



- Nueva doctrina Militar de Estados Unidos en Iraq. Perspectiva
- Campaña Antártica 2003-2004



Sumario

Campaña antártica 2003-2004



EDITORIAL

4

EDITA



MINISTERIO
DE DEFENSA

SECRETARÍA
GENERAL
TÉCNICA

DIRECCIÓN

Director

General de Brigada

José Angel ARMADA de SARRÍA

Subdirector, Jefe de Colaboraciones y
Administración

Coronel Javier CEDRÉS de la CALLE

Jefe de Ediciones

Coronel Eduardo ORTIZ de ZUGASTI AZNAR

CONSEJO DE REDACCIÓN

Coroneles

Meléndez Jiménez,

Ramírez Verdún, Lloret Gadea,
Arias Delgado, Martín Aragonés
y Torres Fernández.

Tenientes Coroneles

González Bouza, Alejandro Martínez,
Arrabé Muñoz, De Vicente Crespo,
Fuente Cobo y Granero Escudero.

Comandantes

Arcas García y Sánchez Vera.

Suboficial Mayor

Illana Miralles

NIPO: 076-04-009-7

Depósito Legal: M. 1.633-1958

ISSN: 1696-7178

Servicio de Documentación:

Emilia Antúnez Monterrubio.

Corrector de Pruebas:

Teniente José Manuel Riveira Córdoba.

Diseño Gráfico y Maquetación:

Ignacio Moreno Piqueras,

Francisco J. Gallardo Gallardo

Rubén Méndez Pérez.

Fotocomposición, Fotomecánica e Impresión

TALLERES DEL

CENTRO GEOGRÁFICO DEL EJÉRCITO

Promotor de Publicidad:

VÍA EXCLUSIVAS.SL

Albasanz, 14 Bis- 3ª Planta. 28037 Madrid

Teléf.: 91 448 76 22 / Fax: 91 446 02 14

Email: viaexclusivas@viaexclusivas.com

http://www.viaexclusivas.com

Fotografías: Albertí Dumas,

EFE, Guardia Real,

Rev. Española de Defensa,

DECET, Bataller, A. Manrique,

Tristán, Jesús Peñas Preckler

y Francisco J. Gallardo.



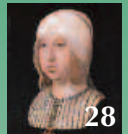
27

DOCUMENTO:
ISABEL LA CATÓLICA

Presentación

MARIO HERNÁNDEZ SÁNCHEZ-BARBA.

Catedrático de Historia Contemporánea de América.

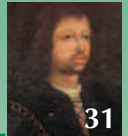


28

Isabel: aquella infanta que llegó a reinar

LUIS SUÁREZ FERNÁNDEZ.

Real Academia de la Historia.



31

La reina Isabel la Católica y la idea de modernidad

MARIO HERNÁNDEZ SÁNCHEZ-BARBA.

Catedrático de Historia Contemporánea de América.



39

De la eficacia del poder soberano
a la unidad espiritual de España.

La obra de Isabel la Católica

FRANCISCO JAVIER GÓMEZ DÍEZ.

Profesor de la Universidad Francisco de Vitoria
y de la Pontificia de Comillas.

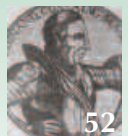


43

La institución militar española
en el despertar renacentista

JUAN BATISTA GONZÁLEZ.

Coronel. Artillería. DEM.



52

El Regimiento "Isabel la Católica" nº 29 (RILAT 29)

FRANCISCO JAVIER BLASCO ROBLEDO.

Coronel. Infantería. DEM.



59

DOCUMENTO

Observatorio Internacional de Conflictos CARLOS ECHEVERRÍA JESÚS. Profesor de Relaciones Internacionales. ALBERTO PÉREZ MORENO. Coronel. Infantería. DEM.	101
Cine Bélico FLÓPEZ.	106
Grandes Autores del Arte Militar: José Muñiz Terrones PEDRO RAMÍREZ VERDÚN. Coronel. Infantería. DEM.	109
Los Libros de Defensa	110
Información Bibliográfica VARIOS	111
Sumario Internacional	113

SECCIONES

Normas de Colaboración	105
Nuestro Lectores Opinan	108
El Deber del Soldado	115

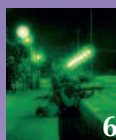
NUESTRAS INSERCIONES

La Revista "Ejército" es la publicación profesional militar del Estado Mayor del Ejército. Tiene como finalidad facilitar el intercambio de ideas sobre problemas 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: Centro de Publicaciones del EME. 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 2004

PUBLICIDAD:

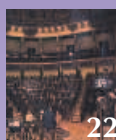
AGPM, 13. SANTA BÁRBARA SISTEMAS, 116.



Nueva doctrina militar de Estados Unidos en Iraq. Perspectiva
FELIPE QUERO RODILES.
General de División. DEM.



Operaciones en profundidad, próximas y de retaguardia
AGUSTÍN ALCÁZAR SEGURA.
General de Brigada. Infantería. DEM.



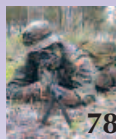
La cooperación franco-española en la lucha contra el terrorismo de ETA
MANUEL GUILLAMO.
Coronel. Ingenieros. DEM.
Agregado Militar de Francia en España.



Campaña antártica 2003-2004
MANUEL MALDONADO PARDO.
Comandante. Ingenieros. DEM.
JESÚS PEÑAS PRECKLER.
Comandante. Artillería. DEM.



Misiles anticarro de IV generación: cómo sacar el mejor provecho del helicóptero de combate
JOSÉ MARÍA NAVARRO GARCÍA.
Licenciado en Economía.



El observatorio permanente del Ejército de Tierra
ÁNGEL BLÁZQUEZ DIÉGUEZ.
Comandante. Infantería. DEM.



El oso herido (I). La experiencia militar soviética en Afganistán. 1979-1982
ANTONIO RODRÍGUEZ JIMÉNEZ.
Licenciado en Ciencias de la Información y Analista de Defensa.



Consideraciones sobre el cálculo de repuestos
ALBERTO SOLS RODRÍGUEZ-CANDELA.
Ingeniero Naval.



La iconografía militar en los Museos de Madrid
FRANCISCO CASTRILLO MAZERES.
General de División. DEM.

Editorial



Las operaciones militares de las Fuerzas Armadas de Estados Unidos realizadas en territorio iraquí han sido las primeras en las que se ha aplicado la nueva doctrina militar, surgida a partir de la caída del muro de Berlín y evolucionada tras la guerra de liberación de Kuwait y las acciones en Kosovo y Afganistán. Esta nueva doctrina, verdaderamente revolucionaria en algunos aspectos y basada fundamentalmente en la aplicación de la tecnología más avanzada, se ha puesto a prueba en Iraq. Algunas de las conclusiones más importantes se exponen en este

número, dada su repercusión teórica sobre el pensamiento militar, y práctica sobre su influencia en el resto de las doctrinas de las demás Fuerzas Armadas.

Precisamente al tener en cuenta la evolución de la doctrina militar y su aplicación práctica, el MADOC estudia sus repercusiones en la nuestra. Esta influencia, sobre todo por la revolución tecnológica que utiliza, hace que se vean revalorizadas las operaciones en profundidad y, por tanto, también las de retaguardia, de tal forma que actualmente es inconcebible la contemplación exclusiva de las operaciones próximas.

Dentro del esfuerzo internacional para coordinar la lucha contra el terrorismo, existe una cooperación –la que realizan los gobiernos de Francia y España– que, además de producir frutos importantes, sirve como experiencia e impulso para lograr la unidad de acción de la UE en esta lucha.

El Ejército de Tierra desarrolla una amplia actividad en la Antártida desde la base *Gabriel de Castilla*, ubicada en la isla Decepción. A partir de ella se realizan investigaciones llevadas a cabo por militares y científicos de diferentes universidades españolas y extranjeras. En la campaña 2003-2004, además de alcanzar los objetivos marcados en los diversos proyectos científicos, por primera vez se ha establecido un campamento temporal en el continente, paso muy importante en la consolidación y avance de las investigaciones.

El helicóptero de ataque es actualmente un sistema de armas absolutamente imprescindible para cualquier Ejército. Su vulnerabilidad debe compensarse con el perfeccionamiento de su sistema de fuego. Este es el tema que presentamos al exponer los misiles de cuarta generación.

Ante la incertidumbre de la evolución internacional y, por tanto, la que se produce respecto a las condiciones y organización de los ejércitos como instrumentos de seguridad, en el ámbito del MADOC se ha creado una estructura permanente de reflexión para proporcionar al Mando los datos necesarios para hacer frente a los requerimientos que se vayan produciendo y que repercutan en una determinada organización general del Ejército, con un horizonte del año 2020.

Una de las acciones bélicas de las que menos información se ha podido divulgar tal vez sea la última experiencia del ejército soviético, es decir, la de Afganistán. Su fracaso tuvo gran importancia en la desaparición de la URSS y de él se han podido extraer numerosas enseñanzas desde el punto de vista táctico. En este número se presenta la primera parte de un trabajo que recoge esta experiencia.

La disponibilidad en tiempo oportuno del repuesto necesario para llevar a cabo el mantenimiento, tanto preventivo como correctivo, es una característica esencial para mantener operativo cualquier sistema de que se trate. Para ello es fundamental un adecuado cálculo de repuestos y una gestión de almacenes que optimice el empleo de los mismos.

Nuestro *Observatorio Internacional* trata de dos situaciones diferentes. Por una parte, dada la importancia que adquiere actualmente China en el panorama internacional y la previsión de futuro que existe sobre ella, su conflicto con Taiwán y la conducta de USA como espectador privilegiado, es cada día más interesante. Por otra parte, tanto la ONU como la Unión Africana se juegan mucho de su prestigio en la solución del conflicto de Darfur, en el Sudán, donde se está produciendo una verdadera catástrofe humana y un enfrentamiento entre el África árabe y el África negra.

Ejército se congratula en dedicar su DOCUMENTO mensual al recuerdo de la gran reina Isabel la Católica, en el quinto centenario de su muerte, y a glosar algunas de las facetas que abarca su grandiosa personalidad. Las prestigiosas plumas que participan en él son la mejor prueba de nuestra voluntad de homenaje a tan excelso personaje.

Nueva doctrina militar de los Estados Unidos en Irak. Perspectiva

Felipe Quero Rodiles.

General de División. DEM.

INTRODUCCIÓN

La doctrina militar de Estados Unidos tiene siempre el máximo interés para el pensamiento militar universal, puesto que proporciona una guía muy importante para todos los ejércitos. Si además se ofrece una aplicación práctica concreta, como es el caso, ese interés es doble porque hace posible valorar sus contenidos.¹

La revisión doctrinal iniciada por Estados Unidos a partir de la guerra de Vietnam, llegó a una concepción concreta —al menos en esquema— después de la guerra de liberación de Kuwait, en 1991. Experimentada parcialmente en Kosovo y Afganistán, fue aplicada plenamente en la primavera de 2003, en Irak.

El propósito de este trabajo es efectuar algunas consideraciones sobre los aspectos principales de esa nueva doctrina, a la luz de su aplicación en la operación «Iraqi Freedom», por lo que nos limitaremos a la actuación norteamericana.

CONCEPCIÓN

La nueva doctrina norteamericana surgió del debate entre dos tendencias: la evolutiva, basada en el desarrollo natural de los modos y los procedimientos en función de las enseñanzas extraídas de los últimos enfrentamientos; y la revolucionaria, fundamentada en un cambio rápido y radical como consecuencia de la aplicación de la tecnología más avanzada. La pri-

mera tendencia, encabezada por el general Powell, Presidente de la Junta de Jefes de Estado Mayor, fue recogida en el documento *Fuerza Decisiva*; la segunda, impulsada por Donald Rumsfeld, Secretario de Defensa, fue expuesta en el documento *Fuerzas Transformadas*, subrayando la conveniencia de hacer converger la estrategia, la táctica y la tecnología, y haciendo de ésta el motor del cambio militar.²

El mando supremo norteamericano realizó entonces una amplia convocatoria del pensamiento militar para llevar a cabo una reflexión sobre la cuestión, destacando en ella la participación de la «Asociación del Ejército de los Estados Unidos» que desarrolló una Convención en Washington los días 11 y 13 de octubre de 1999, en la que el Jefe de Estado Mayor del ejército, en su discurso final, subrayó que el elemento principal sigue siendo el hombre, que la misión fundamental sigue siendo combatir y vencer en la guerra, y que el ejército tiene que incorporar con agilidad las capacidades que le proporcione la nueva tecnología. De la reflexión surgió el esquema de una nueva doctrina que quedó recogida en el documento *Revolución en los Asuntos Militares*.

La intención de la nueva doctrina fue encontrar la forma de combatir más conveniente para una gran potencia sin parangón en el mundo, es decir, los modos de combate que garanticen a los Es-

tados Unidos el éxito táctico en el menor tiempo, con los medios imprescindibles y causando las menores bajas posibles. Consiste en actuar decisivamente sobre las percepciones del enemigo para anular su voluntad de combatir provocándole la convicción de su incapacidad para defenderse. En definitiva, operar con procedimientos y medios tan desconocidos para el enemigo —y hasta insospechados— que haga efectiva su paralización física y moral.

PLANTEAMIENTOS

Los planteamientos bélicos principales con repercusión en la nueva doctrina fueron la guerra anticipada, la guerra asimétrica y la guerra de la opinión.

Estados Unidos optó por la guerra anticipada a la vista de los atentados del 11 de septiembre del 2001. Se trataba de la posibilidad de realizar un despliegue prematuro y ventajoso ante la realidad de una vulnerabilidad excesiva y explotable fácilmente por cualquier grupo terrorista. Para distinguirla de la guerra preventiva, desechada por el derecho internacional, y entendida como «la que se ejercita para detener un desarrollo desfavorable del equilibrio de poder»; la guerra anticipada, o anticipatoria, se definió como «la que se emprende para adquirir una ventaja estratégica inicial en el marco de un conflicto concreto, inmediato e inevitable». En realidad, como la preventiva, implica acciones milita-

res hostiles adelantadas al comienzo de la guerra, por lo que la distinción resulta un tanto artificial. Así pues, y aunque el planteamiento de la guerra anticipada adolece de un cierto déficit de legitimidad, la admisión de su posibilidad —como fue el caso— influyó en la nueva doctrina, afectando a conceptos tan importantes como la proyección de fuerzas, la movilidad estratégica, la disponibilidad de unidades, el apoyo logístico, etc.

El planteamiento de la guerra asimétrica³ se fundamentó en el valor decisivo de la superioridad tecnológica, hasta el extremo de que para el mando militar norteamericano constituyó una forma sublime de combatir, capaz de provocar infaliblemente la rendición del enemigo, cuando, en realidad, más que una forma de combatir es el ejercicio del principio de la sorpresa.

Pero el planteamiento de la superioridad tecnológica tuvo una especial repercusión doctrinal. La potencia que proporciona a los sistemas y métodos de la inteligencia hace posible afrontar el combate con un conocimiento completo, detallado y oportuno del campo de batalla y de todos los

elementos que en ella intervienen, propiciando un control absoluto de la situación y la oportuna toma de decisiones. También hace que el armamento y material alcance unas capacidades muy superiores a las conocidas y, por tanto, una increíble elevación de las potencias de combate. La tecnología avanzada hizo posible también la concepción del combate como un sistema integrado de todos los elementos y unidades que intervienen en él, proporcionándole al conjunto una sinergia táctica muy superior a la habitual, es decir, una óptima acción de conjunto.

Por lo que respecta a la guerra de la opinión, hay que recordar que ganar la opinión pública, además de las batallas y combates, es una necesidad conocida desde hace mucho tiempo. Pero en esto el éxito no es sólo cuestión de un tratamiento cuidadoso de los medios de comunicación y de la calidad de la información proporcionada, sino también —y de manera muy especial— de una ejecutoria operativa correcta, proporcionada, respetuosa con la moral, las leyes y el derecho, y captada con claridad por los medios de comunicación, única forma de transmitir la

justicia y bondad de la causa y de los métodos. Por ello, la nueva doctrina subrayó la imperiosa necesidad de que todo jefe de unidad y todo combatiente, en toda circunstancia, apliquen los procedimientos tácticos, los comportamientos y las actitudes de la forma más exigente posible, y favorezcan la captación adecuada por los medios de comunicación.

CONTENIDOS

Razones de extensión impiden tomar en consideración la totalidad de los múltiples y variados contenidos de la nueva doctrina, por lo que los limitaré a los principales entre los más novedosos.

La superación del dominio territorial. Preceptúa que bastará con dirigir el esfuerzo directamente al objetivo final, a la mayor velocidad, con las fuerzas imprescindibles, y desbordando las resistencias intermedias. Es la superación del procedimiento táctico tradicional de dominar el terreno ocupado para, apoyándose en él, ocupar y dominar la posición siguiente, y así sucesivamente, hasta el objetivo final, es decir, la progresión por objetivos sucesivos que tan



buenos resultados ha proporcionado.

Este modo de operar obliga a progresar siguiendo siempre las líneas de menor resistencia, es decir, ejercitando las cinco cualidades esenciales de las unidades operativas: fluidez, adaptación, flexibilidad, velocidad y superioridad, hasta límites nunca alcanzados. El elevadísimo grado de iniciativa que ello requiere es posible por la conjugación de la excelencia del material con la eficacia del fuego, consi-

guiendo así eludir resistencias, progresar únicamente por el terreno favorable, utilizar siempre estructuras funcionales, desarrollar la máxima velocidad táctica y alcanzar el objetivo final con las fuerzas mínimas, pero a costa de rozar los límites de la inseguridad.

La acción en el «Campo de Batalla Paralelo». Consiste en actuar en todo el campo de batalla como si se tratase de una acción única y general, contra cualquier

resistencia enemiga con independencia de la situación en la que se encuentre, de la actividad que desarrolle y de su carácter táctico o logístico. Es una concepción conformada por «tres combates», simultáneos o sucesivos: contra las resistencias próximas, contra las situadas en profundidad y contra las dejadas atrás o surgidas en la retaguardia.⁴

Carácter prioritario del fuego.

Los adelantos tecnológicos alcanzados por las armas y las municiones, la posibilidad de utilizar indistintamente plataformas de lanzamiento próximas o lejanas, terrestres, navales o aéreas, y la capacidad para actuar con muy alta precisión sobre el blanco elegido, con las municiones adecuadas, produciendo así bajas y daños predeterminados, y haciendo mínimos los daños indeseables, proporcionan al fuego una capacidad de destrucción tan extraordinaria que le otorga una importancia doctrinal muy superior a la de cualquier época anterior. Por ello, el fuego es el elemento de combate prioritario en la nueva doctrina, muy superior al movimiento y a la ocupación y dominio del espacio.

Conviene llamar la atención acerca de las bajas propias producidas por el fuego propio. La perfección alcanzada por los sistemas de localización, situación y control, y por la precisión de las armas deben garantizar no producir bajas propias, pero no lo consiguen. Básicamente, se producen por fallos en la identificación o en las comunicaciones, y por la interferencia enemiga. La tecnología perfecciona constantemente los dos primeros aspectos y la interferencia del enemigo no es muy consonante con el planteamiento de guerra asimétrica por superioridad tecnológica abrumadora. Pero por encima de todo ello, hay que subrayar la necesidad de intensificar la instrucción y adiestramiento de los mandos, ejecutantes, armas y sistemas, para alcanzar la máxima compenetra-



ción intelectual, funcional y práctica, que es condición imprescindible para la solución del problema.

Sistema integrado de combate. La concepción del combate como una acción integrada de todos los elementos y unidades que intervienen en él es fundamental. Se trata de conseguir la máxima eficacia táctica por la integración de las unidades de los distintos ejércitos a los niveles orgánicos más bajos posible. En este contexto hay que subrayar la importancia de la interoperabilidad o capacidad de las unidades, por pequeñas que sean, para operar conjuntamente con la máxima eficacia, y que se consiga con una organización funcional adecuada a cada necesidad táctica y la aplicación de un procedimiento táctico común o único. Sin embargo, este precepto no tiene en cuenta uno de los valores más importantes de las unidades que combaten en las distancias cortas: la cohesión interna (factor multiplicador principal de la potencia de combate). Este multiplicador es tanto más importante cuanto más pequeña es la unidad, lo que parece aconsejar ponderar muy bien los límites para la constitución de dichas organizaciones funcionales. Se echa de menos entonces que la nueva doctrina no establezca límites a la interoperabilidad.

VALORACIÓN

En los 19 días que duró la Operación «Iraqi Freedom» (20 de marzo-9 de abril), los Estados Unidos pusieron en ejecución su nueva doctrina, haciendo posible con ello su valoración aproximada.

Los planteamientos

El planteamiento de guerra anticipada fue impulsado vivamente por los Estados Unidos, hasta el extremo de provocar una grave crisis internacional —todavía no resuelta— aunque, sin embargo, no llegó a aplicarse plenamente. Así pues, al iniciarse la operación ninguna unidad se hallaba desple-



gada en Iraq (con excepción de algunos equipos de Operaciones Especiales), sino que la práctica totalidad de las fuerzas previstas se encontraba en Kuwait (excepto la 4.^a División de Infantería Mecanizada, que mantenía su personal en Tejas y su material embarcado). Las unidades navales y las Fuerzas Aéreas se hallaban en las aguas y bases aéreas previstas, fuera de Iraq. Aunque la acción comenzó con un ataque aéreo por sorpresa no puede decirse que se haya aplicado estrictamente el concepto de guerra anticipada. Hay que reconocer que no resulta nada fácil ejercitarla sin la suficiente legitimación internacional.

Por lo que respecta a la guerra asimétrica hay que reconocer que la abrumadora superioridad tecnológica de los Estados Unidos provocó efectos inmediatos y fulminantes sobre la resistencia iraquí pero no logró su rendición, como se esperaba. Fue, sin duda, un factor multiplicador decisivo para la potencia de combate norteamericana, haciendo posible la idea de «Campo de Batalla Vacío» e imposibilitando la reacción militar iraquí, incluso en las inmediaciones de Bagdad, su Zona Principal de Resistencia «Zona Roja». Mostró también la excelencia de sus sistemas de Inteligencia, armamento y material, y consiguió una

efectiva integración operativa de las unidades (Sistema Integrado de Combate). Esta superioridad tecnológica hizo posible un éxito táctico rápido, con fuerzas mínimas y en brevísimo tiempo —como preveía la doctrina—, pero no consiguió el objetivo político o de guerra, puesto que la resistencia iraquí continuó, hasta el extremo de que en el momento de escribir estas líneas y con la transferencia del gobierno efectuada, todavía no ha cesado.

También hay que llamar la atención acerca de los objetivos. Como objetivo político se señaló la derogación del régimen de Sadam Hussein, y como objetivo estratégico la destrucción o detención de su persona. Si se tiene en cuenta que el primero no requiere necesariamente acción militar por definición, y el segundo sí puesto que sin tal requerimiento sería ocioso, hay que subrayar que la designación de una persona como objetivo estratégico es inadecuado ya que basta su no localización, el retraso en su captura o la evasión del personaje para frustrar la operación militar, como ya ocurrió con Ben Laden. En el caso de Iraq la cuestión fue algo diferente ya que Sadam concentraba en su persona todos los resortes del poder y de la fuerza, él mismo era el fin y el medio, por lo que se configuró



como objetivo político y estratégico simultáneamente. Aún así, el retraso en su localización obligó a cambiar de objetivo estratégico sobre la marcha, señalando Bagdad, como lo demuestra el hecho de que una vez ocupada la capital, sin localizar a Sadam y con una resistencia creciente, se dio por finalizada la operación militar.

En cuanto a la guerra de la opinión, resulta evidente que Estados Unidos la consideró cuidadosamente, dando un trato especial a los medios de comunicación y desarrollando acciones de propaganda y psicológicas. Destaca la autorización a más de 3 000 periodistas de distintos medios, occidentales e islámicos, de los que más de 500 fueron integrados en unidades combatientes, con el fin de procurar una información lo más directa posible. Esta realidad planteó a todas las unidades combatientes problemas no solo para

proporcionarles la adecuada ubicación y protección, sino también para transmitirles los detalles de la situación, la justificación de las acciones y la nobleza de la causa. La acción psicológica se dirigió al pueblo y a las unidades militares iraquíes con la finalidad de convencerles de la conveniencia de abandonar la resistencia y rendirse a las fuerzas liberadoras, sin embargo la realidad mostró la incapacidad norteamericana para generar la confianza suficiente y convencer de que la intervención armada tenía una finalidad liberadora y no de ocupación. A ello contribuyó decisivamente la improvisación en materia de «Asuntos Civiles», fundamental en el curso de la operación pero, sobre todo, a su finalización, para colaborar y sustituir a los servicios públicos. El éxito de la acción militar no se alcanza solo con la obtención del objetivo estratégico, sino que además de ocupar,

dominar, consolidar el territorio, y controlar la situación, hay que hacer funcionar los servicios públicos con eficacia.

Los contenidos

El error más acusado fue, probablemente, la superación del dominio territorial. El rápido avance hacia Bagdad con fuerzas mínimas (dos divisiones), sobre un único eje (Éufrates), desbordando las resistencias intermedias y sin ejercer el dominio territorial, fue desbaratado inmediatamente por la realidad. El hecho de que la 3.^a División de Infantería Mecanizada, en vanguardia, estableciese contacto en Karbala con lo que parecía ser la Zona de Seguridad de la «Zona Roja», a 150 kilómetros de Bagdad, y que la 1.^a División de Marines, 100 kilómetros más a retaguardia y 200 en el interior de Iraq, se viese empeñada contra la resistencia desbordada en Najaf, bastó

para que el mando norteamericano considerase inaceptable el excesivo riesgo de avanzar tan rápidamente en un frente tan estrecho.⁵ En consecuencia, consolidó las posiciones alcanzadas, amplió el frente abriendo una nueva dirección (Tigris), y organizó el ataque sobre dos direcciones para lo que hizo entrar en línea a la 1.^a División de Marines en Kut. Además hubo de empeñar a la 101.^a División Aerotransportada y una Brigada de la 82.^a División Paracaidista en la reducción de las resistencias desbordadas (Najaf) y en proporcionar seguridad a los ejes de abastecimiento (Éufrates y Tigris).

Como consecuencia de la renuncia al dominio territorial, la entidad de la fuerza atacante se mantuvo muy por debajo de las necesarias para una misión de este tipo, rozando a todas luces la temeridad. Así parece demostrarlo el hecho de que, el 20 de marzo, al iniciarse la operación, los Estados Unidos dispusiesen en Iraq de unas siete brigadas, mientras que el 11 de abril, al darse por finalizada la operación, fuesen necesarias nueve, y el 31 de mayo, casi dos meses después, se necesitasen 17 brigadas (más del doble de las iniciales) para tratar de controlar la situación.⁶ Así pues la renuncia al dominio territorial resultó un grave error que imposibilitó el control de la situación desde el primer momento (armas, depósitos de municiones, etc.).

La citada renuncia propició una fluidez máxima pero a costa de una inseguridad excesiva, como lo demuestran los múltiples atentados y sabotajes. La flexibilidad, en sus dos dimensiones, intelectual y táctica, fue excelente, como se puso de manifiesto con el cambio, sobre la marcha y por la negativa turca, de la 4.^a División de Infantería Mecanizada, «la división digitalizada» por la CLXXIII Brigada Paracaidista, proyectada desde Italia, así como también con la acción conjunta de unidades de paracaidistas, operaciones especiales y

milicias turcas. La superioridad, que fue siempre conseguida por la concentración de esfuerzos, se alcanzó debido a la eficacia del fuego pero de un modo incompleto al no proceder a la conquista y ocupación del espacio. Así pues, la gran capacidad de mando, la alta movilidad de las unidades, la eficacia del material, la preparación de la fuerza, y, muy especialmente, la eficacia del fuego hicieron posible un amplio ejercicio de la iniciativa, pero sin conseguir el control de la situación. Y es que lo importante de la acción militar es la efectividad en el cumplimiento de la misión y no la eficiencia en su ejecución.

En cuanto a la concepción del «Campo de Batalla Paralelo» cabe señalar que las acciones acometidas en las diferentes profundidades, contra diversas actividades y ante todo tipo de unidades fueron siempre ejecutadas independientemente, por más que, para el «Sistema Integrado de Combate», pudieran considerarse como una acción única y general. Pero hay que llamar la atención acerca de que lo importante de los «tres combates» es la repercusión táctica directa de cada uno en la acción inmediata siguiente y no sólo en la anulación del elemento atacado.

Por lo que respecta al fuego, se confirmó su carácter prioritario en perfecta consonancia con las abrumadoras capacidades que al armamento y municiones les conceden las tecnologías avanzadas. Desde el primer momento, la fuerza norteamericana mostró una amplia y eficaz panoplia de armas (carros de combate M-1, misiles de crucero *Tomahawk*, helicópteros *Apache*, bombas JDAM de 900 kilos guiadas por satélite, portaaerones muy modernos, aviones B-1 y B-2 indetectables, A-10, F-18, F-16, U-2, aviones sin piloto con cámaras de vídeo, etc.) que resultó decisiva. Hay que destacar el importante papel de los helicópteros armados que, con independencia de cualquier otra consideración, mostraron su gran valor como elementos de fuego intrínsecos de la maniobra terrestre. En todo momento, las unidades de maniobra contaron con una eficaz y bien coordinada acción del fuego, pero no puede perderse de vista que el fuego no basta para dominar y controlar una situación bélica, como con tanta elocuencia mostró la operación «Libertad Iraquí».

Por último, hay que destacar que la fuerza norteamericana mostró una excelente actuación general como consecuencia de una muy eficaz y completa acción





integrada de mandos y unidades terrestres, navales, aéreos y de operaciones especiales, es decir, una excelente acción de conjunto. Sin embargo, hay que destacar que no todas las Divisiones dispusieron de los medios necesarios para integrarse en el Sistema, como fue el caso de la 1ª División de Marines, la 101ª División Aero-transportada y la 82ª Paracaidista, que hubieron de conducir su acción mediante la coordinación tradicional de zonas, líneas y límites, sin desmerecer en eficacia. Otro aspecto digno de resaltar fue el buen grado de interoperabilidad, especialmente en materia de apoyo aéreo.

CONCLUSIÓN

A modo de conclusión cabe destacar que el valor superior de la nueva doctrina radicó en la superioridad tecnológica. Cuestiones como las armas guiadas, los sistemas de visión nocturna, las técnicas de localización por satélite, la digitalización de los sistemas de mando, situación, y comunicaciones, de Inteligencia y de reconocimiento y, de forma especial, la excelencia alcanzada por el armamento y el material fueron los verdaderos factores de una superioridad estratégica y táctica decisivas.

El «Sistema Integrado de Combate» se mostró eficaz para



la acción de conjunto de las grandes unidades pero no insustituible, como lo demuestra el hecho de que la mayoría de las Divisiones y Brigadas careciesen de los medios necesarios para integrarse conduciendo su acción con fórmulas y métodos tradicionales sin desmerecer en la eficacia del conjunto.

Finalmente, hay que subrayar que la renuncia al dominio territorial no dio los resultados esperados. La realidad puso de manifiesto con claridad la imprescindible necesidad de dominar el terreno ocupado para, apoyándose en él, progresar de objetivo en objetivo hasta alcanzar el objetivo final.

En definitiva, la nueva doctrina militar mostró una superación táctica excesiva, a pesar de su preferencia por la evolución. Muchos de sus preceptos y procedimientos son los tradicionales adecuadamente actualizados y mejorados, lo que apunta a que la eficacia de la acción militar exige prudencia en la evolución doctrinal. No puede perderse de vista que la doctrina debe ser concebida para un determinado ejército, y para una estrategia y una situación concretas, desechando cualquier revolución o trasplante.

NOTAS

¹ Clark, General Wesley K. *¿Qué ha fallado en Iraq?* Crítica. Barcelona. 2004. Pág. 21.

² AA.VV. Documento *Aproximación estratégica a la guerra de Iraq*. Revista *Ejército*. Número 749. Julio-agosto 2003.

³ Mando de Adiestramiento y Doctrina. *Conceptos derivados*. Madrid. 2003. Pág. 4. Define el conflicto asimétrico como «el que se produce entre varios contendientes, con capacidades y estrategias muy diferentes». Aunque no existe acuerdo general sobre esta noción, adoptamos aquí el expresado por el MADOC.

⁴ Clark. Op. cit. Pág. 42.

⁵ Clark. Op. cit. Pág. 41.

⁶ Clark. Op. cit. Pág. 86. ■

Ellos nos defienden



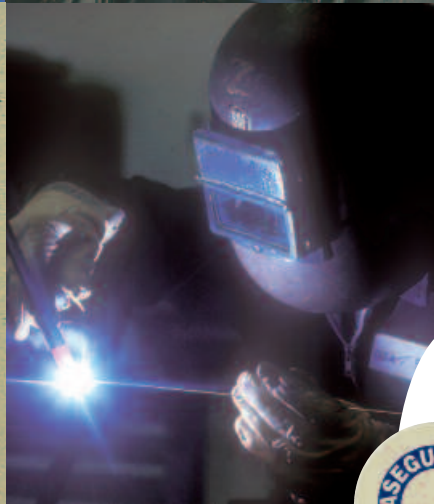
Nosotros les protegemos.

Como mutua de seguros y asesoramiento os proponemos una completa gama de seguros de vida y accidente concebidos específicamente para los hombres y mujeres que, como vosotros, ejercéis o habéis ejercido profesiones de riesgo: militares y personal civil al servicio de la defensa, así como a vuestros familiares.

Nuestros valores son los de la gran familia militar de la cual emanamos con carácter privado. La solidaridad, la profesionalidad y la honestidad guían nuestro compromiso al servicio de un espíritu mutualista auténtico y de altas prestaciones.

La calidad de nuestros productos se basa en nuestra larga experiencia, nuestros medios técnicos y humanos y las adecuadas colaboraciones.

Nuestra dirección :
C/ Alfonso XII, 22 – 3ºD
28014 Madrid.
Aquí te facilitaremos
los datos
de tu delegado.



SOMOS PERFECTAMENTE CONOCEDORES DE LOS RIESGOS QUE ENTRAÑA LA VIDA MILITAR

Operaciones

en profundidad, próximas y de retaguardia

Agustín Alcázar Segura.

General de Brigada. Infantería. DEM.

