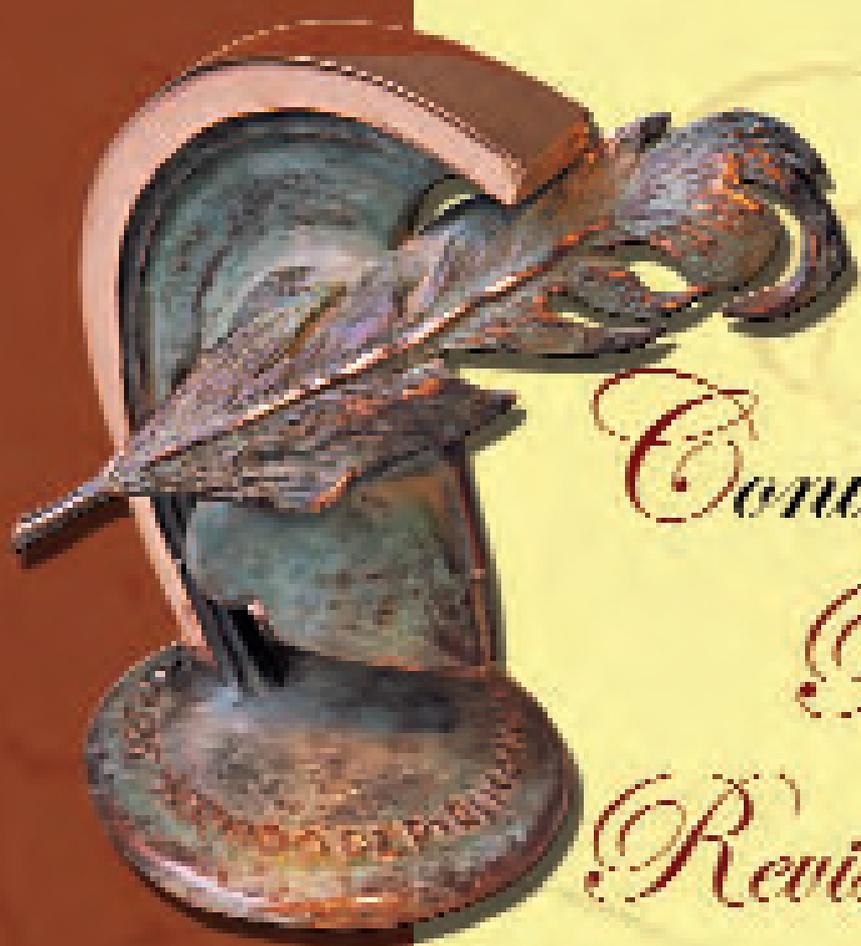
Se trataba de conciliar la doctrina tomista sobre la guerra justa, con los cambios experimentados en la sociedad por la influencia de las corrientes humanistas.

En los siglos siguientes (en los que se pudo vivir un largo periodo de paz relativa), aquel anterior interés de encontrar una definición de guerra justa, acabó por convertirse en un mero tema de debate académico. Tuvo que llegar la terrible experiencia de la Guerra Europea de 1914-1918, para sacar de nuevo a relucir la necesidad de regular la licitud de las guerras. Esto se logró en parte con el Pacto de la Sociedad de Naciones de 1919, en el que, por primera vez en la Historia de la Humanidad, se condenó la guerra como instrumento de la acción política. Este acuerdo que fue ratificado al acabar la Segunda Guerra Mundial, pero con una matización, al concederse al Consejo de Seguridad de la ONU, la potestad exclusiva

para determinar si una guerra era legal, sin entrar a prejuzgar su licitud moral.

En la sociedad actual, marcada por su relativismo agnóstico, no parece tener mucho sentido intentar buscar normas morales que legitimen solo ciertas guerras y deslegitimen otras, pues si bien es cierto que la Carta de las Naciones Unidas menciona la necesidad de preservar el empleo de la fuerza en las relaciones internacionales entre los miembros de la organización, ello no presupone la prohibición expresa de emplear la guerra en determinadas ocasiones.

Estamos, pues, ante un indudable retroceso, en el antiguo intento de condenar la guerra como arma política de las naciones. ■



*Convocatoria
Premios
Revista Ejército
2009*

***Comunicamos a nuestro lectores que la
Revista Ejército convoca entre sus colaboradores
los siguientes premios :***

- 1º Premio dotado con 2.400 €***
- 2º Premio dotado con 2.000 €***
- 3º Premio dotado con 1.700 €***

Estos importes están sujetos a IRPF

***Con estos galardones se pretende estimular a los lectores a la vez
que recompensar y distinguir los mejores trabajos publicados en la
Revista Ejército durante el año 2009***

LA PRENSA ESPAÑOLA ANTE LA CRISIS DE PEREJIL

Manuel Antonio Pacheco Barrio. Doctor en Ciencias de la Información.

LA PRENSA ESPAÑOLA ANTE LA CRISIS DE PEREJIL

La Crisis de Perejil supuso la primera intervención armada del Ejército español contra un vecino, desde la Constitución de 1978. La integridad del territorio español sufrió una agresión por primera vez en 30 años, la anterior habría que fijarla en la Marcha Verde sobre el Sahara Occidental en 1975, con los mismos países implicados, aunque en esta ocasión habían cambiado los actores principales. Por el lado marroquí, Mohamed VI como sucesor de su padre Hassan II. En la vertiente española, el rey D. Juan Carlos I como Jefe de Estado y José María Aznar como Presidente del Gobierno.

En este artículo se pretende analizar las noticias que aparecieron en los periódicos españoles de tirada nacional, durante ese período de crisis. Los ejemplares analizados abarcan desde el 12 de julio, primer día del seguimiento de la noticia en las ediciones impresas tras la toma del islote el día 11, hasta el 21 de julio de 2002.

Las informaciones facilitadas por ambos gobiernos son parciales y sesgadas, y en cierta medida, el eco que de ello se hacen los medios de cada país, ya que están marcadas por ese sentimiento nacional y patriota que inclina la balanza hacia uno u otro lado, cayendo en la subjetividad en lugar de la imparcialidad que se supone a los medios. La nota oficial que emitió el

Ministerio de AAEE decía lo siguiente:

«El Gobierno español ha tenido conocimiento de la instalación en la isla de Perejil de dos tiendas de campaña y dos banderas del reino de Marruecos por miembros de las Fuerzas Armadas marroquíes, que permanecerían en dicha isla. El Gobierno español rechaza estos hechos que suponen una modificación del statu quo actual y que, en ningún caso, se corresponden con la voluntad manifestada de mantener una relaciones amistosas en un espíritu de cooperación y respeto mutuo sobre la base del Tratado de Amistad, Buena Vecindad y Cooperación de 1991. En consecuencia, el

Isla de Perejil



Gobierno español reclama al de Marruecos la adopción de las medidas necesarias en orden el restablecimiento de la situación anterior a los hechos»¹.

En el análisis que se puede realizar de esta nota, hay que destacar su tono conciliador, diplomático y correcto, tono que se irá endureciendo en los días posteriores, tanto por los comunicados oficiales como por las declaraciones de los altos cargos del Ministerio o directamente, por las medidas militares llevadas a cabo.

La información ofrecida por los distintos medios de comunicación impresos sobre este suceso es muy similar, titulando de manera semejante tanto *ABC*, *El País*, *El Mundo* o *La Razón*: «Marruecos invade la isla española de Perejil». El titular es sencillo claro y directo, trasladando al lector la sensación de que se ha producido un ataque contra una parte integrante del territorio español. Se puede interpretar como «La patria ha sido atacada desde el exterior». Entrando

más en profundidad, hay que poner de manifiesto en primer lugar que las precipitadas informaciones de esas primeras horas y la falta de conocimientos históricos profundos sobre la cuestión, hacen que se cometa un pequeño o gran error, entiendo que no intencionado por parte de los medios, sino impulsado por los gabinetes de comunicación del Gobierno con el envío de sus notas. En las declaraciones oficiales del Ministerio y de Presidencia del Gobierno, en ningún caso se afirma tajantemente que Perejil sea territorio español ya que los tratados anteriores no lo dejan claro, pero con esta afirmación, se consigue llamar la atención de la población y ponerla en alerta por un ataque en toda regla de nuestro vecino del Sur.

Los periódicos españoles utilizan el término invasión: «Marruecos invade...», en lugar de incorporar la palabra ocupación, que no tiene tantas connotaciones negativas y amenazantes como invadir. El significado de invasión está asociado a la gue-

rra, a una agresión flagrante de un país a otro que legitima el uso de la fuerza según el principio de autodefensa. Lógicamente, nos estamos refiriendo a la palabra invasión asociada a España o español, porque se refiere a un ataque directo al territorio nacional.

La película de los hechos, según relataban los periódicos del 12 de julio, fue la siguiente: «A las 16h de la tarde del 11 de julio, un grupo formado por once militares marroquíes, al mando de un comandante, ocupó la isla de Perejil»². Según la misma información de *ABC*, la operación que estaban llevando a cabo los marroquíes fue advertida por una patrullera de la Guardia Civil que de manera inmediata lo puso en conocimiento de las autoridades del ministerio de AAEE. A este respecto, cabe destacar que en estas primeras horas los medios utilizan casi de manera única las fuentes oficiales, es decir, los comunicados que se envían desde el Gobierno para informar del suceso, con la parcialidad que ello



conlleve, ya que los gobernantes van a transmitir los aspectos que más les interesa. En el artículo que escribe Alfonso Rojo para *El Mundo* el 14 de julio, explica el suceso de otra manera:

«La primera noticia de que los marroquíes habían plantado su bandera en la isla de Perejil, la dieron unos pescadores que se presentaron poco después del mediodía del jueves en la Comandancia de la Guardia Civil de Ceuta. Las autoridades

de Madrid se enteraron del desaguisado a primera hora de la tarde y hasta bien entrada la noche, sin razón aparente, in-

tentaron que no trascendiera a los medios de comunicación»³.

Por lo tanto, parece que los primeros en enterarse de lo que sucedió fueron unos pescadores. Esto no casa con la versión oficial que se dio en las primeras horas, ya que al Gobierno no le interesa reconocer que nuestras costas están desprotegidas ante una invasión eventual como esta, y que en vez de los militares o los Cuerpos y Fuerzas de Seguridad del Estado, tienen que ser unos civiles los que den la voz de alarma de que «nos están invadiendo».

Continuando con la versión oficial que ofrece ABC el 12 de julio, indica que los doce militares de la Marina y el Ejército de Tierra, llegaron hasta la isla en una embarcación, desembarcaron y desplegaron en la zona dos banderas de Marruecos y dos tiendas de campaña, además de dos barcos pesqueros marroquíes que se situaron junto a la isla, «de forma que quedó prácticamente tomada». Resulta curioso observar esta afirmación Marruecos utiliza dos barcos pesqueros para tomar una isla ya que lo habitual en estos casos es utilizar buques de la Armada y no barcos de pescadores que estén faenando en la zona.



Barcos de la Armada española patrullan los alrededores de Isla Perejil

ABC

Fundado en 1903 por Don Torcuato Luca de Tena

MAÑANA, LUNES 15 DE JULIO DE 2009 PÁG. 102A. Nº 16.644. PRECIO: 0,40 EUROS

EL GOBIERNO CON EL RESPALDO CASI UNÁNIME DEL PARLAMENTO RECHAZA NEGOCIAR SIN UNA RETIRADA PREVIA

España retira a su embajador al constatar que Marruecos pretende quedarse en Perejil

LAS PRIMERAS GESTIONES DIPLOMÁTICAS DE LA CRISIS

Continuando con el tratamiento que ofrecieron los medios informativos de este suceso, *El País* utiliza un titular un tanto engañoso sobre las instituciones internacionales en lo que se refiere a los apoyos al reino alauita, al indicar que «La Liga Árabe considera que el islote es marroquí», aunque en el desarrollo de la información la postura de este organismo no parece tan tajante como el titular deja entrever:

«El comunicado no contenía ninguna expresión de apoyo a la decisión marroquí de establecer en ese territorio deshabitado un puesto de control»⁴.

La noticia está firmada por el enviado especial del periódico en Rabat, que quizá utilice ese titular por la sensación o la imagen que se transmite desde Marruecos a su población. La visión que ofrecen los medios españoles no es homogénea, ya que se encuentran diversas discrepancias o críticas solapadas a la postura belicista del Gobierno español. El diario *El País* titula una de sus informaciones con un tono del que se desprende una crítica al Gobierno: «Una avería deja a España sin sus 14 Phantom de reconocimiento». El desarrollo de la información repasa las deficiencias que hay en el ministerio de Defensa:

«Como la mayoría de los programas del Ministerio de Defensa han sufrido demoras y los F-18 no están listos

para actuar como cazas de reconocimiento hasta principios del año que viene. La crisis se ha desatado en el momento menos oportuno»⁵.

El País, critica que el Gobierno se plantee una serie de actuaciones bélicas cuando los medios de los que dispone son escasos. Como estas informaciones pueden servir de estímulo para el Gobierno marroquí, para darse cuenta de que su *enemigo* no es tan fiero como lo pintan, otros medios de comunicación como *ABC* o *La Razón* destacan que la superioridad del Ejército español respecto al marroquí es abrumadora. Los editoriales de *El País* critican la actitud del Gobierno ante este conflicto acusándole de hacer una innecesaria demostración de fuerza:

«El despliegue militar que está haciendo el Gobierno en la zona puede resultar desproporcionado. La diplomacia, frenéticamente desplegada de forma multilateral, debe predominar para resolver la disputa sobre unos peñascos que corren el riesgo de convertirse en símbolo del orgullo nacional»⁶.

Este fragmento del editorial contiene una serie de vocablos que merecen un pequeño análisis. Al margen de condenar abiertamente el despliegue militar, utiliza la palabra *peñascos*, término despectivo que sustituye a isla o islote, que sirve para descalificar el lío que se ha montado por unas rocas que no valen para nada. En contraposición, según avanza la crisis, la postura del periódico varía como queda de manifiesto en la noticia que escribe el enviado especial del periódico en Rabat para seguir el desarrollo de los acontecimientos. El titular invita a la población española a tener una serie de reticencias hacia la postura marroquí que incide en reivindicar Ceuta y Melilla, por lo que parece que la crisis tiene como trasfondo este problema:

«La nota verbal de Marruecos entregada el lunes en la Embajada española denomina Ceuta y Melilla ciudades ocupadas y se refiere a Perejil como territorio liberado»⁷.



Un militar español enarbola la bandera de España en la Isla Perejil

Por otro lado, *El Mundo* sigue aportando una serie de datos contra la actitud del Gobierno marroquí. Acusa a Marruecos de estar vinculado con las mafias de inmigrantes, de aceptar sobornos, etc.

DE LA DIPLOMACIA A LOS PREPARATIVOS MILITARES

ABC continúa criticando al Gobierno Aznar por lo que considera debilidad, ya que en

el texto habla de que solo ha anunciado más presencia militar y una nota verbal. Mientras tanto, *El Mundo* emplea un

lenguaje bélico para referirse a los pasos del Gobierno español en este contencioso al titular de la siguiente manera: «España exhibe ante Marruecos tres buques de guerra en Ceuta y Melilla». La palabra exhibir, implica que se está realizando una demostración de poderío y fuerza. Si algo se exhibe, es para provocar la admiración y el respeto de los demás, de no ser así se puede obviar el término exhibir y sustituirlo por otro. En el desarrollo de la noticia se incide en que, de momento, el Gobierno español descarta el uso de la fuerza, por lo que con «los buques de guerra», este titular persigue *meter miedo*, como explica en el siguiente párrafo:

«Las exhibiciones bélicas pretenden tranquilizar a los indignados vecinos de las dos plazas españolas en el norte de África y transmitir a los medios de comunicación la impresión de que no se permitirán nuevas aventuras a nuestros vecinos del Sur»⁸.

Una vez más, el periodista toma partido abiertamente al hablar en primera persona del plural cuando se refiere a «nuestros vecinos del Sur».

LA SUPUESTA ESPAÑOLIDAD DE PEREJIL

Los editoriales de los medios durante estos días son especial-

La contemplación es un lujo, mientras que la acción es una necesidad (Henri Bergson)

EL MUNDO

DEL SIGLO VEINTIUNO

El Ejército recupera el islote Perejil mientras el Gobierno reitera su voluntad de diálogo con Marruecos



Tropas españolas descargan material militar de un helicóptero mientras un patrullero escolta la operación

mente duros y reclaman la españolidad de la isla. Al leer alguno de estos artículos dan ganas de salir a la calle a defender al país de la agresión de los marroquíes. En algunos casos son alegatos a favor de la violencia, y los medios siempre deben tener cuidado con el contenido de textos tan beligerantes con exaltaciones patrióticas y militares que pueden acarrear consecuencias no calculadas. *El Mundo* incluye en sus primeras informaciones unas declaraciones del Gobierno español que no casan con la postura oficial que tiene el Ejecutivo durante los días siguientes:

«Según el Gobierno español, el islote de Perejil es territorio nacional y aparece en todos los mapas oficiales. Se trata de un trozo de tierra muy pequeño y desierto, sin edificaciones de ningún tipo, del que hacen uso

*exclusivo los turistas que quieren acercarse a su playa en barco»*⁹.

La confusión de los primeros días provoca que el Gobierno cometa errores como manifestar públicamente que este islote es de soberanía española, algo que no volverían a hacer porque su soberanía no está clara, y solo exigen la vuelta al *statu quo* anterior. Alguien puede pensar que estas declaraciones están perfectamente meditadas y no suponen ningún error.

EL DESALOJO DEL ISLOTE POR PARTE DEL EJÉRCITO ESPAÑOL

Cabe destacar un artículo de *El País* de Eduardo Haro, en el que apoya al Gobierno por esta actuación, aunque indica que ha actuado tarde, en la misma línea de lo que decía *ABC* unos días antes cuando pedía más

contundencia. El periodista hace referencia al apoyo de la opinión pública al Gobierno que no hay que olvidar que se ha conseguido gracias a los medios de comunicación, pero advierte una vez más sobre la xenofobia:

*«Hay una opinión pública que lo apoya; lo malo será que se aproveche para perseguir o maltratar a “los moros”, a los inmigrantes que escaparon de ese déspota»*¹⁰.

Lanza duras críticas al rey de Marruecos al que acusa de dictador y déspota, aunque el tono que utiliza el artículo es un tanto irónico hacia la posición del Gobierno español. Desde diversos sectores de la sociedad española se criticó el hecho de que los soldados desplegaran dos banderas españolas en un islote del que no está clara su soberanía.



legionarios trasladan a un helicóptero diverso material antes de abandonar la isla

Según van pasando los días, se van conociendo más detalles de la operación de las tropas españolas en Perejil. Según indica *El País*, las informaciones que dio el Gobierno español indicando que los soldados marroquíes tenían intención de permanecer largo tiempo en el islote porque habían sustituido las tiendas de campaña por garitas metálicas, no son del todo ciertas, sino que se trata de la denominada propaganda bélica:

«En la zona más resguardada del tiempo, sigue la tienda de campaña de los marroquíes. Es de lona, no metálica como se dijo para justificar la intervención española, ya que Marruecos estaba instalando un puesto permanente. En todas las guerras, la primera víctima es la verdad. Y esa es la "mentirijilla" de este conflicto»¹¹.

El País reconoce que el Gobierno mintió a la hora de dar la justificación última para forzar la intervención, un dato que los medios españoles no pudieron comprobar ya que no tenían acceso a la zona, y solo disponían de las informaciones que facilitaban ambos gobiernos, que lógicamente eran claramente sesgadas. A pesar del engaño, el periódico no parece darle mucha importancia ya que lo califica de «mentirijilla» y afirma que en todas las guerras la primera víctima es la verdad, es decir, que no ha sido solo el Gobierno español el que miente, sino que todos lo hacen para conseguir su objetivo final de ganar la guerra. También es importante la expresión «en toda guerra...», es decir, se da por hecho que este conflicto es



una guerra, aunque sea no declarada. *El Mundo*, en la noticia que publica el 17 de julio, unas horas antes de que se proceda al desalojo, se hace eco de la versión oficial del Gobierno español sobre el asunto de la garita metálica:

«La instalación de la garita metálica es, por sí sola, una muestra más de las intenciones de Marruecos, ya que esto es mucho más consistente que las tiendas de campaña»¹².

Estas afirmaciones no son un extracto del comunicado oficial del Gobierno, sino una aportación propia del periodista que da por buena la versión gubernamental insistiendo en que Marruecos no tiene intención de abandonar el islote como dijo el Ministerio de Exteriores para justificar la intervención que tuvo lugar esa misma madrugada.

CONCLUSIONES

La prensa española que se ha analizado en este estudio, tomó una postura clara y parcial a favor de la posición española durante la crisis de Perejil. Durante los primeros días, los periódicos, en función de su línea editorial, más o menos crítica con el Gobierno de Aznar, mantenían un cierto distanciamiento sobre la posición gubernamental, intentando

aportar su propio punto de vista ante los hechos que se estaban produciendo, incluso criticando al Gobierno por su posición débil, como declaraban *ABC* y *La Razón*, o demasiado beligerante y exagerada como indicaba *El País* y en menor medida *El Mundo*, que se declaraba contrario a la intervención militar.

Tras los primeros momentos de dudas informativas, los medios de comunicación fueron dejando de lado sus posicionamientos ideológicos y, siguiendo el ejemplo de los partidos políticos de la oposición, hicieron piña en torno al Gobierno, apoyándolo en sus medidas, con más o menos entusiasmo, pero prácticamente sin críticas a su gestión, ya que podría ganarse la animadversión de la población, de la opinión pública.

NOTAS

¹ MINISTERIO AAEE: Nota oficial sobre el incidente de Perejil; 11-julio-2002, Madrid.

² ECHARRI, Carmen: «Marruecos invade un islote la víspera de la boda de Mohamed VI». *ABC*, 12-julio-2002, Madrid.

³ ROJO, Alfonso: «España exhibe ante Marruecos tras buques en Ceuta y Melilla». *EL MUNDO*, 14-julio-2002, Madrid.

- ⁴ VALENZUELA, Javier: «La Liga Árabe considera que el islote es marroquí». *EL PAÍS*, 15-julio-2002, Madrid.
- ⁵ M.G.: «Una avería deja a España sin sus 14 Phantom de reconocimiento». *EL PAÍS*, 15-julio-2002, Madrid.
- ⁶ EDITORIAL: «Enrocados en Perejil». *El País*, 16-julio-2002, Madrid.
- ⁷ SANZ, Juan Carlos: «Rabat abre el melón de Ceuta y Melilla». *El País*, 17-julio-2002, Madrid.
- ⁸ ROJO, Alfonso: «España exhibe ante Marruecos tres buques de guerra en Ceuta y Melilla». *El Mundo*, 14-julio-2002, Madrid.
- ⁹ CRUZ, Marisa: «Madrid invade la isla española de Perejil con una decena de militares». *El Mundo*, 12-julio-2002, Madrid.

- ¹¹ HARO, Eduardo: «Los otros peñones». *El País*, 18-julio-2002, Madrid.
- ¹² GONZÁLEZ, Miguel: «Ni Perejil, ni garita metálica». *El País*, 21-julio-2002, Madrid.
- ¹³ SEGOVIA, Carlos: «Aznar retira de forma indefinida e inmediata al embajador de España en Marruecos». *El Mundo*, 17-julio-2002, Madrid.

BIBLIOGRAFÍA Y FUENTES

- KRIPPENDORFF, Klaus: *Metodología de análisis de contenido*. Paidós comunicación, 1990, Barcelona.
- LÓPEZ GARCÍA, Bernabé: *Marruecos en trance*. Biblioteca Nueva, 2000, Madrid.
- PERRAUT, Gilles: *Nuestro amigo el rey*. Plaza y Janés, 1991, Barcelona.
- PLANET, Ana y RAMOS, Fernando (coord): *Relaciones*

hispano-marroquíes: una vecindad en construcción. Ediciones de Oriente y del Mediterráneo, 2005, Madrid.

- SEVILLA ANDRÉS, Diego: *África en la política española del siglo XX*. CSIS, 1960, Madrid.
- VALENZUELA, Javier y MASEGOSA, Alberto. *La última frontera. Marruecos, el vecino inquietante*. Temas de hoy, 1996, Barcelona.
- VILLAR, Francisco: *El proceso de autodeterminación del Sahara*. Fernando Torres editor, 1982, Valencia.
- VVAA: *Del aislamiento a la apertura: La política exterior de España durante el franquismo. III Jornadas de la Comisión española de las Relaciones Internacionales*. Universidad de Burgos, 2004, Burgos. ■





LOS EJÉRCITOS, LA CIENCIA Y LA CULTURA

Francisco Javier Blasco Robledo. Coronel. Infantería. DEM.

Desde los primeros tiempos en los que, debido a la creciente envergadura de las batallas y campañas, se apreció la necesidad de agrupar las huestes y mesnadas en ejércitos regulares y más tarde en profesionales, estuvo claro que prepararse para la guerra y llevar esta a cabo no solo dependía de las capacidades físicas de los combatientes sino, en gran medida, de sus cualidades intelectuales. Cualidades, que pudieran proporcionar a los ejércitos un factor multiplicador tanto para cubrir sus necesidades de moverse y combatir, como para protegerse de los efectos del enemigo. Veamos, de forma somera, algunos ejemplos que pueden ilustrar la anterior afirmación.

De todos es sabido que las primeras escuelas de matemáticos, ingenieros y de fortificación se

crearon en el seno de los ejércitos como forma de proteger a sus tropas y resistir el empuje del adversario. Dichas escuelas han sido el origen de gran parte de las actuales facultades de ingenieros, arquitectos y aparejadores que han elaborado el desarrollo de nuestras modernas urbes, procedentes de aquellas ciudades fortificadas y castillos. La necesidad de mejorar la resistencia y eficiencia de los materiales para la castrametación, la eficacia y durabilidad de las grandes calzadas para el desplazamiento de las tropas fueron el origen de lo que hoy en día son las mejores carreteras, autopistas y de gran parte de las redes ferroviarias. La necesidad imperiosa de vencer los desniveles naturales y los cursos de los ríos durante los desplazamientos de pesados efectivos militares, obligó al estudio

y desarrollo de las técnicas de pontoneros, base de los puentes por los que hoy transitamos. De hecho, actualmente, siempre que ocurre algún desastre natural como inundaciones, corrimientos de tierra o avalanchas de nieve, son los materiales militares los primeros en ser usados para sustituir aquellos que quedaron destrozados por la fuerza de los elementos.

Los antiguos mapas *mundi* y regionales se crearon por necesidades militares; los geodestas y topógrafos militares fueron los responsables de los primeros levantamientos topográficos en los cinco continentes y, en cierto modo, siguen siendo hoy los impulsores de los avances en la precisión de la medición y de las nuevas tecnologías empleadas en los desplazamientos y ubicación exacta del punto donde uno se encuentra. Los actuales productos cartográficos militares, elaborados con las más avanzadas tecnologías, son muy apreciados en la industria del ramo. Las campañas en la Antártida y otro tipo de expediciones en montañas, bosques y desiertos también han proporcionado, y siguen haciéndolo, elementos muy valiosos a la topografía y otras ciencias como la Botánica.

Los descubrimientos en Medicina se deben gran parte a la necesidad de las tropas para recuperarse de las heridas de combate, así como de preservarse de la peste y otro tipo de infecciones. Ilustres son los descubrimientos debidos a médicos y cirujanos militares, quienes debiendo trabajar en condiciones de urgencia y rodeados de dificultades, tuvieron que agudizar su ingenio para descubrir vacunas, métodos y proce-

dimientos que han revolucionado las teorías más rudimentarias.

En lo referente a la Química es fácil apreciar cómo nos beneficiamos hoy en muchos de nuestros medios de transporte de los resultados del estudio y desarrollo de las pólvoras y otros combustibles de propulsión de vehículos y proyectiles. La misma energía atómica, imprescindible hoy en día, es una derivación de una aplicación militar. Incluso, algunos descubrimientos derivados de las armas químicas y biológicas han encontrado aplicaciones beneficiosas para la vida de los seres vivos.

Otro caso similar ocurre con la Veterinaria y la Bromatología. Los expertos militares en estas materias han logrado grandes avances en el tratamiento del ganado y mejora del mismo, que no se habrían precisado de no existir una necesidad urgente de apoyar a las tropas en cualquier situación y desplazamiento frente a dificultades fuera de lo normal. Los métodos bromatológicos para la conservación y mejora de los alimentos durante largas campañas o interminables travesías y expediciones por tierra y mar, han sido el origen de muchos de los que hoy en día apreciamos en nuestro consumo natural. El propio conocimiento y expansión mundial de diversos productos alimenticios o platos cocinados



tienen su origen en campañas o viajes militares de larga duración o a zonas recónditas.

Las grandes expediciones militares por mar en busca de mejores rutas de desplazamiento o para descubrir nuevos territorios con los que aumentar el peso específico del reino al que pertenecían, han propiciado en gran medida el desarrollo de las tecnologías para la navegación marítima, del conocimiento de los mares y océanos y de sus mareas y corrientes e incluso, de la propia industria naval.

Ni qué decir tiene la importancia del militar en el área aeroespacial. La aerostación, el paracaidismo y la misma aviación tanto en cohete, ala fija como por rotor son fruto de diferentes exigencias militares. Es gracias a esa necesidad de informar o combatir en la tercera dimensión, por lo que se han creado y desarrollado aparatos que se han convertido en un vector imprescindible en los desplazamientos de nuestra vida moderna.

Las constantes necesidades de mejora de los sistemas militares de comunicación han propiciado la mayor parte de los avances de estas

tecnologías en lo referente a su efectividad, alcance, seguridad o discreción. La telefonía móvil, favorecida por el uso de repetidores de altura o por satélite, es una consecuencia de las exigencias militares en dicho campo. La influencia militar en el desarrollo de Internet, actual medio de comunicación universal e imprescindible, proviene de la necesidad de transmisión automática de datos militares a un gran número de usuarios al mismo tiempo y a la mayor distancia posible.

La complejidad del armamento, material y equipo en sus diversas fases de evolución, no solo ha justificado la inversión de millones de horas en su creación y desarrollo, sino que además ha sido el origen de los grandes centros militares de mantenimiento, mejora y conservación. Los mecánicos militares son famosos por sus peculiares características al conseguir no solo el correcto funcionamiento del material sino por hacerlo durante largos periodos de vida. Estos establecimientos militares han sido el origen de los primeros centros de formación de las grandes empresas del ramo, principalmente de la aviación y el transporte terrestre.