INTRODUCCIÓN

La aparición «como un todo» del conjunto de las operaciones «en profundidad», «próximas» y «de retaguardia», se produce por primera vez en nuestro Cuerpo Doctrinal con la publicación de la 1.ª Edición de la D01-001 *Empleo de la FT* recogiendo lo que doctrinas de organizaciones aliadas o países amigos establecían en sus normativas para operaciones. De la importancia que el tema ha ad-

quirido en los tiempos presentes da una muestra el hecho de que el Ejercicio DOCEX 2000, realizado entre el Mando de Adiestramiento y Enseñanza del Ejército Francés (CDES) y el MADOC Español eligiera como tema para ese año «Las operaciones en profundidad». Así mismo, y respondiendo al interés que el asunto suscita, se han publicado por la DIDOM del MADOC dos Conceptos Derivados relacionados directamente con es-

te tema: *Las Operaciones en Profundidad* el uno y *La protección de la Zona de Retaguardia* el otro; así mismo la DIVA ha elaborado un tercero denominado *Espacio de Batalla* en el que también se tratan estas cuestiones.

Para introducirnos en el análisis pormenorizado de estas operaciones, recurriremos a nuestro primer texto doctrinal a fin de enmarcar el escenario y las circunstancias en las que se desarrollan. Con este



fin, comenzaremos recordando el concepto de «Espacio de Batalla», del cual dice la Doctrina que «comprende todas las dimensiones tangibles e intangibles, en las que el jefe debe aplicar la potencia de combate de su unidad. Estas dimensiones tangibles que lo configuran vienen definidas por las zonas de: acción, interés e influencia, en tanto que en las intangibles se integran el espacio electromagnético y el ámbito de la información». Abunda la D01-001, en este contexto, diciendo que no es un espacio asignado por un mando superior, sino que es el propio Comandante el que lo determina teniendo en cuenta que puede y, de hecho debe, variar a lo largo de la operación en función del desarrollo de la misma.

Por otra parte, el capítulo referente a las Funciones de Combate, nos describe el Campo de Batalla como un sistema único, entendido como «conjunto de personas, equipo, doctrina y procedimientos que actúan íntimamente relacionados y sirviendo a un mismo fin: el éxito de las operaciones», entendidas éstas como «el conjunto de actividades realizadas con fuerzas y medios militares coordinadas en tiempo, espacio y propósito de acuerdo con lo establecido en una directiva, plan u orden».

Finalizaremos este recorrido conceptual recordando que estas operaciones, requieren de una adecuada **sincronización** al objeto de lograr que sus efectos combinados se hagan sentir simultáneamente sobre el enemigo en el momento oportuno y en el lugar o lugares adecuados, obteniendo un efecto de masa y potencia resolutivo.

Así estas operaciones se materializarán, entre otras acciones, en los combates, batallas, operaciones principales o campañas dirigidas a alcanzar los objetivos marcados. Para ello, una vez que el Mando ha establecido su «Propósito», diseña el «Esquema de la Maniobra» más adecuado para

conseguirlo y que le permita actuar contra el enemigo aplicando su potencia de combate en todo la amplitud de su Espacio de Batalla. Esto le llevará, en el caso más completo, a desarrollar tres conjuntos de actividades estrechamente relacionadas entre sí: operaciones en profundidad; operaciones en la línea de contacto o próximas y operaciones en retaguardia, de forma que el adversario tenga la sensación de que se desencadena una operación continua y simultánea contra él en todo momento y lugar.

Descritos siquiera sea someramente el ámbito de actuación y las circunstancias generales de este conglomerado de operaciones, pasaremos a continuación a realizar un estudio pormenorizado de cada una de ellas, para extraer finalmente unas conclusiones de conjunto.

Los objetivos principales a alcanzar pretenden limitar la libertad de acción del enemigo, la coherencia y ritmo de sus actuaciones y la destrucción o neutralización de determinadas organizaciones operativas

OPERACIONES EN PROFUNDIDAD

La Doctrina describe estas operaciones como «de naturaleza esencialmente ofensiva, planeadas generalmente en el nivel operacional y, en ocasiones, en los escalones superiores del nivel táctico; se ejecutan a gran profundidad, en terreno controlado por el enemigo con la finalidad de localizarlo, fijarlo, o destruirlo, manteniéndolo alejado de sus objetivos, limitando su libertad de acción, creando situaciones favorables para las operaciones próximas o incluso obteniendo un efecto decisivo sobre la voluntad de vencer o capacidad de combate del enemigo».

Como queda apuntado en el párrafo anterior, los objetivos princi-

pales a alcanzar pretenden limitar la libertad de acción del enemigo, la coherencia y ritmo de sus actuaciones y la destrucción o neutralización de determinadas organizaciones operativas. Para ello, dichos objetivos se materializarán en: estructuras de mando y control, organizaciones logísticas, unidades e instalaciones de defensa aérea y fuerzas operativas o fracciones significativas de ellas.

Aunque toda acción producida en la profundidad del despliegue enemigo redunde tarde o temprano en beneficio de las operaciones próximas, cuando la finalidad a alcanzar sea, específicamente, la de crear las condiciones favorables para el éxito de éstas, deberán realizarse de forma simultánea con ellas, lo que producirá un mayor desequilibrio del despliegue enemigo al verse amenazado en toda su profundidad. La importancia de los objetivos y su acertada elección puede transformar este desequilibrio en colapso de todo su despliegue.

La Potencia de Fuego representa un papel significativo en este tipo de operaciones, la cual alcanzará su mayor rendimiento mediante la sincronización de sus integrantes principales; los medios aéreos (aviación y helicópteros) así como los misiles, cohetes y artillería cañón de largo alcance. Potencia de fuego y maniobra terrestre en sus dos componentes (de superficie y aeromóvil), constituyen la combinación necesaria de medios para lograr el éxito.

Así mismo, la maniobra puede dar lugar a una concentración masiva de unidades terrestres contra un objetivo en profundidad partiendo de posiciones alejadas entre sí, o bien proporcionar posiciones ventajosas para sistemas de fuego indirecto, bases para aeronaves, o conseguir posiciones de ventaja por la simple amenaza de situar una significativa potencia de combate con la que amenazar el dispositivo enemigo desde el interior de su despliegue.



Sin embargo, si bien las acciones de fuego y de maniobra constituyen la parte visible de las operaciones en profundidad, no es posible olvidar el peso específico que tienen las operaciones ISTAR y las INFO OPS, resaltando entre éstas la decepción, las PSYOPS y la EW, sin descartar el valor de las Operaciones Especiales. En su conjunto, el peso de todas ellas es tan grande que, sin duda alguna, las más espectaculares, los fuegos y la maniobra, no serían posibles sin su concurso.

En lo que se refiere a Unidades de Combate, el ET contribuye al éxito de la operación mediante el empleo de Unidades Aerotransportables, Aeromóviles y Pesadas, sin olvidar el importante papel que, en función de la misión, puedan desempeñar las de Operaciones Especiales.

En cuanto a la profundidad de actuación, estará en función del nivel de mando que planee la operación, del tipo de medios a emplear,

de las posibilidades de los productores de fuego disponibles, etc. Sin embargo, la tendencia es a aumentar esta profundidad, de acuerdo con las posibilidades que la tecnología proporciona.

El carácter decisivo del objetivo supone una influencia trascendental en el conjunto de la operación, bien contribuyendo de manera fundamental al éxito de las operaciones próximas o bien alcanzando Puntos Decisivos, entendidos como «aquellos que procuran el acceso al Centro de Gravedad o, incluso en determinadas circunstancias, a lograr éste mismo».

En esta línea diremos que, a nivel operacional dada la discontinuidad del Campo de Batalla, este tipo de operaciones pueden llegar a ser decisivas e incluso constituir el esfuerzo principal del Comandante. De ordinario será el Cuerpo de Ejército la menor de las GU,s con una mínima capacidad para llevar a cabo este tipo de operaciones.

Desde la 2^a. Guerra del Golfo,

corroboradas posteriormente en Bosnia, Kosovo, Afganistán y, más recientemente, en Iraq, las operaciones en profundidad están teniendo un peso específico de gran importancia, e incluso en las primeras fases del conflicto han adquirido personalidad propia, constituyendo el precedente esencial para el éxito de las posteriores.

OPERACIONES PRÓXIMAS

El Manual de EEUU FM 3-90 describe la Zona Próxima como «aquella en la que las fuerzas están en contacto con el enemigo y donde tiene lugar el combate entre las unidades empeñadas y sus reservas tácticas. También se incluye en esta zona las actividades desarrolladas por la artillería de campaña y los elementos logísticos».

Nuestra Doctrina define las Operaciones Próximas como «las llevadas a cabo por las fuerzas en contacto con el enemigo y constituyen las batallas y los combates que se desarrollan en el nivel tácti-

co y con las que se busca destruir la parte vital de su potencia de combate empeñada».

Este es el espacio donde la FT tiene su mayor protagonismo, por cuanto solo ésta puede dominar el terreno mediante su permanencia en él. Sin embargo esta presencia no requiere estancia prolongada, toda vez que en ese campo de batalla extenso que preconiza la D01-001, se ha de huir de las acciones lineales, los frentes estables y las grandes pausas operativas.

La Doctrina advierte del esfuerzo que se exige a las Organizaciones Operativas que las ejecutan cuando dice que «someten a las

Nuestra Doctrina define las Operaciones Próximas como las llevadas a cabo por las fuerzas en contacto con el enemigo y constituyen las batallas y los combates que se desarrollan en el nivel táctico y con las que se busca destruir la parte vital de su potencia de combate empeñada

fuerzas al máximo desgaste, siendo por ello necesario elegir el lugar adecuado y el momento oportuno de su realización». En esta línea, y a fin de evitar los efectos negativos que, sobre las propias unidades, pueden producir el mayor poder de localización los medios de Inteligencia y la capacidad de destrucción causados por la precisión y potencia de las municiones inteligentes, la concentración de fuerzas solo se debe materializar cuando sean necesarios efectos de masa. En otras circunstancias pueden lograrse los efectos deseados mediante la concentración de fuegos, combinados con amagos de movimientos. En cualquier caso, el incremento de la densidad de medios en esta Zona de Combate Próximo debe limitarse al mínimo tiempo imprescindible para el logro de los fines propuestos.

La Zona Próxima es el espacio donde se desarrollan los combates

de las Brigadas y Divisiones ya que los medios de que están dotados no le permiten llevar a cabo, simultáneamente, operaciones en profundidad y próximas a la vez. No obstante lo anterior, cuando la División esté reforzada con los medios adecuados podrá realizar ambas operaciones, si bien sin rebasar el ámbito del nivel táctico. En cualquier caso, las acciones en profundidad que se desarrollen en estas condiciones, al contrario de

lo que se preconiza para el nivel operacional estarán subordinadas a las próximas teniendo el carácter de esfuerzos de apoyo.

En el caso más completo, cuando el CE realice sus operaciones en el nivel táctico y las Divisiones lleven a cabo operaciones en profundidad, las operaciones próximas del CE incluyen las operaciones en profundidad, próximas y de retaguardia de sus Divisiones y Brigadas independientes.



OPERACIONES EN RETAGUARDIA

Según la definición dada por el AAP-6 y recogida en el RE *Glosario de términos militares*, «para un mando particular, se denomina Zona de Retaguardia (ZRT) la que se extiende entre el límite posterior de su ZA y el límite posterior de la ZA de los mandos inmediatamente subordinados. Esta zona, en principio, se dedica a la realización de funciones de apoyo al combate».

Las actividades en esta zona son cada vez más vitales para el éxito de las operaciones, pero también se han vuelto más vulnerables a las modernas fuerzas enemigas con sofisticados sistemas de armas y mayor posibilidad de operar en profundidad. Por otra parte, en un conflicto armado asimétrico las amenazas en esta zona serán constantes y muy diversas.

En esta línea, la Doctrina considera que «las Operaciones en Retaguardia proporcionan al mando propio la necesaria libertad de acción para el desarrollo de las operaciones “en profundidad” y “próximas” y aseguran el apoyo a su continuidad y la protección de las fuerzas. Amplía esta definición particularizando que en el nivel operacional apoyan a las operaciones en curso y permiten situar a las fuerzas no empeñadas para la ejecución de operaciones futuras, en tanto que en el táctico, proporcionan al mando la capacidad de influir en el ritmo del combate en curso y explotar situaciones favorables».

Dada la especificidad de esta ZRT, y aun cuando la responsabilidad de dicha zona será siempre del Jefe de la Fuerza Operativa considerada, éste normalmente designará un Jefe de la misma (JZRT) a la vez que establecerá las relaciones de mando que estime necesarias para dirigir las operaciones en retaguardia.

Dentro del conjunto de un Teatro de Operaciones (TO), esta ZRT puede comprender desde la propia

Zona de Comunicaciones del TO, pasando por la Zona de Combate Retrasada o internarse en la ZC Avanzada, en las condiciones expuestas en la definición, cuando de GU,s se trate. Evidentemente, la complejidad de las operaciones según nos encontremos en una u otra situación será diferente y, en todo caso, rebasa ampliamente los límites que este trabajo permite. Por todo ello, haremos solamente un apunte de cada situación dejando para otra ocasión la profundización en cada problemática concreta.

Las Operaciones en Retaguardia proporcionan al mando propio la necesaria libertad de acción para el desarrollo de las operaciones “en profundidad” y “próximas” y aseguran el apoyo a su continuidad y la protección de las fuerzas

En caso de referirnos a la ZRT del TO, el grado de control que el JZRT tiene sobre las autoridades de la nación a la que pertenece el territorio sobre el que se despliega y su población civil depende principalmente de las condiciones políticas en las cuales las fuerzas entraron en esa zona. Básicamente, la presencia militar en la zona de retaguardia del Teatro puede haberse producido de tres formas:

- **Despliegue en territorio nacional.** En este caso, se coordinará con las autoridades civiles o las militares territoriales establecidas. Se diseñarán los planes, normas de gobierno, estructura de mando, clasificación de bienes y demás normas reglamentarias que sean necesarias de acuerdo con las instrucciones que dicte el Gobierno de la Nación.
- **Entrada con consentimiento de las naciones anfitrionas.** En esta situación, las ventajas iniciales del JZRT son el máximo apoyo

del país o países anfitriones al despliegue y sostenimiento de la fuerza y la prevención de interferencias civiles con las operaciones militares. Las fuerzas de la nación anfitriona pueden ser muy eficaces colaborando en las operaciones de seguridad debido al conocimiento del terreno y de la lengua. El país anfitrión sigue siendo responsable de su territorio y de establecer las medidas necesarias de gobierno, aunque podrá ser apoyado por la fuerza propia de acuerdo con las medidas y responsabilidades que se establezcan.

- **Entrada en fuerza.** La entrada en fuerza implica arrebatar una zona de terreno e instalaciones a fuerzas hostiles. Dependiendo de las circunstancias, la operación puede requerir la supresión de un gobierno y el nombramiento de otro provisional. En ausencia de autoridad civil, las fuerzas militares dictarán las medidas necesarias para controlar a la población, proporcionar los servicios básicos y gobernar el territorio. Se podrá establecer una cadena de mando para el gobierno del territorio dotándole de las necesarias fuerzas para el cumplimiento de su misión o se podrá asignar este cometido al JZRT aunque en este caso será habitual designar unas fuerzas con misión exclusiva de control y gobierno del territorio, independientes de las fuerzas que realicen las operaciones de retaguardia.

Por lo que respecta a la ZRT de las GU,s las unidades subordinadas dirigirán las operaciones en su retaguardia respectiva normalmente desde su PC Retrasado en el que se podrá establecer un Jefe de las Operaciones de Seguridad en ZRT (JOSZRT) o designarse al Jefe del Órgano Logístico u otro Mando para esta función. En cualquier caso, antes de cualquier operación se deberán definir claramente las relaciones de mando que se establezcan.



Llegados a este punto, es el momento de preguntarse ¿qué tipo de operaciones se llevarán a cabo en esta ZRT? Según el ya citado Manual de los EEUU FM 3-90 (Táctica), estas operaciones incluyen actividades que pueden agruparse en cinco categorías: el sostenimiento de las fuerzas; el control de movimientos; la gestión del terreno; la gestión de infraestructura y la seguridad de la zona de retaguardia.

De todas ellas, vamos a centrarnos únicamente en las últimas por su relación más directa con el tema que nos ocupa, ya que son las actividades encaminadas a:

- Proteger instalaciones, vías de comunicación y actividades localizadas en la ZRT contra las acciones del enemigo llevadas a cabo de forma directa por sus unidades de combate, o de apoyo al combate. Así mismo esta protección se habrá de ampliar a aquellas otras acciones en las que el agresor no está identifica-

do en un principio como fuerza combatiente enemiga tales como: espionaje, subversión, sabotaje, acciones terroristas, etc.

- Prevenir o minimizar la interferencia de las acciones de fuerzas, regulares o no, con las operaciones logísticas y administrativas de la ZRT, así como responder a otras contingencias no de combate, como: accidentes, desastres naturales, control de movimientos civiles, desorden civil, delincuencia, etc.
- Localizar, aislar, neutralizar o derrotar a las fuerzas hostiles en la zona de retaguardia.

En cuanto al número, tipo y relaciones de dependencia de las unidades responsables de la ejecución de las operaciones dentro de una ZRT, las variantes pueden ser muy diversas. El Comandante puede «predesignar» unas unidades para hacer frente a esas amenazas, encomendar dicha misión cuando lo estime oportuno a unidades involucradas en otros cometidos o acep-

tar el riesgo de no tener fuerza de defensa de la retaguardia. Sin embargo, la ventaja de disponer de unidades a las que se ha asignado esta misión es la seguridad de que estarán disponibles, organizadas e instruidas para ello cuando sean necesarias. Si existen estas unidades, será frecuente asignarles a cada una un sector de la ZRT.

Algunas de las unidades que operan en la zona de retaguardia de una unidad pueden no ser orgánicas de ella y así en la ZRT de División pueden actuar unidades subordinadas directamente al Jefe del CE. Sin embargo, por principio, toda unidad que despliegue en una ZRT es responsable de la seguridad de sus bases e instalaciones y de su autoprotección.

En caso de «predesignar» fuerzas con el cometido de proporcionar la seguridad dentro de la ZRT, el JOSZRT usa una combinación de **fuerzas de defensa de Bases y fuerzas de seguridad** de dicha zona.

- Las primeras constituyen un elemento específico de las Bases para atender a su seguridad o bien detraerse de las unidades ubicadas en la misma.
- En cuanto a las segundas, su finalidad es facilitar que las unidades de apoyo al combate y de apoyo logístico al combate puedan realizar sus cometidos sin interferencia enemiga. Pueden dividirse en **fuerzas de respuesta y fuerzas de defensa de la retaguardia**.

Una **fuerza de respuesta** es una fuerza móvil con capacidad para reaccionar de manera rápida a las agresiones indirectas que el enemigo pueda efectuar en la zona de retaguardia. Si fuera necesario se podrán utilizar como fuerzas de respuesta unidades temporalmente ocupadas en otras misiones de tipo policial, de control de movimientos o de gestión de infraestructura. Debido a su despliegue por toda la zona de retaguardia estas fuerzas podrán ser las más cercanas a un posible punto de acción enemiga por lo que serán las que más rápidamente puedan actuar. La entidad y naturaleza de las fuerzas de respuesta dependerán de la amena-

za considerada, del riesgo asumido y de la inteligencia de que se disponga.

La responsabilidad de descubrir y detener al personal civil que efectúe agresiones indirectas, puede corresponder tanto a la autoridad nacional como al mando territorial, en función de las diferentes formas de presencia en dicha área más arriba expuestas, pero será habitual que las fuerzas de operaciones especiales o las fuerzas de PM colaboren en la conducción de operaciones contraterroristas o de contrasubversión dentro de la zona de retaguardia.

En cuanto a las **fuerzas de defensa de la retaguardia** son organizaciones operativas a las que se da la misión de derrotar a fuerzas móviles enemigas que puedan operar en la zona de retaguardia como consecuencia de infiltraciones, operaciones aerotransportadas, etc. Estarán integradas, normalmente, por unidades de combate apoyadas por unidades de apoyos de fuego y helicópteros.

Finalmente, si la acción enemiga en la retaguardia fuera tan importante que afectara al concepto de la operación de la Unidad, el Mando de la GU podrá asumir di-

rectamente la responsabilidad de las operaciones en esa zona. El éxito de las mismas puede depender de la capacidad para reaccionar y fijar a ese enemigo rápidamente. Por ello se deben tener previstas las operaciones necesarias para actuar ante una agresión de esta naturaleza.

En cualquier caso, la posibilidad de amenaza directa a la ZRT estará en función de un cierto número de variables que habrán de ser valoradas por el Mando. Para ello, se asumen una serie de riesgos materializados en niveles de amenaza, de modo que el aceptado determinará el compromiso de las fuerzas en la respuesta a esa amenaza.

Como referencia, en algunos textos doctrinales aparece la siguiente escala de amenazas: el primer nivel comprende aquellas contra las cuales la autodefensa de las unidades que realizan las operaciones resultaría suficiente; en el segundo estarán las que requieran el apoyo entre unidades cercanas; finalmente, en el tercer nivel se encontrarán las amenazas que precisen la intervención de una organización operativa preestablecida.



CONCLUSIONES

Este conjunto de operaciones (en profundidad, próximas y de retaguardia), respondiendo a un mismo propósito y desarrolladas de manera sincronizada requieren unos espacios muy amplios donde ejecutarlas; de unos medios, tanto terrestres como aéreos, capaces de actuar en toda la profundidad del Espacio de Batalla; y de una Autoridad única capaz de decidir su empleo. Estas circunstancias solo podrán producirse, normalmente, en el Nivel Operacional o, en todo caso en los escalones más altos del Nivel Táctico.

Normalmente serán las GU tipo CE y Organizaciones Operativas de orden superior las que puedan realizar este tipo de operaciones. No obstante, en determinadas circunstancias, como puede ser que la GU División constituya el Componente Terrestre de una Organización Operativa Conjunta, o cuando esté suficientemente reforzada, esta GU podrá realizar simultáneamente estas operaciones. Por lo que respecta a las Brigadas, éstas llevarán a cabo solamente operaciones próximas y atenderán a la seguridad de sus propios órganos de apoyo logístico, ya que carecen de la capacidad para planear y conducir operaciones en profundidad.

Si bien en los momentos actuales este conjunto de operaciones se presentan como un todo, actuando directamente relacionadas entre sí y buscando el mutuo beneficio, los avances tecnológicos están provocando un nuevo paso hacia delante. Así, desde la Segunda Guerra del Golfo, reafirmadas posteriormente en los Balcanes, Afganistán y últimamente en Iraq, las Operaciones en Profundidad han ido adquiriendo cada vez más personalidad propia a través de bombardeos masivos a base de aviación y misiles, ISTAR, INFO OPS, OE, etc. las cuales han creado las condiciones favorables para que las fases sucesivas de las Campañas obtuvieran el éxito deseado.

En estas condiciones, la Dirección de Investigación y Análisis para el Combate del MADOC (DIVA), ha desarrollado el Concepto Derivado, denominado *Espacio de Batalla*, citado al comienzo en el que concibe una evolución de las operaciones que hemos tratado, hacia lo que denomina «Operaciones Distribuidas», las cuales integrarán a las denominadas Operaciones: de «Acondicionamiento», «Decisivas» y de «Apoyo».

Las primeras serían «aquellas que permiten crear y mantener las condiciones adecuadas para que la operación decisiva tenga éxito»; las segundas serían «las operaciones principales que se planean y conducen para alcanzar objetivos

críticos»; y las de apoyo constituyen las «acciones que se llevarán a cabo para proteger y asegurar el funcionamiento de las fuerzas propias».

¿En que situación nos encontramos en el momento actual?. Entendemos que se mantienen los criterios que, sobre este conjunto establece la 3.ª Edición de la Doctrina, la cual ha abierto sus miras en las Operaciones «En profundidad», de modo que se aproxima al modelo estudiado por la DIVA, si bien sin romper sus relaciones con las otras dos y manteniendo, por el momento, al conjunto de las operaciones estudiadas como un todo íntimamente relacionadas entre sí. ■



La cooperación franco-española

en la lucha contra el terrorismo de ETA

Manuel Guillamo.

Coronel. Ingenieros. DEM.

Agregado Militar de Francia en España.

La proximidad geográfica y afectiva de los dos países hacen a Francia y a los franceses particularmente sensibles a cada atentado que golpea al pueblo español, como el del 11 de marzo último. Nadie ignora en Francia el problema del terrorismo nacionalista vasco nacido en España hace más de treinta años. Desde principio de los años 70, España ha sido regularmente el objetivo de ataques terroristas en su territorio por parte principalmente de ETA.¹ Además de los 192 muertos del 11 de marzo de 2004 atribuidos al terrorismo islámico, 900 muertos debidos a la banda terrorista ha sufrido este país a día de hoy. España es con Francia el país de Europa más afectado por el terrorismo.

La cooperación franco-española en la lucha contra el terrorismo vasco ha comenzado mucho antes que los terribles atentados terroristas perpetrados en Nueva York y Washington el 11 de septiembre de 2001 y que hicieron tomar conciencia súbitamente a la comuni-

Después de cerca de veinte años, la cooperación policial y judicial franco-española no ha cesado de reforzarse hasta llegar a ser un modelo en su género



dad internacional de la grave amenaza que hoy supone el terrorismo para las sociedades libres.

Después de cerca de veinte años, la cooperación policial y judicial franco-española no ha cesado de reforzarse hasta llegar a ser un modelo en su género. Se realiza a través de un trabajo cotidiano de los magistrados y policías franceses y españoles de manera que aquellos que planifican, financian o cometen actos terroristas sean perseguidos y comparezcan ante la justicia.

LA REALIDAD

ETA desde su nacimiento hace más de 45 años, el 31 de julio de 1959, continúa existiendo a pesar de los considerables cambios que la sociedad española ha conocido desde la aparición de esta organización terrorista. Ha evolucionado

tanto en sus estructuras operativas y técnicas como en su estrategia política.

A principios de los años 90 se pudo creer que ETA se debilitaba y optaba por una negociación política, pero es preciso constatar en el año 2004 que no hay nada de eso. El regular desmantelamiento de los aparatos militar, logístico y de formación de etarras en el año 2003 en Francia, seguido de la desarticulación cada vez más rápida de los comandos, ha puesto a la banda terrorista en su nivel más bajo. Esto no le ha impedido pervivir y regenerarse aunque la calidad del reclutamiento no sea la misma.

Ha evolucionado desde el alejamiento de la estrategia original, que consistía en provocar una insurrección popular como medio de alcanzar sus fines, a la convicción

de que este objetivo era utópico y por tanto inaccesible. Esta realidad le ha llevado a redefinir una nueva línea ideológica, la alternativa KAS² que si bien persigue los mismos objetivos, reconocía la imposibilidad de una victoria militar sobre el Estado español, lo que le obligaba a recurrir al desarrollo de una nueva estrategia a fin de acentuar el efecto desestabilizador de su acción.

La estrategia actual de ETA va en el sentido de una diversificación de su acción que se traduce en un abanico más ancho de actividades: movillización de los diversos sectores favorables de la sociedad vasca por medio de militantes de los diferentes colectivos que pertenecen a su movimiento; un mejor equilibrio entre lo político y lo militar; y acciones continuas de desórdenes públicos, la *kale borroka*.³



Los ministros españoles y franceses de Justicia y de Interior han decidido recientemente crear unidades comunes con patrullas y equipos de investigación mixtos a fin de aumentar desde el principio la eficacia de la lucha contra ETA

Los importantes cambios sociales producidos en España durante estos últimos años han hecho tomar conciencia a la organización terrorista de que no es representativa de un sector mayoritario de *Euskadi*⁴, aun cuando ella se considera el elemento catalizador y el autor de los progresos obtenidos, sobre todo la concesión por la Constitución española de 1978 de una amplia autonomía al gobierno regional vasco. El medio tradicional de simpatizantes maoístas⁵ que siempre ha apoyado a ETA y que tuvo un gran crecimiento a

principios de los años 90 por factores como el asunto de los GAL, ha disminuido en los últimos años. Este universo ha prestado a ETA una mano de obra motivada, capaz de difundir las órdenes, sembrar la agitación, ejercer presiones y ocupar el terreno en las localidades vascas y navarras en beneficio de ETA.

De hecho, en los últimos documentos internos cogidos a la organización terrorista se puede comprobar que el plan de autodestrucción de los nacionalistas vascos moderados, como el famoso Plan Ibarreche, no es tomado en consideración y hasta es despreciado y apartado. Este proyecto al que ha dado su nombre el actual jefe del gobierno regional vasco, Juan José Ibarreche, pretende empeñar al País Vasco en un proceso de secesión cara a España. El primer paso sería la creación de una «comunidad libremente asociada» al estado español, la cual en la práctica sería ya independiente del poder

central en materia ejecutiva, legislativa y judicial.

LA COOPERACIÓN JUDICIAL FRANCO-ESPAÑOLA

Conscientes de esta amenaza, Francia y España han desarrollado, desde antes del 11 de septiembre de 2001, su campo de cooperación bilateral con respecto al terrorismo internacional. Los dos países se han empeñado resueltamente en este camino de cooperación entre naciones, cuya necesidad es hoy admitida por la comunidad internacional. Entre las numerosas acciones que se inscriben en el marco de esta colaboración bilateral podemos citar: el refuerzo del arsenal jurídico, la entrega temporal a las autoridades españolas de los miembros de ETA arrestados en territorio francés para que sean interrogados en España antes de ser juzgados como se debe en Francia, la creación de equipos conjuntos y la entrega inmediata de los documentos inter-





ceptados a los terroristas. Conviene precisar que esta cooperación judicial franco-española ha sido puesta en práctica dentro del más estricto respeto de los derechos de las personas detenidas por su presunta intervención en actividades terroristas.

La política de firmeza que ha sido la de los dos gobiernos Aznar (1996-2004) ha sido coronada por el éxito desde el punto de vista operativo, permitiendo una bajada notable de los atentados de ETA en estos últimos años, aun cuando ha tenido un coste político en las relaciones entre Madrid y la comunidad vasca.

Primeramente se llevó a cabo un reforzamiento del arsenal jurídico. La Ley Orgánica 7/2000, de 22 de diciembre, modifica el Código Penal español reglamentando la responsabilidad penal de los menores en el marco de las infracciones de terrorismo. Ataca a algunos te-

rritorios sin ley en que se habían constituido ciertos municipios vascos. Ha constituido el instrumento más eficaz para acabar con la *kale borroka* y ha conseguido el cese de la cotidiana violencia que atentaba contra el derecho de los ciudadanos vascos a vivir normalmente.

La segunda etapa del señor Aznar ha consistido en atacar al partido independentista *Herri Batasuna* (HB), escarapate legal de ETA, acusado por Madrid de servir como cobertura a la banda terrorista. La Ley Orgánica de 26 de junio del 2002, confirmada por el Tribunal Constitucional el 27 de marzo del 2003, pone oficialmente fuera de la ley a HB. La Unión Europea y el fiscal general de los Estados Unidos apoyaban este proceso de ilegalizar a HB incluyendo a esta formación política en la lista europea de organizaciones terroristas.

Paralelamente a la acción del gobierno español, Francia siempre

ha apoyado, inspirado y estimulado a Madrid en su lucha contra el terrorismo de ETA. Conviene recordar que Francia disolvió desde 1987 a *Iparretarrak* (organización gemela de ETA en el País Vasco francés). La ley de 1 de enero de 1936 modificada en 1972 y en 1986, concede directamente al poder ejecutivo francés la facultad de disolver todo grupo político que preconice una ideología racista, discriminatoria o violenta. En virtud de esta ley, Francia ha procedido a la disolución de un elevado número de grupos de extrema derecha o de extrema izquierda, de movimientos independentistas corsos y de diversas organizaciones acusadas de hacer apología del terrorismo.

Los tribunales franceses, encargados de pronunciarse sobre las peticiones de extradición presentadas por Madrid como consecuencia de los arrestos de miem-

bros de ETA en territorio francés, han rechazado siempre los argumentos que se basaban en el carácter político de los crímenes cometidos por los etarras y, por tanto, considerarlos como infracciones al derecho común y susceptibles de llevar consigo la extradición de sus autores.

Entre los recientes progresos de la cooperación judicial conviene evocar el recurso cada vez más frecuente de proceder a entregas temporales previsto por la Convención Europea de Extradición de 1957 y reactivado en los acuerdos del 2001. Este procedimiento prevé entregar provisionalmente al Estado que lo requiere toda persona cuya extradición haya sido concedida pero cuya entrega efectiva no se ha efectuado por asuntos penales en curso contra ella en el Estado requerido. Esta entrega permite evitar los retrasos en los juicios. Actualmente cuatro etarras, entregados temporalmente a España por algunos meses, están siendo juzgados en Madrid.

Por otra parte, los ministros españoles y franceses de Justicia y de Interior han decidido recientemente crear unidades comunes con patrullas y equipos de investigación mixtos a fin de aumentar desde el principio la eficacia de la lucha contra ETA. El intercambio de información al comienzo de la investigación es absolutamente determinante para la lucha eficaz contra el terrorismo.

Un grupo de trabajo franco-español ha fijado, desde el año 2002, las reglas comunes «de buenas prácticas» que los Ministerios de Justicia han preparado, reglas que permiten, con absoluto respeto a los derechos y a la confidencialidad de las investigaciones, mejorar el intercambio de informaciones y su explotación rápida, tanto entre servicios de policía como entre tribunales o en el marco de comisiones de investigación. Se han instituido igualmente reuniones periódicas entre procuradores franceses y españoles especializados

en la lucha antiterrorista en las que participan magistrados de enlace en París y en Madrid.

En fin, en la última cumbre franco-española que se desarrolló en Carcassonne el 6 de noviembre del 2003, nació un último grupo de trabajo franco-español encargado de gestionar las reglas de funcionamiento de los futuros equipos comunes de investigación que debería permitir a los servicios de policía judicial de los dos Estados actuar directamente en el territorio del otro Estado. Se trata, para España y Francia de ser los primeros en el seno de la Unión Europea que pongan en marcha efectivamente desde el año 2004 este nuevo instrumento en el marco del espacio judicial europeo.

Pero la policía y la justicia no son las únicas administraciones de los dos países movilizadas en la lucha contra el terrorismo. Los demás ministerios también están afectados y se esfuerzan en tener en cuenta esta dimensión de la cooperación bilateral franco-española. Por ejemplo, la congelación de los haberes financieros conjugada con medidas estructurales dirigidas a luchar contra la mala utilización del sistema financiero, aporta una importante contribución al desmantelamiento de las ramas de financiación del terrorismo.