El estudio de la Estrategia y la Polemología, desarrollado en las escuelas de Estado Mayor, es fundamental para la base de lo que hoy son las Ciencias Políticas. El apoyo y consejo de expertos militares en las grandes organizaciones internacionales como las Naciones Unidas, la OSCE y la Unión Europea es imprescindible para la toma de las decisiones finales sobre la viabilidad de cualquier tipo de operación, modo de intervención, duración la misma y necesidad o no de su continuación en el tiempo.

Las propias fuerzas desplegadas en conflictos, una vez obtenido el control inicial de la situación, son las encargadas de apoyar directamente o facilitar la labor de otro tipo de organismos como las ONG en el restablecimiento de los servicios necesarios de seguridad, sanidad y cultura de la población civil en el área en cuestión. En muchos casos, las unidades militares son las encargadas de facilitar la difusión de su lengua mediante cursos especiales a la población local. En concreto, las unidades españolas desplegadas en áreas de conflicto dedican mucho esfuerzo a la difusión del

español entre los escolares de las zonas de despliegue.

La administración de los grandes gastos corrientes y las previsiones de retiro de los militares han sido el origen de no pocas iniciativas estatales para apoyar a los funcionarios y a la Administración en general. Hay que tener en cuenta, que fueron los ejércitos los precursores del funcionariado en gran escala. Hace trescientos años, la administración era cortesana y/o local y por lo tanto, los ejércitos eran los únicos grandes colectivos al servicio del Reino o del Estado.

La necesidad de músicas, tambores y fanfarrias acompañando a las tropas hasta, incluso, el momento de la lucha cuerpo a cuerpo, es el origen de grandes compositores, músicos y orquestas que han dejado y dejan un enorme legado musical.

El empleo masivo de hombres y material militar para hacer frente a las primeras necesidades en las situaciones de crisis como consecuencia de los desastres naturales es otra más de las aplicaciones beneficiosas del desarrollo de las



capacidades, tácticas y técnicas militares en el apoyo directo y urgente a la población civil.

Por último, quisiéramos recordar que no están tan lejanos los tiempos en los que las tropas procedentes de la recluta obligatoria, llegaban a las puertas de los cuarteles con un alto porcentaje de analfabetismo y era en ellos, donde una inmensa mayoría vencía esa tremenda dificultad o adquiría su primera titulación de formación profesional. El número de horas dedicadas a las escuelas prácticas en las Fuerzas Armadas continúa siendo de gran importancia. Las avanzadas

tecnologías del material y equipo exigen del usuario un alto nivel de capacitación que no solo se adquiere con la práctica sistemática y repetitiva de la instrucción; muchas veces, se precisa un cierto nivel cultural para poder asimilar dichas características.

Del mismo modo son de sobra conocidos los grandes escritores y poetas que han llenado la Literatura de importantes obras que nacieron en los momentos en que ellos pertenecieron a las Fuerzas Armadas.

Como resumen de todo lo anterior quisiéramos recordar que si bien las ciencias y la cultura tiene muchos grandes precursores e impulsores, el militar ha tenido desde siempre necesidades de: proteger su salud y la de sus animales, fortificarse, mejorar y mantener su armamento, administrarse y de desplazarse, lo que le ha obligado a agudizar su ingenio. Muchos de los avances de las ciencias, en general, y de la cultura, en particular, son debidos al desarrollo y aplicación de estudios surgidos para vencer las dificultades del militar en el propio espacio geográfico o por la necesidad de superar las capacidades del contrario.

Hoy en día puede llegar a resultar un tanto sorprendente tanto a civiles como a militares la variedad de facetas en las que las investigaciones militares han tenido aplicación o han sido el origen de ciencias complejas y verdaderamente imprescindibles para nuestras vidas. ■

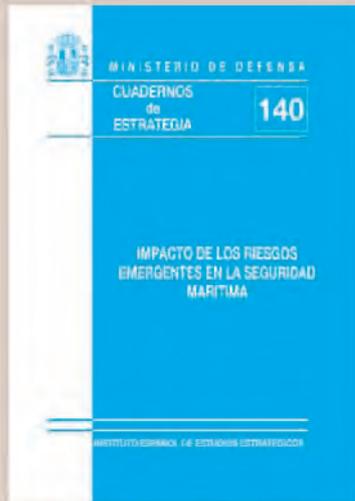


Novedades Editoriales

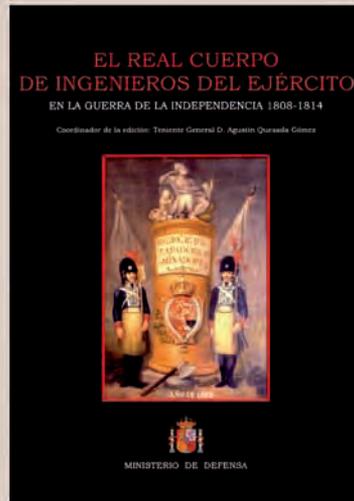
Impacto de los riesgos emergentes en la Seguridad Marítima

Instituto Español de Estudios Estratégicos
Cuadernos de Estrategia

296 páginas



PVP: 6 euros
ISBN: 978-84-9781-488-1



PVP: 35 euros
ISBN: 978-84-9781-477-5

El Real Cuerpo de Ingenieros del Ejército en la Guerra de la Independencia 1808-1814

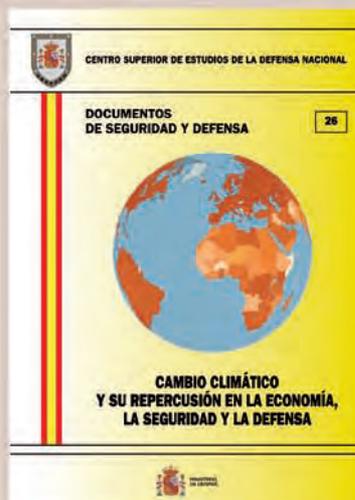
Quesada Gómez, Agustín (coord.)

620 páginas

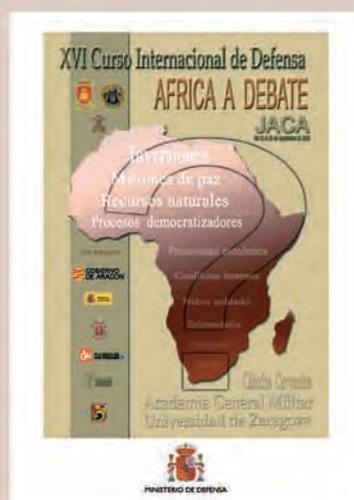
Cambio climático y su repercusión en la Economía, la Seguridad y la Defensa

Centro Superior de Estudios de la Defensa Nacional
Documentos de Seguridad y Defensa

112 páginas



PVP: 6 euros
ISBN: 978-84-9781-494-2



PVP: 8 euros
ISBN: 978-84-9781-486-7

África a debate (XVI Curso Internacional de Defensa)

Academia General Militar, Universidad de Zaragoza

264 páginas



CAMERONE O EL HONOR DE LA LEGIÓN EXTRANJERA

José Enrique López Jiménez.
Comandante. Ingenieros.

Cada 30 de abril y desde 1906, en cualquier lugar del mundo en que se encuentren acantonadas tropas de la Legión Extranjera, se rinde homenaje a la memoria de 65 legionarios (entre ellos un español, un asturiano de nombre Bernardo Alonso) que entregaron su vida defendiendo el honor de la Legión y de la bandera que los había acogido. Estas celebraciones tienen especial relevancia en el cuartel Vienot, en Aubagne, sede del primer Regimiento Extranjero, donde ante toda la unidad formada, tres antiguos legionarios depositan con toda solemnidad co-

mo si fuera la más sagrada de las reliquias, en el monumento a la Legión, una urna que contiene una mano de madera.

Pero: ¿Quiénes fueron aquellos legionarios a los que se recuerda y a quién perteneció esa mano de madera celosamente custodiada en el museo del cuartel Vienot? Para responder a esta pregunta hemos de conocer los sucesos acaecidos otro 30 de abril pero de 1863 en un pequeño pueblo del centro de Méjico, situado en la parte intermedia de Sierra Madre, a mitad de camino entre Veracruz y Puebla, y cuyo nombre ha pasado a la Historia

como uno de los mitos de la Legión Francesa: Camerone.

Camarón de Tejada (Camerone es su nombre en francés) era en 1863 una pequeña aldea de chamizos de paja, pobre y destartalada, construida en las proximidades del camino real y localizada a unos 70 kilómetros de Veracruz. En el puerto de esta última habían desembarcado el 28 de marzo de aquel mismo año el Primer y Segundo Batallón de la Legión Extranjera bajo el mando del coronel Jean-nigros.

Para conocer el motivo de la presencia de tropas francesas en Méjico hemos de retroceder

unos años antes. La guerra civil que había asolado Méjico entre los partidarios del conservador Félix María Zuloaga y los liberales de Benito Juárez, se había saldado con la victoria del segundo gracias al apoyo estadounidense, pero había dejado exhausto al Estado mejicano, por lo que Juárez suspendió el pago de deuda externa en 1861, fijando una moratoria de pago de dos años. Las tres principales potencias acreedoras, España, Gran Bretaña y Francia, no conformes con dicha moratoria, mandaron un contingente de tropas (el español al mando del general Prim) para defender sus reclamaciones, desembarcando las tropas europeas en el puerto de Veracruz el 13 de enero de 1862. El Presidente mejicano ordenó a su Ejército no enfrentarse a los contingentes extranjeros, que se vieron afectados por el vómito negro (fiebre amarilla) al poco de su llegada, lo cual aceleraría las negociaciones para finalizar con la intervención. La Convención de la Soledad, en la que Méjico se comprometía a cancelar su deuda externa mediante la emisión de bonos de garantía, fue aceptada por España y Gran Bretaña pero no así por Francia, retirando las dos primeras sus tropas en abril de 1862 y reclamando la tercera unos intereses exagerados, para provocar al Gobierno mejicano e iniciar la guerra. Los exiliados mejicanos conservadores que habían llegado a Francia donde gobernaba el emperador Napoleón III, sobrino de Napoleón I, supieron convencerle para que interviniera y depusiera a Juárez. Tras diversos enfrentamien-

tos, el Ejército francés tomó la capital de Méjico en junio de 1863, momento que aprovechó la oligarquía mejicana para reinstaurar el imperio ofreciendo la corona al príncipe Maximiliano de Austria, el 10 de julio de 1863.

Aunque inicialmente la misión del Regimiento de Extranjeros iba a ser el asalto final a la ciudad de Puebla, para disgusto de Jeannigros se le asignaron misiones de escolta y protección de convoyes del tramo de camino real comprendido entre La Soledad y Chiquihuite, siendo en esta última población donde el regimiento situaría su campamento.

El 29 de abril se presentó en el acuartelamiento una mujer mejicana que pidió hablar con el coronel Jeannigros. Acompañada por un soldado, fue llevada a presencia del Jefe del Regimiento y le informó de que la caravana que iba a partir de Veracruz con dirección a Puebla y que trasportaba víveres y munición, además de tres millones de pesos en oro para pagar el sueldo de las tropas que asediaban la ciudad, sería atacada. La mujer quería proteger la vida de su marido, conductor de uno de los carromatos de la caravana.

El coronel francés decide que la Tercera Compañía del Primer Batallón salga a escoltar el convoy pero casi todos

sus oficiales se encuentran enfermos, afectados por el vómito negro. El capitán Danjou, ayudante de su Plana Mayor, se presenta voluntario para la misión y el mando de la compañía, uniéndose a Danjou, también como voluntario, el abanderado del regimiento teniente Maudet. El otro oficial que fue con ellos pertenecía a



Capitán Danjou

la propia compañía y no se encontraba enfermo, el teniente Vilaín.

Danjou a sus 35 años, era un veterano de las campañas de Crimea e Italia, habiéndose distinguido en el país alpino en las batallas de Solferino y Magenta. En 1853 durante unos ejercicios se había disparado accidentalmente en la mano izquierda que le fue amputada. Lejos de amedrentarse se mandó fabricar una mano de madera, articulada en los dedos, que unía al muñón mediante correas de cuero

y que le permitió continuar con su carrera militar. Maudet con 34 años había sido condecorado por su actuación en Crimea donde además fue gravemente herido en el pecho, y Vilaín a pesar de su juventud (27 años), era ya caballero de la Legión de Honor que le había sido concedida por su valor en la batalla de Magenta.

El capitán Danjou ordena formar la compañía que contaba (además del ya mencionado teniente Vilaín) con la siguiente revista:

- 5 sargentos: Henri Tonel, francés; Louis Morzycky, francés de origen polaco; Charles Shaffner, suizo; y los sargentos Alfred Palmaert y Jean Germeys, ambos de nacionalidad belga.
- 6 cabos: Louis Maine, francés; Evariste Berg, francés; André Pinzinger, alemán; Adolphe del Caretto, francés nacido en Argelia; Charles Magnin, austriaco, y el cabo Amé Favas, originario de Suiza.

- 51 legionarios. De los que se conoce su nacionalidad: había varios franceses, belgas y suizos, un danés, un holandés, un italiano (Casimiro Laï, el tambor de la compañía) y un español, Bernardo Alonso.

Danjou dispone que la compañía esté lista para partir a la una de la madrugada de aquel 30 de abril de 1863. Acompañados también por dos mulas que transportaban parte de la logística pero principalmente bidones de agua, salen por el camino real en dirección al puesto de control del capitán Saussier en Paso Macho. Cuando contactan con Saussier, este ofrece a Danjou soldados de refuerzo que amablemente rechaza.

Siguen la marcha y sobre las seis de la mañana la columna alcanza el poblado de Camerone. Unas pocas casas abandonadas y en ruinas junto al camino, y a unos 300 metros más al Este una hacienda también abandonada de nombre La Trinidad, es lo único que encuen-

tran los legionarios. Exploran la hacienda y al salir Danjou divide la tropa en dos secciones que sitúa delante, una a la derecha y otra a la izquierda la cual reconocerá un pequeño bosque que halla en su camino. El capitán francés se coloca en el centro del despliegue y más retrasado, con una pequeña escuadra y los dos mulos. Todos confluirán en Palo Verde.

A las ocho de la mañana durante un alto que aprovechan para descansar y hacer café, una nube de polvo delata la presencia del enemigo. Danjou ordena a sus hombres que se preparen para el combate y, antes de que los mejicanos les sorprendan, decide regresar a Camerone a través del bosque para evitar ser descubiertos. A unos 300 metros de la aldea reciben un disparo desde una ventana pero cuando se inspecciona el lugar no se encuentra a nadie. El oficial francés cree que lo mejor es volver a Chiquihuite y dividiendo otra vez la compañía en dos secciones (una en cabeza para explorar el terreno) comienza la vuelta al punto de partida.