Esta cooperación bilateral se articula, además, con la acción que España y Francia llevan a cabo en el plano europeo, donde la política de lucha contra el terrorismo está imponiéndose igualmente. Los Estados miembros de la UE que coordinan sus esfuerzos en el marco de EUROPOL y de EUROJUST adoptan medidas dirigidas a mejorar la seguridad en el interior de la Unión y en sus fronteras externas.

CONCLUSIÓN

A pesar de haber sufrido importantes reveses en los últimos años, bajo el gobierno de Aznar, ETA se presenta siempre como una lucha que renace sin cesar, gracias a su

extrema facultad de adaptación y también al hecho de disponer de un apoyo directo o indirecto de una parte no despreciable, aunque minoritaria, del pueblo vasco. En este sentido es revelador que el partido independentista *Herri Batasuna*, que era el escaparate legal de ETA antes de su ilegalización el 27 de marzo del 2003, disponía hace apenas un año, de 8 diputados (en el parlamento regional), 63 alcaldes y 890 concejales.

En diciembre del 2000 el Partido Popular, en el poder, y el Partido Socialista Obrero Español se pusieron de acuerdo sobre un «pacto de Estado» contra el terrorismo.

Por otra parte, la colaboración ejemplar entre las justicias francesas y españolas debería continuar y ha constituido una de las principales fuentes de inspiración del ambicioso proyecto de creación de un espacio jurídico único europeo, en el origen de la ejecución, desde hace más de dos años, del proceso acelerado de armonización de las políticas judiciales y policiales de los Estados miembros de la UE.

Con respecto a esto es importante subrayar la creación, a iniciativa de España, de la orden de arresto europeo, para evitar la lentitud del procedimiento de extradición, que ha entrado en vigor en los 25 Estados de la Unión en el pasado enero. Se trata de un progreso enorme que no habría podido concretarse tan rápidamente sin la cooperación franco-española en la lucha contra el terrorismo de ETA.

NOTAS

¹ ETA: *Euskadi Ta Askatasuna*, País Vasco y libertad.

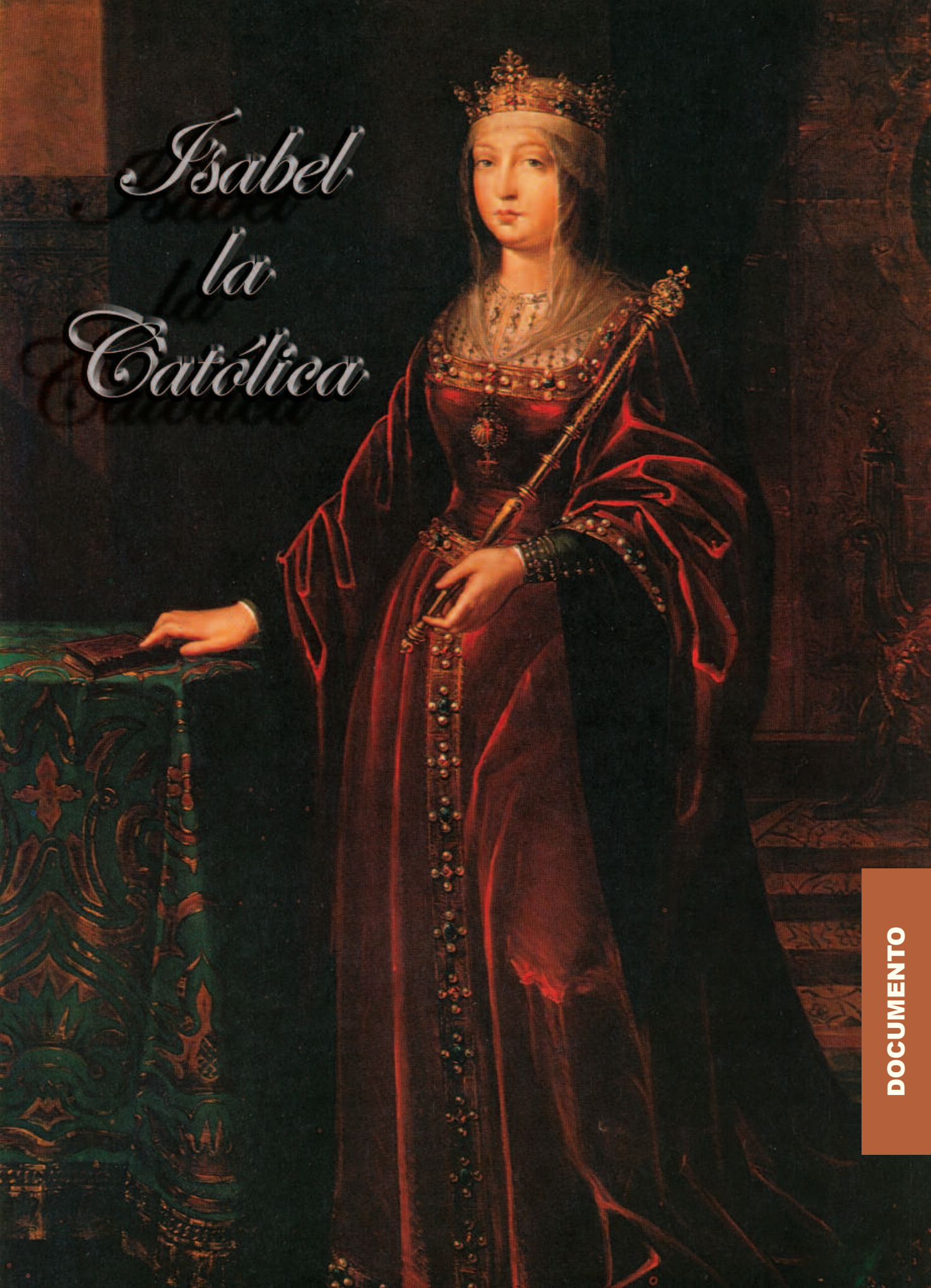
² «Comités patrióticos socialistas» en vasco.

³ «Violencia en la calle» en vasco.

⁴ País Vasco.

⁵ La banda terrorista se mueve en el ambiente del llamado «Movimiento Nacional de Liberación Vasco» (MNLV) que responde a la máxima de Mao Tsé Tung, «el pueblo es al guerrillero como el agua al pez». ■

*Isabel
la
Católica*



Presentación

Mario Hernández Sánchez-Barba.
Catedrático de Historia Contemporánea de América.

Nace en Madrigal de las Altas Torres el 22 de abril de 1451 y muere en Medina del Campo el 26 de noviembre de 1504, hija del Rey de Castilla Juan II y su segunda esposa la princesa Isabel de Portugal. Por nacimiento ocupaba el segundo puesto en la línea sucesoria, detrás de su hermano de padre, Enrique IV, hijo del rey Juan II y de su primera esposa María de Aragón. Contrajo matrimonio con el príncipe de Aragón y rey de Sicilia, Fernando de Aragón.

Genuinamente castellana de la Meseta, cuando ésta ya ha dejado de ser frontera, doña Isabel ciñó la co-

▼ *Isabel la Católica, Juan de Flandés. Palacio de El Pardo.*



rona de Castilla a la muerte de Enrique IV (1474), gobernándola, con mano firme y recia voluntad durante treinta años. En toda Castilla se conserva su imagen esculpida por Gil de Siloé, en la Cartuja de Miraflores; por Felipe de Bigarny, en la Capilla Real de Granada; por Doménico Fancelli, en el gran medallón de la Universidad de Salamanca; por Rodrigo Alemán, en la Catedral de Plasencia; en las portadas del monasterio de Santa Cruz de Segovia y Santa Engracia de Zaragoza, por Gil de Morlanes, y en los relieves de la sillera del coro de la Catedral de Toledo.

Su espiritualidad, su profundo patriotismo español, su entrañable amor a Castilla, su prudencia, justicia, rectitud, alta nobleza y firmeza, su acendrada religiosidad, permanecen en el corazón recio y serio de los castellanos, de modo especial en las tres Villas donde se originó la personalidad profunda de Castilla, las raíces y la entraña del *ethos* de España. Para comprender Castilla –que no es la llanura parda de la generación del noventa y ocho, sino las verdes praderas, los bosques de robles, hayas y encinas, las montañas de los cuatro vientos, las merindades, los risueños valles, los duros páramos y los trigales de la siempre abierta esperanza– hay que aproximarse a su historia, a sus hijos, a su profunda gravitación histórica y, sobre todo, al despliegue de su vitalidad.

Si nos situamos en el año 1451, podemos comprender cómo la futura reina de Castilla, Isabel I, nace profundamente arraigada en la historia, con una carga de energía profundamente renovadora, con un cimiento cultural de considerable magnitud, una personalidad de riquísimas facetas, capaz de proyectar y llevar a cabo altas empresas históricas. La revista *Ejército*, ha querido incorporarse a la conmemoración del medio milenario de la muerte de Isabel la Católica, ofreciendo en este documento, que coincide con el mes de noviembre, un homenaje de la institución militar a tan relevante personalidad histórica. Tres historiadores y los coroneles don Juan Batista y don Francisco Javier Blasco Robledo, –el primero gran historiador; el segun-



Madrigal de las Altas Torres. ▲

do, tiene el honor del mando del Regimiento que lleva el nombre de la reina—. Cada uno de ellos destaca alguna de las facetas con las que doña Isabel otorga carácter sustantivo y peculiar a la historia de España en su más significativos momentos históricos.

La revista *Ejército* desea no solamente participar en la conmemoración centenaria de la muerte de Isabel la Católica, sino sobre todo contribuir a destacar todo cuanto de significativo tuvo la Corona para desarrollar la idea de frontera de la unidad territorial y espiritual que hizo posible la nueva frontera de la expansión oceánica. La biografía de la reina ha sido objeto de atención primaria y fundamental por parte de historiadores. Entre el tercero y el quinto Centenario —el de 1804 y el de 2004— han aparecido una serie de importantes investigaciones históricas, monografías, artículos y biografías. En esos doscientos años, existen dos aportaciones fundamentales: la del académico don Diego Clemencín, *Elogio de la Reina Católica Doña Isabel*, aparecido en 1821, debido a los graves acontecimientos derivados de la invasión de España por los ejércitos napoleónicos. Ello hizo, por otra parte, posible que el Elogio de Clemencín se publicase junto con las «Ilustraciones» que constituirían por entonces la aportación documental capaz de ofrecer un estado de la cuestión.

El quinto centenario tiene la fortuna de contar con un gran historiador Don Luis Suárez Fernández —que honra a la revista *Ejército* con su participación en este número homenaje— especialista máximo en la época de los Reyes Católicos, que ha volcado su inteligencia y sus saberes en una magnífica biografía: *Isabel I, Reina (1451-1504)* (Barcelona, Ariel, 2000), que sin duda, puede considerarse definitiva. En el documento que presentamos, el artículo del académico don Luis

Suárez, va acompañado por otro del profesor don Mario Hernández Sánchez-Barba, relativo a la función histórica de doña Isabel en la empresa —usando el término conceptual que después acuñó Saavedra Fajardo— de América, en el mismo instante auroral del comienzo de la experiencia española en el Nuevo Mundo que, tras la firma del Tratado de Alcazovas-Toledo (1479-1480), abrió la navegación desde las Islas Canarias por el Océano Atlántico hacia occidente hasta lo que habría de denominarse América, para desmontar la idea colombina del extremo oriente asiático.

El profesor de Historia de la Universidad Francisco de Vitoria, don Francisco Javier Gómez Díez, una de las mentes más lúcidas de la «Escuela de Madrid», que fundada por el ilustre don Rafael de Altamira y Crevea, desde su cátedra de Instituciones políticas y sociales de América para el Doctorado conjunto de Filosofía y Letras y Derecho de la, por entonces, Universidad Central de Madrid.

El Coronel Juan Batista, doctor en Historia por la Universidad Complutense, autor de importantes libros americanistas de análisis estratégico, escribe acerca de «La institución militar española en el despertar renacentista», con un excelente análisis «epocal», en el que se destaca cuáles son las tendencias de la incipiente, pero sólida, formalización del Ejército español.

Cierra el documento un artículo del coronel-jefe del Regimiento «Isabel la Católica», en el que expresa cuáles han sido las vicisitudes de éste Regimiento y las razones en las que se apoyó la denominación onomástica del mismo.

De manera pues, que la revista *Ejército*, ha querido mantener la fidelidad a la historia, como base explicativa de la realidad, aportando ideas y planteamientos his-

Isabel la Católica

toriológicos sobre doña Isabel, en el reino diárquico con su esposo don Fernando de Aragón en la presente coyuntura conmemorativa. En la monarquía de los Reyes Católicos, se funde un importante dualismo político: la razón de Estado, incardinado en la personalidad de don Fernando y la conciencia ética que corresponde, de suyo, a la reina humanista, cuyas cualidades regias, produjeron aclamación y admiración en toda Europa y la gratitud imperecedera de América.

El tiempo ha hecho que la imagen de Isabel como modelo de gobernante, quedase superada por la de reina fuertemente anclada en un ideal monárquico insuperable, si bien —como después ocurrió con Goethe— prefiriese siempre el orden antes que el desorden. El amor conyugal, los lazos de familia y el deseo de obrar como reina ejemplar, fueron los nervios activos de ésta: «suaviter in modo, fortiter in re»; altas dotes de voluntad, resolución y firme coraje.

Mosén Diego de Valera (1412-1488), escritor político y gran moralista, escribió una *Crónica de los Reyes Católicos* donde considera el reinado con «radiante alegría» y a la reina Isabel como «la salvadora de España». Y el escritor burgalés fray Íñigo de Mendoza, alaba el afán de reconstrucción de la reina que considera apetito de unidad de todos los pueblos de España, señalando cómo los Reyes Católicos encabezaron una monarquía en trance de ser misionera universal, aunque para conseguirlo era necesario una política previa de «disciplinamiento que quebrase anarquías y armase fuerzas que cortase intereses y encauzase ímpetus», lo cual sería la democracia municipal en la que se asentó la monarquía española, sobre la doble base comunitaria de concejos y parroquias que, aseguraban los procesos sociales, garantizando la seguridad e igualdad en las bases y fundamentos locales de la monarquía.

La historiadora, y profesora de The Johns Hopkins University, Peggy K. Liss, ha escrito una preciosa biografía: *Isabel the Queen. Life and Times* (Oxford University Press, 1992) de gran fundamento histórico, en la que no solamente prodiga los más altos elogios a la reina «que hace quinientos años cambió para siempre a España y, de manera quizá menos perceptible, al mundo entero», sino que, además consigue penetrar profundamente en su alma femenina para aproximarse a sus mas reconditos sentimientos, aunque sin aproximarse demasiado al profundo sentido político que emana de su gran figura, ni a su diferente y personal senti-

do del deber monárquico, tan arraigado en doña Isabel.

Tampoco profundiza en las motivaciones de conciencia ética, que fue característica espiritual muy destacada de la reina, tanto en el ejercicio del poder —que lo tuvo muy importante— para «hacer España», cuanto en su propia formación y constante profesión de fe, no sólo en el obrar y en la oración, sino de modo particular en la conversación con personas de recia formación religiosa, como fray Hernando de Talavera, fray Diego de Deza, el canónigo doctoral de la Catedral de Sevilla Sancho de Matienzo, o su gran amiga la dama portuguesa, fundadora de la Orden contemplativa de la Purísima Concepción y canonizada por el papa Pablo VI, Beatriz de Silva y Meneses. No desdeñaba, sino que buscaba el consejo y la conversación con científicos, letrados y catedráticos de las Universidades de

Salamanca o Valladolid como Nebrija, Rodrigo Maldonado de Talavera, Núñez de la Yerba o Diego de Torres.

El «hecho» de América, pronto transformado en la «empresa del Nuevo Mundo», fue muy impulsado por doña Isabel hasta configurar una estructura de permanencia, que tuvo su primer hito institucional en la creación y fundación de la Casa de la Contratación, establecida en Sevilla. Quedará integra-

da esta institución primaria, a partir de 1524 en el Consejo Supremo de Indias, exhaustivamente estudiado por el investigador alemán E. Schäffer como núcleo fundamental de esa estructura, cuya piedra angular fue puesta todavía en vida de la reina, en el año 1503 en Sevilla, bajo la dirección del consejero de los reyes, doctor Sancho de Matienzo, que será nombrado por el papa, a petición del rey don Fernando, abad de Jamaica, el primer cargo eclesiástico en el origen mismo de la implantación de la Iglesia en América.

Doña Isabel, reina humanista, con un gran sentido político, siempre condicionado por su permanente actitud ética, fue la descubridora del ser de América, del indio, el hombre americano. Rompió la teoría prevaliente por entonces en Europa, del sometimiento de los bárbaros a la esclavitud y, estableció sólidas instancias gubernativas, sociales y morales para la igualdad de derechos de los indios como súbditos de la Corona, como quedó establecido por don Fernando en el año 1512 con las *Leyes de Burgos*, en las que se extendía a todo el continente americano «aquellos principios» que dejó plasmados doña Isabel en su admirable Testamento y Codicilo. ■



▲ Corona y cetro que pertenecieron a Isabel la Católica.
Catedral de Granada.

Isabel: aquella infanta que llegó a reinar

Luis Suárez Fernández.
Real Academia de la Historia.

Nació, precisamente un día de Jueves Santo, en un lugar de la Meseta Castellana, siendo la casa propiedad de su madre, cuyo nombre le fue impuesto. En el rostro claro, los ojos azules y el cabello rubio, tirando a rojizo, dicen sus coetáneos que estaban las huellas de su abuela, Felipa de Lancaster, aquella que vino a aportar legitimidad a la Casa de Aviz.

Y siempre, en el fondo de la memoria, le quedaba nostalgia de Portugal. Y es lógico: con su padre, fallecido tres años más tarde, poca relación tuvo, pero a su madre la vio declinar día a día en los largos silencios de Arévalo, hasta incidir en una pérdida de razón; una dama de esta reina, Santa Beatriz de Silva, la acunó en sus rodillas en aquellas mismas soledades antes de que, a impulsos de su vocación, fuera a Tole-

do para fundar las Concepcionistas. A las cuales, siendo ya reina, años más tarde, ceñida la corona, Isabel abrió sus manos para regalar a estas religiosas los palacios de Galiana, sobre el Tajo.

Transcurrieron sus diez primeros años en un tiempo en que los niños maduraban muy deprisa. Durante ellos, y en razón precisamente del apartamiento en que se la colocaba, la niña, que ocupaba el segundo puesto en la sucesión tras el hermano menor, Alfonso, enlazó con personas llamadas a influir sobre las dos vertientes esenciales de su carácter. De un lado los religiosos, además de Santa Beatriz entran en su vida Teresa Enríquez, esposa de Gutierrez de Cárdenas a quien llamaban por su devoción «la loca del Sacramento», fray Lorenzo, el franciscano de Arévalo, y fray

Los Reyes Católicos. Convento de Madrigal de las Altas Torres. Ávila. ▼



Isabel la Católica

Martín de Córdoba que escribe precisamente para ella *El jardín de las nobles doncellas*. Así pues Isabel estará penetrada de espíritu religioso, muy en línea con las corrientes reformadoras españolas, y esto se refleja en todas las decisiones que adopta. Pero del otro los políticos, pues Gutiérrez de Cárdenas, Gonzalo Chacón y Gómez Manrique, a los que veremos adheridos a su causa y su persona, eran los restos que flotaban del gran programa político de don Álvaro de Luna. Uno de los primeros actos del reinado de Isabel será, precisamente, rehabilitar la memoria del condestable. Los restos mortales del mismo, que yacían en el cementerio de San Andrés, serían llevados, con todo honor, a la capilla que expresamente hizo construir en Toledo el cardenal Mendoza.

Isabel, única hija de rey hasta 1461, aunque desprovista de toda consideración –las rentas señaladas en el Testamento de su padre no le fueron abonadas– era una pieza esencial para las combinaciones diplomáticas, formando parte de un patrimonio. Es curioso que, entre los seis que sucesivamente se formularon, el primero fuese precisamente el de Fernando. Demasiado niños, no estaban en condiciones de saber, en 1457, que era aquello. Pero la infanta, siendo princesa, fue capaz de recordarlo. Cumplidos los diez años –ocho tenía entonces su hermano– la reina Juana de Portugal descubrió que iba a tener descendencia. Con los precedentes que entenebrecían su matrimonio con un divorciado por impotencia, no le convenía dejar aquellos cabos sueltos. De modo que Isabel y su her-

mano fueron «violentamente arrancados» –usamos sus propias palabras– de brazos de su madre y llevados a la Corte. Cuando nació Juana, el 28 de febrero de 1462, se colocó a Isabel entre las damas que iban a actuar como madrinas de bautismo. Años más tarde, aun negando legitimidad a esta niña, se sentirá compélida a buscar para ella un destino digno y, adecuada, ya que a fin de cuentas era «hija de la reina».

Otros nombres fueron surgiendo detrás del de Fernando: Carlos, príncipe de Viana, que falleció pronto, y Alfonso V de Portugal, que le excedía en edad casi veinte años. Y, de pronto, aprovechando la rebelión de la alta nobleza, en la que él participaba, don Juan Pacheco, marqués de Villena, propuso a Enrique IV una fórmula de arreglo que el rey aceptó: casar a su hermano Pedro Girón, maestre de Calatrava, más que cuarentón y con hijos sacrílegos, con Isabel. De este modo, si Juana era rechazada y el infante Alfonso desaparecía, el depravado Maestre, sombra de Fuenteovejuna, podría convertirse en el futuro rey. Y ante tal desmán, aquella muchacha de quince años, rehén custodiado en el alcázar de Segovia, tuvo sólo un recurso: hincarse de rodillas y pedir a Dios que viniera a salvarla. Nadie podría después convencerla de otra cosa, pues don Pedro murió en Villarrubia de los Ojos, cuando iba a celebrar su boda.

No es extraño, pues, que cuando, en 1467, los partidarios de su hermano Alfonso, a quien ahora llamaban rey, acudieron a Segovia para «liberarla», ella exigiera un juramento que Pacheco pronunció: no se la

▼ *Alcazar de Segovia.*



casaría contra su voluntad. Invocaba la radical jurisprudencia cristiana que declara nulos a tales matrimonios. De modo que al rey quedaba la facultad de proponer y a ella la de aceptar. Apenas había transcurrido un año cuando murió Alfonso (5 de julio de 1468). Ahora dos mujeres quedaban frente a frente: si se la rechazaba entraban en juego Juan II de Aragón o su hijo Fernando. Los grandes, que negaban legitimidad a Juana, propusieron a Isabel proclamarla reina, pero ella se negó: el origen no puede ser desmentido. Y, convencida de su derecho, reclamó para sí la sucesión, pero no la corona.

De este modo se llegó a la decisión de septiembre de 1468, fehaciente en tres documentos: primero, el acuerdo privado que ella y Enrique firmaron en Cadalso/Cebreros en donde se establecía que «Enrique no estuvo ni pudo estar legítimamente casado con Juana»; segundo, el acta de lo que se ejecutó en Guisando, reconociendo a Isabel como princesa de Asturias; y tercero, las cartas de Casarrubios del Monte (23 y 24 de octubre de 1469), cuyo original conservamos, declarando que no había más herederos de legítimo linaje. El marqués de Villena, que había vuelto a controlar la voluntad del monarca, había convencido a Enrique IV para que aceptara todo esto porque luego se casaría a Isabel con Alfonso V y a Juana con su heredero Juan, siendo ambas reinas de Portugal. Pero Isabel no se prestó a este juego. Habida cuenta de que Fernando de Aragón fuera el primero entre los propuestos decidió que «casaría con él y no con otro alguno». La boda se celebró en Valladolid el 19 de octubre de 1469, después de haberse desestimado peregrinas candidaturas como el duque de Berri o aquel contrahecho Ricardo de Gloucester, que será Ricardo III y personaje siniestro en un drama de Shakespeare.

El matrimonio fue calificado por sus enemigos como acto de desobediencia, cosa que Isabel negó. Contaba con el apoyo absoluto del legado del papa Antonio de Veneris, de modo que cuando Pacheco quiso destruir lo pactado en Guisando se encontró con que faltaban los apoyos esenciales. Era el propio Enrique IV quien había suscrito documentos declarando la ilegitimidad de Juana. Isabel, en los años siguientes, muy difíciles, mostró empeño en conseguir tres cosas: que nadie pudiera acusarle de rebeldía o desobediencia al rey; lograr el apoyo de la Iglesia de Roma y obtener por último un reconocimiento de Enrique IV. Alcanzó las tres cosas pues no hubo guerra civil; Rodrigo Borja fue enviado a España por Sixto IV con plenos poderes para afirmar su matrimonio y posición, y en las navidades de 1473 a 1474 acompañada además por su marido. Nadie dudaba en consecuencia de su derecho cuando fue proclamada reina en Segovia el 12 de diciembre de 1474 a las pocas horas de la muerte de Enrique.

Algunas dificultades surgieron, los grandes emparentados con Pacheco, difunto, que temían perder el poder acumulado, buscaron el apoyo de Alfonso V de



Escudo de los Reyes Católicos. ▲

Portugal y promovieron un alzamiento en nombre de Juana. Estalló una guerra que fue rápidamente reducida en el interior, dejando la secuela de nuevas hostilidades con Portugal. Por su parte los consejeros directos de Fernando reclamaban para este la plenitud del poder. Isabel supo hacer frente a los dos problemas con acierto. Convenció a su marido de que el derecho de la mujer a reinar, costumbre castellana, era respaldo de su posición y también de la de su, por ahora, única hija. Así que redactó una sentencia arbitral que, oficialmente, establecía el derecho de las mujeres a reinar cuando faltaban varones en la misma línea sucesoria. Luego extendió un documento dando a su marido poderes idénticos a los que ella misma poseía. Fernando hizo lo mismo.

Desde ahora y, en virtud de un compromiso que se reforzaría en 1493, España y Portugal se repartían el horizonte geográfico: desde Bojador hacia el sur y hacia el este, Portugal tendría el monopolio. Se abría, al norte de la línea, el camino que permitiría a Colón descubrir las islas del Caribe. Todo ello era de momento una página en blanco. En el programa de Fernando,

que Isabel iba a respaldar con todos sus recursos, el Mediterráneo iba a desempeñar un lugar principal.

Tampoco cabe duda de que Isabel y su marido concluyeron, en las Cortes de Toledo (1479-1480) el proceso constituyente de la monarquía que se había iniciado a mediados del siglo XIV. En su desarrollo fijaron el orden institucional de la monarquía.

En su cúspide se hallaba el «poderío real absoluto», término este que no quiere decir despótico ni arbitrario sino que no reconocía superior, salvo en el orden moral del que la Iglesia es custodia. Pero ese poderío, en el caso de Castilla y de los reinos de la Corona de Aragón a los que acababa de unirse, tenía una doble significación pues al lado del rey estaba el sucesor, reconocido príncipe de Asturias, llamado a colaborar en sus funciones preparándose para asumirlas. Simultáneamente las Cortes realizaron un gran esfuerzo de estabilización monetaria fijando los precios de todas las monedas de oro y plata con tal precisión real que se mantuvieron absolutamente inalterables hasta el final del reinado.

En adelante no se discute que, entre rey y reino existe una relación contractual, cuyos términos se encuentran en la ley formada por los usos y costumbres. Se dispuso que Alfonso Díaz de Montalvo hiciese una recopilación de todas las vigentes a fin de confiarlas a la imprenta. Cada juez podría, en adelante, tener sobre la mesa un ejemplar. Reconocida la plena libertad de todos los súbditos, *Leyes de Guadalupe*, incluyendo a los remensas de Cataluña que pudieron conservar su tierra. Las relaciones con la corona, asistidas por un derecho inquebrantable de apelación, se ordenaban de acuerdo con esas tres dimensiones que, en opinión de Montesquieu, caracterizan la madurez de un Estado: poder legislativo, que se ejerce a través de las Cortes; poder judicial en causas civiles (Audiencia o Chancillería) y poder ejecutivo, incluyendo apelaciones al monarca, en el Consejo Real. Solo el rey podía promulgar leyes; pero cuando aceptaba una petición o propuesta que le fuese formulada por medio de las Cortes, ella misma se convertía en ley. A paso lento superando obstáculos, se iniciaba el camino trabajado hacia la libertad.

Ahora la monarquía se construía como unión de reinos. En ella, cuando se expresa mediante el título largo, es fácil apreciar dos niveles: la soberanía única e irrenunciable, que pertenece a los reyes; y, por debajo, la administración que cada reino sigue poseyendo de acuerdo con los usos y costumbres ya establecidos. Diplomacia, guerra, alta justicia, comercio, precios y algunas cosas más, quedaban en la exclusiva del rey que se rodeaba de brillantes consejeros, muy eficaces; nada de esto era inalienable. Pero la relación directa con los súbditos, la concesión de ayudas económicas extraordinarias, el mercado y la calle estaban en los centros neurálgicos de la vida. Podríamos preguntarnos si de los reyes dependían las Ferias de Medina

del Campo y hallaríamos, sin duda, una respuesta sorprendente pues solo dependían de sí mismas.

Más sorprendente acaso, para nuestra mentalidad de hoy es otro punto indispensable en unos monarcas que ganaron para ellos y sus descendientes, el calificativo de Católicos. La unidad sustancial de esa monarquía venía proporcionada por la religión. Si intentamos penetrar en la mentalidad de ambos reyes descubrimos que, para ellos —así lo expresan sin la menor duda en todos los documentos— el valor absoluto en la existencia es la vida eterna. Nada puede compararse con la fe que a ella conduce; de modo que cuando un judío, por ejemplo, recibía el bautismo había obtenido un tesoro incomparable. Y, a la inversa, el daño a la fe supera a la más terrible de las epidemias que cabe suponer. Cualquier medida para extirparla debía ser adoptada. Un punto de vista que, entonces, era universalmente compartido: lo mismo venía a pensar Lutero aunque la diferencia estaba en la función que debía atribuirse al Estado.

Esa unidad religiosa, que al final lograron con no pocos quebrantos y fatigas, tenía una dimensión específica que habría de enfrentar a España con el protestantismo. La reforma, iniciada en 1372 con la aparición de los jerónimos, no buscaba una ruptura o distanciamiento con Roma sino, al contrario, un estrechamiento en las relaciones; siguiendo la línea que, indirectamente, le llegó a través de Santa Catalina de Siena. Al contrario de las corrientes nominalistas que se iban imponiendo en el norte de Europa, los reformadores españoles, que se mostraban más cercanos a Santo Tomás sin que dejaran de percibirse sistemáticas corrientes escotistas, aceptaban para el hombre una racionalidad que alcanzaba al conocimiento especulativo y un libre albedrío que torna a las personas responsables. Por los años en que reinan los Reyes Católicos, un prior benedictino de Valladolid, monasterio que se situaba en vanguardia de la reforma, redactó unos *Exercitios spirituales* que sirven de antecedente a San Ignacio. Y, sobre esta base, se pudo reconstruir Montserrat.

De estas tendencias nace esa corriente, relacionada con el Humanismo y con la doctrina expuesta por los papas, que descubre en el hombre la existencia de derechos naturales, en principio vida, libertad y propiedad, que han sido instalados por Dios. Ellos serán reconocidos e impuestos como ley por el Codicilo al Testamento de Isabel la Católica y se convierten en plataforma para el trabajo que la Escuela de Salamanca desarrollará, bajo el epígrafe de Derecho de gentes. No es sorprendente que, al producirse en el siglo XVI la ruptura entre ambas reformas, humanista y voluntarista, la monarquía española hubiera de convertirse en protagonista de las duras guerras que estallaron entre ambas.

La consecución de la unidad comportaba un precio de aproximación a las corrientes que ya imperaban en

las otras grandes monarquías europeas. De ello trataron Isabel y su esposo con el nuncio de Sixto IV, Nicolás Franco, que había sido enviado para consolidar la paz. Tenían que resolver el problema que significaban los numerosos conversos procedentes del judaísmo a los que se consideraba un peligro para la fe, eliminar las reservas musulmanas y establecer las bases para una eficaz defensa del Mediterráneo frente a la amenaza de los turcos. Fueron todos éstos, asuntos a los que prestaron atención preferente.

En la guerra de Granada se produjo una especie de reparto de papeles: mientras el rey, en primera fila, coordinaba los movimientos, y distribuía el mando entre los grandes que parecían ahora agruparse sin vacilaciones a su alrededor; Isabel mantenía los

ánimos, hablaba con los capitanes, allegaba fondos e incluso era capaz de organizar los primeros hospitales de campaña; también ella, en ocasiones, acudía a primera fila corriendo cierto peligro. Tal guerra sirvió para que, por primera vez, surgiera, partiendo de la Hermandad y de las Compañías, un ejército real con predominio de Infantería y Artillería, capaz de sustituir a la Caballería pesada. Es la fuerza capaz de encender luego las luminarias de Ceriñola.

Por última vez brillaron las lanzas de las Órdenes Militares y el maestre de Santiago Alfonso de Cárdenas pudo ascender a los salones de la Alhambra. Aquello cerraba un ciclo, en adelante todos los maestrazgos confluyen en la corona siendo las encomiendas, como hasta hoy, los títulos de honor con que se premian los servicios prestados a ésta. Sin embargo la guerra no significaba término de llegada: quedaban aún muchas comunidades musulmanas practicando su religión. Las circunstancias no tardarían en demostrar las dificultades que dicha situación generaba. En 1502 también la permanencia de musulmanes en los reinos de Castilla quedaría prohibida. La alternativa era entonces bautismo o emigración. Las persecuciones se reservaban para los bautizados que se desviaban o contradecían su condición.

La reforma de la Inquisición fue uno de los principales temas tratados con Nicolás Franco. El investigador necesita liberarse de prejuicios o ideas previas para llegar a comprender las razones profundas de este hecho. La principal consecuencia negativa que del mis-



Fray Tomás de Torquemada. Museo del Prado. ▲

mo habría de derivarse, fue, sin duda, comprometer a la Iglesia, instrumento esencial para la reconciliación, en parte de una acción represiva que importaba mucho al Estado. Castilla se había negado, al principio, a admitir el procedimiento inquisitorial; pero al agravarse los problemas, con asonadas sangrientas, entre cristianos «nuevos» y «viejos» que a sí mismos se llamaban lindos, Enrique IV solicitó y Pío XII otorgó la introducción del mismo. Fernando e Isabel reclamaron a su vez más eficacia interviniendo en la selección de los jueces. El resultado fue una oleada de terror en Sevilla y sus inmediaciones. El papa quiso frenar la marcha, no suprimirla y, tras muy tensas negociaciones, consiguió devolver a la Orden Dominicana el protagonismo, al encargar la dirección del Santo Tribunal a fray Tomás de Torquemada, sobrino de un famoso cardenal. Los procedimientos se hicieron más racionales y moderados, aunque al mismo tiempo más extensos y vigorosos. La nueva monarquía iba a contar así con una dimensión, en la que la Iglesia se hallaba directamente comprometida, capaz de mantener la unidad religiosa.

Una de las primeras observaciones de Torquemada consistió en decir: «se me pide extirpar la seria enfermedad que constituye el retorno al judaísmo de los cristianos nuevos y, al mismo tiempo, las leyes que garantizan a los hebreos la práctica de su religión». Era España el último refugio para los judíos en Europa, con el añadido de que su situación estaba protegida por la ley. Los reyes, que habían comenzado confir-

Isabel la Católica



▲ *Entrada de los Reyes Católicos en Granada.*

mando las leyes que databan de la época de don Álvaro de Luna, cedieron ante las presiones que les inducían a ponerse en línea con el resto de la cristiandad. Torquemada preparó el decreto que ellos firmaron el 31 de marzo de 1492. Prohibida la práctica de su religión, a los judíos les quedaban únicamente dos opciones: convertirse o salir llevándose sus bienes. También podrían volver aquellos que, con posterioridad, se bautizaran; y recuperar los inmuebles que hubieran vendido pagando por ellos el precio que recibieron.

De este modo, en etapas distintas, judaísmo e islam se extinguieron en la Península. Es difícil conjeturar cuántos optaron por la salida y cuántos por el bautismo. Los reyes no mostraron nunca dudas o arrepentimiento, sino al contrario, hacia los bautizados; algunos de los cuales, los más relevantes, fueron por ellos apadrinados e insertados a continuación en la

pequeña nobleza. Los Abrabanel, que fueron cabeza para la salida, recibieron un permiso especial para sacar sus bienes en monedas de oro o plata, pues eran muchos los servicios que debían premiar.

El año 1492 forma una especie de cúspide del reinado. Se incorpora Granada, lográndose de este modo la unidad de la nación española, con tres reinos que formaban ya un solo espacio religioso y económico. Nebrija entrega el primer ejemplar de su *Gramática española* destinada a guiar la sustitución del castellano por la lengua común, y se descubre América. En este último punto debe reconocerse a Isabel una intervención decisiva; pues, desde el punto de vista científico, el plan de Colón de llegar a Japón navegando siempre hacia el oeste era irrealizable con los medios de que entonces se disponía. La intuición de la reina convenció a Fernando: nadie podía saber si tierras nuevas, como fueron Canarias o Azores, se alzaban en el Atlántico con moradores, como los guanches, a los que se debía llevar la salvación. Y así fue, la corona invirtió 1 200 000 maravedís, suma ciertamente modesta. Y se hallaron islas, solo que estaban delante de una tierra nueva.

Así pues, entre el 5 de enero y el 12 de octubre de aquel año, el destino de la humanidad dio un vuelco de grandes proporciones; como siempre sucede se aunaban

ventajas y daños. Afloraba la soberbia de los europeos. Se cortaba el proceso cultural del judaísmo hispano. Retornaba solapadamente el comercio de esclavos. Pero frente a todo ello los Reyes Católicos nunca perdieron de vista un hecho sustancial: todos los seres humanos, iguales ante el Creador, son personas. Harían falta siglos para que esta idea fructificase debidamente, pero el camino estaba marcado. Por otra parte tampoco debemos olvidar la importante contribución de algunos de estos conversos, que en sucesivas generaciones exportaron la creación de cultura. Me basta pensar en Juan de Ávila y en Teresa de Jesús.

Nada de esto iba a apartar a Fernando de la misión sustancial a que se sentía llamado: hacer del Mediterráneo occidental una especie de lago, bien ceñido por sus propios dominios, en donde Cataluña, restaurada en su economía, y Valencia, expansiva, marcaran la

pauta. Los recursos castellanos eran a este respecto esenciales. Desde 1496 generarían una deuda cada vez más cuantiosa. Aunque Isabel, como reflejan sus cartas de conciencia, sufría a causa de las contiendas que llegarían a generarse entre los príncipes cristianos, nunca regateó a su marido los medios de que podía disponer. Conviene decir que tampoco Fernando era partidario de las mismas; sus planes, en principio, abarcaban tres aspectos esenciales: una flota capaz de mantener el orden y la paz en las navegaciones; el establecimiento de puntos de apoyo en el norte de África, bien por medio de plazas fuertes o por acuerdos con los gobernantes musulmanes; y la fortificación de Malta, Djerba y, en general, los puntos avanzados para una defensa eficaz. Francia decidió restablecer las aspiraciones angevinas, provocó el conflicto y desvió la atención. Aunque las guerras se saldaron con victoria española puede decirse que de ellas solo cabía hacer un balance de pérdidas, mayores las de los vencidos pero no pequeñas las de los vencedores. Por eso el reinado se cierra con una fuerte deficiencia económica.

Terciaría franciscana, dueña de una celda de Guadalupe que llamaba «mi paraíso», y vinculada estrechamente a los dominicos, la dimensión esencial en la personalidad de Isabel es, sin duda, la religiosa. Instalada en el trono halló tres colaboradores que continuaron la tarea que sus preceptores iniciaron: don Pedro González de Mendoza, cardenal; fray Hernando de Talavera, jerónimo; y Francisco Jiménez de Cisneros, franciscano. A ellos abría su mente y comunicaba sus íntimas preocupaciones, pues a fin de cuentas a los reyes pedirá Dios más responsabilidad que a los demás mortales. Y en esta línea presionaba también a su marido repitiéndole que «se acuerde de que ha de morir». Por eso su obra, puesta bajo el amparo del águila de San Juan fue fundamentalmente religiosa.

Las pruebas que hubo de soportar fueron terribles. Siendo madre de Isabel, un aborto sufrido en 1475 pareció que iba a comprometer la futura descendencia. Se sometió a los cuidados de un médico judío, Lorenzo Badoc y nació Juan, único varón; luego vinieron Juana, Catalina y María. La primogénita, tercera Isabel que anuncia el nombre de una cuarta, la emperatriz, casó en Portugal con el heredero a quien desde niña conocía. Los poetas tuvieron motivos para escribir endechas, primero del amor como si se arrancara de un libro de caballería, luego de desgarrado dolor al morir en accidente el esposo. Ella, penetrada del espíritu de su madre, quiso entonces retirarse a una vida religiosa, pero pudo ser convencida de que una segunda unión, con Manuel, rey, aseguraba to-

do. Y nació un niño, Miguel, pero murió la madre. Espina clavada.

Poco antes se había celebrado el matrimonio de Juan, príncipe de Asturias, y Juana, con Margarita y Felipe, los dos hermanos venidos de Borgoña. También ahí imperaba el amor, aunque no siempre por la vía correcta. Y murió el frágil heredero. Segunda espina: «Dios me lo dio, Él me lo quitó, bendita sea su santa voluntad». Como de un hilo todo estaba pendiente de ese niño, Miguel, a quien, de haber vivido, correspondiera reinar sobre medio mundo, desde las Molucas hasta el golfo de Méjico. Falleció prematuramente en 1500. Las dos hermanas restantes Catalina y María se alejaron para casarse en Inglaterra y en Portugal respectivamente. La más joven de todas sería también la más feliz. Hablamos de la abuela de Felipe II. Isabel abandonó este mundo antes de conocer las desventuras que a Catalina aguardaban.

Consecuente con los principios que siempre defendieran, Isabel y Fernando no se permitieron dudas: a Juana correspondían la sucesión y la herencia; ella procedería luego a reconocer a su marido el papel que en el gobierno le correspondía. Desde el primer instante el archiduque mostró que no iba a conformarse

Fray Hernando de Talavera. Monasterio de El Escorial, Madrid. ▼



Isabel la Católica

con compartir; lo quería todo, pues, a fin de cuentas, una mujer es incapaz de gobernar. En el viaje que, en 1502, ambos esposos hicieron a España atravesando Francia, donde Felipe multiplicaba gestos de sumisión y vasallaje, Isabel pudo comprobar dos cosas: el estado mental patológico de la princesa y, el duro comportamiento que hacia ella mostraba su marido. Aquí el amor se disparaba en otras direcciones, propias de la corte de Borgoña donde las funciones de la esposa y de la amante van por vías distintas. Fernando tomó nota de otra cosa, un duque de Borgoña está al lado de Francia y esto era precisamente grave ahora, en un estado de guerra que amenazaba todo su sistema.

Terrible noche aquella de noviembre de 1503 cuando Isabel, que estaba en Segovia con fiebre muy alta, hubo de desplazarse a Medina del Campo. Ausente Felipe, vuelto a su tierra y ocupado en montar la operación diplomática; y Juana, que con ropa de dormir y envuelta en una manta, había permanecido a la intemperie toda transida de insania, dolor y frío reclamando que le abrieran las puertas. Cuando la reina llegó, le dijo tales cosas que no pudo dudar ni un instante de lo que

ocurría; la más dolorosas de las espinas estaba ahora, hincada en su corazón: hija de loca, era, también, madre de loca. Y entre los dos extremos del drama se cerraba su tiempo: ya no se recuperaría de sus dolencias, faltaba algo menos de un año para su propia muerte.

Loca, pero no tonta: Juana resistía las presiones de su marido, algunas indignas, y se negó a poner su firma al pie del documento por el que transmitía sus derechos. A fin de cuentas, era la única garantía de su seguridad. Por otra parte el reconocimiento de una mujer tropezaba con obstáculos en la Corona de Aragón. El patrimonio de Fernando, que iba a sobrevivir, debía pasar directamente al heredero varón. Juana contaba ahora con dos, Carlos, nacido en Gante y, Fernando que había visto la luz en Castilla y aquí permanecía. Isabel, naturalmente con el apoyo absoluto del rey, pensó en dos soluciones alternativas, las cuales no fueron alcanzadas. La primera consistía en separar las dos herencias patrimoniales debiendo suceder en la Casa de Austria Carlos de Habsburgo otorgándose al recién nacido Fernando la de los Trastámara —esto hubiera impedido al primero de ambos ser a la vez emperador y rey de España— y la segunda, que se incluyó en

el testamento, otorgaba al rey católico la gobernación del reino en cualquiera de los tres casos: que Juana estuviera ausente, o no quisiera o no pudiera ejercer sus funciones.

Isabel falleció el 26 de noviembre de 1504, a la edad de cincuenta y tres años, después de haber recordado cómo su esposo, «el mejor rey de España» había sido la dimensión esencial de su existencia. El testamento que otorgó el 12 de octubre y, sobre todo, el codicilo constituye un hito en la historia de Europa. Es la primera vez que, en una ley fundamental, se reconoce que los moradores de las nuevas tierras, siendo seres humanos como todos los demás, están dotados de esos derechos naturales que forman el entramado de la persona. Aunque conculcados muchas veces, como sucede con todas las leyes que dictan los humanos, fueron la base para que en América se crearan reinos y no colonias y un día, término de llegada, se llegara a una declaración universal que conducía inexorablemente al desarraigo de la esclavitud. ■

▼ *En evocación del testamento de Isabel la Católica. Eduardo Rosales. Museo del Prado.*



La reina Isabel la Católica y la idea de modernidad

Mario Hernández Sánchez-Barba.

Catedrático de Historia Contemporánea de América.

La época de los Reyes Católicos, supone un momento de inflexión histórica, entre dos etapas de sólida importancia cultural: el «otoño del medievalismo», que se expresa en la crisis del mundo gótico de los siglos XIV y XV y su imbricación con el «renacimiento», que en los siglos XV y XVI, origina una culminación de los supuestos culturales del humanismo cristiano. Se trata de una verdadera encrucijada, que se caracteriza por su tremenda dureza. Como afirma Huizinga en *Le declin du Moyen Age*, el teatro político de los reinos de Europa se encuentra lleno de conflictos violentos y trágicos, hasta el punto que la opinión pública popular –siempre propensa a la figuración de lo trágico–, llegó a considerar a la realeza como una sucesión de acontecimientos sanguinarios y novelescos, cuando no míticos y utópicos, muy visibles en la literatura francesa. En la España de los Reyes Católicos que, stricto sensu, coincide con el reinado de ambos (1474-1516), encierra un peligroso cambio dinástico: de la dinastía Trastámara a la dinastía Habsburgo; supone el final de ocho siglos de lucha por recuperar la territorialidad de España contra el moro; significa la denodada lucha de los reyes para someter la nobleza a los principios políticos de la autoridad; el establecimiento de un sistema político basado en una democracia municipalista y, en fin, el comienzo de la expansión atlántica y una política exterior nueva que llevó a España al rango de primera potencia mundial.

EL ESTADO DE LOS REYES CATÓLICOS

Los Reyes Católicos constituyeron una «diarquía pactada», es decir el gobierno simultáneo de dos soberanos; don Fernando desde 1479, rey de Aragón; doña Isabel, desde 1474, reina de Castilla, que, en virtud del

matrimonio sacramental, se basó en los *Pactos de Cerdeira* (capitulaciones matrimoniales), *Concordia de Segovia* (donde se fijan los puntos básicos de la diarquía: la justicia sería hecha por los dos, cuando estuvieran juntos e individualmente si estaban separados; las cartas reales serían firmadas por ambos; las monedas imprimirían el busto de ambos y, en los sellos, figurarían las armas de Castilla, León y Aragón; la administración sería de la reina y en la titulación oficial el nombre de Fernando tendría la precedencia, pero el Reino de Castilla y León encabezaría la enumeración de los Reinos). La denominación que establezco –diarquía– como ca-



Isabel la Católica



▲ Sello de los Reyes Católicos. Archivo Histórico Nacional.

racterización del esquema del Estado, fue empleado por el gran historiador Theodoro Mommsen para definir el gobierno en Roma del emperador Augusto, en el cual colaboraban el propio emperador y el Senado romano. Constituye el primer modelo de Estado moderno, dotado con tres funciones esenciales: la organización objetiva y duradera de un sistema jurídicamente establecido; la constitución de un poder supremo, independiente de cualquier otro y, en fin, el ejercicio gubernamental sobre un territorio determinado, para la consecución de unos fines de orden natural.

Naturalmente se trata de una monarquía autoritaria –lo que no podía ser de otro modo dada la situación del momento histórico– pero respondiendo a unos principios, limitativos del poder, a respetar como son: «los fundamentos de la sociedad cristiana medieval»: Fe común; política de máximo respeto religioso; compromisos jurídicos preexistentes; y el acatamiento al «principio romanista»: idea de autoridad como mandato en virtud de la preeminencia y señorío real; la idea de administración del reino, a través de instituciones, consejos y cuerpos de funcionarios.

Es, desde el punto de vista de la teoría política, una situación de cambio, entre el «Reino» que permanece y la «Nación» que adviene; en otras palabras, de la *res gestae* al *factum communitatis*. Ello mediante la conjunción de dos funciones reales. Como afirma Friedrich Meinecke en *La idea de la razón de Estado en la Edad Moderna*, (Madrid, 1959) «Entre *cratos* y *ethos*, entre el obrar movido por el afán de poder y el obrar llevado por la responsabilidad política». Porque este es, en efecto, el significado de la «diarquía» en el ca-

so de los Reyes Católicos y España: la unión de la «Razón de Estado» de la que fue modelo Fernando el Católico, cuyo pensamiento es una reflexión continua sobre la misma, pero en el sentido de guiarlo como suprema organización por una selva llena de peligros, trampas y dificultades. Y por otro lado la reina Isabel la Católica, humanista y cristiana, que prestó una atención especial a la filosofía moral, a las cuestiones éticas, a lo humano, a través especialmente del sentido de responsabilidad y de atención a la dignidad del súbdito.

EL DESCUBRIMIENTO DE AMÉRICA

En definitiva, la «diarquía» supuso el comienzo de un proceso de unidad que, revitalizó la lucha contra el último y fuerte reducto musulmán, el reino nazarí de Granada. Es allí donde se firman las Capitulaciones de Santa Fe de la Vega de Granada, en la que se declara a los Reyes Católicos investidos con el título de «Señores del Océano». ¿En virtud de qué supuesto? En virtud del tratado de Alcaçovas (1479), ratificado por los Reyes Católicos en Toledo (1480), en el cual aparte de establecer las paces con Portugal, se pone fin a la vieja rivalidad por las navegaciones a Guinea y el dominio de las Islas Canarias, tierras de

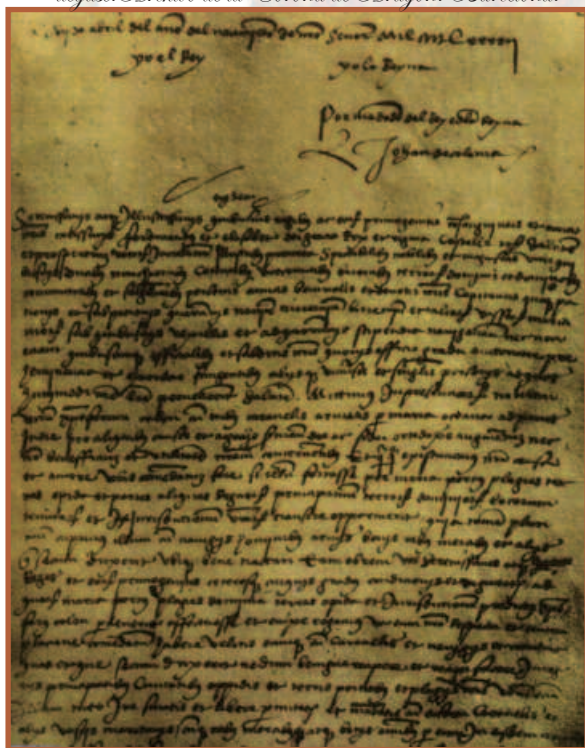
▼ *Comienzo de las Capitulaciones de Santa Fe.*
Archivo de la Corona de Aragón. Barcelona.



señorío, que en virtud de tal tratado se convierten en territorios de realengo. Lo que interesa de modo fundamental en este tratado es la «demarcación» del océano. Quedan marcadas en él, en efecto, las áreas de navegación de Portugal: «contra Guinea», al sur del paralelo de las Canarias, lo cual supone enderezar las navegaciones portuguesas hacia oriente; mientras que las Islas Canarias, «conquistadas e por conquistar quedan para Castilla». Las Canarias serán, pues, el camino de occidente, en cuyo recorrido hubo de encontrarse el continente americano, el «Nuevo Mundo» o «Quinta Orbis Pars» para los hombres de ciencia. La ruta queda marcada por el viento aliso, como el proyecto ofrecido por Cristóbal Colón, primero al rey de Portugal, que no lo aceptó por la obligación de Alcaçovas; después a los Reyes Católicos, en Alcalá de Henares, y a otros monarcas y destacados miembros de la nobleza de la España meridional.

En el descubrimiento de América y la subsiguiente fundación de una sociedad nueva ibero-indígena, hay que señalar dos cuestiones fundamentales: por un lado, la dirección, coordinación y orientación de la empresa quedó incardinada en la Corona, tal como queda expresa-

▼ *Fragmento del Pasaporte que los Reyes Católicos dieron a Colón para que pudiese exhibirlo ante los reyes a cuyo término llegase. Archivo de la Corona de Aragón. Barcelona.*



▲ *Fragmento final del Testamento de la reina Isabel la Católica. Archivo General de Simancas.*

do por don Mario Hernández Sánchez-Barba *La Corona y el Descubrimiento de América*, (Madrid, Asociación Francisco López Gomara, 1989) y por otro la línea de conciencia ética de la reina Isabel.

leyendo algunos libros, como el del profesor John H. Parry: *La era de los descubrimientos*, en la prestigiosa *Historia de la Cultura* (Weidenfel and Nicolson), da la sensación de que el descubrimiento fue posible porque de cada una de las naciones restantes de Europa vino la financiación, las ideas, la técnica, la navegación, la cartografía y los impulsos comerciales. Lo cual nos lleva a preguntarnos, ¿qué hizo pues España? Pues absolutamente todo, desde la vanguardia de la civilización cristiana occidental. Tanto en Castilla, como en Aragón existe una tradición marinera de siglos, aunque existe una prioridad en este campo para la primera, con tres vertientes marítimas: la cantábrica, desde Vigo a Fuenterrabía y San Juan de Luz; la mediterránea, desde Tarifa hasta Cartagena y la atlántica, desde Ayamonte a Gibraltar y, desde 1479, las Islas Canarias realengas. Castilla, pues, disponía de hombres duchos en el arte de navegar, tenía carpinteros de ribera especialistas en la construcción de barcos; importantes cartógrafos mallorquines y catalanes, los más acreditados del mundo; hombres abiertos a la experiencia comercial; importantes universidades, como Salamanca y Valladolid y hombres de ciencia y humanistas, con ideas fundamentales en Cosmografía. En cada una de las ciudades del interior: Burgos, Córdoba, Toledo, existía un vínculo fundamental de tipo comercial y de navegación con puertos costeros del

DOCUMENTO

Isabel la Católica

Cantábrico, del Mediterráneo y del Atlántico. Una amplia tradición, desde el siglo XI, alcanza un momento culminante con el citado tratado de Alcaçovas, gestionado por encargo de los Reyes Católicos, por el cate-drático de la Universidad de Salamanca, Rodrigo Maldonado de Talavera.

¿Cuál es el papel desempeñado por Isabel la Católica en la «empresa» de América? Resulta absolutamente imposible, y por otro lado el intentarlo es absurdo, separar la acción americana de Fernando el Católico –al que Gracián, en *El Héroe*, llama y elogia como «último Rey de Aragón, primero del Nuevo Mundo»– y la de la reina Isabel la Católica.

Todos los escritores de la época destacan la espiritualidad de Doña Isabel, su extrema sensibilidad para el gobierno, pero también subrayan su dureza y su firmeza en hacer cumplir y acatar las leyes. Desde mo-sén Diego de Valera (1412-1488), gran moralista e importante escritor político que conoció tres reinados: el de Juan II, Enrique IV y Reyes Católicos, con su excelente *Crónica de los Reyes Católicos* (editada por Mata Carriazo en 1927), en donde saluda a estos con «radiante alegría» y considera a doña Isabel «salvadora del trono castellano» –destacando en ella un sentido inmenso de responsabilidad y de dignidad real que la lleva a buscar consejo en personas de gran moral y ciencia acreditada en cada una de las funciones específicas, sobresaliendo entre otros los nombres de: Maldonado de Talavera, Núñez de la Yerba, Nebrija, Diego de Torres, fray Hernando de Talavera, fray Diego de Deza, Hernando del Pulgar, Galíndez de Carvajal– hasta Andrés Bernáldez, muerto en 1513, historiador puramente narrativo aunque caracterizado por una cuidadosa exactitud y pulcritud en las noticias que refleja, que define a la reina como «rigurosa y temida más que amada», al destacar su papel como pacificadora del Reino de Castilla.

Fray Íñigo de Mendoza (1425-1507), teórico de la política de los Reyes Católicos y moralista político, –según lo cataloga Menéndez Pelayo, gran cantor de la política de Estado de estos monarcas– quien los ve como los reconstructores del Reino de Toledo, en el sentido de que su reinado es un «rehacer» más que un «hacer»; «un afán de reconstrucción que es apetito de unidad de todos los pueblos españoles». Según él los Reyes Católicos encabezan una monarquía federativa, en trance de ser misionera. Para conseguirlo era absolutamente imprescindible una política previa de disciplina, que quebrase rebeldías y armarse de fuerzas, que cortase intereses y encauzase ímpetus. Lo tiene perfectamente expresado en su obra *Dechado del Regimiento de Príncipes fecho a la señora Reyna de Castilla y Aragón* (Foulché-Delbosc, tomo XIX *Nueva Biblioteca de Autores Españoles*, Madrid, 1912).

El caso de América es algo completamente distinto en el que la «razón de Estado» cede ante la realidad de unas nuevas cosas: en realidad, el descubrimiento

del hombre americano, supuso la aparición del indio como hombre nuevo, diferente pero absolutamente análogo al español. Si la razón de Estado estuvo centrada en la extensión de la soberanía, la conciencia ética y, el sentido de la responsabilidad de la gran humanista que fue Isabel la Católica, ¿qué postura adoptó ante esta realidad nueva, ante este hombre nuevo?

En una época en la que predomina la mentalidad aristotélica esclavista, la conciencia moral de doña Isabel, consideró, desde el principio, como un motivo fundamental de su reinado, la condición absoluta de los indios como hombres libres, en cuanto súbditos de la Corona, con los mismos derechos y deberes que los españoles. El humanismo cristiano –término acuñado en época muy próxima al tiempo de los Reyes Católicos– tiene sus orígenes en el Nuevo Testamento: el hombre –todo hombre– por encima de razas y culturas es imagen de Dios y está ordenado a Dios y, justamente aquí, radica su grandeza y su dignidad. Esto lo creyó y lo ejerció con firmeza la reina Católica, rompe con Aristóteles y su teoría de la esclavitud de los bárbaros y exige un trato amoroso y digno a sus súbditos indígenas, proclamando la libertad de quien, según el pensamiento europeo de la época debía de ser hecho esclavo. Así puede apreciarse en las primeras instrucciones dadas a Cristóbal Colón, en ocasión de su segundo viaje ordenando que «todos los que viajen, de aquí adelante, tratarán muy bien y amorosamente a los indios, sin que les hagan enojo alguno»; en particular a Colón le encarga que, «los honre mucho» y «castigue mucho a quien los trataran mal». Y cuando al almirante, formado en el ambiente pirático del Mediterráneo y en las ventas de esclavos que se acostumbraban en Portugal, le fallan sus fantasías auríferas y considera negocio lucrativo la venta de esclavos y remite a España una remesa de quinientos esclavos, la reina indignada, ordena detener la operación, exclamando: «¿Qué poder mío tiene el almirante para dar a nadie mis vasallos?».

Esta profunda actitud de conciencia ética, tuvo su máxima expresión en el Testamento y Codicilo firmado por la reina en el palacio testamentario de Medina del Campo, verdadera pieza de la mejor literatura humanista, en donde puede apreciarse la seria intelectualidad con que doña Isabel considera al hombre americano como parte de una concepción universal del género humano y objetivo moral de cristianización, civilización e hispanización. La sorprendente novedad del Descubrimiento no fue el conocimiento de una realidad nueva –que ello necesitó el concurso del esfuerzo de los españoles durante varias generaciones– ni tampoco la de asegurar una comunicación comercial con el Nuevo Mundo, sino la voluntad de construir una misma historia, un idéntico destino histórico con las dos Españas, separadas –y unidas– por el Océano Atlántico y un fuerte vínculo de derechos y obligaciones semejantes, bajo la línea de la conciencia ética legada por Isabel la Católica. ■

De la eficacia del poder soberano a la unidad espiritual de España. La obra de Isabel la Católica¹

Francisco Javier Gómez Díez.
Profesor de la Universidad Francisco de Vitoria
y de la Pontificia de Comillas.

Las últimas décadas del siglo XV son para Castilla una época de expansión, donde las oportunidades generan conflictos entre los nobles, antiguos y nuevos, que rodean al monarca, antes de que las acciones exteriores —la guerra de Granada, la expansión atlántica y el posterior protagonismo mediterráneo y continental de los reinos peninsulares— alivien las tensiones. Aun así, durante el reinado de Enrique IV no todo es culpa de una nobleza levantisca; en la crisis castellana confluyen la debilidad del monarca, los intereses de quienes quieren poco menos que institucionalizar la debilidad real y, por último, un conflicto sucesorio, donde Isabel pronto aparece como la mejor solución, reflejo del paulatino renacimiento desde mediados del siglo XIII de la noción y realidad de un Estado centrado claramente en torno a la monarquía.

A la muerte de Alfonso, Isabel toma inteligentemente la decisión de no reivindicar la corona mientras viva su otro hermano, Enrique. Aprovechando la perfecta delimitación que existía desde un siglo atrás entre la sucesión y el ejercicio del poder real, se limita a afirmar su condición de heredera legítima, preparada para sustituir al rey. En su decisión tiene presente esta distinción, la doctrina de las dos legitimidades, de origen y de ejercicio, y la imposibilidad de alcanzar ésta sin aquella, que solo podía afirmarse reconociendo la legitimidad de Enrique. Debe, por lo tanto, aceptar la obediencia debida a éste y rechazar los derechos sucesorios de la discutida hija del rey. Cuando Enrique

IV, afectado por la huída adulterina de su mujer, reconoce a Isabel su condición de heredera la sitúa definitivamente en una posición inmejorable: cuestionada la legitimidad de Juana no será posible dar marcha atrás. La violación por parte de Isabel del compromiso de no casarse sin el consentimiento del rey no podrá invertir ni su condición de legítima heredera ni su fortaleza frente a los partidarios de Juana, *la hija de la reina*. Mientras Enrique IV pierde influencia, comprando con nuevas mercedes a sus seguidores y alterando sistemáticamente sus planteamientos ante las presiones de Pacheco, la posición de su hija, todavía una niña, se debilita pese al tímido apoyo de Francia y Portugal. Isabel es más fuerte: tiene 23 años, está casada con el rey de Sicilia y heredero de Aragón y ofrece la posibilidad, pronto confirmada, de dar a Castilla una estabilidad ambicionada ya por la mayoría.

Isabel estaba decidida a no retornar a la situación de 1464, cuando su hermano Alfonso fue un instrumento a favor de los intereses aristocráticos. Para ella, ser reina significará asumir plenamente el peso de la autoridad. Demostrará muy pronto, antes incluso de la muerte del rey, encontrarse más cerca de lo que defendían los consejeros de este, Mendoza o Velasco, que de las reclamaciones presentadas por los partidarios de Alfonso que, deseosos de proclamarla reina para forzar el desgaste de la monarquía, acabarán defendiendo a Juana. Mientras un número importante de nobles buscaban restablecer la paz y otros, visto el

Isabel la Católica



▲ Enrique IV. Biblioteca de Stuttgart. Alemania.

comportamiento de su madre, consideraban inconveniente seguir defendiendo a Juana, la decisión de Isabel y Fernando de no aceptar el valimiento de Carrillo, que reacciona con hostilidad, su política de reconciliación, sus ofertas de perdón a los miembros de una aristocracia a la que ella misma pertenece y, por último, la guerra de Granada, consolidaron definitivamente su poder.

La época de los Reyes Católicos alcanza de este modo un lugar decisivo en la génesis del Estado moderno, tanto por la unidad dinástica de la que parten como por su capacidad para desarrollar las instituciones y los medios del poder. Legitimándose en el bien y la justicia de la *república*, afirma que España es una realidad preexistente a la que corresponde una conciencia histórica y que los reyes, restauradores de una España *perdida*, son antes que nada señores de la justicia y garantes del cumplimiento de la ley. Sin perder de vista las limitaciones y realidades del tiempo, se trata del desarrollo de todas las implicaciones de la Corona como núcleo en torno al cual se desarrolla el poder estatal. Los reyes tuvieron un concepto de lo que la Corona significaba como núcleo y elemento principal de la unidad política y reforzaron el poder monárquico por medio de la presencia directa y simbólica del rey, distanciado de cualquier imagen que hi-

ciera de él un *primus inter pares* con respecto a los nobles, y del desarrollo de una creciente burocracia. Garante de la justicia, salvaguarda de la paz interior, protector del bien común y rector de la política exterior, su poder sitúa sus límites en Ley de Dios y la resistencia de los súbditos a través de recursos de contrafuero o de resistencia a otorgar los subsidios.

RESTAURATIO HISPANIAE

A través de la unión dinástica —apoyada en la tradición aragonesa, de agregación de reinos, frente al modelo castellano— se puso en marcha una forma de unidad llamada, tras superar la crisis acaecida tras la muerte de Isabel, a perdurar y perfeccionarse. Con independencia de que estemos ante una diarquía donde el reino más poderoso terminará eclipsando al más débil y de que jurídicamente los Reyes Católicos no llevarán a cabo la unidad en tanto en cuanto cada Corona mantuvo sus leyes, Cortes, moneda e instituciones, no cabe negar que existía un atisbo de unidad de España en el plano ideológico y en la defensa de unos intereses exteriores. España no puede reducirse a un Estado relativamente reciente, negando su existencia en la época medieval. La Edad Media acepta la idea de nación hispánica como conjunto peculiar dentro de Europa, e identificado con esta concepción, Fernando, en 1514, afirma: «Ha más de setecientos años que nunca la Corona de España estuvo tan acrecentada ni tan grande como agora, así en Poniente como en Levante, y todo, después de Dios, por mi obra y mi trabajo». Esta identificación es lo que explica, conseguida la *unión de reinos*, la guerra de Granada, la incorporación de Navarra y la política matrimonial portuguesa.

En un primer momento, con la unión de Castilla y Aragón, solo algunos escritores se refirieron a una *restauración* de la unidad perdida el 711, más adelante, con el desarrollo de la política regia, la idea de restauración se iría imponiendo. «Probablemente, ha escrito Alfredo Alvar, tanto Isabel como Fernando creyeron en la bondad de la idea de una unificación más profunda y eficaz de sendos territorios, pero las oligarquías territoriales (en su manera abstracta se habla de fueros y costumbres), inconscientes de las ventajas que ello podría suponer, o temerosos de la pérdida del control sobre sus lares, se aferraban a sus formas tradicionales de vida».

Los Reyes Católicos esbozaron una política peninsular tendente a colocar a Navarra dentro de su esfera de influencia, porque temían la penetración francesa, a reforzar los lazos de amistad con Portugal, mediante vínculos de sangre y de interés, y a eliminar el reino nazarí de Granada. La contienda granadina se integra en los esfuerzos realizados para dotar a la península de unidad religiosa, y los cronistas presentan al reino granadino como el último resto de la pérdida del 711. Al mismo tiempo la necesidad de llevar adelante una guerra de grandes dimensiones, que transformará el ar-

te militar, cohesionará a los grupos aristocráticos y fortalecerá el nuevo Estado, responde a los temores que en el Mediterráneo introduce la expansión turca. Con los turcos en el Adriático, los reyes insisten en que la guerra de Granada es el mejor servicio que pueden prestar a la Cristiandad, y esto, evidentemente, lleva mucho más allá de la mera recuperación territorial. Durante siglos, desde la *Continuatio hispana* en el siglo VIII, se había insistido en que la tarea de recuperación no se refería tanto al suelo como al cristianismo, vinculando la legitimidad a la estirpe de los godos y al pacto de éstos con Roma. Todo venía a reforzar la identificación de la comunidad política con la religión cristiana.