Solamente habían andado unos pocos pasos, cuando, de pronto, se topan con un escuadrón de caballería mejicana perteneciente a los Lanceros de Orizaba. El jefe del escuadrón despliega a sus hombres pa-



ra atacar a los franceses por ambos flancos, Danjou observa la maniobra y se da cuenta de las pretensiones del oficial mejicano por lo que emulando a los británicos en Waterloo manda a sus legionarios formar en cuadro colocando las mulas en el centro del mismo. A redoble de tambor sus tropas obedecen, una fila de legionarios rodilla en tierra y otra de pie apuntando sus fusiles de avancarga Minié esperan la orden de su capitán para abrir fuego. Los mejicanos inician el ataque y cuando se encuentran a unos cincuenta metros Danjou da la orden de disparar. La primera descarga derriba a hombres y caballos pero el ruido de la detonación espanta a las mulas que portaban víveres, munición y agua. Ahora los franceses solo cuentan con unos 70 cartuchos por hombre y la poca agua que queda en sus cantimploras cuando el calor empieza a ser sofocante.

Tras el ataque los mejicanos se reagrupan para una segunda carga, momento que Danjou aprovecha para ordenar el repliegue a la hacienda de La Trinidad. No llegarían a ella sin tener que repeler un nuevo ataque. Sin embargo, ahora el enemigo sí consigue producir las primeras bajas entre los soldados de La Legión.

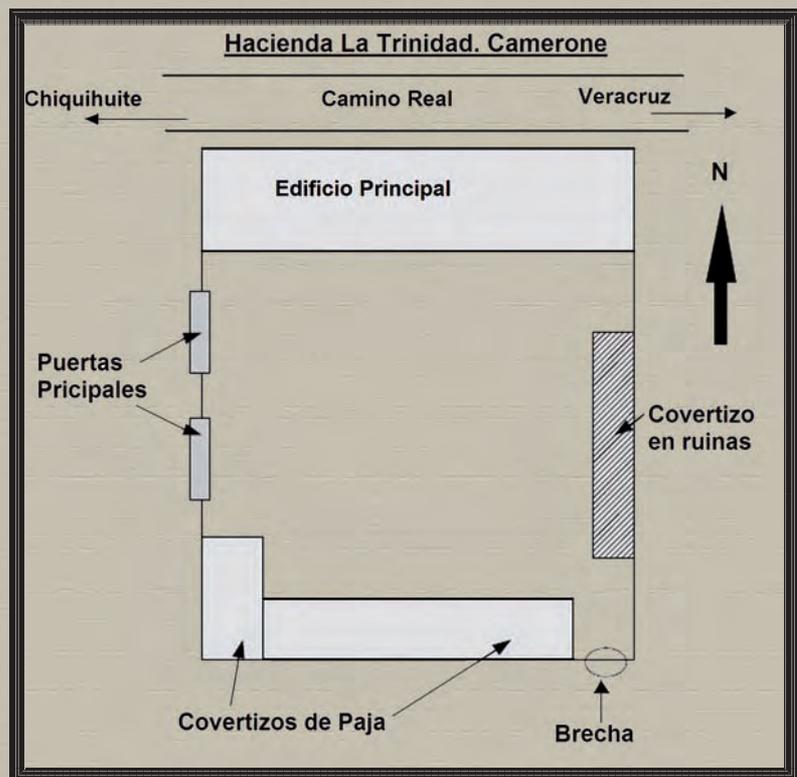
La hacienda La Trinidad es un cuadrado de unos 50 metros de lado, rodeado de un muro de unos tres metros de alto. En la parte norte, una casa más o menos intacta cubre casi toda la pared. Al Oeste se encuentran las puertas principales de la hacienda que los franceses cubren con alguna

carreta vieja y con cualquier elemento que sirva de parapeto. En la cara este hay un cobertizo de paja sin techo y en la cara sur otros dos cobertizos en mejores condiciones que el anterior completan el perímetro. Cerca de la esquina sureste los legionarios descubren una brecha que Danjou manda proteger con una escuadra de soldados. Se abren aspilleras en los muros y a pesar de su difícil situación, los oficiales franceses se preparan para la defensa confiando en recibir refuerzos.

La caballería mejicana sigue hostigando y el capitán francés ordena fuego a discreción, cuando, de pronto, el sargento Morzicki observa una importante concentración de tropas en la lejanía. Los legionarios creen que son los re-

fuerzos del capitán Sausier que vienen a socorrerles pero cuando estas se aproximan, descubren a cerca de 2.000 hombres de caballería e infantería mejicana bajo el mando del coronel Francisco de Paula Milán. Este oficial era el gobernador del estado de Veracruz que debía atacar el convoy que se dirigía a Puebla con el dinero para las tropas francesas. Al tener conocimiento de lo que estaba ocurriendo en Camerone marcha hacia allí creyendo que acabaría pronto con 65 legionarios.

En un alto de los combates, un joven teniente mejicano apellidado Lainé portando la bandera blanca se dirige a ellos en perfecto francés (no en vano era hijo de francés y mejicana) conminándoles a la rendición, basando sus argumen-



tos en la superioridad numérica mejicana. Danjou a través de Morzicki le responde que todavía tienen munición y que no se rendirán.

El coronel Milán ordena a sus tropas el ataque mientras los músicos que lo acompañan tocan a degüello (la misma melodía que los mejicanos interpretaron para los defensores de El Álamo); los muertos y heridos se van produciendo en ambos bandos. Danjou recorre los muros de la hacienda animando a sus hombres y les hace jurar que morirán antes de rendirse; todos se conjuran que así será.

La sed hace mella entre los legionarios, y el capitán francés indica a su asistente que traiga una botella de vino que guarda entre sus pertenencias y ofrezca un sorbo a cada soldado. Cuando Danjou está atravesando el patio una bala le al-

canza en el pecho y cae mortalmente herido, el teniente Vilaín corre a socorrerle pero nada puede hacerse, el heroico capitán francés ha muerto. Aunque el mando corresponde a Maudet por ser más antiguo, se lo cede a Vilaín ya que es el oficial en lista de revista de la unidad.

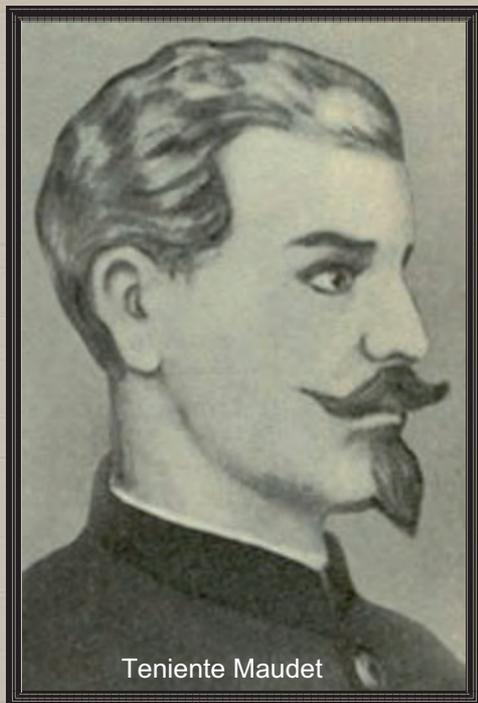
En un nuevo alto el fuego los mejicanos ofrecen una segunda oportunidad para rendirse, pero esta vez Morzicki no espera la respuesta de su jefe: de manera contundente echa al mejicano que trae el ofrecimiento de rendición, aunque luego con la mirada busca el asentimiento del teniente Vilaín que aprueba su respuesta. El coronel Milán enfurecido al ver que sus tropas son incapaces de mermar la moral de los franceses, ordena atacar de nuevo. El toque de corneta mejicano avisa a los franceses que los combates se reanudan.

El sol del mediodía se hace insoportable, sin agua, con el polvo secando sus bocas y el cansancio fatigando sus músculos, los legionarios van cediendo terreno. Poco a poco, los mejicanos consiguen escalar los muros de la hacienda. Una bala alcanza en la frente al teniente Vilaín y muere en el acto. La lucha continúa, ya solo quedan en pie el teniente Maudet y menos de 20 de sus hombres. Los mejicanos los siguen acosando, las bajas son numerosas, varios disparos atraviesan el pecho del sargento Morzicki que

muere a los pies de Maudet. Cuando solo cuatro o cinco legionarios arrinconados en uno de los cobertizos pueden todavía combatir, Maudet ordena cargar a la bayoneta y es gravemente herido.

Los tres últimos soldados que permanecen en pie son rodeados por los mejicanos, cuyo oficial les dice que se rindan de una vez. Esta vez es el cabo Maine el que responde: ante la imposibilidad de continuar la lucha le dice al oficial mejicano que solo se rendirán si atienden a los heridos y les permiten conservar sus armas. La repuesta de aquel mando mejicano fue: «*Por supuesto, no se puede negar nada a unos hombres como ustedes*». Eran las seis de la tarde y los combates habían durado 10 horas. Maine junto a los otros dos legionarios que todavía pueden caminar son llevados a presencia del coronel Milán. Cuando ve solo a tres hombres pregunta si son todos los que quedaron y ante la respuesta afirmativa del oficial que les escolta, Milán comenta: «*No son hombres, son demonios*».

Por parte francesa 34 muertos y 31 heridos es el balance del asedio de Camerone. De los heridos 19 murieron durante el cautiverio por lo que únicamente 12 fueron los supervivientes (uno de ellos el cabo Maine) que tres meses más tarde fueron entregados al Ejército francés. El trato dado a los prisioneros y heridos fue generoso, lo que honra al Ejército mejicano. Cuando a consecuencia de las heridas Maudet murió días más tarde, fue enterrado con honores militares y



Teniente Maudet

su cadáver vestido con su uniforme de oficial, prendidas sus condecoraciones y con el kepi y el sable cruzado sobre el pecho. Por parte mejicana los muertos ascendieron a unos 100 y casi otros tantos heridos.

Al no recibir noticias de la Tercera Compañía, Jeannigros salió con su tropa a buscarlos el 1 de mayo. Un indígena mejicano les informó de que muchos muertos franceses yacían en Camerone. Se dirigieron allí y en el camino se encontraron de forma sorprendente con un superviviente. Era el tambor Casimiro Laï quien explicó al coronel lo sucedido y que él, estando herido, había sido dado por muerto, y había podido salir de su sepultura y dirigirse a Chiquihuite. Cuando llegaron al poblado, los coyotes y los buitres habían hecho su «trabajo». Con las prisas los mejicanos medio enterraron a los muertos en una fosa común y las alimañas habían conseguido sacar algunos restos.

El 3 de mayo el coronel Jeannigros erigió una cruz sobre el lugar con la siguiente inscripción. «Aquí mora la Tercera Compañía del Primer Batallón de la Legión Extranjera».

El convoy que debía alcanzar Puebla llegó sin novedad gracias al sacrificio de aquellos hombres que entretuvieron el tiempo suficiente a los mejicanos.

Aunque ya en 1892 se había construido un pequeño monumento para recordar

la gesta, en 1963 para celebrar el centenario de la batalla, se levantó en la calle principal de Camarón de Tejada un monolito sobre el que reza la siguiente inscripción:

«ILS FURENT IÇI MOINS DE
SOIXANTE
OPPOSÉS A TOUTE UNE
ARMÉE,
SA MASSE LES ÉCRASA.
LA VIE PLUTÔT QUE LE
COURAGE
ABANDONNA CES SOLDATS
FRANCAIS
LE 30 AVRIL 1863.
À LEUR MEMOIRE LA PATRIE
ÉLEVA CE MONUMENT»¹

Posteriormente en las afueras de Camarón se erigió un mausoleo donde en una fosa común descansan para siempre los restos de aquellos combatientes mejicanos y franceses, y entre ellos un español, Bernardo Alonso.

Cuando Napoleón III tuvo conocimiento de los sucesos de Camerone ordenó que los

nombres de Danjou, Maudet y Vilaín fueran grabados en los Inválidos de París. Desde el 4 de octubre de 1863, el nombre de Camerone está bordado en la bandera del Primer Regimiento de Extranjeros.

NOTA

¹ «Aquí, fueron menos de sesenta contra todo un ejército, cuya masa los aplastó. La vida, antes que el valor, abandonó a estos soldados franceses el 30 de abril de 1863. A su memoria la Patria levanta este monumento».

BIBLIOGRAFÍA Y FUENTES

- Mañes Postigo, Joaquín. *El mito de Camerone*. Hergué Editores. 2ª Edición, 2005.
- Gandy, Alain. *Quand la Légion écrivait sa légende*. Presse de la Cité. Francia, 1995.
- Sargent, Pierre. *Camerone*. Editions Fayard. Francia, 1980.
- Bourgeon, Charles. *Camerone*. Editions Pensee Moderne. París, 1963. ■



Zapadores de la legión. Aniversario de Camerone



Observatorio Internacional de Conflictos

SENDERO LUMINOSO SIGUE AMENAZANDO A PERÚ

Importantes detenciones realizadas por Fuerzas Especiales del Ejército peruano en agosto, sirvieron para diezmar al narco-terrorista Sendero Luminoso (en adelante SL) en una lucha que no se ha interrumpido desde hace treinta años, aun cuando muchos en el resto del mundo creyeran que este sanguinario nombre había pasado al desván de los grupos terroristas extinguidos¹. Sendero Luminoso no solo sigue activo —y comió luctuosos atentados en el mismo mes de agosto— sino que además se ha reconvertido, como en buena medida han hecho también las Fuerzas Armadas Revolucionarias de Colombia (FARC), al jugoso negocio del narcotráfico, negocio sucio y solo eso aun cuando estos pseudo-revolucionarios pretendan considerarlo parte de su estrategia armada contra el imperialismo². Entre 1980 y 1994, año en que con la captura de su carismático líder Abimael Guzmán la actividad del grupo decayó notablemente, había provocado la estremeceadora cifra de 30.000 muertos en Perú.

El narcoterrorismo de SL tiene, pues, entidad suficiente como para ser estudiado de manera monográfica en un país que, además y también recientemente, sufre en términos de seguridad tanto las tensiones derivadas de la búsqueda boliviana de una salida al mar como revueltas indígenas en torno al reparto de la tierra en su región amazónica.

SENDERO LUMINOSO EN SUS AÑOS CENTRALES

Sendero Luminoso, término creado por el ideólogo comunista peruano José Carlos Mariátegui, tiene sus orígenes a fines de los años 60 del

siglo XX como grupo maoísta de fuerte dimensión agraria y partidario de la lucha armada, dirigido por la escisión pro-china del Partido Comunista de Perú (PCP), dividido en 1964. De ese embrión, el PCP-Bandera Roja pro-chino, se separarían en 1970 Abimael Guzmán y sus seguidores, casi todos ellos profesores de la Universidad de Huamanga, por considerarlo «legalista», para ir creando en esa década lo que luego será ya SL cuyo arranque propiamente terrorista se produjo en mayo de 1980³.

A lo largo de los 80 y primeros 90 su puritanismo maoísta tuvo que competir con el activismo de otros grupos terroristas también nacidos en Perú, como el pro-cubano Movimiento Revolucionario Tupac Amaru (MRTA), impuso el terror en su zona de influencia principal, Ayacucho, extendiéndolo también a Lima y haciendo uso además de una enorme crueldad que solía relacionar con los métodos de castigo de los antiguos incas para hacer con ello alarde de «autenticidad» y de «apego a la tierra»⁴. En los 80 y parte de los 90, Perú era el líder mundial en la producción de hoja de coca, que luego era transformada en cocaína en Colombia y de allí enviada a EE UU, y SL pronto se interesó por esta rentable actividad argumentando que servía para debilitar al imperialismo estadounidense.