La identificación del Estado con la religión constituye el primer signo de modernidad. El Estado no arbitra entre las confesiones de los súbditos, es expresión de su confesionalidad, pero frente a la afirmación nacida de la reforma luterana: *cuius regio eius religio*; para Isabel y Fernando el planteamiento es el inverso: es el poder político el que se somete a la religión imperante, colocando su potestad enteramente al servicio de Dios y de su Iglesia. De este modo, si el ejercicio del poder queda sometido a fuertes limitaciones porque por encima de él se coloca un orden moral garantizado por la Iglesia, los delitos a los que se dota de un contenido religioso —la apostasía, la herejía, el cisma y los pecados contra natura— pasan a ser los merecedores de los más duros castigos. Al mismo tiempo, y sin contradicción de ningún tipo, la monarquía no se colocabá al servicio de la jerarquía eclesiástica; ambas son servidoras de una misma empresa, de la comunidad cristiana y de una concepción que no identifica la Iglesia con la jerarquía.

La unidad espiritual como factor de la legitimación obligaba a ir mucho más allá de la unidad con Aragón y la derrota del reino musulmán. Lo que especialmente importaba era descubrir el modo de hacer compatible el ejercicio del poder con la vida cristiana, y aquí por lo menos destacan dos factores en modo alguno independientes: la reforma eclesiástica y el problema judío.

LA REFORMA ECLESIASTICA

La reforma eclesiástica contribuiría decididamente a frustrar el desarrollo futuro del protestantismo, al tiempo que por su carácter precursor manifiesta rasgos bien distintos a los de la reforma luterana y la posterior respuesta católica. La isabelina se centra en hacer revivir al clero en sus funciones más que en el dogma cristiano. El problema de la reforma, al igual que el judío, trascendía las fronteras de lo español. Teniendo presente que los esfuerzos por controlar la moral monástica y mejorar el cuidado pastoral son constantes en la Edad Media, puede afirmarse que en los siglos XIII y XIV se genera un nuevo proceso de *reforma*, cuando el cristianismo medieval recibe el impacto del emergente mundo urbano, mercantil y crecientemente alfabetizado, cultivador de corrientes indi-



▲ *Acta de los Desposorios de los Reyes Católicos.*
Archivo de Simancas, Valladolid.

vidualistas y secularizadoras. Durante la permanencia del papado en Avignon y el *Cisma de Occidente* diversos factores anuncian el final del medievo: la crisis de los espirituales, defensores de que la pobreza franciscana, cumbre de la perfección, se identifica con el Evangelio de Cristo; el conflicto entre Ludovico de Baviera y Juan XXII, que comienza en el *Manifiesto de Sachsenhausen* (22/VI/1324) y culmina en la deposición del papa por el emperador, a partir de la sentencia redactada en 1324 por Marsilio de Padua y Ubertino de Casale; la reducción por parte de Ockham del poder del papa, negándole potestad alguna sobre las cosas temporales y sometiéndole, en cuestiones dogmáticas, al concilio; la peste negra, que alimentó la relajación en los monasterios y favoreció el desarrollo de movimientos de flagelantes, apocalípticos y violentos; el perfeccionamiento burocrático de la curia romana, que fuerza mayores exigencias fiscales, al igual que está sucediendo en todas las cortes de Europa, y alimenta diversos tipos de protestas, a cuya sombra se desarrollan las herejías de Wyclif y Hus, o el mismo *Cisma*, que debilita aún más la autoridad papal, potencia el conciliarismo, disuelve las costumbres por el relajamiento de la autoridad y las guerras continuas y multiplica el número de los visionarios y pseudoprofetías. En contrapartida no cabe negar que la *reforma* es

Isabel la Católica



▲ *Representación de los Reyes Católicos. Alonso de Berruete. Catedral de Granada.*

la máxima preocupación de la Iglesia en esta época, y aunque la actitud de los diversos papas es muy desigual, y en su conjunto no responden hasta Trento a las expectativas reformistas, la misma ansia de reforma y el fracaso de las esperanzas puestas en los concilios robustece —sin eliminar el conciliarismo— la autoridad papal e insiste en los aspectos visibles de la Iglesia, estructurada teológicamente frente al espiritualismo de Hus y Wyclif por Tomas Netter de Walden, Juan de Torquemada, Juan de Ragusa y Juan de Segovia. Mientras, no lográndose la reforma en la cabeza, una pléyade de predicadores se lanzó a la reforma del pueblo y el clero regular.

Gran influencia tuvieron los canónigos regulares de Windesheim, entre los que aparece la *Imitación de Cristo*, soporte de la llamada *devoción moderna*, de carácter contemplativo y afectivo, en choque con la precedente, más escolástica y especulativa. La *moderna* se endereza a la práctica; a imitar a Cristo, por medio del ascetismo y la interioridad, que solo se concibe en el alejamiento del mundo. Limitados por esto —la labor apostólica les parecía peligrosa para la propia salvación— su *piedad individualista*, además, daba poca importancia a la Iglesia como cuerpo místico y al papa. Por el contrario los *Hermanos de la Vida Común* —vinculados a la *Devotio Moderna*—, viviendo en comunidad sin constituir una orden monástica ni emitir votos, insistieron en los ministerios apostólicos e irradiaron su influencia entrando como padres espirituales en algunos colegios. Aun así, reacios al humanismo y

carentes de una estructura institucional fueron arrollados o reemplazados por luteranos y jesuitas. El mismo interés apostólico tendrían los más exitosos *clérigos regulares*. El Colegio de Montaigu en París, y la pequeña congregación que de él nacería en 1500 por obra de Standonck, combinó un rigorismo espiritual con un planteamiento intelectual absolutamente equivocado, vuelto de espaldas al humanismo de la época. Por su parte, Lefèvre de Etaples está en el polo opuesto. Si Standonck fracasó por su medievalismo anacrónico, Etaples tropezó con su menosprecio de la tradición y sus ambigüedades doctrinales. Erasmo fue más crítico que constructivo. Pretendiéndole purificarlo de lo accesorio que se había ido adhiriendo con el tiempo, construyó un cristianismo pobre, frío, poco dogmático pero igualmente poco místico, y en cambio demasiado ético; inútilmente se empeñó en lograr una reforma de la vida cristiana.

En la riqueza de estos esfuerzos destaca por su éxito la reforma española, que no cabe identificar únicamente con la obra de Cisneros; es un proceso que se inicia antes: el arzobispo de Toledo, Pedro Tenorio, dicta las constituciones sinodales de Alcalá de 1379 regulando el comportamiento moral del clero diocesano; se desarrolla el eremitismo, primero individual y luego en la aparición de los jerónimos (1373); Fr. Hernando de Illescas, confesor de Juan I, establece el *régimen de Tordesillas* para las clarisas; se desarrollan movimientos observantes en el interior de diversas órdenes: cartujos, benedictinos, franciscanos, dominicos... Con

todo, la centralización de este esfuerzo reformista se debe a los Reyes Católicos, que buscan construir el Estado sobre la centralización monárquica del poder, responder a la anarquía moral heredada del reinado anterior y sanear la vida espiritual del pueblo, y para conseguirlo pretenden sujetar el poder de la Iglesia, intervenir en la provisión de cargos eclesiásticos, nacionalizar los beneficios eclesiásticos frente a la política colacionista de Roma, delimitar la jurisdicción de las inmunidades eclesiásticas y reformar al clero secular y regular. Isabel que creía en la dependencia espiritual de la Iglesia pero no confundía esta con una dependencia en lo temporal, alcanzó su mayor éxito con el establecimiento del patronato regio. Solicitó con reiteración, hasta conseguirlo, la facultad de nombrar preladados reformadores a sus órdenes. Primero las bulas *Exposuerunt nobis* y *Quanta in Dei Ecclesia*, en 1493, concedieron a los reyes la facultad de nombrar jueces eclesiásticos para reformar los conventos y monasterios con independencia de los obispos y superiores de las órdenes. Posteriormente, cuando en 1499 se encomendó la reforma a los obispos Cisneros y Deza, Roma se desvinculó del esfuerzo.

La preocupación por conseguir un episcopado ejemplar fue constante. Creen necesario que sea *natural de estos reinos* para evitar, por un lado, la existencia de obispos extranjeros y poderosos defensores de planteamientos políticos contrarios a los del reino y, por otro, el absentismo, consiguiendo la mejor identificación del obispo con su diócesis. Se buscaron también individuos de vida honesta y virtuosa, y de competente formación teológica, moral y canónica. No era necesario que fueran burgueses, pero a favor de éstos jugaba la educación meramente cortesana, caballeresca y guerrera que recibían los nobles y el deseo de no favorecer a las *casas principales*. Por la misma razón, los orígenes modestos no fueron un obstáculo para la promoción en la carrera eclesiástica.

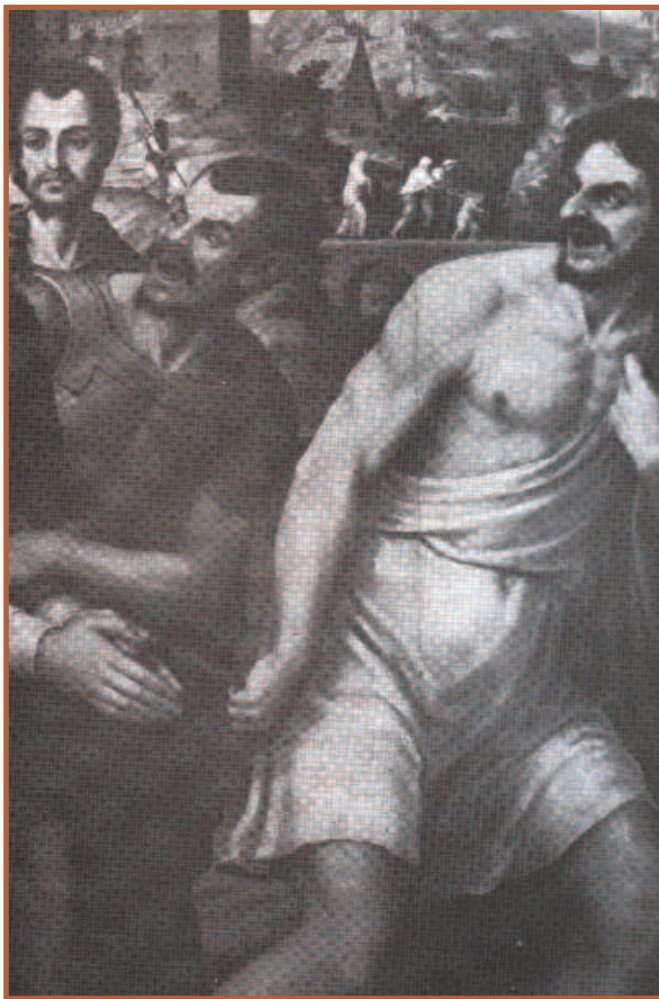
Cisneros —hombre salido de la reforma real— se encargaría además de los conventos, con el éxito que se demuestra en la primera evangelización de América. Al mismo tiempo que se realizaba la reforma del clero secular, se preocupó por la reforma del regular, como prueban las *Constituciones del arzobispado de Toledo*. La reforma cultural y científica, representada en la Universidad de Alcalá, tiene como objetivo el desarrollo de la teología sin servidumbres de escuela, permitiendo la convivencia de las tomistas, escotistas

y nominalistas. Además, junto a la teología especulativa, introduce el manejo directo de los textos sagrados y fomenta la vuelta a la Patrística. En esta reforma de los estudios teológicos, que únicamente se dio en España, mientras la Universidad de París no logró recuperar su vitalidad teológica hasta finales del XVI, Alcalá abrió el camino pero el máximo florecimiento se dio en Salamanca de la mano de Francisco de Vitoria y sus discípulos, reformadores sistemáticos de los estudios teológicos.

La reforma solo podía tener éxito si descendía desde el episcopado abarcando, por la acción pastoral del clero, a todos los fieles. La Universidad de Alcalá, con este perfil humanista, se fundó con vistas a la formación del clero, pilar de toda reforma eclesiástica. Existían también en las demás universidades colegios mayores y menores, donde recibían educación muchos clérigos o aspirantes al sacerdocio. Los reformadores españoles mostraron gran interés en que surgieran colegios generalmente al lado de las universidades pero de disciplina casi monacal para la formación del clero secular, como el Colegio de Asunta, en Lérida, el de San Antonio de Portaceli, en Sigüenza, el de Santa Catalina, en Toledo, o el de San Cecilio, en Granada. Con la misma intención de difundir la reforma se insistió en la labor pastoral de los obispos y la regulación

Cardenal Cisneros. ▼





▲ *Judíos españoles, según una interpretación de Juan de Juanes en San Esteban conducido al martirio. Museo del Prado.*

de la que otros ejercían en sus diócesis, mediante la celebración de concilios y sínodos cuyas disposiciones fueran conocidos y cumplidos por sacerdotes y seglares; un claro empeño, desde 1480, por la enseñanza de la doctrina cristiana, dando a las artes plásticas un fin didáctico y otro devocional. La predicación y obtención de indulgencias conoció el mismo incremento que en el resto de Occidente, pero el control ejercido por los reyes impidió los excesos que se dieron en Alemania. Por último, el uso de la imprenta sirvió para difundir mejor los fermentos de espiritualidad reformadora. Se difundieron entre otras las obras de Ludolfo de Sajonia, *Vita Christi*, las *Meditaciones* atribuidas a San Agustín, la *Imitación de Cristo* de Kempis, que introducía la *Devotio Moderna*, o las obras de García Jiménez de Cisneros. La actividad editorial incluyó además la difusión de literatura espiritual, que modernizó la espiritualidad, fomentó la religiosidad intimista que corresponde al individualismo renacentista moderno. La floración ascético-mística se da ya en tiempo de los

Reyes Católicos, y dará mayores frutos en años sucesivos: Francisco de Osuna, Pedro de Alcántara, Juan de los Ángeles, Maestro Ávila, Ignacio de Loyola, Tomás de Villanueva, Alonso de Orozco, Luis de Granada, Teresa de Ahumada, Juan de la Cruz, etc.

La reforma española supo hacer frente a las consecuencias derivadas de la filosofía de Ockham, que exageraba el voluntarismo de Duns Scoto, y a las doctrinas agustinianas acerca del daño inferido a la naturaleza humana por el pecado original, que establecían una barrera infranqueable entre Dios y el hombre. El cristianismo que se forjaba en España fortalecía el libre albedrío, la capacidad de los seres humanos, el rechazo de la predestinación en todas sus formas, la defensa de la doctrina de la fe con obras en orden a la salvación, la existencia de unos principios éticos cuyos deberes permiten descubrir la existencia de derechos naturales, reconocimiento en los aborígenes de almas a las que se extiende la redención y el sometimiento de toda la sociedad a esa norma moral de la que la Iglesia aparecía como custodia inequívoca. Los reformadores españoles pusieron mucha confianza en la capacidad de la razón humana. Al establecer el principio de la comunicabilidad entre Dios y el mundo llegaron a descubrir que todos los seres humanos, dotados por Dios de una misma naturaleza, con independencia de su nacimiento u origen, se encuentran asistidos y obligados por ciertos derechos y deberes en relación con el orden moral. Fernando e Isabel establecerían en sus reinos el principio de la libertad personal para todos sus súbditos, anulando cualquier reliquia de la vieja servidumbre, suprimiendo los malos usos que sujetaban a los remensas en Cataluña y extendiendo esa misma condición a sus nuevos súbditos —todavía no cristianos— de Canarias e Indias.

LA UNIDAD ESPIRITUAL

Varias explicaciones dadas a la expulsión de los judíos en 1492 deben ser rechazadas por insatisfactorias. La violencia antijudía en el reinado de Isabel y Fernando estuvo muy lejos de los límites insostenibles alcanzados en 1391²; la calma era mayor que en decenios anteriores y nada hace pensar que la presión popular, por mucho que se sintiera satisfecha por la expulsión, forzara a los reyes a decretarla. Tampoco es sostenible que la expulsión se explique por la presión ejercida por la alta nobleza o el patriciado urbano, deseosos de bloquear el auge de la minoría judía. Para sostener esta presión habría que dar respuesta a la ausencia de testimonios que la avalen, a la capacidad de esta supuesta presión para condicionar la voluntad regia y al quebranto sufrido por los judíos en las décadas anteriores a la expulsión, quebranto que sería más fácilmente superable en el caso de bautizarse. Hay que recordar que no se expulsa al judío converso, con lo cual no puede explicarse tal política por presiones de carácter económico y, por ende, tampoco ra-

ciales. Por último, y es mucho más evidente, tampoco se debió la expulsión a un afán de enriquecimiento regio, que no se dio, y sí se habría dado de aceptarse las propuestas financieras hechas por Isaac Abravanel a cambio de suspender la expulsión.

El verdadero motivo que provocó la decisión fue el afán de desarraigar rápidamente el problema de los conversos judaizantes, que ya había provocado el establecimiento de la nueva inquisición en 1478: se pensaba que los judíos con su presencia dificultaban la sincera conversión de los que deseaban hacerse cristianos. En 1492, tras la reciente conquista de Granada, se vivía además un momento de exaltación de la idea de Cristiandad triunfante y ganaba fuerza la idea de que sólo la homogeneidad de la fe garantizaría la cohesión social. En este sentido, el nuncio, Nicolás Franco, en 1477 denunció como peligro grave para la Cristiandad la existencia en la Península de reservas significativas de musulmanes y judíos. Con independencia de que ningún delito era comparable al de la apostasía o la heterodoxia, atentatorias contra la sustancia de la nación, no cabe olvidar la tensión internacional en la que vivía Europa como consecuencia de la expansión otomana.

En último término se trata de un remate en el proceso de maduración de la monarquía. La unidad religiosa era para aquella sociedad una necesidad y una obligación. Sin formar parte de la comunidad política, la estancia de los judíos en el territorio era legítima en atención a las leyes promulgadas por los reyes en los siglos XI y XII, modificadas luego pero mantenidas sin

interrupción, y a la *Constitutio pro iudaeis* (1199) de Inocencio III. Aquellas leyes otorgaban a los judíos, a cambio del abono de la capitación, un permiso indefinido de residencia. La constitución pontificia, invocando la doctrina de San Agustín, afirmaba que los judíos debían ser admitidos y amparados en los reinos cristianos porque, siendo custodios de la escritura en su versión original, portaban consigo el testimonio de que las promesas de Dios se habían cumplido y el Mesías había venido ya. Además, su convivencia con los cristianos les llevaría, algún día, a descubrir la Verdad y se convertirían, cumpliéndose el plan de la Redención. En esta situación se podía tolerar, a regañadientes, la existencia de judíos; se abrazaba, por lo menos en teoría, con fervor a los conversos y se temía que a los individuos débiles en sus convicciones, la sinagoga les condujese a abandonar el cristianismo.

Los monarcas españoles venían utilizando la doctrina agustiniana para impedir que los judíos fuesen maltratados, y éstos consideraban a los reyes como sus valedores, frente a los odios populares. Pero cada vez era más difícil sostener este planteamiento. Al llegar al trono los Reyes Católicos quizás hubiera en la Península entre 70 000 y 100 000 judíos; una comunidad poderosa que, tras las fuertes presiones sufridas entre 1391 y 1417, se había reducido, empobrecido y, al mismo tiempo, depurado y, por lo tanto, las esperanzas de producir en ellos un movimiento general de conversión se habían disipado. Los propios judíos tenían conciencia de que la seguridad jurídica que procuraba la paz con otras comunidades y las ventajas

Universidad de Alcalá de Henares. ▼



Isabel la Católica



▲ *Judío de elevada condición social. Cuadro titulado Zacarías de Juan Ponce de León. Museo del Prado.*

complementarias tenían carácter precario y obedecían a la voluntad de los reyes. Los judíos de la Corte trabajaron denodadamente en favor del fortalecimiento del poder monárquico, porque percibían que solo en él podían encontrar amparo, sin percatarse de que este fortalecimiento reclamaba como indispensable la unidad de la fe.

Si la tradición de conflicto entre cristianos y judíos puede remontarse al siglo I, y en el II Melitón de Sardes introduce la idea del *pueblo deicida*, el cambio que lleva a la imposibilidad de la convivencia hay que situarlo en el siglo XI y en relación con la lucha del cristianismo contra el islam. Durante la primera cruzada, en 1096, se produjeron los primeros disturbios antijudíos. El concilio Lateranense IV introduce claras limitaciones a la libertad de los judíos y, en estas mismas fechas, se difunde en los templos cristianos la imagen de la si-

nagoga, ciega y empecinada, enfrentada a la Iglesia triunfante. En 1236 Nicolás Doniun, de la orden de predicadores, presentó al papa Gregorio IX una denuncia afirmando que en el Talmud se contenían 35 proposiciones que eran blasfemias y ataques muy peligrosos contra el cristianismo. Venía a decir que se equivocaban los que creían que el judaísmo de su tiempo era fiel a las enseñanzas existentes en la época de Jesús, cuando aún no había sido redactado el Talmud, pues éste, inspirado por Satanás, se desviaba del Antiguo Testamento para evitar que los judíos se dieran cuenta de que las Promesas y Signos contenidos en aquel se habían cumplido en Jesús. Esta acusación se hace muy popular en la época de los Reyes Católicos, y de este modo se destruía el fundamento de la doctrina agustiniana sobre la que se apoyaba toda la legislación española. Ya antes la expansión de estas ideas por toda Europa fortaleció la impresión de que España se estaba convirtiendo en una especie de zona de seguridad para los judíos, mientras los demás monarcas europeos, empezando por Eduardo I de Inglaterra en 1290, los eliminaban de sus dominios. No cabe ignorar, para entender el ambiente internacional del problema, que en la primera propaganda antiespañola desarrollada desde Francia e Italia con motivo de la política exterior de las coronas peninsulares en el cambio del siglo XV al XVI, una de las acusaciones más veces repetida es la influencia corruptora de judíos y musulmanes en la sociedad española. Significativamente, incluso Erasmo escribe que no le gusta España por la presencia en ella de demasiados judíos: «los judíos abundan en Italia, dice, pero apenas hay cristianos en España». Aprovechando el gran prestigio y la influencia de su literatura, desde Italia se difunde un tema básico (y llamativo, considerando las críticas que posteriormente se harán a España): la ortodoxia religiosa y la cultura de los españoles es manifiestamente inferior a la europea por haber sufrido la perniciosa influencia de musulmanes y judíos, y en una octavilla italiana de 1589 puede leerse: España «es y por siempre ha sido el sumidero, el charco y el montón más grande, enfangado y asqueroso de la gente más abominable, infecta y abyecta que jamás viviera sobre la tierra [...] La perversa raza de esos mismos visigodos [...] estos semimoros, semijudíos y semisarracenos[...]».

En el Concilio de Vienne, de 1311, Ramón Llull partiendo del principio de que el cristianismo por ser Verdad absoluta puede y debe ser demostrado también por vía racional, respondiendo a los designios de Dios que había otorgado al hombre esta facultad, llega a la conclusión de que, utilizando únicamente textos de la Escritura, se debía llevar a los judíos a la comprobación de que las Promesas se habían cumplido y Jesús era indudablemente El Mesías. En consecuencia proponía primero una gran catequesis y luego la expulsión de los recalitrantes. No cabe duda de que Fernando e Isabel se atuvieron a este plan.

Ya antes de ser expulsados los judíos y derrotados los musulmanes³, la Inquisición había aparecido como una necesidad, que en cierto modo aceleró la expulsión de los judíos para proteger a los conversos de cualquier tentación de judaizar. En contrapartida, la Inquisición transmitía a los judíos un mensaje: se les maltrataba si permanecían en la fe, pero no sería mejor su situación si se bautizaban. Les conducían así a la resistencia en su fe y, por lo tanto, al exilio. El papa, necesitado del apoyo español para regularizar las rentas eclesiásticas y garantizar la paz en Italia, y conforme con la política antijudía, no pudo enfrentarse a las pretensiones de los reyes de hacer de la Inquisición un arma política del Estado, si bien de un Estado que hacía de la fidelidad religiosa su base de legitimación. Si los reyes redujeron al mínimo la participación de Roma fue por las mismas razones que les llevaron a invocar el derecho de patronato sobre las iglesias: desconfiaban de la Curia romana, de su corrupción, de su propensión a nombrar extranjeros absentistas. La Inquisición, que había nacido para dar solución legal y rápida a un problema envenenado de lucha social y religiosa entre cristianos, para extirpar los brotes de apostasía y herejía, pasaba a ser el tribunal que garantizaba la unidad de la fe, premisa fundamental del orden.

Explicaría Isabel en su testamento cómo la meta propuesta de su reinado no era otra que permitir a sus súbditos vivir como buenos cristianos, imponiendo la ortodoxia y la moral en los reinos españoles combatiendo al islam, y hacer extensiva la fe a las islas y tierra firme descubiertas al otro lado del océano. Desde el primer momento consiguen una profunda pacificación interior y el reconocimiento de la autoridad soberana del monarca, la solidaridad aristocrática y, en último término, la aplicación de la ley. Un estado fuerte, espiritual y territorialmente unificado, se convierte durante generaciones en el centro de la política internacional, proporcionando a la Iglesia instrumentos de resistencia ante la primera crisis de la modernidad, expandiéndose por el Atlántico incorporando el continente americano a la civilización occidental, y alcanzando una de las manifestaciones culturales más brillantes de la historia universal, con autores de la talla de Cervantes, Sahagún, Quevedo, Acosta, Velázquez o Suárez, en ambos lados del Atlántico y en todos los campos de la cultural.

NOTAS

¹ La bibliografía sobre la Reina Católica es amplísima y se ha incrementado con motivo de su centenario, al tiempo que han reaparecido obras clásicas como la de Tarsicio de Azcona. Aun así, podemos reducir las referencias a tres; en mi opinión la más valiosas: la biografía de Luis Suárez, aparecida en el año 2002 en Barcelona, que recoge en síntesis los resultados de años de investigación; la lúcida biografía de Alfredo Álar, *Isabel la Católica* (Madrid, 2002) y el trabajo de M.A. Ladero, *La Corona y la Unidad de España*, publicada por la Fundación López de Gómara en 1989.



▲ *La Inquisición representada en el cuadro Santo Domingo de Guzmán y los albigenses. Pedro Berruete. Museo del Prado.*

² Se produjo entonces una gravísima explosión antijudía. Iniciado en Sevilla con motivo de las prédicas del arcediano de Écija, Ferrán Martínez, el movimiento se propagó a buena parte del territorio peninsular. Numerosas comunidades hebreas desaparecieron a partir de esa fecha por la muerte violenta de sus miembros y, con más frecuencia, por su conversión al cristianismo. En los inicios del siglo XV, las predicaciones de San Vicente Ferrer y la conferencia de Tortosa que enfrentó a teólogos cristianos y judíos, contribuyeron igualmente a debilitar a esta minoría.

³ Primero en la guerra y, luego, en las rebeliones de 1500 y 1501 nacidas de la política de conversiones casi forzosas desarrolladas por Cisneros desde 1499, ante los escasos resultados de la política de Talavera, que le lleva también a proponer en su *Católica impugnación* el establecimiento de la Inquisición. ■

La institución militar española en el despertar renacentista

Juan Batista González. Coronel. Artillería. DEM.

Se cumplen en el año 2004 quinientos años de la muerte de Isabel la Católica, cuyo reinado, compartido con su esposo Fernando de Aragón, representa la inauguración de España como Estado nacional y el tránsito de la comunidad española desde la Edad Media a la Edad Moderna. Esta doble revolución hubo de apoyarse en un nuevo pacto entre los componentes de la hispana sociedad estamental de la época, en una diplomacia innovadora, en la reorganización de la Hacienda y en la creación de una fuerza militar –ligada a una Política de Estado– que a partir de modelos medievales evolucionó hacia sistemas orgánicos y operativos capaces de asimilar los avances técnicos e intelectuales del Renacimiento emergente.

LA TRASFORMACIÓN EN TRES TIEMPOS DEL FENÓMENO BÉLICO.

La monarquía instaurada por los Reyes Católicos, desde la proclamación de Isabel como Reina de Castilla hasta su fallecimiento en 1504, afrontó tres conflictos muy diferentes entre sí: la guerra de Sucesión, la conquista de Granada y la guerra de Italia. A lo largo de los treinta años que separan el comienzo de la primera de la finalización de la última se produjo un proceso de adaptación de estructuras, procedimientos y talentos a las necesidades y reglas que plantearon estas confrontaciones, más propias cada vez de una naciente modernidad que también en la guerra se manifestaba.

Cuando Alfonso V de Portugal invadió Castilla en defensa de la causa de Juana la Beltraneja, las fuerzas

▼ *Castillo de Toro. En sus proximidades se dio la batalla que resolvió la guerra de Sucesión.*





▲ *Batalla de Albuera. Caballeros castellanos en orden de batalla. Monasterio de El Escorial.*

militares españolas (difícilmente catalogables como «ejército») no eran más que un conjunto heterogéneo de huestes, milicias y mesnadas sujetas a unas reglamentaciones derivadas de los fueros ciudadanos, de las prerrogativas de las Órdenes Militares o de la autarquía de una nobleza (de sangre o de cargo) que llevaba ya tiempo mediatizando (cuando no contraviniendo) la voluntad real. Por otra parte, interrumpida la Reconquista, la guerra (como enfrentamiento de desenlace trascendente) existía difusamente en el horizonte hispánico: tanto en Aragón como en Castilla estaba sustituida por choques entre clases, marcas o aristócratas rivales, definiendo un ambiente favorable al desorden, deplorado por todos los cronistas de la época.

No obstante, los reinos hispanocristianos de la Península Ibérica, pese a sus numerosos problemas internos estaban políticamente consolidados en aquellos tiempos inaugurales de la Edad Moderna y relativamente unidos por el enemigo común que representaba el islam, aún presente en las inexpugnables fragosidades granadinas. Los siglos de lucha contra los musulmanes habían modelado en España un tipo de combate con características distintivas respecto de sus coetáneos ultrapirenaicos. La Caballería pesada con su carga doctrinal medievalizante existía en el solar ibérico y a ella se referían los tratados de aquel tiempo fronterizo, pero tales textos (como el *Libro de la Guerra*, del Marqués de Villena) también dedicaban atención al caballero villano y al infante o peón, cuyo papel en las batallas era ya encomiado por el *Cantar del Mio Cid*.

Con estos mimbres afrontaron Isabel y Fernando la guerra contra Portugal. La ciudad de Toro absorbió los principales esfuerzos de una y otra parte. Asediada por las fuerzas castellanas en el verano de 1475, la

falta de cohesión de éstas (cuyas estructuras se ajustaban a esquemas ya impropios de aquellos tiempos de cambio) determinó el levantamiento del cerco. No había tiempo para acometer innovaciones orgánicas, y comprendió Fernando que el éxito se basaba en reforzar la unidad de mando a través de un único recurso, que la urgencia reclamaba: el reconocimiento, y hasta la revalorización, de la sociedad estamental castellana, dentro (y este fue el elemento distintivo, sagazmente político) de la obediencia al poder real. La recompensa al lealismo mediante el ascenso en la escala nobiliaria logró la conjunción de obediencias (entiéndase disciplina) en las operaciones libradas (solo ocho meses después) en la segunda batalla de Toro, que, aunque de resultado incierto, Fernando, con habilidad, supo explotar propagandísticamente. Fue una lid campal reñida de acuerdo con las normas de la Caballería (por última vez, en España, se veía a un rey –Fernando– capitaneando personalmente sus tropas), postrero aliento del belicismo medieval. Para cuando, tres años después, se librara el encuentro caballeresco de Albuera (que constituiría el agotamiento de las energías portuguesas) ya estaban los Reyes Católicos diseñando el núcleo fundamental, con fuerte base social, de las fuerzas ofensivas que, en una porfía de diez años de duración, tomarían el reducto de Granada.

En la guerra contra el reino nazarí confluyeron los entusiasmos de los dos reinos peninsulares en trance de unión. La obediencia al poder real caracterizó desde el principio la marcha de las operaciones, de forma que la unidad de mando constituida en la campaña sucesoria quedó definitivamente afirmada. No así la orgánica militar ni los procedimientos operativos, que siguieron, por algún tiempo, siendo los propios de las al-



▲ *Lombarda de la época de los Reyes Católicos. Museo del Ejército.*

garas y correrías con pobres resultados en cuanto a avances territoriales. Fue necesario un revés al intentar tomar Loja para que, sobre proyectos estructurales concebidos en las Cortes de Madrigal (1476) y una Hacienda ya boyante, se acometiera una reforma castrense que prefiguraba un auténtico ejército moderno.

El año 1484 marca el inicio de este cambio, necesario para acometer una empresa de larga duración y en la que había que combinar la maniobra con operaciones poliorcéticas, alimentando ambas con una logística multiforme, ya muy semejante a la actual en cuanto a sus contenidos. Nacieron las unidades orgánicas, que se entrenaban en los tiempos de calma y se articulaban en núcleos tácticos durante el combate. Se definieron las responsabilidades de los cuadros de mando, que adquirieron carácter de permanencia. Nació la disciplina militar y surgió, en definitiva, el soldado, así denominado porque percibía un estipendio (sueldo) por el ejercicio de su profesión. Los Reyes Católicos incorporaron a su ejército la Artillería, arma que precisaba de un soporte fabril y económico, y que vino a representar la participación de una clase media, capitalista y artesana, en el fenómeno bélico. La base de aquel ejército de nueva planta fue la Infantería, que llevaba a cabo la acción principal en la batalla y la ocupación del terreno conquistado. Desde la guerra de Granada a la de Italia, se profundizó en esta nueva orgánica, de forma que cuando los Tercios del Gran Capitán se enfrentaron a los arcaicos hombres de armas

franceses la victoria cayó del lado del caudillo español, adaptado en mentalidad y medios a las exigencias de la guerra renacentista.

LAS DOCTRINAS DE LA ÉPOCA.

Cuando Isabel la Católica inició su reinado, el pensamiento militar estaba influido, sobre todo, por las normas de la Caballería. Fernando, monarca medieval al acceder al trono, las observó y usó, protagonizando los hechos de armas y recompensando a sus leales con el ennoblecimiento o el ascenso en el escalafón aristocrático, lo que narra Jorge Manrique en el poema elegíaco dedicado a su padre, el maestre de Santiago. Pero en España, la secular tradición guerrera contra el enemigo musulmán había impuesto la participación de todas las clases sociales en los conflictos fronterizos. Por supuesto que el juliano *Libro de la Caballería*, místico tratado conectado con el alfonsino *Código de las Siete Partidas*, impregnó otros textos doctrinales, en particular el ya citado *Libro de la Guerra* del marqués de Villena. Mas ambos recogen el hecho de la intervención popular en la batalla. Y el rey Sabio es taxativo en la exigencia de la generalización del esfuerzo militar, al que debía concurrir «cada uno segunt su estado quanto podiere».

El proyecto político de los Reyes Católicos, en lo social se basaba en el sometimiento a su autoridad de la nobleza y en un pacto de mutuo apoyo con el pueblo llano. En la guerra esto tuvo una doble manifestación: los señores ejercieron el mando de las unidades, en las que el infante aumentó su proporción hasta convertirse en el elemento fundamental de las operaciones. Su vinculación con el poder real incrementó las posibilidades de ascenso social que ya contemplaba el *Cantar del Mío Cid*: «Los que foron de pie caballeros se facen». Y en consecuencia, no resulta extraño que Isabel contase entre sus lecturas con las *Instituciones Militares* de Vegecio, tratado del que poseía un ejemplar en latín y una traducción en castellano. No versada la reina en el latín, cuyo estudio, según Hillgart, comenzó después de los treinta años, resulta revelador el hecho de que manejase una doble versión de la obra, sin duda para asimilar con el máximo provecho las reflexiones del tratadista, el cual, en plena decadencia del Imperio Romano —señala Alonso Baquer— analiza «los problemas de política militar, es decir, de creación y sostenimiento de un instrumento estratégico moralmente virtuoso y técnicamente capaz».

Sobre los razonamientos orgánico-tácticos de Vegecio, estructuraría Maquiavelo, siglos después, su *Arte de la Guerra*, valioso compendio de reflexiones estratégicas. Entre ambos autores queda horquillado el reinado de los Reyes Católicos. Tanto Vegecio como Maquiavelo –meditadores sobre la defensa de la comunidad concebida como Estado– valoran la intervención del pueblo armado –es decir, de la Infantería– en la confrontación bélica y en la prevención de la misma. El problema al que se enfrentaron Fernando e Isabel como políticos, era –desde el punto de vista de la defensa territorial y de la de su propia condición de príncipes– similar al que estudiaron los citados tratadistas dentro del marco de la estrategia. Desde Vegecio hasta Maquiavelo se llega bien a través del principal ejecutor militar de los planes de los Reyes Católicos: el Gran Capitán.

Sentenció Vegecio que «cuesta menos enseñar la buena disciplina a los naturales que el alquilar Tropas Extranjeras». Maquiavelo recogió esta recomendación y basaría la defensa de las ciudades en la milicia autóctona, como hicieron los Reyes Católicos en tiempo inmediatamente anterior al de la publicación del *Arte de la Guerra* maquiaveliano: las Hermandades, institución ligada a las libertades de los burgos peninsulares y constituidas por ciudadanos –a caballo y a pie– armados, conocieron definitiva vitalización durante la guerra de sucesión, desempeñando un decisivo papel disuasorio tras los postreros resplandores –Toro, Albuera– de la contienda medieval.

Conviene enfatizar la inteligente disposición al cambio demostrada por los Reyes Católicos en cuanto se refiere al respaldo armado de su política: porque, sin menospreciar los dictados morales de la tradición caballeresca y las normas establecidas por los estudiosos del fenómeno bélico, supieron, a través de los ejecutores de sus concepciones, incorporar a su fuerza militar –una fuerza sujeta a su exclusiva autoridad– la inquietud social que bullía en sus Estados y las innovaciones técnicas iluminadoras de una nueva etapa de la historia. La doctrina imperante antes del conflicto sucesorio, durante su desarrollo ya se vio cuestionada; francamente removida a lo largo de la guerra de Granada, sería definitivamente alterada cuando un Gran Capitán heterodoxo, mandando unas tropas tan cortas como esforzadas, triunfase en Italia sobre el numeroso y pesado ejército francés. Observando, por conocimiento o por instinto, un precioso consejo de Vegecio: «La fuerza consiste en la disciplina y no en el número». Consejo útil, desde luego, para todo tiempo.

LA EVOLUCIÓN DE LA ORGÁNICA MILITAR.

El ideal político de los Reyes Católicos fue, desde un principio, la conformación de un estado unitario, lo que quedaba lejos del alcance de las mentalidades de la época, fuertemente requeridas por inercias medievalizantes que se habían intensificado durante los reinados de los Trastámaras castellanos. Era palpable la tensión entre la realeza y el segmento nobiliario, y necesario un pacto sólido del pueblo llano con la monarquía que Isabel representaba. Pero la reina, con buen criterio, no deseaba una alteración profunda de la sociedad estamental sobre la que imperaba. Su política precisaba de una fuerza militar en que apoyarse, y para ello hacían falta mandos y soldados integrados en un modelo orgánico capaz de afrontar los retos que los nuevos tiempos exigían. Modelo, por otra parte, que tenía que apoyarse en una gestión capaz de sostenerlo económicamente y cuya materialización era urgente.

Las Cortes de Madrigal se convocaron para estudiar la solución de dos problemas sentidos por la ciudadanía: la mala situación económica del reino y el orden público. Y su resultado serían una reforma de la Hacienda y el establecimiento de la Hermandad, ya existente en muchos términos castellanos pero a la que se dotó de permanencia y de generalidad. Observa Luis Suárez que ya en 1475, Juan de Ortega, arcipreste de Palenzuela, «había sugerido a Fernando el Católico que restableciese la Hermandad general; era el único medio, decía, de sostener un ejército permanente de caballería de más de tres mil hombres, a la directa disposición de la Corona». La idea de los re-

▼ *El Gran Capitán, según una medalla acuñada en 1503.*



Isabel la Católica



▲ Cárcel de la Santa Hermandad en Toledo.

yes en relación con la reimplantación de la Hermandad iba más allá de la mera seguridad en campos y caminos, para lo cual habían de diversificarse sus misiones y su ámbito de actuación tenía que extenderse a todo el reino. Esto implicaba aumentos impositivos y administración centralizada, lo que provocó resistencia por parte de las ciudades ante esta transferencia de caudales.

Quatrefages ve en las Hermandades el origen de la fuerza expedicionaria que en 1495 partió para defender en Italia los derechos fernandinos contra las ambiciones territoriales de Carlos VIII, y es acertada —e impecable su apoyo documental— la tesis del historiador francés, en cuyo favor aboga la circunstancia, por él anotada, de que quienes concibieron aquella fueron los mismos colaboradores de Fernando e Isabel que crearon la estructura y normativas de la Hermandad revitalizada en Madrigal.

En dichas Cortes vivíanse aún tiempos bajomedievales, en los que la mentalidad gremial o municipal dominaba sobre la emergente conciencia nacional. La creación de un ejército de nueva planta implicaba una radical modificación de los modelos orgánicos existentes hasta entonces. Por ello, la recurrencia a una institución como la Hermandad, producto de la iniciativa popular y de eficacia probada, eliminó en la negociación todo debate en relación con la intención última de los reyes, decididos a disponer de una fuerza que les proporcionase en lo militar absoluta autonomía. En Madrigal se estableció un acuerdo entre pueblo y Corona tras el que ésta comenzó a disponer de potencia suficiente para hacer sentir su voluntad. La nobleza quedó, en principio, fuera de él: hábil finta política de los soberanos, que se mostraban, ante los poderosos, independientes de su influencia y sustentados por el apoyo popular. Los nobles entraron luego en la estructura militar creada, pero no con categoría de caudillos absolutos, sino con rango de mandos subordinados a la autoridad real, que era quien pagaba a los soldados.

Fue en los aspectos económicos en lo que se centró lo sustancial del debate cortesano. Y puesto que las cargas fiscales recaían sobre la ciudadanía, los representantes de los municipios plantearon a los reyes un conjunto de peticiones con las que perseguían hacer partícipe al sector nobiliario de las contribuciones necesarias. Ésta fue una cuestión espinosa, pues Isabel no estaba aún en condiciones de suprimir de golpe los privilegios de los aristócratas, concedidos con excesiva prodigalidad por sus antecesores en el trono. Se comprometió, eso sí, a mantenerlos para aquellos que defendieran su causa en la contienda sucesoria, prometiendo castigo a los que no lo hicieran. En cierto modo, mediatamente, se atendía así a la solicitud popular y a los propios intereses reales. Simultáneamente, los eficaces funcionarios de los reyes, Juan de Ortega y Alonso de Quintanilla, enfatizaban el objetivo principal de la fuerza naciente: el restablecimiento del orden público.

La Hermandad surgida de las Cortes de Madrigal no quedaba restringida a un grupo de ciudades ni a la defensa de unos determinados intereses gremiales; por el contrario, estaba al servicio de todo el reino para atender a la seguridad pública. Contribuyó a paliar la crónica liquidez de la Corona, pues gracias a los gravámenes directos e indirectos que requirió su sostenimiento, los reyes contaron hasta su devolución a los municipios —es decir, durante más de dos décadas— con unos ingresos regulares e importantes que influyeron positivamente en la Hacienda.

Formada por caballeros y peones, sustentada por la ciudadanía, la Hermandad terminó por constituir un «ejército popular» que «democratizó» la acción bélica y que conectó con los emergentes intereses nacionales. Usada en la guerra de Granada, provocaría la admiración de Pedro Mártir de Anglería, quien escribe

durante el sitio de Baza al ver a las unidades concejiles de la Hermandad integradas en unidad superior y desenvolviéndose desembarazadamente: «¿Quién hubiera podido imaginar que el gallego, el forzado asturiano, el áspero habitante de los Pirineos [...] estuvieran juntos, con la mayor armonía, no sólo entre sí, sino aun con los toledanos, los manchegos, los astutos y celosos andaluces, viviendo todos con la más uniforme subordinación, como individuos de una misma familia, hablando una misma lengua y sujetos a disciplina igual, de tal manera que aquel campamento parecía una república modelada sobre los principios de Platón?». A lo largo de su creciente aptitud guerrera, la Hermandad habría de prestar también tropas para guarnecer las plazas navarras puestas bajo tutela castellana contra las apetencias del monarca francés y para integrarse en las fuerzas expedicionarias que conquistaron las Canarias y lucharon en Nápoles.

En definitiva, como señala Lanuza Cano, paulatinamente, la Hermandad «además de ser un magnífico contrapeso contra la turbulenta nobleza, fue un poderoso elemento contra los enemigos del exterior». En 1488, su configuración es inconfundiblemente militar: su fuerza de Infantería contó con 10 000 hombres. «Esas fuerzas —expresa el citado autor— se repartieron en doce Capitanías, mandadas por doce ilustres varones. Cada Capitanía se componía de 720 lanceros, 80 espingarderos, 24 cuadrilleros, ocho atambores y un abanderado. Total, 833 plazas». Su uniformidad en equipos y vestuario era rigurosa. Su armamento estaba detalladamente reglamentado. Sobre las protestas ciudadanas y nobiliarias se impuso la Hermandad como órgano castrense al servicio de la Corona. Solo desapareció (retornando a sus antiguas funciones) para dar paso a la fuerza militar con la que España inició su andadura como potencia imperial.

LAS GUERRAS DE ITALIA.

Tras la culminación de la conquista de Granada, los Reyes Católicos disponían de un ejército profesionalizado, diverso en armas (Infantería, Caballería pesada y ligera, Artillería y hasta un incipiente Cuerpo de Zapadores), disciplinado y bien dotado desde el punto de vista técnico. Por otra parte, en la guerra contra el reino nazarí maduraron mandos militares de excelentes cualidades, destacando entre todos Gonzalo Fernández de Córdoba, quien fue el ejecutor de la política italiana de sus soberanos.

La intervención en Italia necesitaba de un previo acuerdo entre Castilla y Aragón, ya que las relaciones con Francia de uno y otro Reino eran divergentes con respecto a la vecina nación: al buen entendimiento tradicional entre Castilla y Francia se oponía la hostilidad francoaragonesa, motivada por la disputa secular por el Rosellón, que Aragón reclamaba. Pero la aparición de Francia como potencia en el marco internacional y su participación —aunque poco significativa— a favor de



Ballestero español. Museo del Ejército. ▲

Portugal en la guerra de sucesión, determinaron la conjunción de intereses castellanos y aragoneses contra las ambiciones de los reyes franceses en Nápoles.

Con independencia de las habilidades diplomáticas exhibidas por Fernando el Católico ante la cuestión napolitana, interesa resaltar la capacidad de las fuerzas mandadas por el Gran Capitán y la genialidad de éste en la concepción de las operaciones, eligiendo siempre el momento y lugar adecuados para refirir la batalla en condiciones favorables. La aventura del rey francés Carlos VIII terminó pronto y esta primera guerra italiana, favorable a las armas españolas, salvaguardó la Corona de Nápoles, en poder de una rama de los Trastámaras aragoneses. Pero Luis XII, sucesor de Carlos VIII, volvió a reivindicar los territorios italianos en disputa, ofreciendo a Fernando el reparto de Nápoles. El Rey aragonés, entendiendo que la decisión francesa era irrevocable, aceptó la proposición y aprovechó la penetración del ejército galo más allá de su zona para

disputar la posesión de la totalidad del territorio.

Fue en esta segunda guerra de Italia donde brilló el genio militar de Gonzalo Fernández de Córdoba, quien, en primer término, supo evaluar con acierto las circunstancias en las que sus Tercios se desenvolvían. Por mera proximidad al teatro de operaciones las fuerzas francesas podían resolver mejor sus problemas logísticos que las españolas, de manera que el Gran Capitán entendió sagazmente que el sostenimiento de éstas dependía de la conexión con la población napolitana, y así, tras un período que podría llamarse de «aclimatación», durante el cual se produjo el desfavorable encuentro de Seminara, definió su estrategia operativa.

El Tercio fue su unidad de maniobra. Lo constituían dos Coronelías (antecedente de los actuales Regimientos), las cuales estaban a su vez formadas por doce Compañías. En la Coronelía se integraban, además, unidades de Caballería y de Artillería.

Durante 1503-1504 se desarrollaron los actos sustanciales de la segunda guerra de Italia, a los que el Gran Capitán aplicó, en general, un sistema de contención-contrataque, fundado en la maniobra, bien de los fuegos artilleros (con finalidad fijante y de perturbación del avance de la caballería francesa), bien de las armas de movimiento (Infantería y Caballería) combinada con la elección de la ocasión y terreno (incluyendo la preparación del mismo) donde plantear la batalla.

En Ceriñola, ante la formación de hombres de armas franceses interpuso, como obstáculo principal, un foso que aquellos no consiguieron cruzar, acosados por los arcabuceros españoles. Cuando se produjo el intento galo, tardíamente, de flanquear la línea defensiva que se le oponía, el Gran Capitán ordenó a su Caballería atacar por el lado opuesto cayendo sobre el costado izquierdo de las tropas enemigas. Entre los muertos franceses, que fueron muchos, se encontraba su general, el duque de Nemours.

Garellano fue la batalla decisiva de la guerra napolitana. Aquí el obstáculo fue el cauce del río del mismo nombre, sobre el cual los franceses construyeron un pontón para atravesarlo, lo que no lograron por la acción fijante de los fuegos. Llegada la noche, Gonzalo mandó a la mitad de su Infantería y a la Caballería cru-

zar el río aguas arriba, situando a esta última más al norte, constituyendo una reserva para su maniobra. Atacó de flanco a las tropas francesas, exhibiendo en dicha acción ofensiva una premeditada debilidad que éstas aprovecharon para contraatacar dejando desguarnecido el puente. Entonces, el resto de la Infantería española lo usó para caer sobre el flanco sur del adversario, que se encontró entre dos fuegos y hubo de optar por una retirada hacia la única dirección posible: el norte. Pero allí se encontró con la Caballería, fuerza de refresco contra las ya castigadas unidades francesas, que terminó de desbaratar.

El proceso de reforma militar iniciado con la ascensión de Isabel al trono de Castilla culminó en Italia. Alonso Baquer ve en los mandos de los Tercios del Gran Capitán «a un nuevo militar que sabe de técnicas de dirección de los efectivos [...] y que domina las operaciones de cálculo de medios. Y a un nuevo soldado que sabe entrenarse, instruirse, ponerse a punto para los combates y las marchas». La articulación de las unidades en núcleos capaces de afrontar los diversos aspectos de la maniobra y la confianza de los combatientes en ella acabaron de alumbrar un estilo innovador de hacer la guerra que no solo se constituiría

en escuela —la escuela militar hispanoitaliana— dentro de Europa, sino que cruzaría el océano para caracterizar la estrategia de Hernán Cortés en su conquista de Méjico, realizada en paralelo con los nuevos conflictos italianos (Carlos I versus Francisco I) otra vez favorables a las armas españolas.



▲ *Pedro Navarro. Jefe de la vanguardia del ejército del Gran Capitán en la batalla del río Garellano.*

BIBLIOGRAFÍA

- ¹ Alonso Baquer, Manuel.- *Lecciones de Historia Militar*. Escuela de Estado Mayor, Madrid, 1980.
- ² Batista González, Juan.- *Los combatientes y los modos militares bajomedievales. Los Reinos Hispánicos ante la Edad Moderna*, Ediciones Ejército, Madrid, 1992.
- ³ Comellas, José Luis.- *Historia de España moderna y contemporánea*. Madrid, 1979.
- ⁴ Hillgart, J. N.- *Los Reyes Católicos*. Barcelona, 1978.
- ⁵ Lanuza Cano, Francisco.- *El Ejército en tiempos de los Reyes Católicos*. Madrid, 1953.
- ⁶ Quatrefages, René.- *Los Tercios*. Madrid, 1983.
- ⁷ Suárez Fernández, Luis.- *Los Reyes Católicos: la conquista del Trono*. Madrid, 1989. ■

El Regimiento “Isabel la Católica” nº 29 (RILAT 29)

Francisco Javier Blasco Robledo. Coronel. Infantería. DEM.

Quisiera comenzar este pequeño artículo sobre el Regimiento de Infantería Aerotransportable “Isabel la Católica” nº 29 (RILAT 29) diciendo que por no muy conocidas razones, el Regimiento conserva la denominación de “Isabel la Católica” a pesar de ser heredero de historiales de Regimientos mucho más antiguos y de aparente mayor historial como veremos más adelante.

Como digo, no son claramente conocidas las verdaderas razones de ello, pero quizá el legislador de su tiempo (1899) quiso conservar este nombre para rendir homenaje a la persona que tanto hizo por la unión de los pueblos y tierras de España, que vivió tiempos turbulentos e intrigas desde su más tierna infancia y que, a pesar de ello, tuvo la suficiente visión de futuro de Estado y grandeza que la llevó incluso a potenciar y patrocinar aventuras de riesgo que dieron esplendor, no sólo a la España de aquellos tiempos, sino al mundo entero y a la expansión del cristianismo. Por todo ello le viene su sobrenombre de «La Católica».

Otra anécdota digna de ser resaltada es el hecho de no ser frecuente encontrar hoy en día Unidades del mismo tipo que ostenten el nombre de personas ilustres para su denominación, salvo en Unidades de la Legión. Este hecho avalla y confirma lo anteriormente dicho y descarta que sea el azar el responsable de dicho nombre para denominar a un Regimiento.

El RILAT 29 tiene sus ancestros en 1877, cuando, por entonces, tomó su primer nombre como Regimiento de Infantería Luzón nº 58. Regimiento formado sobre la base de los Batallones de Reserva de Astorga 75 y el de Ávila (antes de Cáceres) nº 31. Es una Unidad eminentemente con vocación de ultramar desde sus inicios y como tal en 1893 parte su 1^{er} Batallón para la Isla de Cuba, donde combate gloriosamente en defensa de la Isla en unión a otros Regimientos

que se crearon específicamente para tal campaña, siendo uno de ellos, el que originariamente se denominó Isabel la Católica.

Aquellos, por entonces, nuevos Regimientos, quizá por su bisoñez o la propia finalización de la campaña, se disolvieron a su regreso una vez finalizada la misma. No obstante lo anterior, una vez el ya mencionado Batallón del Luzón se incorpora a su primitiva unidad en 1899, se ordena por Real Orden que este Regimiento pase a denominarse Isabel la Católica nº 54. Este hecho, del que no se conservan los antecedentes que originaron esta decisión, está posiblemente basado en que su anterior nombre estaba claramente unido a las Islas Filipinas, también perdidas por aquellas épocas, y muy principalmente por haberse distinguido el primitivo «Isabel la Católica» por su heroicidad en diversas batallas en la ya mencionada campaña de Cuba, así como por la importancia que tan distinguida reina había tenido para la unidad y configuración de España. Configuración que llega hasta nuestros días tras más de 500 años por mucho que algunos traten de no comprender.



▲ *Bandera del 1^{er} Batallón del Regimiento «Isabel la Católica».*

Debido a sucesivas reorganizaciones y a algunas supresiones de unidades del Ejército de Tierra, el actual RILAT 29 es heredero y depositario de los historiales y vicisitudes de otros Regimientos creados anterior y posteriormente al

mismo y, todos ellos depositarios de gran raigambre y tradición militar como son: el Regimiento Zaragoza (creado en 1579), Regimiento Zamora (1580), Regimiento Murcia (1694) y Regimiento Mérida (1904).

Regimientos todos ellos llenos de amplísimos historiales y hechos históricos. De todos ellos, y a modo de resumen, quisiera destacar el conocido como el Milagro de Bommel protagonizado por el Tercio, precursor del R.I. Zamora, al mando del Maestre de

Isabel la Católica



▲ Esquadra de Gastadores de R.I.L.A.T. n.º 29 con uniforme de época de 1759.

Campo, Francisco Arias de Bobadilla tras la caída de Amberes en 1585.

Corría el mes de diciembre del mismo año y en la tarde del día siete, cuando la Unidad española estaba acosada y cercada en dicha isla por el enemigo al mando del almirante Holak, aconteció un hecho que alentó a los soldados: cavando uno de ellos un dique, con objeto de guardarse del frío, del viento y de los proyectiles, halló una imagen de la Inmaculada pintada con hermosos colores. A sus voces de júbilo acuden sus compañeros y también el propio Bobadilla, y consideran el hallazgo en la víspera del día 8 de diciembre como un augurio feliz.

Una vez venerada la imagen, sucedió que durante la noche se desencadena un huracán tan frío que hieló toda la superficie de las aguas, por lo que los españoles pueden evadir el cerco marítimo al quedar inmovilizada la flota enemiga y poder emplear el mismo hielo como camino de escape para la tropas sitiadas.

Con el paso de los años y tras ser declarada la Inmaculada Patrona de diversos Cuerpos y Unidades y a la vista de su devoción, en aumento con el paso del tiempo, en 1892, la reina María Cristina dio a toda la Infantería la Inmaculada como Patrona. Circunstancia que fue refrendada con la Circular del Ministerio de Guerra que apareció en el Diario Oficial n.º 248 del 13 de noviembre del mismo año y que se mantiene en nuestros días.

Otros hechos dignos de mención protagonizados por alguno de los anteriormente mencionados Regimientos son: la gloriosa y encarnizada participación en la toma de Breda, realizada por el ya mencionado Tercio de Bobadilla y la toma de Lisboa así como la conquista de las Islas Azores llevadas a cabo con la incalculable participación y entrega sangrienta del Regimiento Zaragoza.

De entre los hechos de guerra propios del «Isabel la Católica» destacan el que en la Tercera Guerra

Carlista se le otorgó la máxima condecoración militar, la Corbata Laureada de San Fernando, por la defensa del Cerro de Muriaín (Navarra) llave del Cuartel Real de S.M. D. Alfonso XII y sus numerosas participaciones en los frentes más sangrientos de las campañas de África, en donde por sus valerosas acciones se le otorgó el sobrenombre de «los chacales de Tizzi-Assa» y de la guerra civil española.

Más recientemente, ha desplegado en misiones de paz en el extranjero, en Bosnia-Herzegovina y Kosovo, como unidad tipo Agrupación (AGT) y además, sus mandos y tropa, de forma individual, han participado en diversas misiones en Centroamérica, los Balcanes y mas recientemente en Iraq. Por último, no quisiera dejar pasar por alto, su impagable trabajo (iniciado el mismo día de la Inmaculada del año 2003) en la recuperación de las costas gallegas afectadas por los vertidos del buque *Prestige*.

Cuenta el Regimiento con una hermandad de infantes denominada «Infantes de Isabel la Católica» fundada en el año 1994, con la que se premia anualmente a un Oficial, Suboficial o Tropa de la Unidad por sus



distinguidos méritos contraídos con la misma a lo largo del año y al que se le hace entrega, como galardón, de una réplica de la misma espada de la reina Isabel.

El Regimiento posee las siguientes condecoraciones: Corbata de la Real y Militar Orden de San Fernando, Medalla de Oro al Mérito ciudadano de Santiago de Compostela, Medalla de Oro de Galicia, Medalla de Oro al Mérito ciudadano de Pontevedra, Medalla de Oro de la Ciudad de La Coruña.

La heráldica del Regimiento utiliza la armería de los Reyes Católicos por ser de Isabel la Católica de quien toma el nombre la Unidad, a cuyo blasón se le añade en escusón el de Cáceres, pues como ya se mencionó anteriormente, fue el desaparecido Batallón Reserva de Cáceres nº 36 en el año 1872 con quien se organizó el embrión del actual Regimiento. Como ornamentos exteriores, figuran los propios de los Reyes Católicos, que son el Águila de San Juan, el yugo, las flechas y la Corona Real abierta. Dos fusiles cruzados como símbolo de Unidad de Infantería y la ya mencionada Laureada de San Fernando concedida a la Unidad el año 1876.



Unidades del R.I.L.A.T. n° 29 en Mostar. 1995. ▲

Es como vemos una unidad heredera de grandes sufrimientos y hazañas tanto en territorio nacional como más allá de las fronteras, que presume de mantener vivos los lazos históricos de sus antecesores y que por amor a los mismos ha trasladado a su Batallón el nombre de Zamora, que aunque no es el más antiguo de los historiales que custodia, sí conlleva grandes tradiciones y privilegios para y dentro de la Infantería española.

En su historia ha sentado plaza en Valladolid, Zaragoza, Santoña, Santander, Burgos, La Coruña, Orense, Pontevedra, Ferrol, Lugo, Santiago de Compostela y Figueirido (Pontevedra).

Se encuentra encuadrado en la BRILAT "Galicia VII" y físicamente instalado en la Base de Figueirido donde también se ubican la mayor parte de las Unidades de la misma con excepción del RILAT nº 3 con base en Oviedo. La Unidad ha tenido el privilegio de haber sido mandada por insignes Coroneles, de entre los que tras su paso por la misma, muchos de ellos han llegado al grado del Generalato, alcanzando alguno de los mismos los grados superiores del empleo y otros muchos puestos de gran relevancia.

Eminentemente nutrida por personal procedente de Galicia, con un alto grado de cobertura así como de retención tanto entre sus cuadros de mando como en los militares de tropa profesional. Puede que el estar ubicada en Galicia sea esta una de las principales causas de que el mismo espíritu gallego de amor al terruño y sentimiento de cohesión en la familia le hagan valedora de tales circunstancias.

Es una Unidad llena de glorias que, a pesar de haber combatido en épocas lejanas como integrante de los Tercios de Flandes, cuenta hoy en día con un espíritu moderno, vocación de Unidad Aerotransportable y de Asalto Aéreo, capaz de adaptarse a cualquier circunstancia de tiempo meteorológico y lugar y de la que, por supuesto, me siento muy orgulloso de ser su Coronel en Jefe. ■



Campaña antártica 2003-2004

Manuel Maldonado Pardo. Comandante. Ingenieros. DEM.

Jesús Peñas Preckler. Comandante. Artillería. DEM.

INTRODUCCIÓN

La Antártida representa mucho más que un lugar lleno de paisajes deslumbrantes. Ese lejano y aislado continente helado no puede definirse con palabras, ni apreciarse completamente en las fotografías o filmaciones. La fuerza impredecible de su naturaleza hace que, difícilmente, ésta resulte indiferente al ser humano. Pero, quizás, lo que más impacta es esa sensación única de haber llegado a los confines del planeta, mucho más que la contabilizada en kilómetros, es la distancia de lo desconocido e inaccesible.

▼ Base Gabriel de Castilla.



Es un lugar misterioso e inaccesible apenas descubierto por el hombre hace menos de 200 años. Aquel lugar en el que se registran las condiciones meteorológicas extremas del planeta: viento por encima de 300 km/h, temperaturas de -90 °C (con medias entre -40 y -60 °C) y con precipitaciones en el interior del continente menores que en el desierto del Sahara. Asimismo, en ella habita el animal más grande, la ballena azul que puede llegar a medir hasta 30 metros y pesar 150 toneladas, el pájaro más grande, el albatros gigante, con una envergadura de hasta 3 metros

y una fauna muy rica. Curiosamente, no hay insectos, ni apenas virus, ni bacterias, produciendo una casi ausencia de enfermedades en los seres humanos. Pero, sí hay que resaltar dos características de este continente helado son el clima y la despoblación. Del primero ya se ha hablado; en cuanto a la despoblación, es el único continente que ha permanecido virgen, sin colonizar y sin dueño.

En este contexto, se encuentra la isla Decepción, lugar en el que se sitúa la Base Antártica Española «Gabriel de Castilla» (latitud de 62° 55' S y longitud 60° 37' W), gestionada por el Ejército de Tierra, en el archipiélago de las Shetland del Sur, a escasos 100 km al norte del continente antártico, a más de 1 000 km del lugar poblado más cercano y a 13 000 km de España.

EL ENTORNO

Decepción es un enclave con una magia especial: por su historia, sus paisajes, su fauna y flora. Tiene forma de herradura con una apertura hacia el sudeste llamada «Fuelles de Neptuno». Además, es un volcán activo, cuyas erupciones en los años 70 destruyeron dos bases antárticas, una chilena y otra británica.

Constituye, sin duda, una de las islas antárticas más atractivas e

interesantes debido a sus peculiaridades geográficas. La isla se caracteriza por presentar una forma de herradura en la que destaca una profunda entrada al mar que recibe el nombre de Puerto Foster. El estrecho por el que se entra a estas aguas interiores se denomina «Los Fuelles de Neptuno» debido al particular sonido que produce el viento al pasar entre los altos muros rocosos que lo flanquean. Es una angosta entrada y en uno de sus extremos, asoman los restos de un naufragio. Nos introduce en una bahía interior de costas con pendientes suaves y que está considerada como el mejor puerto natural de la Antártida.

El paisaje de Decepción impacta por su extraña belleza, debido a las fumarolas y suelos calientes que le confieren un aspecto misterioso. Los colores que predominan son el blanco y el negro de la ceniza

volcánica, el paisaje recuerda a un cuadro pintado a carboncillo sobre fondo blanco, según va desapareciendo la nieve de algunas

En la bahía, el agua tiene una temperatura entre cero y dos grados centígrados, pero debido a la actividad volcánica pueden encon-

Decepción es un enclave con una magia especial: por su historia, sus paisajes, su fauna y flora. Tiene forma de herradura con una apertura hacia el sudeste llamada «Fuelles de Neptuno». Además, es un volcán activo, cuyas erupciones en los años 70 destruyeron dos bases antárticas, una chilena y otra británica

zonas. Se pueden contemplar majestuosos glaciares que caen al mar, destacando el glaciar negro y el glaciar rojo, mezclas de hielo y diferentes materiales que han desprendido los volcanes.

trarse lagunas verdosas de aguas termales, donde inclusive es posible tomar un baño termal único.

Además, la isla tiene una sorprendente historia. La presencia humana se pierde en la leyenda,



COLABORACIÓN DEL COMANDO ANTÁRTICO ARGENTINO

El Comando Antártico Argentino es una unidad del ejército argentino, constituida hace más de cincuenta años y que tiene como misión principal planear, ejecutar y conducir las actividades antárticas del Ejército, así como asesorar a las autoridades argentinas sobre distintos aspectos relacionados con la Antártida.

El ejército argentino tiene una gran experiencia en misiones en la Antártida, ya que lleva muchos años realizando actividades en el continente austral. La presencia argentina en la Antártida tiene más de cien años. El Comando Antártico Argentino gestiona tres bases fijas, es decir que están abiertas todo el año. Las tres se encuentran en el Continente Antártico: son las bases «General San Martín», «General Belgrano II» y «Esperanza». En esta última permanecen familias enteras, incluidos niños, durante un año. En ella han nacido casi una veintena de niños. Además el Comando Antártico Argentino cuenta con otras bases temporales, como base «Primavera», de forma rotatoria, gestiona la Base «Jubany» con la armada argentina.

Desde hace varios años el Comando Antártico argentino apoya a la campaña antártica española, aportando su experiencia y conocimientos de la zona. La Agregaduría Militar española en Argentina ha establecido una fluida colaboración oficial con el Comando Antártico argentino. Esta colaboración permite que cada vez que los componentes de una nueva expedición antártica española pasan por Buenos Aires, camino de Ushuaia y la Antártida, visiten la unidad. Los mandos del Comando Antártico enseñan a los expedicionarios españoles los medios de que disponen, como trabajan, como preparan sus campañas y su forma de vivir y trabajar en un medio tan hostil. En esta visita se contacta por radio con varias bases antárticas argentinas, se aprenden procedimientos antárticos y se establecen relaciones personales con la gente que estará de misión a la vez que los españoles. Durante la activación de la campaña se mantiene un contacto continuo con la Agregaduría y con el Comando Antártico.

En el presente año el jefe de la campaña antártica española y futuro jefe de la Base «Gabriel de Castilla» ha realizado una fase del «curso de capacitación antártica». Se trata de una fase de prácticas de vida y supervivencia antárticas, que tiene lugar en la ciudad andina de Bariloche. La colaboración se ha extendido esta última campaña a los trabajos en el Continente antártico, ya que el campamento temporal se ha instalado cerca de la Base argentina de «Primavera» en «Caleta Cierva».