Tras años de aparente inactividad, sobre todo si la comparamos con los momentos álgidos en los que sus asesinatos ocupaban titulares en todo el mundo, SL ha reaparecido con fuerza en el presente 2009. El 1 de febrero realizaba un atentado en Lima contra la Fiscal General de Perú que casi le cuesta la vida a esta, y el 9 de abril una patrulla de trece militares —un capitán y sus doce soldados— eran asesinados por terroristas senderistas en una zona selvática de la región de Ayacucho.

LAS DETENCIONES DE AGOSTO Y SU CONTEXTO

En tan solo un mes, tres altos dirigentes de SL caían en manos de las autoridades de Lima: primero fue Félix Mejía, tesorero del grupo y responsable del cobro de las comisiones exigidas a los narcotraficantes a cambio de protección; y pocos días después, el 14 de agosto, la Dirección de Contraterrorismo (DICORTE) anunciaba la captura de Demetrio Sánchez y de Agripino Espinoza, este último considerado el jefe de la guardia personal del camarada Artemio, el líder actual de este grupo antaño dirigido por el pintoresco Abimael Guzmán quien hoy sigue cumpliendo en un penal de alta seguridad su interminable condena⁵.

El Gobierno del presidente Alan García lleva adelante una política de tolerancia cero con los residuos de SL y con los narcotraficantes, imprescindible, dado el estímulo ideológico que los líderes senderistas siguen tratando de transmitir entre las capas más desfavorecidas de la población. Lamentablemente las susodichas detenciones se producían en un contexto en el que el terrorismo de SL había golpeado duramente a las fuerzas de seguridad peruanas: el 2 de agosto tres policías y dos civiles habían muerto y otros tres policías habían resultado heridos en el transcurso de un ataque de los narcoterroristas contra la base de la Dirección de Operaciones Especiales (DINOES), situada en San José de Secce, en el Departamento de Ayacucho. Dicha localidad está situada en el valle de los Ríos Apurímac y Ene (VRAE), en la sierra central andina del país, considerada además como la zona cocalera por antonomasia⁶.

Más recientemente, septiembre comenzaba con un ataque narcoterrorista contra una patrulla del Ejército cerca de la localidad de Sinaycocha, en el distrito de Santo Domingo de Acobamba, situado también en pleno VRAE. La patrulla, de 30 efectivos, fue emboscada por SL el 1 de septiembre y no pudo ser rescatada hasta cuatro días después, siendo abortados dos intentos por el intenso fuego de los terroristas que llegaron incluso a derribar un helicóptero MI-17, muriendo el piloto, el copiloto y el servidor de la ametralladora⁷. Por todo ello, la última operación de rescate hubo de combinar el envío de una cincuenta de hombres por tierra con el apoyo aéreo de cinco helicópteros de la base de Jauja.

Todo ello hace que la región del VRAE sea motivo de discusión entre el Gobierno y la oposición en el Parlamento peruano, y que el ministro de Defensa, Rafael Rey, haya afirmado que se está reformulando la estrategia antiterrorista en la zona pues a las dos acciones armadas antes citadas, hemos de añadir dos más de menor entidad también en el mes de agosto. En palabras del Ministro dicha revisión de la estrategia habrá de conllevar nuevas adquisiciones de material militar más adecuado para la lucha anti-insurgencia.

NOTAS

¹ Una interesante obra que profundiza en la historia y las actividades de SL es: STEINITZ, Mark S. *The Terrorism and Drug Connection in Latin America's Andean Region.*, Center for Strategic and International Studies (CSIS)-Policy Papers on the Americas, Washington DC, julio 2002. Vol. XIII, estudio nº 5, , 19 páginas, en <www.csis.org/media/csis/pubs/pp_steinitz>.

² AZNÁREZ, Juan Jesús: «Enquistados en el narcotráfico y la orfandad social». *El País*, 22 marzo 2009, p. 9.

³ Uno de sus principales ideólogos fue el ingeniero agrónomo Antonio DÍAZ MARTÍNEZ, profesor de dicha Universidad entre 1965 y 1980 y autor de un libro cuya primera edición, de 1969, denunciaba la situación del campesinado. Véase una reedición posterior de *Ayacucho, hambre y esperanza* Mosca Azul, 2ª edición, Lima, 1985. Sobre el feroz activismo terrorista de NSL véase HERTOGHE, Alain y LABROUSSE, Alain. *Le Sentier lumineux du Pérou. Un nouvel intégrisme dans le tiers monde*. París, Éditions La Découverte Enquêtes, 1989.

Abimael Guzmán



⁴ LABROUSSE, A.: «Sendero Luminoso: ¿Una guerrilla maoísta sin porvenir?» en *El Estado del Mundo 1984* Akal. Madrid, 1984. pp. 541-543.

⁵ Es importante destacar que Sánchez y Espinoza fueron capturados tras mantener un intenso tiroteo con sus perseguidores en la región de Huallaga, al noreste del país. Véase «Tres detenidos. Sendero Luminoso se centra en el narcotráfico y deja atrás su ideología». *El Mundo*, 17 agosto 2009. p. 22.

⁶ «Perú. Cinco muertos en un atentado perpetrado por narcotraficantes» *Diario de Navarra*, 4 agosto 2009, p. 7.

⁷ CORDERO, Jaime: «Angustioso rescate en los Andes». *El País*, 5 septiembre 2009. p. 6.

Carlos Echeverría Jesús.

Profesor de Relaciones Internacionales de la UNED.

¿NUEVO PANORAMA ESTRATÉGICO EN IBEROAMÉRICA?

Tres acontecimientos ocurridos a lo largo del verano pueden cambiar el panorama estratégico de Iberoamérica: el acuerdo sobre utilización de bases colombianas por Estados Unidos, los acuerdos firmados por Venezuela con Rusia e Irán, y la alianza estratégica alcanzada entre Brasil y Francia. De ellos, el que más polvareda ha levantado ha sido el acuerdo sobre las bases, aunque la actitud venezolana, y sus acuerdos con Irán, plantean más interrogantes a corto plazo. Sin embargo, de cara al futuro, el de más calado es la alianza que consagra a Brasil como la potencia hegemónica de Iberoamérica y primer suministrador de armamento en la región.

LAS BASES COLOMBIANAS

Según el acuerdo preliminar, Estados Unidos podrá utilizar siete bases militares en suelo colombiano para perseguir el terrorismo y narcotráfico en la región: EMAVI (Cali), Palanquero (Manizales), Pto Salgar (Tolemaida), Malambo (Barranquilla), Apiay (Villavicencio), El Dorado (Bogotá) y Tres Esquinas (Putumayo), según se indica en el mapa que acompaña estas líneas. Su duración es de 10 años prorrogables, y en re-

alidad es una actualización de los convenios firmados en 1952, 1962 y 1974, puesto que no se cede la propiedad de las bases, que seguirán bajo mando nacional, ni se permite usar la fuerza en Colombia. Sí es cierto que el nuevo acuerdo incrementará la presencia norteamericana en Colombia, que podrá pasar de los 250 soldados actuales a 800 y 600 contratados.

Como contrapartida, Washington pagará 40 millones de dólares anuales en concepto de arrendamiento, pero tal vez lo más importante es que incrementará la asistencia técnica en la lucha contra los grupos guerrilleros y el narcotráfico. A la vez que afianza a Colombia como el principal aliado de Estados Unidos en Iberoamérica.

Para EE UU, la utilización de estas bases amplía su capacidad de observación a zonas como la Amazonía y permitirá continuar la vigilancia de barcos del narcotráfico en el Pacífico, que hasta ahora realizaba desde la base de Manta en Ecuador. Base esta que EE UU utilizaba desde 1999, pero que tendrá que abandonar en noviembre de 2009, como ya anunció a Washington Rafael Correa al acceder al poder en 2007.

El anuncio del acuerdo sobre las bases colombianas desató una fuerte oposición por parte de Hugo Chávez y sus corifeos el bolivariano Evo Morales y, muy especialmente, el ecuatoriano Rafael Correa y tuvo su puesta en escena en la reunión monográfica de la Unión de Naciones de América del Sur (UNASUR) dedicada a tratar el tema.

En la citada reunión de Bariloche salió derrotada la propuesta venezolana de condenar a Colombia¹, poniéndose de manifiesto la división que existe en UNASUR, y el éxito de la gira relámpago de Álvaro Uribe por las capitales sudamericanas. Colombia no está tan aislada como se piensa, aunque su situación siga siendo delicada por los esfuerzos de Chávez por convertirla en el enemigo que necesita para acallar los problemas internos y sentar las bases de su ambicionado liderazgo regional.

REARME VENEZOLANO Y BÚSQUEDA DE ALIADOS

El presidente Chávez, no ha dejado de proclamar que la presencia norteamericana en Colombia era una «amenaza» para Venezuela y podría

conducir a la guerra, justificando de este modo el rearme que hace tiempo emprendió (entre 2005 y 2007 Venezuela compró armas a Rusia por un valor de 4.400 millones de dólares, destacando 24 cazas Su-30, 50 helicópteros y 100.000 Kalashnikov y ahora ha reforzado con importantes adquisiciones en su viaje a Rusia mediante un crédito de 2.200 millones de dólares.

Noticias del Complejo Militar Ruso (VPK) informan de que Venezuela ha comprado 92 carros de combate T-72, transportes acorazados de personal BMP-3 y helicópteros de combate Mi-28N; y tiene en estudio la adquisición de tres submarinos clase Kilo, aviones de reconocimiento IL-114, misiles tierra-tierra BM-30 Smerch y antiaéreos Tor-M2E². A todo este arsenal habría que añadir un número indeterminado de siste-

mas DAA, S-300 Antey-2500, Buk-M2 y S-125 Pechora, si hacemos caso a lo publicado en Caracas³.

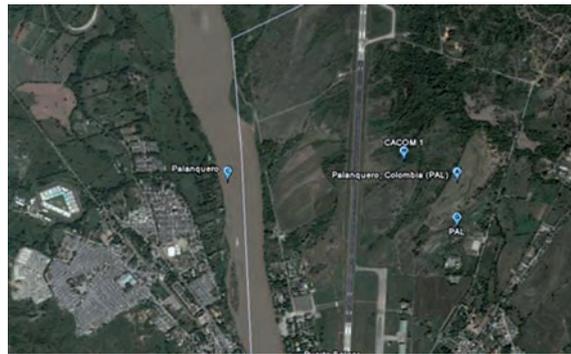
Pero el discurso belicoso y el rearme no son las únicas acciones emprendidas por Venezuela contra Uribe. La «revisión integral» de las relaciones con Colombia ordenada por Chávez, incluye una verdadera guerra económica que trata de asfixiar al país vecino al restringir las importaciones de productos colombianos.

Hasta ahora, Venezuela era el segundo socio comercial de Colombia tras Estados Unidos y la balanza comercial era muy favorable En 2008, Bogotá exportó bienes a Caracas por valor de 6.100 millones de dólares mientras que solo importó 1.100. Las medidas del Gobierno venezolano pueden alterar esta relación, pero también





Base Malambo



Base Palanquero

pueden suponer un perjuicio para su pueblo por la carestía de bienes que traerá consigo. De momento, la primera medida ha sido anular la compra de 10.000 vehículos fabricados en Colombia.

En el terreno energético, Chávez ha suspendido la exportación de gasolina a Colombia que compensará con los 20.000 barriles diarios que facilitará a Irán como parte del acuerdo energético alcanzado en su última visita. Este acuerdo, sumado a las sucursales bancarias que tiene Irán en suelo venezolano, permitirá al país de los ayatolás soslayar las sanciones de Naciones Unidas.

Pero el desembarco de Irán en Venezuela tiene más connotaciones. La implantación de fábricas iraníes —teóricamente dedicadas a la producción de automóviles, tractores y bicicletas— pero situadas en «lugares alejados de la civilización», carentes de infraestructuras, permiten sospechar, según el *Washington Post*⁴, que podría tratarse de instalaciones capaces de iniciar un desarrollo tecnológico misilístico o nuclear.

ALIANZA ESTRATÉGICA BRASILEÑA

El acuerdo alcanzado entre Francia y Brasil para adquisición de armamento eleva las relaciones entre los dos países a la categoría de «alianza estratégica», un rango superior al alcanzado por Rusia y Venezuela, tanto por su valor inicial —11.300 millones de dólares— como por su clara vocación de futuro.

Entre las principales partidas del acuerdo está la transferencia de tecnología para que Brasil pueda construir un submarino nuclear, convirtiéndose en la séptima nación que cuenta con este armamento junto con EE UU, Rusia, Francia, Reino Unido, China, India. Además, los france-

ses suministrarán a Brasil cuatro submarinos tipo Scorpene en los próximos diez años. Completan los convenios la adquisición de 36 cazas Rafale, la fabricación de 100 helicópteros Super Cougar EC-725 en Brasil y la compra francesa de diez aviones de carga KC-390 a Embraer.

Los brasileños justifican este incremento armamentista con la necesidad de defender su vasto territorio, especialmente la Amazonía y los importantes yacimientos petrolíferos frente a sus costas (la zona submarina de Presal cuenta con unas reservas petrolíferas estimadas entre 50.000 y 80.000 millones de barriles). Pero no hay duda de que detrás de la modernización de las FAS brasileñas están los movimientos venezolanos, y sobre todo, su deseo de proyectarse como verdadera potencia regional con peso internacional.

Aspectos destacados de la alianza son que permite a Francia disponer de una cabeza de puente en Iberoamérica y brinda a Brasil la posibilidad de vender en el mercado sudamericano el material producido. Y algo aun más importante: la promesa del apoyo de Francia para conseguir un puesto permanente en el Consejo de Seguridad de NNUU.

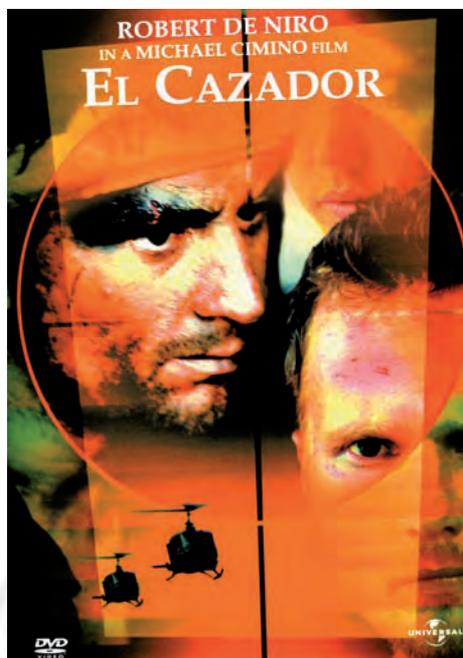
NOTAS

- ¹ «Chávez fracasa en Bariloche». *Editorial LD*. 31/8/09.
- ² «Chávez va a Moscú con 1.500 millones para comprar armas». *ABC*. 9/9/09.
- ³ «Sistema antiaéreo contará con uno de los misiles más efectivos». *eluniversal.com* 5/9/09.
- ⁴ «A Friend to Iran» *Washington Post*. 10/9/09.

Alberto Pérez Moreno.
Coronel. Infantería. DEM.

Cine Bélico

EL CAZADOR



Película de gran calidad y dureza, fue la primera en abordar de una forma seria los acontecimientos de la guerra de Vietnam y sus repercusiones en el pueblo norteamericano, tomando como referencia tres jóvenes amigos de Pensilvania, trabajadores de una fundición y pertenecientes a la denominada «América profunda».

El actor Robert De Niro interpreta a Michael, el tranquilo y solitario líder de este grupo cuya mayor afición es cazar, y que pierde gran parte de su seguridad al regresar.

El actor John Savage encarna a Steven que quedará marcado físicamente para el resto de su vida a raíz de su cautiverio en Vietnam.

Christopher Walken da vida a Nicky Chevotavravich, quizás, el más afectado de los tres por el horror de la guerra.

Es una película desalentadora y tremendamente deprimente donde podemos ver hasta cuán bajo puede caer la condición humana cuando la vida está pendiente del ritmo que marca la ruleta rusa.

Fue nominada a los Óscar en nueve categorías, logrando cinco estatuillas: Mejor director (Michael Cimino), Mejor Película, Mejor Actor Secundario (Christopher Walken), así como Mejor Sonido y Mejor Montaje.

Una historia sobre los sentimientos y la deshumanización en la guerra.

FICHA TÉCNICA

Título original: *The Deer Hunter*.

Director: Michael Cimino.

Fotografía: Yoshio Miyajima.

Guión: Jumpei Gomikawa, Masaki Kobayashi.

Música: Chuji Kinoshita.

Intérpretes: Robert De Niro, John Cazale, John Savage, Christopher Walken, Meryl Streep, George Dzundza...

Nacionalidad: EE UU. Color. 175 minutos. Año 1978.

¿Dónde se puede encontrar esta película?

Se puede adquirir a través de Internet.
<http://www.amazon.com>

NOTA: Para cualquier comentario, aclaración, ampliación, petición o duda sobre esta u otras películas bélicas, pueden dirigir correos electrónicos a la dirección del autor de estas reseñas:

garycooper@telefonica.net

LA FIEL INFANTERÍA



Ambientada en la Guerra Civil española y basada en la novela parcialmente censurada de Rafael García Serrano: La cinta, al comienzo de los títulos de crédito, mostraba la siguiente dedicatoria: «A todos los que cayeron en esta guerra estén donde estén. Larga vida». que fue suprimida por la censura de la época (año 1959).

En un pueblo descansa una unidad, el Batallón de Cazadores de Barleta número 4. Observamos el paisaje humano de personas e ilusiones rotas por una paz que va a durar solamente dos semanas, al recibir la orden de regresar al frente.

La misión que recibe el Batallón es difícil: la toma de una altura que dificulta los movimientos de otras unidades, y cuya ejecución supondrá una auténtica carnicería.

La crítica destacó la excelente fotografía: «El cielo al comenzar la batalla es de un azul puro, para teñirse de tonos rojizos cuando la lucha se entabla. Lo mismo que el suelo, la tierra, se va ensombreciendo».

Una película de resonado éxito en su momento y que contó con todo un elenco de grandes actores. Por desgracia, la mutilación del guión y la censura hicieron que perdiera su gran objetividad inicial.

FICHA TÉCNICA

Director: Pedro Lazaga.

Intérpretes: Analía Gadé, Tony Leblanc, Arturo Fernández, Laura Valenzuela, Ismael Merlo, María Mahor, Mabel Karr, Jesús Puente, María Fernanda Ladrón de Guevara...

Nacionalidad: España. Color. 91 minutos. Año 1959.

¿Dónde se puede encontrar esta película?

Se puede adquirir a través de Internet: <http://www.amazon.com>

NOTA: Para cualquier comentario, aclaración, ampliación, petición o duda sobre esta u otras películas bélicas, pueden dirigir correos electrónicos a la dirección del autor de estas reseñas:

garycooper@telefonica.net

FLÓPEZ

Grandes Autores del Arte Militar

Vicente Rojo Lluch



El general Rojo LLuch nació en Fuente la Higuera (Valencia) en 1894 y murió en Madrid en 1966. Huérfano de militar, estudió en el CHOE de María Cristina de Toledo, ingresó en la Academia de Infantería y fue el número cuatro de su promoción. Ascendido a capitán en 1922, fue destinado a la Academia de Infantería en Toledo como profesor de Táctica, Armamento y Tiro. Su preocupación por la juventud le llevó a la asociación Exploradores de España y siempre se manifestó como ferviente católico. Alcanzó el empleo de comandante en febrero de 1936.

Al estallar la Guerra Civil permaneció en el bando republicano. Le fue confiada la dirección y ampliación del Ejército Popular y creó el llamado

Ejército de Maniobra. Planificó como Jefe del Estado Mayor Central operaciones como Huesca, Brunete y Belchite. La ofensiva del Ebro fue su operación clave. Por la notable organización de la defensa de Madrid alcanzó el generalato en 1937. La República le concedió la Placa Laureada de San Fernando, por lo que su nombre figura actualmente en la Galería de Laureados en la Academia de Infantería.

Exilado al final de la Guerra Civil, vivió primero en Buenos Aires y después en Bolivia en cuya Academia Militar fue profesor de Historia Militar. Sometido a procedimiento militar a su regresó a España en febrero de 1957, fue condenado y posteriormente indultado en 1958.

Su calidad como autor de arte militar está acreditada en su obra, especialmente en *La Colección Bibliográfica Militar*, sobre Táctica, Tiro, Topografía y vida de militares ilustres, realizada conjuntamente con el capitán Emilio Alamán en Toledo, siendo reconocida en foros militares internacionales.

El escritor falangista Rafael García Serrano en su necrológica hizo un panegírico de su vida y a su funeral asistieron personajes destacados de ambos bandos.

De su obra destacamos:

- *Colección Bibliográfica Militar*. Madrid, 1923.
- *¡Alerta a los pueblos!* Madrid, 1939.
- *España heroica*. Ariel. Madrid, 1961.
- *Así fue la defensa de Madrid*. Madrid, 1967.
- *El Ejército como institución social*. Méjico, 1968.

Pedro Ramírez Verdún.
Coronel. Infantería. DEM.

hemos Leído . . .



EL DILEMA DEL CALIBRE

Hemos leído en la revista digital *Army-Technology* un artículo sobre la estandarización de la munición, en lo que a calibre se refiere, de los fusiles de asalto dentro de la OTAN. El artículo basa su contenido en una presentación llevada a cabo en una de las conferencias que se celebran en el marco de la muestra *Soldier Technology 2009*. Entendemos que se refiere a la celebrada en Arlington (Virginia-EE UU) en el mes de febrero.

Dice el autor del artículo, Alex Hawkes, que la relación entre la OTAN y las armas de Infantería es una relación turbulenta en cuanto a la estandarización se refiere. También habría que decir que es larga porque la intención de unificar el uso de un fusil dentro de la Organización viene ya desde el año 1970 y, pasados casi cuarenta años, esa unificación está por llegar. Que conste, que la necesidad de homologar equipo y armamento nace mucho antes. Tan antes (permítasenos la licencia lingüística) como la Primera y Segunda Guerra Mundial, en que los países alia-

dos emplearon fusiles con calibres similares pero imposibles de intercambiar.

Volviendo a 1970, la decisión de estandarizar las armas de Infantería y sus calibres llevó a algunos países a empezar un período de ensayos antes de presentar prototipos para la consideración de los demás. Entre los calibres, Estados Unidos y Bélgica proponían el 5,56 con mayor penetración, Reino Unido abogaba por el 4,85 y Alemania por el 4,7. Por lo que respecta a los fusiles, se llegaron a probar hasta seis prototipos diferentes. Los aliados no se pusieron de acuerdo sobre los fusiles, aunque estandarizaron la munición (la belga, cuya nomenclatura corresponde a SS109) y también intentaron la de cargadores y otro tipo de munición, pero sin éxito.

A pesar de que entre los años 50 y 70 solo dos modelos de fusiles dominaron el panorama europeo, hacia los años 80 se produce un cambio en la situación y ocurre lo que actualmente sucede: no hay dos naciones europeas, con la rara excepción de algún caso aislado, que tengan el mismo mode-

lo de fusil. Este hecho hizo que la OTAN empezara un proceso para identificar los méritos de cada uno de los calibres, comparando en particular el 5,56 con el 7,62. La conclusión a la que llegó es que, mientras ambos calibres tenían la misma letalidad contra enemigos sin chaleco antibalas, el de 5,56 tenía la mitad de peso y volumen que el de 7,62, además de ofrecer menor retroceso y mejor penetración en superficies metálicas.

En 1986, con la introducción en Suecia del fusil 5,56 AK se comprobó que los soldados mejoraban en el tiro; tanto que hubo que subir la marca para alcanzar el nivel de tirador porque este se obtenía con bastante facilidad. Lo mismo sucedió años más tarde cuando se introdujo el AK 5c con la mira de punto rojo. Pero a pesar de estos hechos e intentos de unificación, continúa el autor, las fuerzas aliadas no han logrado un compromiso para estandarizar un fusil OTAN. Lo que hay ahora mismo son las regulaciones NNW que se utilizan como referencia cuando una munición se estandariza. Así, cada

país tiene que denominar la nueva munición cuando desarrolla nuevas armas.

Esperemos que se siga avanzando en pos de una unificación, aun sabiendo que detrás puede haber muchos intereses y obstáculos por salvar. Ahora bien, en cuanto al calibre, no podemos obviar aquellas quejas de los soldados norteamericanos en Iraq y que recogimos en esta sección en 2007 («El 5,56 no los para»). Se referían a que habían detectado que el calibre 5,56, en muchas ocasiones, no era capaz de neutralizar a un combatiente y no impedía que este siguiera luchando tras haber recibido uno o más impactos del fusil M855. ¿Estamos seguros de lo que hay que unificar?

(«*Testing Times – Nato's Rifle Standardisation Dilemma*»
por Alex Hawkes en
www.army-technology.com)

¡QUIÉN LO IBA A DECIR!

No me digan que no es ciencia ficción. Hablamos de blindajes y protecciones. Hablamos de un tejido, o un material textil, que es capaz de proteger del impacto de una granada del tipo usado por el RPG-7.

Hablamos de que el aspecto que pueden llegar a tener los vehículos que se muevan por el campo de batalla sea como aquel de las carretas del Lejano Oeste, con sus toldos de lona de color claro y esperando ser rasgadas por el puñal del indio que quiere raptar a la chica o llevarse el tonel de Bourbon y así aliviar sus penas.

Todo arranca, según leemos

en el diario digital *Defense Industry Daily*, a primeros del año 2005 cuando el fabricante (AmSafe) de productos textiles se acercó al Ministerio de Defensa británico para proponerle la adquisición de un nuevo elemento basado en las investigaciones que AmSafe había estado haciendo sobre otros materiales textiles. El fabricante no era un desconocido dentro del ámbito militar ya que se encuentra entre los mayores proveedores de redes y materiales textiles en el ámbito de la aviación, produciendo redes para la contención de la carga, entre otros elementos.

Uno de los materiales de AmSafe había llamado la atención por la particularidad de ciertas propiedades que presentaba. También, AmSafe tenía noticias del problema de peso que presentan los vehículos en zona de combate (van sobrecargados en un 20% de su límite), debido normalmente al blindaje que añaden para su mejor protección. La pregunta que AmSafe se hacía era saber si el nuevo material podría usarse para solucionar o aliviar dicho problema. Desde luego, el material de AmSafe era mucho más ligero que cualquier otro tipo de blindaje usado hasta ahora. Como tejido que era, tenía una ventaja añadida y es que podía resolver cualquier necesidad en lo que al camuflaje se refiere.

El nuevo tejido, llamado Tarian (en galés significa escudo), comparado con el blindaje tradicional es la mitad de pesado que el aluminio y 1/7 más ligero que el acero. Los paneles que se están fabricando no son ma-

yores que los actuales para el blindaje clásico, y se fijan usando barras o estructuras metálicas. La protección que proporcionan es igual de eficaz a la del blindaje tradicional, es decir, una mejora significativa sobre la no protección, aunque nunca se alcance el 100%. Lo que se gana en peso se gana en autonomía del vehículo o, si se quiere, se puede emplear en ganar en mayor protección del propio vehículo. La posibilidad de usar varios diseños de camuflaje mejora, en líneas generales, la supervivencia del vehículo al hacerlo más difícil de detectar.

El material utilizado para la fabricación del Tarian es un retardador de la combustión, lo que es muy importante a la hora de que la explosión de la granada dé inicio a la combustión del tejido. Han sido hechas pruebas con cócteles Molotov y otros proyectiles incendiarios, además de comprobarse que el tejido es muy resistente a la abrasión y al corte. Además de las pruebas y ensayos que se vienen haciendo, o como parte de ellas, este tejido está siendo ya empleado sobre el terreno, en concreto en Afganistán. Ya nos contarán los que por allí lo han visto.

(«*Out of Whole Cloth: Tarian Rocket Protection*» en
www.defenseindustrydaily.com)

LISTO PARA ABORDAR

La revista digital *Defense Tech* reproduce el artículo de Graham Warwick publicado en *Aviation Week* sobre los planes de la Marina norteamericana de llevar a cabo pruebas con

láser de alta capacidad contra pequeñas embarcaciones. Esta sería la primera ocasión en la que este tipo de láser pasaría del laboratorio a un escenario real en el mar, aunque todavía en forma de ensayos y pruebas.

El prototipo de arma láser se va a colocar en un buque de guerra y se probará contra pequeños botes dirigidos por control remoto. Los responsables del proyecto hablan de una oportunidad para pasar la tecnología del láser sólido a los sistemas de armas reales.

Desde el año 2000 en que fue atacado el USS Cole en el puerto de Aden (Yemen), la Marina norteamericana había buscado un sistema que diera respuesta a la amenaza que representan las pequeñas embarcaciones. La amenaza potencial va desde las motos acuáticas con individuos armados con lanzagranadas hasta las motoras con misiles de corto alcance. El reto es discriminar, identificar y priorizar los objetivos más amenazadores en un ambiente de alta densidad de tráfico marítimo.

La solución del láser parece prometedora, dicen los técnicos, porque permite una respuesta acorde con la amenaza. La potente óptica del sistema puede ser usada primero, para identificar la embarcación amenazada, a continuación para iluminarla con un láser verde de baja potencia y enviarle una señal visual de advertencia para que permanezca alejada de la nave; por último y si continúan mostrando intenciones de aproximación, entonces el láser

de alta potencia puede ser disparado contra el motor o el casco e inutilizar la embarcación. El prototipo, al que ya nos hemos referido en ocasiones anteriores, después de ser probado en tierra pasa ahora a serlo a bordo, y combina el módulo del láser con un sistema de control de fuegos. Por el momento, todavía nadie ha disparado un rayo de láser sólido en ambiente marítimo donde, al parecer, las condiciones de humedad y otros factores podrían dispersar el rayo.

La importancia de estas pruebas y estos desarrollos están en la utilidad que pueden representar no solo para las plataformas navales, sino también para la defensa de costas y protección de instalaciones portuarias. En esto, como en otras cosas, la ciencia ficción se acerca cada vez más a la realidad.

(«*Solid-State Laser Ready for On-Board Tests*» en www.defensetech.org)

EL ROBOT VEGETARIANO

Es vegetariano y en ello insisten sus creadores. Y es que de él se había dicho y escrito que podía ingerir restos de animales y personas. Se trata del proyecto EATR (Energetically Autonomous Tactical Robot). Un sistema que puede encontrar, ingerir y extraer energía de la biomasa (y otras fuentes de energía orgánica) que encuentre durante su recorrido; también puede usar los combustibles convencionales como gasolina, queroseno, diésel, propano, carbón, aceite de co-

cinar, y, también, energía solar. Vamos, que por voracidad que no quede.