▼ Visita al Comando Antártico Argentino.



desde el pirata Francis Drake hasta los balleneros y cazadores de focas y lobos marinos que encontraban un importante refugio y centro de lucrativa actividad. Es de destacar la instalación en 1888 en la zona de «Caleta Balleneros» de la Compañía Ballenera Magallanes que operó hasta los años 40. Llegó a ser en su época una de las mayores del mundo que llegó a matar hasta 40 000 ballenas en una temporada. Hoy en día aún se puede apreciar el gigantesco osario que fue la isla. Decepción tiene una fauna privilegiada: focas leopardo, wedell, cangrejera; leones marinos; págalos; petreles; etc. Pero el rey es el pingüino, más de medio millón habitan en el verano antártico en la isla en varias pingüineras.

Las colonias de pingüinos se localizan en el exterior de la isla. Destaca la pingüinera de «Morro Baily» en el que anidan 120 000 parejas. Es un entorno impresionante, situado en una península al este de la isla. Además, también se pueden observar focas de diferentes especies, elefantes marinos, lobos marinos, ballenas, petreles gigantes, cormoranes, palomas antárticas, etc. Es un lugar que rebosa vida y es difícil pensar que puedan existir lugares más hermosos.

LOS OBJETIVOS

Los objetivos que se prosiguen son:

- Mantener la presencia física de España en el Continente antártico en cumplimiento de los acuerdos adoptados por España en el Tratado Antártico y Protocolos subsiguientes.
- Colaborar en las labores de investigación que instituciones y organismos científicos españoles llevan a cabo en la isla Decepción, mediante el apoyo logístico, ya sea en labores de mantenimiento, servicio sanitario, comunicaciones, alimentación, movimientos y seguridad, etc.
- Desarrollar proyectos de investigación y experimentación de in-



▲ **Visita de Su Majestad el Rey.**

terés para el Ejército de Tierra, aprobados para la Campaña 2003-2004.

- Mejorar la imagen de las Fuerzas Armadas mediante la realización de un proyecto complejo, un ejemplo de flexibilidad y capacidad de adaptación que demuestra el Ejército para colaborar en misiones de todo tipo en cualquier lugar del globo.

ACTIVIDADES REALIZADAS

La activación comenzó con la llegada a la isla de los componentes de la primera fase, el día 19 de noviembre del 2003, y finalizó con el cierre de la Base, efectuado el día 3 de marzo del 2004 por los componentes de la 2.ª fase. En total, han formado parte de la campaña 18 militares y 20 científicos de cuatro países: España, Argentina, Bélgica e Italia.

Cabe destacar, como elemento distintivo, en lo que a fechas se re-

fiere, de esta campaña respecto a las anteriores, que la apertura de la Base se realizó dos semanas antes, el 19 de noviembre. Además, hay que añadir a esta circunstancia que las temperaturas han sido unos 2 o 3 °C más bajas de lo que es habitual lo que dio lugar a que hubiera gran cantidad de hielo y nieve. Esta circunstancia provocó el que no fuera posible que funcionara la tradicional toma de agua hasta finales de diciembre. Se utilizaron sistemas alternativos para paliar este problema, siendo normal durante los primeros días la descongelación de hielo y nieve, utilizando resistencias.

Hay tres acontecimientos a destacar durante esta Campaña Antártica:

• **Visita de Su Majestad el Rey.**

Se efectuó el 17 de enero, estuvo acompañado por el Ministro de Ciencia y Tecnología, el Jefe de la Casa de S.M., y el Jefe del

Cuarto Militar. La visita fue muy emotiva, permaneció dos horas en la Base durante las que se le explicó las actividades desarrolladas en la isla y en el campamento temporal en el Continente durante la actual campaña. Durante la visita a las instalaciones de la Base, en el módulo científico, los investigadores de cada proyecto hicieron una breve explicación del trabajo que estaban desarrollando. Se finalizó en el módulo de vida, donde se le ofreció un desayuno y unos recuerdos de la campaña. Al final, S.M. el Rey tuvo un tiempo para hablar distendidamente con los componentes de la Base. La visita en todo momento ha sido muy agradable y emocionante. S.M. el Rey manifestó su satisfacción por encontrarse en la Base, orgulloso de nuestro trabajo. Asimismo, hay que destacar el esfuerzo realizado por S.M., ya que sin su

insistencia no se hubiera realizado dicha visita. Fue una maravillosa jornada en la que se ha culminado el sueño de los últimos años.

• **Acto Homenaje al Comandante Ripollés.** Este acto se efectuó el 3 de diciembre y fue presidido por el Secretario del Comité Polar Español. Han participado una representación del buque «Las Palmas», los componentes de la Base «Gabriel de Castilla» y los del proyecto del campamento temporal en el Continente. Tras una explicación del acto, comenzaron las alocuciones en representación del Ejército, de la comunidad científica y de los componentes de la campaña 2001-2002, de la que fue Jefe de Base. Posteriormente, se ha efectuado un arriado de bandera, la cual se entregará a la familia al finalizar la campaña, y un homenaje a los que dieron su vida por la patria. El acto finalizó con la

imposición de su nombre al módulo de vida de la Base «Gabriel de Castilla», que en el futuro se llamará «módulo de vida Comandante Ripollés».

• **Campamento Temporal en el Continente.** Ha sido la primera expedición científico-militar en el Continente antártico. Se desarrolló desde el 4 hasta el 28 de diciembre y en ella intervinieron seis militares y cuatro científicos. Esta actividad se desarrolla en el siguiente apartado. Durante el mes de febrero se realizó un reconocimiento en la zona de la península antártica para buscar posibles ubicaciones del campamento para la próxima campaña.

Además del apoyo logístico, se ha estado a cargo de la seguridad de los investigadores durante los desplazamientos por la isla. Se ha desarrollado una reseña gráfica y escrita completa de toda la isla. Hay que destacar los reconocimientos efectuados en zonas inex-

ploradas hasta la fecha y de interés para la investigación:

- **Costa Recta.** De gran interés geológico por ser un lugar único en el que hay una falla que produce la rectitud de la costa.
- **Monte Pond.** Es el punto más elevado de la Isla y presenta una importante fracturación y zona de erupciones.
- **Travesía integral del Kirkwood.** De gran interés para la toma de datos de los diferentes proyectos, ya que desde esta divisoria se domina toda la isla e incluso se tiene visión del Continente.

LA INVESTIGACIÓN

Los proyectos de investigación que se han desarrollado durante la presente campaña son los siguientes:

Proyecto OBGECON

El proyecto OBGECON (Observaciones Geodésicas y Geofísicas en el Continente antártico y en las

▼ **Glaciar antártico.**



4 DE DICIEMBRE DE 2003

islas Decepción y Livingston) pretende llevar a cabo la proyección y ampliación de una serie de investigaciones geodésicas y geofísicas en el volcán activo de la isla Decepción, así como en el Continente antártico. La institución coordinadora es la Universidad de Cádiz.

Las condiciones que se reúnen en este entorno son excepcionales y únicas, debido a la ausencia de perturbaciones externas, lo que convierte a la isla Decepción en un laboratorio natural adecuado para el seguimiento de la actividad volcánica y su posterior extrapolación a distintas zonas del mundo. La información disponible, tras un seguimiento continuo desde 1987, ha aportado un amplio conocimiento de la actividad geodinámica presente en la isla. Mediante la reobservación de la red geodésica REGID, que está constituida por doce vértices en isla Decepción, uno en isla Livingston en la base española «Juan Carlos I» y otro que se ha constituido en el transcurso de la actual campaña 2003-2004 en el Continente antártico, se obtendrán modelos locales de deformación altamente resolutivos, con el objetivo de poder estimar el estado presente y la evolución del complejo volcánico, así como la determinación de un geoide local.

Además de esto, también se llevan a cabo mediciones del campo magnético, puesto que nuevas intrusiones de material magmático o movimientos del mismo podrían producir variaciones locales del campo magnético en Decepción. Es lo que se conoce como volcanomagnetismo.

Proyecto TOMODEC

El proyecto TOMODEC (Tomografía Sísmica de Alta Resolución de la isla Decepción) es de carácter internacional, en el participan instituciones de cuatro países: España, Italia, Argentina y Estados Unidos. La coordinación es responsabilidad de la Universidad de Granada, a través del Instituto An-

La llegada al Continente antártico se produce el 4 de diciembre, día de Santa Bárbara. El tiempo mejora un poco y se produce una ventana que permite el desembarco de la expedición. Alrededor de las dos de la tarde desembarca en la «Costa Danco» del Continente antártico la primera zodiac con personal del campamento temporal. Solo hay que mirar a alguno de los expedicionarios para saber que éste es un momento histórico para la investigación antártica española. Es la primera vez que España instala un laboratorio científico en el Continente antártico, basado en medios españoles. Es un proyecto que obtendrá datos del laboratorio geodésico y geofísico de «Caleta Cierva» y los comparará con los que se obtendrán en las mismas fechas tanto en la isla Decepción como en la isla Livingston, y servirán para medir la actividad geodinámica de la zona.

La bahía es una pradera inmensa cubierta de blanco. Hay un glaciar inmenso que ocupa un gran valle y que va a parar al mar. Este valle está encuadrado por grandes acantilados. Flotando en la superficie del mar hay grandes témpanos de hielo e innumerables trozos de hielo, conocidas como *brass*, y las embarcaciones deben sortear los obstáculos para cubrir el medio kilómetro que separa la zona de fondeo de la costa. Toda la costa del Continente se encuentra cubierta de un manto blanco de nieve. El contraste entre el azul oscuro, casi negro, del agua, con la costa escarpada blanca y los bloques enormes de hielo navegando a la deriva, nos sitúa en la dura e inhóspita belleza de la Antártida. Es difícil calcular las distancias en la Antártida. No hay árboles, casas ni ningún objeto que nos permita establecer comparaciones. Sólo agua, nieve, roca y cielo.

La fase más dura ha comenzado. El buque «Las Palmas» pone dos embarcaciones en el agua y durante largas horas se transporta material logístico y de investigación hasta la costa. Hay un gran desnivel desde la zona de desembarco hasta la zona del campamento, cubierta por un metro y medio de nieve. Las rocas son muy resbaladizas y el acarreo de bultos es una tarea muy lenta y penosa. Lentamente los gajos de fibra de vidrio de los iglues, los motores, las cajas de impedimenta, las herramientas, y el material de campamento van abandonando la zona de llegada y acumulándose encima de la nieve. Todo este trabajo se hace a costa del esfuerzo y sacrificio de los diez expedicionarios. Todo el material se ha transportado a mano y se han producido un gran número de caídas debido a las rocas con hielo y nieve.

En diciembre comienza el verano antártico y la noche no hace su aparición. Tenemos luz durante las veinticuatro horas y se hace necesario parar en algún momento. Hacia las nueve de la noche el sol desaparece y se pone en el horizonte blanco, para aparecer tres o cuatro horas después. La luz sin embargo no desaparece y una luz tenue ilumina la noche antártica. El cansancio es inmenso pero se percibe una gran satisfacción en el ambiente. El frío intenso nos envuelve pero tenemos la sensación de que podemos descansar tranquilos pues hoy, día de Santa Bárbara, hemos escrito una página de la historia antártica española y tenemos el privilegio de ser los únicos habitantes de uno de los lugares más bellos e inhóspitos del Planeta. El lugar donde nos encontramos está a una latitud de 64° 10' S y longitud 60° 57' W, a unos trece mil kilómetros de distancia de España.

▼ Primera expedición científico-militar al Continente antártico.



daluz de Geofísica. Tiene tres frentes de trabajo:

- Seguimiento y control de la actividad sísmica de la isla.
- Obtención de un modelo tomográfico de velocidad y atenuación usando fuentes activas (cañones de aire comprimido montados en el buque «Hespérides»).
- Realización de modelos sismo-volcánicos que permitan explicar los registros sísmicos obtenidos en la isla y su relación con la actividad volcánica.

Durante la presente campaña el trabajo se ha centrado en el seguimiento y control de la actividad sísmica y en la preparación de los trabajos para la próxima campaña, en la que se van a hacer las explosiones de aire comprimido desde el buque «Hespérides», para lo cual será necesario un despliegue importante de medios. Se pretende alcanzar con estas explosiones la

consecución de los otros dos frentes del trabajo.

Proyecto de investigación de estrategias reproductivas y antidepredadoras del pingüino barbijo *Pygoscelys Antarctica*.

La institución coordinadora es la Universidad de Granada. Esta especie, en general poco conocida, tiene una distribución circumpolar con áreas situadas al sur de la convergencia antártica. Fruto de la labor de investigación del equipo de biólogos que ha participado en los proyectos de investigación son los numerosos trabajos científicos publicados en revistas internacionales. Estos trabajos han permitido ampliar de una forma clara la biología reproductiva del pingüino y han desentrañado muchos factores ambientales y fisiológicos que explican la ecología de los organismos que habitan en ambientes ex-

tremos. Los trabajos de este proyecto han finalizado durante esta campaña.

Proyecto de Biodiversidad

El proyecto de Biodiversidad (Gradientes de diversidad biológica de los sustratos móviles intermareales. Conexiones entre las comunidades antárticas y subantárticas) es coordinado por la Universidad de Santiago de Compostela.

El objetivo general del presente proyecto es el estudio comparativo de los gradientes de diversidad biológica a escala local, regional, latitudinal y temporal de la macrofauna bentónica (organismos > 1 mm) de los sustratos móviles intermareales antárticos (isla Livingston e isla Decepción) y subantárticos (región magallánica). Se estudiarán los patrones de sucesión ecológica para regiones an-



tárticas y subantárticas, interpretando la variabilidad temporal de las comunidades (substitución, empobrecimiento o enriquecimiento de especies) en función del grado de estrés ambiental (hidrodinamismo y variación en la composición sedimentaria) a que se encuentren sometidas.

La pobreza biológica de la franja intermareal de las regiones circumpolares está relacionada con las extremas condiciones físicas existentes en estos ambientes. El contacto directo o el impacto del hielo contra el sedimento afectan severamente a los organismos bentónicos. Una característica típica de los substratos móviles intermareales antárticos y subantárticos es la predominancia de sedimentos gruesos, gravas, guijarros, cantos rodados y bloques. La presencia de estos substratos está en relación con una orografía dominada por glaciares, morrenas, la acción del hielo y las bajas temperaturas. Los estudios sobre su ecología, muestran un hábitat altamente heterogéneo desde el punto de vista estructural, en el que habita una comunidad bentónica más rica de lo esperado. Abundancia, diversidad y riqueza de especies no son homogéneas en estos ambientes, lo que sugiere la existencia de dinámicas locales en función de las características del substrato, el hidrodinamismo y el suministro alimenticio.

Proyecto VISHNU

El proyecto **VISHNU** (Distribución estocástica tridimensional condicionada de la fracturación potencialmente responsable de la actividad sismo-volcánica en Isla Decepción) es coordinado por la Universidad Politécnica de Madrid.

Este proyecto tiene como propósito la elaboración de un modelo digital de las fracturas que sean responsables de la actividad volcánica y sísmica en isla Decepción. Para la construcción de este modelo en tres dimensiones, se llevan a cabo una serie de campañas de

campo cubriendo una gran parte de la superficie descubierta de hielo en isla Decepción. En ellas, se efectúa un reconocimiento de afloramientos geológicos sobre los que se miden estructuras (fallas, diaclasas, pliegues, etc.), medidas que permiten alimentar los datos necesarios para construir el modelo. Son de especial interés en este estudio aquellas estructuras que puedan servir como marcadoras de movimiento debido a la dinámica de las placas tectónicas activas en la región. Estos estudios constituyen una importante contribución para la elaboración de mapas de peligrosidad sobre la isla.

¿Por qué modelar las fracturas?, como hipótesis de trabajo se supone que éstas constituyen los caminos preferenciales que utiliza el agua marina para invadir las zonas próximas a las cámaras magmáticas, interaccionando con ellas y condicionando el geotermalismo (fumarolas, suelos calientes, etc.) y la posible actividad volcánica asociada.

modifique, por lo que constituye un auténtico laboratorio natural.

PRIMERA EXPEDICIÓN CIENTÍFICO-MILITAR AL CONTINENTE ANTÁRTICO. CAMPAMENTO TEMPORAL EN CALETA CIERVA.

ANTECEDENTES

Desde hace varios años hay un gran interés científico en efectuar proyectos de investigación en el Continente antártico, más al sur que las Bases Antárticas «Gabriel de Castilla» y «Juan Carlos I». El Ejército ha puesto a disposición del Ministerio de Ciencia y Tecnología un campamento temporal que se puede desplazar a otro lugar de la Antártida para apoyar los proyectos de investigación allí donde exista interés científico. De esta manera se han abierto expectativas muy interesantes para investigar en distintos campos como los de la biología marina, geodinámica y ciencias de la tierra, climatología, glaciología o el estudio de las corrientes marinas. Con la posibilidad

Entre los meses de noviembre del 2003 y enero del 2004 ha tenido lugar la primera expedición científico-militar al Continente antártico. Se ha montado un campamento temporal basado en iglúes de fibra de vidrio impermeabilizado en «Caleta Cierva», situada en la «Costa Danco» de la península antártica

El conjunto de metodologías de muestreo en campo, análisis y modelado que se están poniendo en marcha en este proyecto son igualmente aplicables a otras regiones geográficas que presenten una problemática semejante de alta vulnerabilidad y con un interés social notable. La ejecución de este proyecto en la isla Decepción permite la obtención de datos sin encontrarse perturbados por la posible actividad antrópica que los

de emplear este campamento temporal, se ha buscado ampliar el ámbito y alcance de la investigación antártica, y no ceñirlo solamente a las islas Shetland del Sur, sino a otros lugares de interés científico del continente helado.

EXPEDICIÓN AL CONTINENTE ANTÁRTICO

Entre los meses de noviembre de 2003 y enero de 2004 ha tenido lugar la primera expedición científica

LA PREPARACIÓN DE LA CAMPAÑA ANTÁRTICA EN LA ACADEMIA DE LOGÍSTICA

Entre los meses de mayo a noviembre se desarrolla la preparación de la Campaña antártica. Esta fase, como en toda operación logística, es la más importante para que la ejecución sea un éxito. En este caso particular, todavía más, dadas las condiciones de aislamiento, lejanía y condiciones adversas en que se efectúa. En la preparación, hay que agradecer la colaboración que efectúan diferentes unidades del Ejército en cada una de las áreas de trabajo: la Brigada de Cazadores de Montaña «Aragón I», el Parque y Centro de Mantenimiento y Material de Ingenieros, el Mando de Transmisiones, el Parque y Centro de Abastecimiento de Material de Intendencia, el Regimiento de Pontoneros y Especialidades de Ingenieros nº 12, la Academia de Logística, etc.

Entre ellas, la Academia de Logística tiene un papel destacado ya que desempeña una importante labor en el planeamiento y ejecución de la Campaña antártica, de acuerdo con las directrices de la División de Operaciones del EME. Es el órgano técnico de apoyo logístico según la Directiva del GE. JEME. Asimismo, proporciona la infraestructura necesaria, almacén de material antártico, donde se acumulan y preparan para su transporte, todos los recursos necesarios para sostener durante cuatro meses una base antártica, para dieciocho personas, totalmente aislada y a 13 000 km. de distancia. Además, dispone de una «oficina de apoyo a la campaña antártica» que sirve de apoyo al planeamiento en detalle.

Durante la presente campaña, se ha enviado el material necesario para la campaña en cinco contenedores de 21 pies. En total, ciento cincuenta metros cúbicos y 28 toneladas de material de instalaciones, repuestos, alimentación, material de sanidad, material de campamento, transmisiones, gestión de residuos, etc. Todos estos materiales se han acumulado en la Academia de Logística y transportado por una naviera civil, al no disponer la presente campaña del BIO «Hespérides».

▼ Preparación de la campaña en la Academia de Logística.



co-militar al Continente antártico. Se ha montado un campamento temporal basado en iglúes de fibra de vidrio impermeabilizado en «Caleta Cierva», situada en la Costa Danco de la península antártica. El Ejército de Tierra se ha encargado de montar el campamento y proporcionar el apoyo logístico y seguridad a la expedición.

Es la primera vez que España monta un laboratorio en el Continente antártico. El campamento se ha apoyado logísticamente y en temas de comunicaciones en la Base antártica «Gabriel de Castilla». Parte del personal científico ha permanecido en la «Base Gabriel de Castilla» tomando medidas en los sensores instalados por toda la geografía de la isla Decepción.

El campamento estaba situado en «Caleta Cierva», una bahía en la «Costa Danco», en la Península Antártica, a unos ciento treinta kilómetros al sur de isla Decepción, donde se encuentra la Base Española «Gabriel de Castilla». A trece mil kilómetros de distancia de España y a dos mil ochocientos kilómetros del Polo Sur. Latitud de 64° 10' S y longitud 60° 57' W.

Las transmisiones radio HF se emplearon para enlace con las Bases «Gabriel de Castilla» y «Juan Carlos I» y el buque «Las Palmas». También se empleó radio VHF para las comunicaciones en los movimientos alrededor del campamento y en los desplazamientos en zodiac. Los enlaces con España fueron vía satélite, tanto voz como datos.

APOYO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Se ha apoyado al proyecto científico OBGECON, del área de investigación de Ciencias de la Tierra, y en el que participan los departamentos de Matemáticas y Estadística de las facultades de Ciencias y de Ciencias del mar de la Universidad de Cádiz, Instituto Andaluz de Geofísica de la Universidad de Granada, Observatorio del Ebro, Museo Nacional de Cien-

cias Naturales, Real Instituto y Observatorio de la Armada en San Fernando y Universidad Politécnica de Valencia.

Es un proyecto especial desarrollado por los científicos encargados del proyecto GEODEC «Actividad geodinámica en la isla Decepción». Consiste en establecer una serie de puntos fijos en el Continente Antártico para comparar con los datos geofísicos y geodinámicos de la isla Decepción, con la idea de confeccionar los mapas de peligrosidad y riesgo de dicha isla.

Se llevan a cabo observaciones geodésicas y geofísicas en las inmediaciones de «Caleta Cierva», en base a observaciones de satélites GPS, medidas gravimétricas y magnéticas continuas y observaciones sísmicas. En los primeros

días se trabajó de forma frenética para montar todos los sensores necesarios para tomar las medidas, instalándose un GPS, un gravímetro, un magnetómetro y un sismómetro. En isla Decepción también se instalan estaciones sísmica, gravimétrica y magnética. Una vez montados los aparatos de medición es necesario ir todos los días para comprobar su estado, volcar los datos y hacer los cambios de baterías que aseguran su alimentación. Hay también que hacer trabajos de gabinete, para lo que casi todos los expedicionarios llevan ordenador portátil, esencial para almacenar y procesar datos.

ENTORNO E IMPACTO MEDIOAMBIENTAL

El entorno de «Caleta Cierva» es un lugar privilegiado dentro de la

Antártida, ya que debido a las montañas que la rodean se han creado unas condiciones especiales para el desarrollo de la flora. En el Continente que destaca por que no tiene ni un solo árbol, esta zona alberga una extraordinaria riqueza de musgos y líquenes. Cerca de un ochenta por ciento de las especies que se conocen en la Antártida están en esta zona. Esta biodiversidad ha sido la razón para que el Comité Científico de Investigaciones Antárticas (SCAR) haya declarado esta zona antártica especialmente protegida, con un plan de gestión. Los líquenes son organismos compuestos por algas y hongos que crecen sobre las rocas desnudas dándoles un colorido llamativo dependiendo de las especies, con colores amarillos, verdes, naranjas o rojos.

▼ **Desembarco en el continente.**



El reciclaje de residuos es fundamental para cumplir con los preceptos del Tratado Antártico y con el Protocolo de Madrid. Más al sur del paralelo 60 es la zona afectada por el tratado y hay que ser rigurosamente escrupulosos en la gestión de residuos para que la vida y el trabajo que se realiza no suponga una alteración o un daño al medio ambiente. Se clasifican y separan los residuos conforme a su origen y se almacenan en cajas grandes de plástico que, una vez terminada la campaña, se evacúan fuera del área del Tratado Antártico.

La gestión de los residuos es una de las principales preocupaciones de los expedicionarios. En la Antártida la normativa para con-

servar el medio ambiente es muy estricta. El Tratado Antártico y sobre todo el Protocolo de Madrid, firmado en 1992, regulan como debe ser el funcionamiento de la Base y de los buques en la zona al sur del paralelo 60. Este es un continente destinado a la ciencia y a nuestros descendientes y la preservación de un ecosistema tan rico como frágil es una obligación de todas las personas que trabajan y se mueven por la Antártida, y es muy grande la concienciación de todos y cada uno de los compañeros antárticos.

FUTURO DE LA PRESENCIA EN EL CONTINENTE

En la campaña próxima está

previsto volver a activar el campamento temporal para continuar con la investigación científica en el Continente antártico. Está previsto que acudan investigadores expertos en distintas áreas: dos investigadores especialistas en Ciencias de la Tierra (Sismólogos y Geólogos), dos investigadores especialistas en Biología marina (Pingüinos Barbijo y Papúa) y un investigador especialista en líquenes y musgos.

Se está estudiando la posibilidad de que el campamento temporal se transforme en una Base en el Continente antártico. Para todo ello se está contando con el apoyo y el intercambio de información con el Ejército Argentino, que tiene una red importante de Bases



antárticas en el continente y mucha experiencia en la zona

Se considera muy interesante la continuación de proyectos en el Continente, como el levantamiento de cartografía de la zona por parte de personal del Centro Geográfico del Ejército. La experiencia de la expedición de esta campaña puede ser importante a la hora de las iniciativas que se lleven a cabo en un futuro cercano.

La península antártica tiene inmensas posibilidades de estudio y España dispone hoy en día de personas y organismos con experiencia y ambición para acometer nuevas empresas y llevar la investigación científica a lugares y campos diversos y enriquecer de esta manera el conocimiento que tenemos de este continente. La calidad de los trabajos y publicaciones es elevada y la posibilidad de estudiar áreas más al sur de archipiélago Shetland del Sur redundará en un mayor prestigio y profundidad de la investigación científica.

UN CONTINENTE DEDICADO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

La razón principal de nuestra presencia en la Antártida es la investigación científica. Este continente tan inhóspito y desconocido guarda importantes claves para conocer el pasado y el presente de nuestro planeta. Encerrados en pequeñas burbujas en el hielo se encuentran testigos de la composición de la atmósfera en distintas épocas, lo que nos permite compararla con la actual, y analizar su grado de contaminación. Investigaciones en la capa de ozono, en corrientes oceánicas, en geología o en biología marina son importantes para saber lo que está ocurriendo en nuestro planeta, su climatología, su variación en comparación con otras épocas.

España lleva desde el año 1988 investigando en la Antártida y aunque en comparación con otros países no se puede considerar que lleve mucho tiempo, la profundidad y

seriedad de sus proyectos científicos le aseguran un importante puesto en cuanto a calidad y prestigio de sus investigaciones. Éstas se han llevado a cabo tanto en las Bases Antárticas «Juan Carlos I» y «Gabriel de Castilla» como en el buque oceanográfico «Hespérides» y el buque «Las Palmas». Hay diversos proyectos que quieren apoyarse en la logística española y saltar a trabajar al Continente antártico. Hay interés científico en estudiar la capa de ozono, los glaciares o las corrientes marinas así como los pingüinos de distintas especies: barbijo, papúa o adelia, y otras aves como los págalos, los cormoranes o los petreles. Geólogos y físicos desean estudiar las estructuras, las rocas y los fenómenos geofísicos, así como los biólogos, quieren profundizar en el conocimiento tanto de microorganismos como de grandes cetáceos. El krill

La península antártica tiene inmensas posibilidades de estudio y España dispone hoy en día de personas y organismos con experiencia y ambición para acometer nuevas empresas y llevar la investigación científica a lugares y campos diversos y enriquecer de esta manera el conocimiento que tenemos de este Continente

es el animal más abundante del planeta y sirve para alimentar a toda la cadena trófica antártica. Así se podría mencionar un gran número de disciplinas científicas interesadas en llevar a cabo proyectos por primera vez o en complementar estudios anteriores en otra zona antártica. La Antártida es un continente que se encuentra protegido para su estudio y preservación y guarda dentro de sus entrañas y bajo sus hielos importantes datos acerca de la historia de nuestro planeta, en aspectos como las glaciaciones, su geología o su climatología.

SÍNTESIS FINAL

La Campaña Antártica 2003-2004 ha finalizado su fase de ejecución cumpliéndose todos los objetivos que se había marcado. Un trabajo en beneficio de la investigación española que ha continuado demostrando la capacidad del Ejército de llevar a cabo una operación logística complicada en provecho de la sociedad española.

Después de finalizar los planes de modernización efectuados en la Base «Gabriel de Castilla», esta presenta unas magníficas instalaciones, acordes con la imagen de España y el Ejército. Esto ha permitido que se hayan efectuado importantes trabajos de apoyo a los diferentes proyectos, bien acompañando a los investigadores por aquellas zonas que presentan peligrosidad o colaborando en la toma de datos.

Se ha efectuado un salto cualitativo en el apoyo a la investigación, con la instalación del campamento temporal en el Continente antártico. Se ha logrado satisfacer una necesidad permanente de la comunidad científica y se ha demostrado el alto grado de preparación del Ejército de Tierra.

Por otra parte, esta operación, la más antigua en el exterior, es un magnífico escaparate que proporciona una excelente imagen de las capacidades del Ejército y que se ha reflejado en numerosos medios de comunicación. ■

Muchos especialistas militares opinan, con merecida razón, que el helicóptero de combate se ha convertido en uno de los avances militares más significativos del siglo XX.

El helicóptero de combate, cuyas ventajas radican en su velocidad y movilidad, incluido su privilegiado punto de vista aéreo, necesita tener una capacidad de disparo de características únicas que aseguren tanto su efecto letal contra una variedad de blancos como la propia supervivencia del aparato y su tripulación.

Mientras otros vehículos, como por ejemplo, los carros de combate (*Main Battle Tanks o MBT*), aseguran su supervivencia mediante una combinación de protección, movilidad y potencia de fuego, la supervivencia y eficiencia del helicóptero

de combate depende de su maniobrabilidad, su reducido y característico perfil en el campo de batalla y su extraordinaria capacidad de disparo. La vulnerabilidad inherente del helicóptero de combate hace que sus capacidades de disparo se conviertan en la base de su eficiencia en el combate.

La necesidad principal derivada de esta capacidad de disparo se ve representada por la necesidad de asegurar una alta supervivencia, una gran letalidad y una mínima influencia en el rendimiento operacional del helicóptero. Por ejemplo, el peso del sistema de armas tiene un efecto considerable en el perfil y alcance de la misión y en el rendimiento de vuelo del propio helicóptero.

El helicóptero de ataque debe asegurar su supervivencia median-

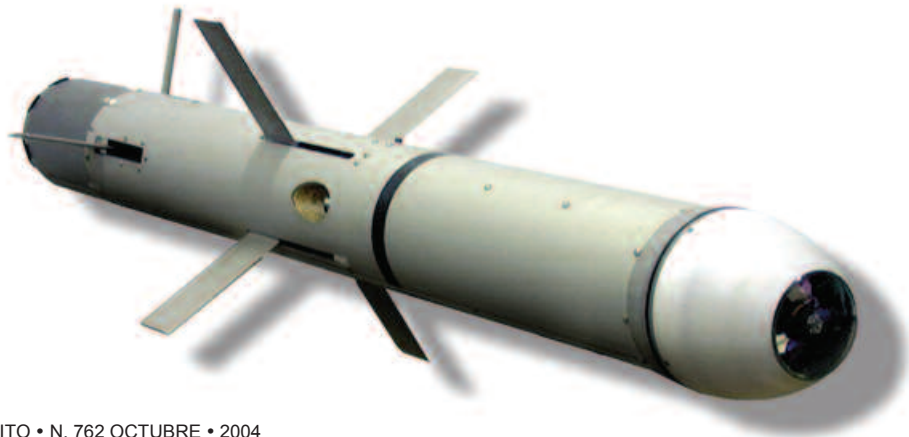
te el ataque al blanco desde grandes distancias de separación con una probabilidad de impacto bastante alta, lo que reduce al mínimo su tiempo de exposición al fuego enemigo.

Hasta ahora, gran cantidad de los misiles anticarro de segunda generación que se usaban en el helicóptero de ataque, eran misiles con capacidad de autoguiado al blanco mediante láser semi-activo. Esta clase de sistemas se enfrenta a limitaciones operacionales debido a la necesidad de iluminar el blanco con un designador para el sistema de autoguiado del misil.

Un misil anticarro típico con capacidad de autoguiado al blanco mediante láser semi-activo puede operar en dos modos:

Aquel en el que «el propio helicóptero actúa designando el obje-

MISILES ANTICARRO DE IV GENERACIÓN: CÓMO SACAR EL MEJOR PROVECHO DEL HELICÓPTERO DE COMBATE



tivo»: pese a que un típico misil con capacidad de autoguiado al blanco mediante láser semi-activo (*Laser Spot Homing System*) posee la capacidad de lograr grandes alcances gracias a su aerodinámica, en este modo, el alcance operacional efectivo, derivado de la probabilidad de impacto, se reduce drásticamente en función de los límites del ataque. Esta reducción es ocasionada por seis factores negativos que técnicamente son conocidos como precisión del sistema de adquisición, divergencia del haz «lasérico», atenuación, retrodispersión, sobredesbordamiento y subdesbordamiento.

Aquel en el que «el objetivo del misil es designado desde tierra»: Este modo requiere un alto grado de coordinación con la fuerza terrestre, la cual en estos casos se encuentra usualmente mucho más cerca del enemigo, lo cual significa que además esta fuerza está sometida a un alto riesgo.

El misil con capacidad de autoguiado al blanco mediante láser semi-activo es un sistema que fue considerado como la tecnología más sofisticada durante la década de los años 70 y 80. Los ejércitos modernos equipan sus carros de combate y otros vehículos blindados con sensores «laséricos» para alertar a sus tripulantes de que están siendo designados, lo que permite la ejecución de maniobras evasivas o la activación de contramedidas, como por ejemplo, humo.