Tan fuerte habían calado en la opinión pública los rumores de que el robot podía ingerir restos de personas y animales que sus creadores tuvieron que emitir un comunicado de prensa para acallarlos. Y tan serios se pusieron que tuvieron que aludir a la Convención de Ginebra recordando que la profanación de cadáveres se considera un crimen de guerra.

Cerrado el capítulo de la rumorología y volviendo a las cuestiones técnicas, decir que una de las particularidades del EATR es que puede ser programado para reconocer fuentes de energía específicas y evitar otras. Es decir, que come a la carta. Si algo no está en el menú, el robot no se lo va a comer, dice uno de los responsables del proyecto. Según parece, hay ciertas firmas en los diferentes materiales que harán posible que el robot pueda distinguir la biomasa vegetal de otros elementos; entre los que están en su dieta se encuentran ramas, hierba cortada, corizas, etc.

El concepto de este proyecto nació en 2003 para desarrollar una plataforma robotizada y autónoma capaz de llevar a cabo misiones de largo alcance y larga duración sin la necesidad de repostar convencionalmente y tener esa servidumbre que no le haría apto para el tipo de misiones que hemos mencionado. El sistema obtiene la energía que necesita «*rebuscando comida*» para luego ingerirla y extraer esa energía de la bio-

masa, al mismo tiempo que puede usar, como alternativa, la energía convencional proveniente de los combustibles tradicionales.

La aplicación comercial de este proyecto irá encaminada a usos civiles y militares para dar solución a la obtención de energía de forma autónoma.

(«*Energetically Autonomous Tactical Robot (EATR) Project*» en www.roboticstechnologyinc.com)

EL POWERPOINT

Habíamos oído los pros y los contras del PowerPoint; los argumentos que esgrimen sus detractores y las bonanzas que ensalzan sus incondicionales. Pero, créanme, nunca hubiera esperado encontrarme un artículo sobre esta herramienta informática en la revista *Armed Forces Journal*, una de las más apreciadas por la profundidad, calidad e independencia de los artículos que en ella se publican. Y con esto no quiero decir que lo que hemos leído sobre el PowerPoint vaya en detrimento de nuestra opinión sobre la revista. Ni mucho menos. Es más, si traemos aquí el comentario sobre lo leído es porque, en nuestra opinión, resulta interesante, ameno, fresco y sorprendente el punto de vista aplicado al PowerPoint por el autor, un marine retirado y doctorando en Historia por la Universidad de Oxford.

¿Y qué es lo que nos dice el artículo y su autor, T.X. Hammes, sobre el PowerPoint? Pues mucho sobre didáctica y también sobre el proceso de la

decisión. Lo primero que señala es que el PowerPoint se aplica, a veces, como la antítesis del hecho de pensar, como algo que se muestra activamente contra la reflexión necesaria para desarrollar el proceso de la decisión.

Antes de que apareciera el PowerPoint, dice Hammes, los estados mayores preparaban un resumen de los puntos clave, en dos o tres folios, para que los que tenían que decidir leyeran el documento, tuvieran tiempo de pensar sobre lo que allí estaba escrito y, luego, reunirse con sus colaboradores para discutir sobre lo fundamental. En cambio, hoy en día, quien ha de tomar las decisiones se sienta durante veinte minutos ante una presentación que le hacen en PowerPoint, seguida de cinco minutos de discusión y de él se espera que tome una decisión casi inmediata. Para agravar el problema, a menudo su Estado Mayor habrá recibido una charla de otros cinco minutos mientras iban a la presentación, de tal forma que tampoco estarán preparados para discutir sobre los temas que se exponen.

Cuando Hammes habla del arte de la «slide-ology» (slide = diapositiva o cada una de las páginas de una presentación de PowerPoint) critica que en lugar de condensar los temas complejos en un par de folios, el Estado Mayor trabaja en crear presentaciones de 20 o 60 diapositivas, gastando tiempo en buscar qué foto poner, cómo construir la presentación y qué apartados deben ser incluidos. Y refiere haber escuchado

conversaciones en las que se discutía sobre el tipo de letra a usar y el color que debía llevar (¿y quién no ha oído conversaciones similares?). Lo más dañino, según Hammes, es la reducción de temas complejos a simples puntos o apartados esquemáticos (de la presentación); estos, obviamente, no son lo mismo que una frase completa que requiere un desarrollo coherente del pensamiento y lo que se está haciendo, continúa el autor, es obligar a los oficiales a buscar el reconocimiento y el aplauso por la elaboración de una presentación en lugar de esforzarse en aprender el arte de resumir temas complejos en argumentos coherentes. De ahí que la «slide-ology» esté siendo un arte en sí mismo, mientras que el pensar está siendo relegado a la mera elaboración de los diferentes apartados de la diapositiva.

Otro de los impactos negativos de la «slide-ology» es el pernicioso crecimiento de la cantidad de información contenida en cada diapositiva. La norma que se respira en el Pentágono es la de invertir un minuto por diapositiva durante la presentación. Pero claro, hay diapositivas que contienen hasta 90 elementos de información. Con que haya 20 elementos (algo común en gráficos complejos) significa que la audiencia tiene tres segundos para ver y asimilar cada uno de los elementos de información. Por si fuera poco, ahora PowerPoint permite dividir la pantalla en cuadrantes y aumentar dichos cuadrantes a voluntad;

es decir, cuatro veces más información por diapositiva.

En cuanto a lo positivo de PowerPoint, Hammes lo encuentra en la aplicación que tiene para las charlas informativas. Según él, es una herramienta ideal para los instructores, para ilustrar los puntos de vista de un conferenciante, para informar rápidamente sobre los antecedentes de una situación cuando no sean conocidos por todos, etc.

La cuestión para Hammes es el buen o el mal uso que se hace de PowerPoint. Crear una forma de pensar centrada en el sistema de guiones (*bullets*) implica falta de claridad porque a base de guiones no se pueden expresar ni comprender las ideas, ya que estas requieren detalles esenciales que no pueden recogerse en pocas palabras. Creer que se pueden comprender temas complejos cuando estos quedan reducidos a una expresión a base de guiones, es un grave error. Error en el que están cayendo quienes tienen que tomar importantes decisiones que, en algunos casos, prefieren ya el PowerPoint a leer un informe de dos o tres páginas.

En resumen, según Hammes, sí al PowerPoint para información, pero no para la decisión. Para nosotros, sí al PowerPoint claro y sin adornos, y no al de las presentaciones «fuego de artificio» que implica pérdida de tiempo en su preparación y poca claridad en su exposición.

(«*Essay: Dumb-dumb bullets*» por T.X. Hammes en www.armedforcesjournal.com)

PILOTOS DESDE TIERRA

El diario *Los Angeles Times* publicaba recientemente un artículo que se hacía eco de los preparativos del Pentágono para graduar su primera promoción de pilotos de UAV (aviones no tripulados) que se preparan en la Escuela de Armamento de las Fuerzas Aéreas, equivalente a la de la Marina (Navy Fighter Weapons School) y famosa por el programa *Top Gun* que dio título y tema a la película del mismo nombre. El Pentágono pretende con esta graduación de los «pilotos», el elevar su estatus y destreza y reconocer la particularidad de la formación de los que «tripulan» los Pedrators, uno de los programas que más está creciendo en la actualidad.

A lo largo de los conflictos en Iraq y en Afganistán, el MQ-1 Predator y el MQ-9 Reaper (con más armamento a bordo que el anterior) son considerados por algunos como el avión más importante desplegado por los norteamericanos.

Según leemos, en 2006, la Fuerza Aérea llegó a poner en el aire doce UAV al mismo tiempo. Hoy en día, ese número ha pasado hasta unos 34 en lo que son patrullas regulares de combate. Por tanto, uno de los mayores desafíos es lograr y mantener los mejores pilotos de estas aeronaves. Hasta ahora, los pilotos de los Predators y Reapers volvían a sus puestos de pilotos de aeronaves tripuladas al cumplir su tiempo de servicio con los no tripulados. Lo que la Fuerza Aérea pretende es que quien pilote los nos tripulados tenga su propia carrera profesional dentro de este segmen-

to y sea un verdadero experto a la hora de manejar los UAV.

Actualmente, la Fuerza Aérea norteamericana tiene 127 Predators, 31 Reapers y 400 pilotos de vehículos no tripulados. Algunas de las tácticas en desarrollo, como la forma de empleo de un Reaper para eliminar sofisticadas defensas aéreas del enemigo, no van a ser usadas en Afganistán o Iraq con carácter inmediato; en cambio, otras sí serán usadas en el campo de batalla, por ejemplo, cómo esconder el ruido que producen los propulsores y evitar ser detectados.

Se están desarrollando aspectos importantes de la formación de estos pilotos en la Escuela de Armamento de las Fuerzas Aéreas. Uno de estos puntos es el uso de los UAV en el rescate de pilotos de aviones derribados. Ahora ya se tienen los procedimientos adecuados para el empleo de los UAV en misiones de búsqueda y rescate. También, a través de la Escuela, se mantienen al día las tripulaciones desplegadas en el teatro de operaciones sobre los métodos más efectivos en el uso de las armas que portan estos sistemas.

Total, que muy pronto tendremos pilotos titulados sin el requisito de tenerse que subir a un avión para obtener su diploma. Suponemos que no se podrá convalidar fácilmente.

(«Training the Top Guns of drone aircraft» por Julián E. Barnes en *Los Angeles Times*, 07 junio de 2009).

R. I. R.

Bibliográfica

HISTORIA DOCUMENTADA SOBRE LA HUMANIDAD DEL EJÉRCITO ESPAÑOL DE INDIAS

Guillermo Frontela Carreras.

Edición del autor. Madrid, 2009.

La evaluación del régimen colonial español en América, tanto en la primera época de la conquista como en la posterior de la pacificación y presencia legal de la estructura institucional de Indias, ha implantado en la cultura popular dos leyendas que podríamos calificar de «negra» y «rosa». La primera tendente a magnificar los excesos cometidos y minimizar las virtudes desplegadas en favor de los indígenas. La segunda, también distorsionada frecuentemente, se propone evidenciar las contradicciones y errores de la leyenda «negra», señalando sus injustas calumnias.

La tensión de ambas en la interpretación verdadera del pasado común de España y América, llevó a Julián Marías a decir que vale la pena dar razón de España; y que esta no puede ser sino una «razón histórica».

Apoyándose en este valioso comentario, el autor del texto referenciado ha querido reivindicar un aspecto concreto de la cuestión: el comportamiento del Ejército español con los indios, ya que a pesar de su presencia en el Nuevo Mundo desde el primer momento,

ha sido un aspecto muy olvidado por los historiadores.

Sin embargo, el Ejército como institución se ha regido siempre con más órdenes, disposiciones y reglamentos que cualquier otra, donde queda constancia de numerosos rasgos de su humanidad hacia los indios. Esto permite documentar ampliamente la historia del Ejército español en América, especialmente en su aspecto humanitario.

En el libro se describe la estructura general del Ejército español en América y su relación con las Leyes de Indias, se pormenoriza el trato a los indígenas y su promoción social, así como su actividad defensiva para la protección del territorio. No solo muestra la generosidad de la Administración Militar, sino también la realizada a título particular por destacadas personalidades del Ejército.

El texto ha sabido recoger, perfectamente documentada, aquella «razón histórica» que se solicitaba para evaluar justamente la incidencia del Ejército español en Indias, en su aspecto humanitario.

J. U. P.



TERMÓPILAS. LA BATALLA QUE CAMBIÓ EL MUNDO

Paul Cartledge.

Círculo de Lectores. Barcelona, 2007.

El desfiladero donde se encuentra una estatua en honor de Leónidas, ha cambiado mucho desde la batalla entre persas y espartanos; los sedimentos arrastrados por el río Esopo y las tormentas que azotan la zona frecuentemente produciendo auténticas avalanchas de agua y piedras, han hecho que la costa se aleje varios kilómetros. Pero en el año 480 antes de Cristo, el desfiladero estaba situado a pie de playa, había puntos del desfiladero con menos de treinta metros de anchura, que se reducían a quince en los lugares más angostos. El Ejército persa estaba constituido por un contingente enorme cuyo tiempo de desfile era de cuatro días, por ello, sus vanguardias eran débiles en el estrechamiento y en cierta medida en los primeros momentos, rechazables por los espartanos. Leónidas disponía para la defensa del desfiladero de unos siete mil soldados de los cuales solo unos trescientos eran auténticos espartanos.

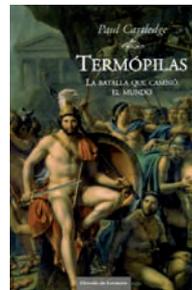
Los personajes se revuelven contra los hechos y actúan en un marco desesperado. El choque de ambos bandos se produce en un reducido espacio de combate donde el esfuerzo era frontal.

El autor con una prosa estremecedora cuenta el desarrollo de cada momento de la batalla, haciendo su obra convincente:

no hay ni una sola pérdida de intensidad, la narración presenta los hechos como si sucedieran a la vez en el mismo plano.

La batalla de las Termópilas describe fielmente el carácter de la polis lacedemonia, que no dudó en mandar a sus mejores hombres a una misión suicida, llevando hasta sus últimas consecuencias sus convicciones especialmente las que definen a una sociedad libre, que defiende unos valores que ella misma se ha dado.

P. R. V.



ASIMETRÍA, GUERRAS E INFORMACIÓN.

Sagrario Morán Blanco y
Andrés González Martín

El libro *Asimetría, Guerras e Información* pretende abrir un diálogo con la guerra, con la historia, con la propia cultura institucional y la de otros con la intención de reforzar el soporte de ideas necesario para afrontar, en mejores condiciones, el discurso que impone la guerra en un tiempo marcado por la globalización, por el creciente poder de los medios de comunicación y por el terror. Los nuevos frentes de las ideas, del conocimiento y de la información son importantes.

La guerra no tiene sentido solo tiene función, descubre quien gana y quien pierde, sin embargo no descubre quien tiene razón. No resuelve el debate de los valores, ni el de los intereses, la guerra se ajusta al veredicto de las armas. El campo de batalla se reduce a un choque de discursos donde el discurso que gana es el del mejor guerrero. Pero este planteamiento de la guerra parece haberse terminado, la batalla táctica ha muerto, el éxito táctico no importa. Tactical Success Guarantees Nothing¹¹ FM 3-24. COIN

LA CAMPAÑA DE RUSIA

Carl von Clausewitz.

RBA Coleccionables S. A. Barcelona. Traducción cedida por Inédita Editores, S. L.

En una nota de Clausewitz, de pie de página, se lee: «*La finalidad del autor de este libro es proporcionar a la posteridad una visión de los sucesos que tuvieron lugar, reproduciendo sus impresiones y opiniones*».

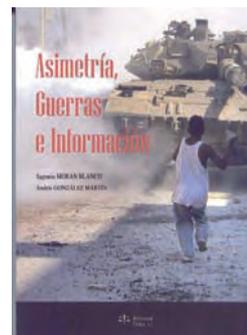
Con esta idea, introduce al lector en la campaña de Rusia de 1812 desde la alianza de Prusia y Francia, en febrero del mismo año, momento en que un grupo numeroso de patriotas prusianos organizaron el partido Scharnhors al que pertenecían, entre otros, el mayor Von Boyen, el coronel Von Gneisenau y Von Clausewitz, con la decisión de ponerse a las órdenes del zar Alejandro de Rusia, y a los que el Rey concedió licencia absoluta.

Así, el autor, se presenta en el Cuartel General del Zar, en Vilna y conoce de primera mano la organización de las fuerzas rusas, así como a los mandos de los Ejércitos en los niveles más altos, y es cuando, con su agudeza y acierto en sus observaciones va presentando al lector sus aspectos más sobresalientes y características más destacadas que, posteriormente, van a reflejarse y explicar las decisiones que tomaron en el desarrollo de la campaña.

La inversión de los pesos la impone el cambio del contexto donde se hace la guerra, la fuerza sigue estando presente pero lo definitivo es la prueba de sentido que cada parte encuentra en el enfrentamiento.

El centro de gravedad ha dejado de ser físico. En este contexto, cuando la prueba de fuerza no existe, cuando la guerra se hace virtual y deja de ser real del todo, cuando hablamos de guerras que, en el fondo, no están sucediendo aunque ocupen las páginas de todos los periódicos, cuando la guerra se convierte en un sucedáneo de la guerra y nadie se molesta en declararla, en estas circunstancias nos encontramos frente, sólo y exclusivamente, a una prueba de sentido, donde la acción militar solo sirve para captar la atención de las cámaras y de esta manera proyectar nuestros mensajes. Introducir este asunto es relevante.

A.G.M.



Se extiende el autor en el análisis de la figura del general Phull y en el plan de acción que propone al Zar, expresando su punto de vista y digresiones teóricas acerca de cada uno de los principios de dicho plan.

Divide los acontecimientos de la campaña en dos grandes períodos: el avance francés y la retirada posterior, y estos a su vez los desglosa en otros.

En Moscú, al no recibir Bonaparte ninguna propuesta de paz por parte del Zar y ante la inminente llegada del invierno, decide iniciar la retirada. Sus fuerzas son perseguidas y hostigadas por los ejércitos rusos, hasta conseguir reunir a los restos de sus tropas tras el Vístula.

Es en el tercer y último capítulo donde Clausewitz dedica más de la mitad del libro a analizar el desarrollo de la campaña y, entre otras, se detiene en la sangrienta batalla de Borodino, de la que dijo Napoleón: «*De mis cincuenta batallas, la más terrible es la que libré en Borodino*».

Importante obra, en fin, digna de lectura detenida, estudio y meditación.

F. J. C. C.





INHALT

TAKTISCHES DENKEN UND MILITARISCHER BERUF ...10

Felipe Quero Rodiles. Generalmajor, i.G.

Der Text handelt vom Vorrang der Taktik im Umfeld des militärischen Berufs.

Der Verfasser beschreibt die Vorrangstellung der Taktik bei der Kriegskunst, nachdem schon die militärischen Denker des griechischen Altertums die Vorherrschaft der Intelligenz über die Kraft, d.h., die Überlegenheit des gebildeten Soldaten über den nur kräftigen, festgestellt haben.

So erweist sich die Taktik als wichtigste Säule der Kriegskunst, während der taktische Raum sich zum spezifischen Umfeld zu Erforschung und Überlegung des Kampfes, seiner Vorgehensweisen und Mittel entfaltet.

Schließlich nimmt der Text Stellung zu den sogenannten neuen Unsicherheiten, den Friedens- und humanitären Operationen, und behauptet, sie sollten ebenfalls aus dem taktischen Umfeld und mithilfe der Kriterien der Taktik erdacht, geplant, dirigiert und durchgeführt werden.

DAS OFFENE GEHEIMNIS“22

Andrés González Martín. Oberstleutnant. Artillerie. i.G.

Die an sich schon schwierigen Entscheidungen zur Kräfteplanung verkomplizieren sich zusehends bei einem politischen, wirtschaftlichen und Sicherheitsszenario, das von Unsicherheit und Konflikt geprägt ist. Die Strategie jedoch macht eine Entscheidungsfindung unumgänglich, bei der in Kauf genommen wird, dass man bei der Wahl eines Weges, auf alle anderen Möglichkeiten verzichtet, was besonders dringlich in Zeiten schwerer Krisen ausfällt. Die neue US-Verwaltung bestreitet einen langen

Krieg gegen den Terror mitten in einer wirtschaftlichen und finanziellen Krise mit den Ausmaßen der „Great Depression“. Der Druck dahinter wird am wachsenden Interesse Aller daran, die Zukunftstendenzen zu erforschen und sich so einen Ausgangspunkt zu erarbeiten um zu planen und zu agieren, gemessen. Es handelt sich darum, schnell manche der strategischen Tendenzen, die unsere Alliierten kennzeichnen, zu überfliegen um die Wichtigkeit des heutigen Momentes festzustellen; gleichzeitig werden manche Diskussionen zu diesen Voraussagen freigelegt, so dass schließlich ein offenes Geheimnis offenbart wird.

DIE AUFRÜSTUNG MIT MASSENVERNICHTUNGSWAFFEN: EIN RISIKO FÜR DIE WELTSICHERHEIT60

Miguel Ángel Logroño López. Major. Pioniere, i.G.
Dieser Artikel möchte die heutige Lage der Massenvernichtungswaffen und ihre weltweite Aufrüstung untersuchen. Im Mittelpunkt der Arbeit stehen, aufgrund der schwerwiegenden strategischen Folgen und Sicherheitsrückwirkungen, die nicht nur ihre Anwendung, sondern sogar schon ihr Besitz bedingt, die Nuklearwaffen.

Es wird die rechtliche Lage dieser Waffen im Internationalen Recht analysiert, wobei die letzten Veränderungen der einschlägigen Verträge detailliert untersucht werden. Auch die staatlichen und nicht staatlichen Risikoteilnehmer werden durchgenommen und es wird die Richtung angegeben, in die die Bemühungen der internationalen Gemeinschaft gehen müssen um die Aufrüstung mit diesen Waffengattungen zu verhindern und somit dem Risiko, das sie für die Welt, wie wir sie kennen, darstellen, entgegenzuarbeiten.



SOMMAIRE

REFLEXION TACTIQUE ET PROFESSION MILITAIRE10

Felipe Quero Rodiles. Général de Division. BEM.

Il s'agit d'une réflexion sur la prééminence de la tactique dans le domaine de la profession militaire.

L'auteur donne une vision d'ensemble sur la primauté de la tactique dans l'art de la guerre, depuis que la pensée militaire grecque se prononça sur la supériorité de l'intelligence sur la force, ou, dit en d'autres termes, sur la suprématie du soldat cultivé sur celui qui aurait recours à la simple force.

La tactique apparaît comme la branche principale de l'art militaire et, le domaine tactique, en tant que cadre spécifique d'étude et de réflexion sur le combat, les procédés et les moyens, est la quintessence de la profession militaire.

Finalement, l'auteur met le point sur la lutte contre les « nouveaux risques », les interventions pour le maintien de la paix et les activités humanitaires et signale qu'elles devront être conçues, planifiées, dirigées et exécutées dans une perspective tactique.

LE SECRET MANIFESTE22

Andrés González Martín. Lieutenant-colonel. Artillerie. BEM.

Les décisions toujours complexes, ayant trait à la planification des forces se compliquent dans un scénario politique, économique et sécuritaire caractérisé par l'incertitude et le conflit. Mais la stratégie impose la nécessité de faire un choix et d'accepter le prix de la renonciation aux autres options, notamment en temps de crise profonde où l'extrême urgence marque la prise de déci-

sions. Aux Etats-Unis la nouvelle administration affronte une longue guerre contre la terreur, dans un contexte de crise économique et financière aussi marquée que celle de la Grande Dépression. Dans une ambiance générale de crispation, l'intérêt des acteurs s'accroît dans le but de prévoir les évolutions futures afin de planifier et d'agir en conséquence. En ce sens, il s'agit d'avoir un aperçu des principales tendances stratégiques identifiées par nos alliés dans le but de saisir la portée du temps présent; parallèlement, certains débats ébauchés jusqu'à maintenant, se dévoilent, révélant un secret manifeste.

LA PROLIFERATION D'ARMES DE DESTRUCTION MASSIVE : UN RISQUE POUR LA SECURITE GLOBALE.60

Miguel Ángel Logroño López. Commandant. Génie. BEM.
Cet article examine la situation actuelle des armes de destruction massive ainsi que leur prolifération, en insistant particulièrement sur le domaine nucléaire, vu les graves répercussions stratégiques et sécuritaires créées de par son utilisation et sa détention.

Leur situation juridique relevant du droit international est analysée en détail, se focalisant principalement sur les dernières révisions de traités concernant la matière. On considère également les éventuels acteurs de risque, étatiques tout comme non étatiques, et l'on conclut finalement par l'exposition des efforts à suivre par la communauté internationale dans le but d'éviter la prolifération de ce genre d'armes, étant donné qu'elles constituent une menace à la sauvegarde du monde actuel.



SOMMARIO

IL PENSIERO TATTICO E LA PROFESSIONE MILITARE10

Felipe Quero Rodiles. Generale di Divisione.
Diplomato del Corso Superiore di Stato Maggiore.

Si tratta di una riflessione sul predominio della tattica nel campo della professione militare.

L'autore realizza una visione panoramica sulla preminenza dell'ambito tattico nell'arte della guerra, concretamente dal pensiero militare greco che dimostrò la superiorità dell'intelligenza sulla forza, cioè, la supremazia del soldato colto sul forte.

Si configura così la tattica come la rama principale dell'arte militare e l'ambito tattico come la specificità più genuina dello studio e della riflessione del combattimento, dei procedimenti e dei mezzi.

Conclude considerando la lotta contro i chiamati "nuovi rischi", gli interventi per l'appoggio della pace e delle azioni umanitarie asseverando, inoltre, che devono essere ideati, progettati, condotti e realizzati dall'ambito e dal criterio tattici.

"IL SEGRETO MANIFESTO"22

Andrés González Martín. Tenente colonnello. Artiglieria.
Diplomato del Corso Superiore di Stato Maggiore.

Le sempre difficili decisioni relative alla pianificazione delle forze si complicano per l'incertezza e i conflitti politici, economici e di sicurezza. Ma la strategia impone la necessità di fare una scelta d'urgenza tra le diverse opzioni, specialmente nei tempi di crisi. Negli Stati Uniti la nuova amministrazione si affronta a

una lunga guerra contro il terrore, immersa in una crisi economica e finanziaria così profonda come la Grande Depressione. La tensione del momento va in crescendo parallelamente all'impegno di tutti per scoprire le tendenze del futuro e potere così pianificare e attuare. A questo punto si tratta di ripassare prestamente alcune delle diverse tendenze strategiche identificate per i nostri alleati e così scoprire l'importanza del presente; allo stesso tempo si scoprono alcuni dei dibattiti suggeriti per le previsioni, rivelando di questa maniera un segreto manifesto.

LA PROLIFERAZIONE DELLE ARMI DI DISTRUZIONE DI MASSA: UN RISCHIO PER LA SICUREZZA GLOBALE.60

Miguel Ángel Logroño López. Comandante.
Genio. Diplomato del Corso Superiore di Stato Maggiore.

Questo articolo pretende rivedere la situazione attuale delle armi di distruzione di massa e la sua proliferazione, concretamente dell'arme nucleare, per le gravi conseguenze nell'ambito strategico e di sicurezza derivate della sua utilizzazione e della sua tenenza.

Si esamina la situazione giuridica di queste armi nel diritto internazionale, analizzando dettagliatamente i risultati degli ultimi riesami dei trattati su questa faccenda. Si studiano anche gli ipotetici attori di rischio, statali e non statali, e si conclude con l'esposizione della direzione che devono seguire gli sforzi della comunità internazionale per evitare la proliferazione di questo tipo di arme.



SUMMARY

TACTICAL THINKING AND MILITARY CAREER.10

Felipe Quero Rodiles.
Major General. Staff Collage Graduate.

It is a thought about the predominance of tactics in the military career field.

The author has an outlook on the prominence of the tactical aspect within the art of war since the Greek military thinking consolidated the intelligence superiority over strength, which means the literate soldier's superiority over the strong one.

This is the way how tactics, as the main aspect of the military art, as well as the field of tactics, takes shape as the specific branch for study and reflection on combat, procedures and means, and the most genuine field in the military career.

Finally, he takes into consideration the fight against the so-called new risks, the peace support operations and humanitarian aid performance, and he also states that such operations should be shaped, planned, commanded and executed under tactical criteria and perspective.

"THE SECRET MANIFESTO"22

Andrés González Martín.
Lieutenant Colonel. Artillery. Staff College Graduate.

The always difficult decisions related to the force planning get complicated with a political, economic and security scenario emphasized with uncertainty and the conflict itself. But the strategy imposes the need to choose an option making out the price to reject the others with due speed in times of serious crisis. The United States' new administration is facing a protracted war

against terror within an economic and financial crisis as severe as the Great Depression.

The current strain comes out from increasing everybody's interest in finding out the future tendencies and, thus, to provide a starting point to plan and execute it.

On this occasion, it is about swiftly revising some of the different strategic tendencies which identify our allies to find out how important the present time is; meanwhile some of the debates that predictions suggest are revealed, ending up in the disclosure of a secret manifesto.

THE SPREAD OF WEAPONS OF MASS DESTRUCTION (WMD): A GLOBAL SECURITY RISK60

Miguel Ángel Logroño López.
Major. Engineers. Staff College Graduate.

This article intends to review the current situation regarding the WMD and their spread, mainly focusing on Nuclear Weapons, given the serious security and strategic impact that not only their use, but also their mere possession means.

Throughout the article, the legal situation within international law regarding these weapons is reviewed, analyzing in detail the outcomes from the last revisions of the conventions that regulate this subject. It also studies the likely risk actors, both state and non-state, concluding that the way ahead wherein the international communities efforts should be addressed in order to avoid this type of weapons, given the risk it means for the world's existence itself, as we know it.

«...con alma grande y corazón de acero...»

Herederos de aquellos Tercios Viejos,
señores de la gloria,
cuya sangre y pendones han forjado
jirones de la historia.
Escuela universal del gran soldado,
itemida Infantería!,
con alma grande y corazón de acero
como sus viejas picas.

Hoy recorren, de aquél Gran Capitán,
la senda de sus huellas,
para escribir las páginas que faltan
en nuestra historia nueva.
Y siguen cabalgando valerosos
sus corceles de hierro,
cerrando entre líneas de horizonte,
para ofrecer el pecho.
Y si el lance por conquistar la gloria
morir les exigiera,
desdeñarán orgullosos la muerte
en la visión postrera.

Como en los Tercios antes a pie firme,
la Infantería se empeña
y derrama hoy su caliente sangre
en otra lucha fiera.
Tan solo exige —¡es signo de los tiempos!—,
que a cambio de su gesta
la Patria bese su dolida frente
al recibir la ofrenda;
que honre y cubra el quebrantado cuerpo
con española tierra
y a su cobijo, repose para siempre
envuelto en la Bandera.

Antonio León Villaverde.
General de Brigada. Infantería.





nexter
SYSTEMS

**La mejor alianza
La mejor solución
La mejor respuesta**

VBCI SEGURO DE VIDA

El que mejor se adapta al Programa VBR 8x8 español