Debido a las limitaciones inherentes tanto operacionales como tecnológicas del sistema de autoguiado al blanco mediante láser, la tecnología de los misiles anticarro con capacidad de autoguiado al objetivo cambió a la tercera generación: «Dispare y Olvide». Esta tecnología de tercera generación se basa en una unidad de guía independiente y altamente sofisticada que está equipada con buscadores y seguidores avanzados que permiten que el misil siga al blanco de forma independiente y lo destruya con una probabilidad de impacto

muy alta. Con esta tecnología, el tirador sólo necesita adquirir el blanco, engancharlo y lanzar el misil. A partir de ese punto, el misil se dirige al blanco de forma independiente.

La tecnología de tercera generación produjo mejoras significativas en el campo de batalla, sin embargo, las exigencias de las complicadas situaciones de combate de hoy en día son mucho mayores.

En el artículo titulado *Do-it-all Anti-armour*, de Eric H. Biass y Roy Braybrook¹, «[...] las demandas de los usuarios están siendo modificadas para enfrentarse a la cara cambiante de la guerra. Apar-

te de reducir el número de carros de combate que se requiere destruir para lograr un resultado exitoso, la experiencia en los conflictos posteriores a la Guerra Fría ha producido ciertos cambios fundamentales en las actitudes de algunos servicios primordiales para los sistemas de armas anticarro. Los accidentes de disparos de arma provenientes de las mismas fuerzas aliadas durante la Guerra del Golfo de 1991 revelaron la necesidad de reducir al mínimo las bajas por fuego amigo». «Las operaciones en Kosovo durante el conflicto de 1999 generaron la exigencia de



Helicóptero de ataque Apache. ▲



▲ Helicóptero de ataque Tigre.

reducir el daño colateral. La amenaza de hoy en día se caracteriza por un número de blancos blindados mucho menor en una situación fluida donde no existe una línea de frente real y donde muchos de estos blancos se dispersan deliberadamente en las áreas civiles».

Biass y Braybrook también manifiestan que «hasta hace poco, el modo de dispare y olvide estaba en boga y que, como lo habían demostrado recientemente las operaciones similares en Kosovo, existen dos factores importantes que deben ser tomados en cuenta:

La observación: las armas anticarro son emplazadas en "puntos sensibles" y usadas durante largos períodos de tiempo de observación prolongada

El daño colateral: las formaciones blindadas enemigas tienden ahora a moverse junto a vehículos repletos de rehenes, prisioneros o escudos humanos, lo cual imposibilita el uso del misil de no tener un designador en la zona».

La tecnología más reciente y más actualizada del s. XXI es la que se ha dado en llamar «Dispare y Olvide PLUS». Esta tecnología es una combinación del modo Dispare y Olvide (tecnología de tercera generación) y las ventajas (PLUS) que proporcionan todos los extensos beneficios operacionales derivados del hecho de que esta clase de misil es en realidad un Vehículo Aéreo No Tripulado (UAV, por sus siglas en inglés). Esto permite al tirador «volar» junto con el misil hacia el blanco, ver la imagen actualizada del buscador del misil mientras se aproxima desde lo alto, y luego tener la capacidad de actualizar el punto de impacto preciso del misil.

El elemento PLUS de cuarta generación constituye una tecnología real de Dispare y Olvide basada en un sofisticado enlace de datos por fibra óptica bidireccional inmune a las interferencias. La capacidad de recibir la imagen actualizada del blanco desde el punto

de vista del misil en ataque desde lo alto y poder decidir de forma precisa el punto de impacto en el blanco no es otro simple recurso más: en realidad es una nueva regla en el campo de batalla.

La tecnología PLUS de cuarta generación genera un campo de batalla en el que el enemigo está expuesto y se vuelve vulnerable en todo momento y en todo lugar ya que le permite al tirador destruir blancos ocultos y obtener objetivos sin verse obligado a engancharlos antes de lanzar el misil, como sucede con los misiles de tercera generación comunes.

Esta tecnología PLUS de cuarta generación permite a sus usuarios recibir Inteligencia aérea en tiempo real, en la cual la imagen y el área del blanco son actualizadas durante el vuelo del misil y, por lo tanto, garantiza al tirador la obtención de datos de la más alta calidad con respecto al blanco y a su área antes del impacto. Esta capacidad asegura la evaluación del daño y reduce al mínimo la posibilidad de bajas por fuego amigo.

La capacidad de decidir el punto de impacto exacto asegura un daño colateral mínimo y permite que las fuerzas que están equipadas con esta clase de arma sofisticada puedan atacar blancos en escenarios complicados, como por ejemplo, entornos urbanos.

Algunas personas piensan equivocadamente que los misiles con tecnología PLUS de cuarta generación son armas guiadas por cable, como por ejemplo el TOW, sin embargo, el enlace de datos por fibra óptica es la mejor solución de alta tecnología porque, además de todas sus otras ventajas, no pone en riesgo la seguridad del helicóptero ni de su tripulación.

La compañía RAFAEL LTD es la precursora en el desarrollo y producción de sistemas de misiles PLUS de cuarta generación. Según RAFAEL, estos sistemas, que son parte de la familia SPIKE, se encuentran en producción y están en estado operacional en Israel,

Europa y otros países alrededor del mundo.

El sistema *SPIKE-ER (NTD)*, conocido anteriormente como *Dandy*, fue diseñado especialmente para helicópteros de ataque y otras plataformas de combate para alcances de hasta ocho kilómetros con una probabilidad de impacto enormemente alta. Este sistema le permite al piloto lanzar el misil hacia el blanco y ocultarse inmediatamente para reducir al mínimo la exposición al enemigo. Durante el ocultamiento, el piloto tiene la capacidad de recibir la imagen actualizada desde el buscador del misil en vuelo hacia el blanco y, si fuese necesario, actualizar el punto de impacto.

El Dr. S. Attar, Jefe de la División Antiblindaje de RAFAEL, afirma que, «además de los obvios beneficios operacionales del *SPIKE-ER (NTD)*, en comparación con cualquier alternativa existente, el sistema *SPIKE-ER* forma parte de una familia que, adicionalmente, está compuesta por los sistemas *SPIKE-MR (GILL)* y *SPIKE-LR (SPIKE)*. Los sistemas *SPIKE* se caracterizan por un alto grado de concomitancia en algunas áreas,

incluidos los aspectos de producción, mantenimiento y operación». Según el Dr. Attar, «la infraestructura requerida para la producción local del *SPIKE-ER* contiene la mayor parte de la infraestructura que sería requerida para producir otros miembros de la familia *SPIKE*. El concepto de «familia» además de los obvios beneficios operacionales, es significativo cuando los clientes toman en consideración el Costo de Ciclo de Vida (CCV) de los productos. Si un cliente decide adoptar este concepto de familia, se garantiza un CCV muy atractivo. Algunos clientes en todo el mundo ya han adoptado esta concepción. Nuestro concepto de comercialización es muy simple. Nuestros productos ofrecen al operador beneficios operacionales extraordinariamente únicos y fundamentales basados en una tecnología sofisticada, combinada con la transferencia tecnológica, de ser requerida, y un alto grado de concomitancia entre los miembros de la familia *SPIKE*. RAFAEL ya ha demostrado la producción exitosa y la transferencia de conocimientos de la familia *SPIKE* con algunos países alrededor del mundo».

Un helicóptero de ataque equipado con el *SPIKE-ER (NTD)* se convierte en un helicóptero de ataque equipado con la tecnología de arma más sofisticada y con las capacidades más letales para una variedad de escenarios de combate. La familia *SPIKE* obliga al enemigo a actuar y comportarse de manera diferente. Impone una nueva postura psicológica en sus enemigos al saberse blanco de impacto desde distancias de separación alejadas y efectivas, en cualquier parte y en cualquier momento, sin advertencia previa y sin poder adivinar la dirección del ataque incluso después de que este ha ocurrido.

Existen algunos sistemas de arma que aducen ser multiplicadores de fuerza y avances operacionales. La familia *SPIKE* en general y el sistema *SPIKE-ER (NTD)* en particular tienen el derecho de adjudicarse esta afirmación. La familia *SPIKE* satisface con éxito todas las demandas del campo de batalla moderno.

NOTAS

¹ ERIC H. BIASS y ROY BRAYBROOK, *Do-it-all Anti-armour en ARMADA International*, edición 6, año 2002, pág 39. ■



Sistema contracarro Spike en Hummer. ▲



EL OBSERVATORIO PERMANENTE DEL EJÉRCITO DE TIERRA

Ángel Blázquez Diéguez.
Comandante. Infantería. DEM.

INTRODUCCIÓN

El objeto de este artículo es dar a conocer el Observatorio Permanente del Ejército de Tierra (OPET), establecido según la Instrucción Técnica 05/04, de Mayo del 2004. El OPET es uno de los programas de investigación (PINV) que, en colaboración con la Universidad de Granada, están desarrollando el Estado Mayor del Ejército y la Dirección de Investigación y Análisis para el Combate (DIVA), del Mando de Adiestramiento y Doctrina (MADOC). Su finalidad es ambiciosa: una vez determinadas cuáles son las características que debe poseer el Ejército que España necesitará en el año 2020, pro-

poner al Mando las medidas necesarias que, incluidas en el planeamiento a largo plazo, ayudarán a que se evolucione de una manera armónica del Ejército actual al Ejército futuro. Esta finalidad será muy difícil de alcanzar plenamente sin la colaboración de personal ajeno a la DIVA que, por su destino o conocimientos, puede realizar aportaciones muy valiosas. Captar su interés y obtener su colaboración es lo que se pretende con este artículo.

ANTECEDENTES

El Observatorio basa su trabajo en la aplicación del método ABP (Assumptions Based Planning)¹,

desarrollado en los años noventa por la RAND Co.² para el Ejército de los EEUU. La necesidad de este método surgió como consecuencia del cambio de escenario mundial: hasta ese momento, la planificación de la seguridad nacional en los EEUU (y en buena parte del mundo) se basaba en la definición de escenarios futuros tendenciales, esto es, extrapolados a partir de las tendencias de ese momento. Este método podía ser válido en un mundo en el que esas tendencias se mantuvieran durante largos periodos de tiempo y los cambios se realizasen progresivamente. Se partía de lo que sucedía para deducir lo que iba a ocurrir.

En la actualidad, planificar así conduce directamente al fracaso. En un mundo lleno de incertidumbres, como el actual, la metodología para el análisis de escenarios futuros no puede aplicarse en escenarios que estén basados en las tendencias actuales. Por ello, los planes deben comenzar por lo que puede conocerse, y lo que puede conocerse son aquellas características de futuro³ que subyacen en la organización para la que se realiza el planeamiento. Así, se parte de la identificación de estas características, se determinan cuales pueden fallar en el espacio temporal que abarca el planeamiento, se desarrollan indicadores para vigilar la evolución de los acontecimientos y se definen acciones para evitar el incumplimiento de las características o para proteger a la organización en caso de fallo de alguna. Esto es el método ABP que, en esencia, consta de cinco pasos:

Su finalidad es ambiciosa:
una vez determinadas cuáles son las características que debe poseer el Ejército que España necesitará en el año 2020, proponer al Mando las medidas necesarias que, incluidas en el planeamiento a largo plazo, ayudarán a que se evolucione de una manera armónica del Ejército actual al Ejército futuro

- Identificación de las características de futuro y determinación de cuales son importantes.
- Determinación de las vulnerabilidades, llamadas «elementos de cambio»⁴ en el método. Identificación de las características de futuro vulnerables.
- Determinación de los indicadores de cambio.⁵
- Definición de las acciones de configuración.⁶
- Definición de las acciones de defensa.⁷

APLICACIÓN DEL MÉTODO ABP AL ET: EL PINV 08/98 «ORGÁNICA DEL EJÉRCITO DE TIERRA EN EL HORIZONTE DE PLANEAMIENTO 2015-2020»

En el año 1998 se aprobó el PINV 08/98 «Orgánica del Ejército de Tierra en el Horizonte de Planeamiento 2015-2020», con el que se pretendía determinar partiendo del Ejército actual, cuál debería ser la organización general del Ejército de Tierra en el horizonte de planeamiento 2015-2020, entendiéndose por organización general





«el conjunto de recursos humanos y materiales, estructuras de todo tipo y su funcionamiento para alcanzar los fines que se establezcan». En el documento inicial del programa se definieron las líneas de investigación que habría que seguir y se decidió que la mejor forma de abordar el estudio de la organización del ET en el horizonte establecido era aplicar el método ABP.

Para realizar el primer paso de este método, «identificación de las características de futuro que debe tener el ET en el 2020», se procedió inicialmente por parte de la DIVA a estudiar todo tipo de documentación que tratase sobre el Ejército del futuro y los planes a largo plazo, como son la *Directiva de Defensa Nacional* de 1980 a 2000, la *Directiva de Planeamiento*, los *Planes de Actuaciones de Área*, el *Concepto Operacional*, así como

también directivas OTAN, artículos, discursos del GE JEME, trabajos sobre el tema, etc. hasta alcanzar un total de más de 100 documentos. De este estudio preliminar se extrajeron más de 120 características de futuro posibles.

En diciembre de 1999, como resultado de un seminario en el que participó personal del Estado Mayor Conjunto (EMACON), Estado Mayor del Ejército (EME), Dirección de Servicios Técnicos (DIST), DIVA, Escuela Superior de las Fuerzas Armadas (ESFAS) y Centro de Inteligencia y Seguridad del ET (CISSET), se identificaron inicialmente 25 de estas características como realmente importantes. A continuación, en el mes de abril del 2000, se remitió a 55 mandos del Ejército un cuestionario para que seleccionasen, según su criterio, aquellas que consideraban que

caracterizarían esencialmente al Ejército que se quería para el 2020. Estos mandos, entre los que se incluyó al GE JEME y todos aquellos generales y oficiales que por su destino y conocimientos podían aportar valiosas conclusiones, seleccionaron finalmente 15 características de futuro como las más importantes. Éstas han sido incluidas por orden del GE JEME en el *Plan Permanente de Actuación*, como referencia permanente de hacia dónde se quiere ir en el ámbito de la organización.⁸

Simultáneamente, en abril de 1999, se inició el paso 2, «definición de los elementos de cambio que vulneran las características de futuro». Se remitió a expertos civiles en diversas materias y campos un cuestionario como resultado del cual se extrajeron 155 posibles elementos de cambio. En el semi-

nario antes citado de diciembre de 1999, ya solo con expertos militares, se extrajo una lista de 58 posibles elementos de cambio que al final quedó reducida a 39. Los elementos de cambio definitivamente aceptados fueron confrontados uno a uno con las características de futuro para determinar cuál vulneraba a cada una de ellas, finalizándose así el paso 2 en agosto del 2000.⁹

El paso 3, «definición de los indicadores de cambio», no fue realizado: la aplicación del método lo permite, ya que no exige que se sigan los pasos de una manera secuencial, a excepción de los pasos primero y segundo. En este caso la razón es que es aconsejable que sean los organismos o personas encargados de la vigilancia de los elementos de cambio quienes establezcan sus propios indicadores. Por ello, se consideró oportuno aplazar la realización de este paso hasta que

se determinase quién observaría la evolución de los elementos de cambio.

En noviembre del 2000, en un seminario que contó con la participación de personal de EMACON, EME, DIVA, ESFAS y Ciset, se llevaron a cabo los pasos 4 y 5, «definición de las acciones de configuración y de las acciones de defensa». Primero, se revisaron los elementos de cambio definidos en el paso anterior y a continuación, ya como pasos 4 y 5 en sí, se definieron las acciones de configuración y las acciones de defensa y se asociaron a sus correspondientes características de futuro, ya fuera para evitar su fallo, en el caso de las acciones de configuración, o para proteger a la organización si se vulnerase la característica, en el caso de las acciones de defensa.

Con esto se dio por finalizada la aplicación del método ABP al planeamiento del ET en el hori-

zonte temporal 2015-2020. El resultado de todos los estudios y seminarios anteriormente citados fue el documento de la DIVA *Planeamiento basado en hipótesis. Aplicación al Ejército de Tierra*. Como consecuencia de la publicación de la *Revisión Estratégica de la Defensa*, del documento *Estrategia Militar Española* del Estado Mayor de la Defensa (EMAD) y de la *Directiva de Planeamiento 2003* del EME, se revisó este documento en enero del 2004, en una reunión en la que participó personal de la División de Planes del EMAD, de la División de Operaciones (DIVOPE), División de Planes (DIVPLA), y División de Logística (DIVLOG) del EME y DIVA. Tras esta revisión, se aprobó el documento definitivo y las características de futuro que, como se ha dicho, han sido incluidas en el *plan permanente de actuación*, para servir de referencia en futuros planeamientos.



La principal aportación del OPET al Ejército es el asesoramiento al mando sobre los elementos de cambio que se producen y que pudieran afectar a las características de futuro establecidas en el Plan Permanente de Actuación

EL OBSERVATORIO PERMANENTE DEL EJÉRCITO DE TIERRA

El documento *Planeamiento basado en hipótesis. Aplicación al Ejército de Tierra* establece en su apartado 5 «Propuesta de creación de un observatorio permanente del Ejército de tierra (OPET)» la necesidad de mantener una estructura permanente de reflexión, que mantenga una permanente vigilancia de aquellos factores detectados como más influyentes para el desarrollo de los cometidos del Ejército y que proporcionen los indicadores de que algo está sucediendo. En esta estructura debe colaborar personal militar considerado experto, además de especialistas civiles en aquellas áreas consideradas de interés. Al mismo tiempo debe permitir, mediante la gestión del conocimiento de estas personas, ejercer un control riguroso de las vulnerabilidades y de los elementos de cambio que se detectaron tras la aplicación del método ABP al Ejército de Tierra; además debe ser un elemento de alerta temprana que facilite al Mando la toma de decisiones adecuadas para enfrentarse a los retos que, en materia de organización general, se plantean de cara al futuro.

Con este fin se constituyó en Mayo del 2004 el OPET como grupo de estudio permanente del MADOC con carácter cívico-militar de asesoramiento multidisciplinar que, mediante la observación y estudio de los indicadores de cambio cuya evolución se considera clave para la organización del Ejército de Tierra, realiza las propuestas

que permiten al Mando adoptar las medidas necesarias para conseguir una evolución armónica desde el Ejército actual hasta el del futuro.

La principal aportación del OPET al Ejército es el asesoramiento al mando sobre los elementos de cambio que se producen y que pudieran afectar a las características de futuro establecidas en el *plan permanente de actuación*. Su forma de hacerlo es gestionando el conocimiento de expertos, tanto civiles como militares, en las áreas de interés para el ET. Estas áreas de interés son: planeamiento, sociedad, relaciones internacionales, organizaciones de Seguridad y Defensa, riesgos y amenazas, economía y empresa y, por último, tecnología e industria. El asesoramiento se materializa, principalmente, en dos documentos periódicos: *Evolución de los Elementos de Cambio. Método ABP* y *Evolución de las Características de Futuro. Método ABP*. El primero contiene un estudio de la evolución seguida durante el último año por los elementos de cambio anteriormente definidos en el programa de investigación 08/98, a través de los indicadores de cambio seleccionados y, lo más importante, la tendencia que, según el OPET, seguirán en el futuro. El segundo, que utiliza como base las características de futuro definidas en el *plan permanente de actuación*, contiene un estudio de cómo afectan a las mismas los elementos de cambio, en función de los resultados reflejados en el documento anterior. Contiene las propuestas de acciones de configura-

ción y acciones de defensa correspondientes así como las propuestas de modificación de las características de futuro, si fuese necesario. Este documento será remitido al EME como documento para su empleo en el planeamiento a largo y medio plazo.

El OPET está presidido por el director de la DIVA y consta de una estructura permanente y unos colaboradores. La estructura permanente se compone de una oficina permanente, un equipo técnico y unos analistas externos civiles y militares. La oficina permanente, cinco analistas, el equipo técnico, un investigador operativo y un experto en prospectiva, corresponden a personal destinado en el MADOC. Los analistas externos son aquellos expertos, tanto de dentro del Ejército como de fuera de él que, en función de su destino o actividad profesional, realizan actividades y estudios relacionados con las áreas de interés citadas y que mantienen una relación de trabajo permanente con el OPET. Cuatro son militares destinados en el EME y dos son civiles de la Universidad de Granada. Los colaboradores son aquellos expertos, tanto civiles como militares, que realizan aportaciones puntuales a las labores que desarrolla el OPET. Estas aportaciones pueden ser en forma de trabajos y documentos o mediante su participación en seminarios o reuniones.

CONCLUSIONES

Con el OPET el Ejército dispone de una valiosa herramienta en sus procesos de planeamiento a medio y largo plazo en el ámbito de la organización general. Si bien el método ABP no es la panacea y, como toda herramienta prospectiva, tiene sus limitaciones, es un instrumento más a disposición del mando al que se puede sacar un magnífico rendimiento.

Pero el valor añadido del OPET son los colaboradores: para lograr su máximo rendimiento son nece-

sarias, además del trabajo de los componentes de la estructura permanente, las aportaciones de todo aquel personal del ET que, por razón de su destino, conocimientos o experiencias, considere que puede aportar algo a este proyecto. Su participación no solo está abierta a todos, sino que se considera necesaria y será bien recibida.¹⁰

NOTAS

- ¹ Planeamiento basado en hipótesis.
- ² La RAND Corporation es una institución no lucrativa privada que lleva a cabo una investigación analítica sobre una amplia gama de materias políticas que afectan a la seguridad de los EEUU. Trabaja en estrecha colaboración con el ejército de los EEUU.
- ³ El método ABP original llama «hipótesis» a estas características de futuro. Se ha considerado oportuno cambiar la denominación, pues para nosotros

- estas «hipótesis» son en realidad características que debe tener la organización que deseamos en el futuro y consideramos que la palabra «hipótesis» tiene una connotación condicional, que en este caso no debe existir.
- ⁴ Se llama elemento de cambio a aquel suceso o acontecimiento que hace que una característica de futuro no se cumpla. Debe representar un cambio desde el momento actual, ser posible en el horizonte de planeamiento y afectar a la organización y sus planes.
- ⁵ Un indicador de cambio es una señal de alerta (acontecimiento) que indica claramente que se produce una vulnerabilidad. Ha de ser claro y genuino.
- ⁶ Acción que la organización debe acometer en el ciclo de planificación actual para controlar una vulnerabilidad de una hipótesis importante. Es una acción de tipo orgánico, orientada a evitar el fallo de la característica de futuro. Puede asemejarse al mantenimiento preventivo.

- ⁷ Acción que la organización debe acometer en el ciclo de planificación actual para tratar de preparar de la mejor forma posible a la organización para el fallo de una de sus hipótesis importantes. Es una acción de tipo orgánico, orientada al fracaso o fallo de la característica de futuro. Puede asemejarse al mantenimiento correctivo.
- ⁸ Estas 15 características de futuro han sido clasificadas como confidenciales. Figuran como anexo al *plan permanente de actuación* y también en la I.T. 05/04 sobre composición y funcionamiento del OPET.
- ⁹ Los 39 elementos de cambio han sido clasificados como confidenciales. Figuran como anexo en la I.T. 05/04 sobre composición y funcionamiento del OPET.
- ¹⁰ La I.T. 05/04 y el documento *Planeamiento basado en hipótesis. Aplicación al Ejército de Tierra* se encuentran disponibles en la dirección de Intranet <http://webmadoc.et.mde.es/Diva/>. ■



EL OSO HERIDO (I)

La experiencia militar soviética en Afganistán. 1979-1982(*)

Antonio Rodríguez Jiménez.

Licenciado en Ciencias de la Información y Analista de Defensa.

«Cuando te encuentres solo y herido en las montañas de Afganistán y las mujeres vengan a robarte tus despojos, métete el fusil en la boca, vuélate la cabeza y dirígete hacia tu Dios como un soldado»

Este dicho entre resignado y fatalista escrito por el corresponsal de guerra y escritor Rudyard Kipling sobre la amarga experiencia británica en las dos guerras que el imperio británico sostuvo en el siglo XIX en Afganistán ha quedado como una sentencia sobre la experiencia que todo invasor ha sufrido al intentar ocupar ese país.

Análogamente a la experiencia americana en Vietnam se definió a Afganistán como «el Vietnam soviético» y de hecho tienen muchos puntos en común, el principal es que tras 10 años de una guerra sangrienta y estéril los soviéticos fueron forzados a retirarse de Afganistán con la realidad de no haber derrotado al enemigo, además de con la sensación de haberse embarcado en una guerra fracasada y con una crisis nacional que a la postre significó la desaparición de la URSS.

LOS PROLEGÓMENOS

Muchos analistas han definido Afganistán como «una pulga en el trasero de dos gigantes», los dos gigantes eran al norte el Imperio Ruso que buscaba una salida hacia el Océano Índico y el Imperio Británico que desde la India buscaba un incremento de sus dominios así como de una base adelantada en las fronteras de Rusia.

Fueron los británicos los primeros en obtener resultados apreciables en este juego de poder del siglo XIX cuando apoyando militar y económicamente a los soberanos afganos de turno ganaron más y más influencia en el país hasta convertirlo en un protectorado de facto poniendo y deponiendo reyes a su conveniencia.

Tras la colonización británica del XIX y la independencia en 1921, la primera influencia soviética se data en 1953 cuando el primer ministro Sardar Mohamed Daud Khan firma un pacto de asistencia militar con Rusia, ante la imposibilidad de hacerlo con los EEUU,

valorado en 25 millones de dólares. En un período de nueve años Afganistán incrementa su número de blindados de un puñado de Renault FT-17 hasta contar con 100 unidades de T-34 y T-54 y su fuerza aérea de dos biplanos Avro ex británicos hasta un centenar de reactores MIG-17 e IL-28.



▲ Mapa de Afganistán.

Con este equipo llegan los primeros asesores militares soviéticos, cuyo número se incrementará a medida que crezcan las partidas de material en años posteriores, y con ellos más y más oficiales de inteligencia del KGB.

El siguiente hecho decisivo de la historia afgana tiene lugar en 1973 cuando aprovechando una estancia

del rey Zair Shah en Italia para recibir tratamiento médico, Daud da un golpe de estado, apoyado por la cúpula militar y por el izquierdista Partido Democrático del Pueblo de Afganistán, PDPA, que cambiará la forma de estado de monarquía a república.

No se puede calificar el régimen del PDPA de Daud de un régimen comunista en sentido estricto de la palabra pero el hecho es que convierte a Afganistán en un aliado privilegiado de la URSS con lo que la ayuda militar se incrementa notablemente a partir del golpe del 73 hasta los 60 millones de dólares; incluyendo carros T-62, cazas MIG-21, misiles SA-2; y con ella la influencia soviética en el estado y los ejércitos afganos, hasta 3 700 asesores militares en 1977, traducida en un control total de la oficialidad afgana.

El control político del PDPA no sólo se circunscribió al ejército sino a todos los aspectos sociales y políticos de Afganistán incluyendo represión, «caza de brujas», detenidos políticos, asesinatos de líderes de la oposición e incluso de personalidades del régimen catalogadas de «demasiado independientes».

El malestar en el ejército aumentó hasta la noche del 27 de abril de 1978 cuando una columna acorazada perteneciente a la 4ª División Acorazada mandada por el general Taraki, que por esto sería nombrado presidente a posteriori, se dirigió a Kabul para dar un golpe de estado. La lucha por el palacio presidencial entre los sublevados y la Guardia Presidencial se prolongó durante 24 horas hasta que a las 5.00 de la tar-

de del día 28 Daud y sus colaboradores más estrechos habían muerto junto con otras 2 000 personas.

Un autogolpe del PDPA inducido por el KGB en el que el poder recayó en Hafizullah Amín, jefe de la sanguinaria policía secreta afgana, (KHAD).

Se incrementó la ayuda militar soviética al nuevo gobierno, más carros T-55 y T-62, cazas MIG-21, entrenadores L-39 y helicópteros MI-24, sumado con un verdadero desembarco de asesores militares rusos dirigidos por el general Aleksey Alekseyevich Yepishev.

Es en estas fechas posteriores al golpe cuando se gesta la invasión soviética al iniciarse una serie de luchas entre las diferentes etnias afganas, nacionalistas y religiosas, y el primer ministro Amín.

La suerte del conflicto fue para los rebeldes que ponían en fuga al débil ejército gubernamental de forma cotidiana pero el hecho más grave para la URSS, aparte de una guerra en sus fronteras contra uno de sus gobiernos títeres, fue un motín en la ciudad de Herat que en marzo de 1979 acabó con la vida de 100 ciudadanos soviéticos, asesores militares y sus familias.

Esta matanza encolerizó a Moscú, que envió al hombre que había dirigido la invasión de Checoslovaquia, general Iván Pavlovsky, para evaluar la situación y analizar sobre el terreno la posibilidad de una intervención militar. De hecho un batallón aerotransportado soviético ya había tomado en julio la Base de Bagram, para evitar que los helicópteros de la misma fueran capturados por los rebeldes.

▼ Carro T-55.



Pese a que las tropas gubernamentales obtuvieron en noviembre del 79 un notable éxito en Sayd Karam dando muerte a más de 1 000 guerrilleros y obteniendo con ello un control temporal en la rebelde provincia de Phaktia, el informe de Pavlovsky no podía ser más claro. El odiado gobierno de Amín, solo en 1979 llevó a cabo hasta 17 000 ejecuciones, —muchas en la infame prisión kabulí de Pul-e-Charki—, no podría derrotar a la rebelión.

Para finales de 1979 la URSS solo tenía dos opciones:

- Apoyar al odiado Amín con más ayuda militar hasta el inevitable final de su derrocamiento y con él el establecimiento de un gobierno hostil en las fronteras de la URSS.
- Acometer una invasión que derrotara la rebelión, salvase el régimen socialista del PDPA y estableciese una relación amigable con Moscú.

El Kremlin optó por la segunda opción.

LA INVASIÓN

Las primeras unidades soviéticas que entraron en Afganistán para cumplimentar el plan de invasión fueron unidades especiales *SPETSNAZ* (*Speltziashnoye Naznatchenye*. Unidades para Propósitos Especiales) aunque no deja de ser curioso que el número de asesores militares soviéticos se multiplicase por tres, hasta 15 000 en noviembre, que muchos de esos «asesores» fueran unidades aerotransportadas que llegaron al completo de efectivos y material de guerra y que el Ejército Popular Afgano, DRAA, en plena guerra civil,

▼ Mujaidines en un BMD arrebatado a los soviéticos.



redujese sus efectivos nominales de 80 000 a 50 000 hombres para cuando se inició la invasión.

La llegada de los *Spetsnaz* vino camuflada entre los habituales relevos de asesores militares rusos, pero apenas llegaron al país cambiaron su uniforme por el regular del ejército afgano, su objetivo hacerse con el control de los puntos estratégicos de Afganistán hasta la llegada de refuerzos, de esta manera las unidades *Spetsnaz* fueron escogidas entre efectivos que hubieran servido previamente como asesores, que conocieran Afganistán y hablaran el idioma.

La noche de Navidad de 1979 atacaron, por medio de acciones relámpago y, se hicieron con el control de cuarteles, inmovilizando la mayor parte de unidades blindadas afganas en sus acuartelamientos; de hecho el grueso de los vehículos acorazados estaban almacenados para «mantenimientos invernales» y los principales polvorines estaban controlados por los asesores soviéticos para «inventarios de rutina», la fuerza aérea, con más asesores militares soviéticos que personal oriundo en sus filas, fue controlada con facilidad.

Las sedes de la radio y TV fueron también ocupadas, la central telefónica volada y sobre todo los estratégicos pasos de frontera con la URSS en Herat y el túnel de Salang que comunican Afganistán con la Unión Soviética puestos bajo control.

La toma del aeropuerto internacional de Kabul, presentó mayores dificultades, disfrazadas como oficiales afganos las secciones *Spetsnaz* se las apañaron para flanquear las puertas del aeropuerto sin dificultades usando documentación falsa; fueron identificados al dirigirse a tomar la torre de control y a partir de entonces estalló un tiroteo en el que pese a su inferioridad numérica se las arreglaron para hacerse con el control de la torre y repeler los ataques que la sorprendida guarnición de la Base realizó contra ellos.

Amanecía el día 25 cuando aeronaves AN-12, AN-22 e IL-76 de la 105 División Aerotransportada de la Guardia aterrizaban en Kabul precedidos por oleadas de paracaidistas. La guarnición del aeropuerto fue todavía capaz de apuntarse un éxito al derribar un AN-22 que completaba la maniobra de aterrizaje, 27 tripulantes murieron, pero tras cinco horas de combate el aeropuerto estaba bajo total control soviético. En la Base de Bagram los refuerzos llegaban también de forma paralela aunque sin la necesidad de entrar en combate.

El 25 de diciembre la ciudad de Kabul era una ciudad fantasma, se estableció un toque de queda de 24 horas con orden de disparar al que lo violase. A primeras horas de la mañana los blindados BMD de los paracaidistas soviéticos se dirigieron a tomar el palacio presidencial de Darulaman, al que los asesores soviéticos habían sugerido a Amín que se retirara unos meses antes, pues sería más fácil de defender que la residencia presidencial en el centro de Kabul en caso de ataque rebelde.

La batalla por el palacio se prolongó por varias horas, no menos de cuarenta paracaidistas rusos cayeron en el combate, sin embargo al anochecer del Día de Navidad se aseguraba el control de la capital y con ello la llave de todo Afganistán.

Sin embargo el hecho de que Amin fuera fusilado por la KGB recién concluida la toma del palacio hacía irrealizable el embuste que los soviéticos habían preparado de que habían penetrado en Afganistán «invitados» por el gobierno afgano y para sostenerlo.

El día 27 se iniciaba la invasión terrestre. Al este las divisiones 201 y 360 de Fusileros Motorizados, (MRD), entraban en Afganistán por el túnel de Salang alcanzando la ciudad de Mazar-i-Shariff por la tarde y enfilando directamente la carretera de Kabul.

Al mismo tiempo las divisiones MRD 60 y 256 entraban más al Oeste por el paso de Herat; la ciudad del mismo nombre estaba bajo control esa misma mañana, al anochecer las vanguardias de la columna estaban a las afueras de la ciudad de Shanband; el 30 tomaban Kandahar, la capital religiosa y ciudad más importante del sur de Afganistán. El día 28 el gobierno

soviético impuso a Babrak-Karmal como nuevo presidente de Afganistán.

El puente aéreo sobre Kabul funcionó sin descanso en esos tres días vitales desplegándose hasta 3 Divisiones Aerotransportadas, (VDV 103, 105 y 106). Para el día 31 la invasión era un éxito.

Desde luego los *Spetsnaz* no pudieron cumplir todos los objetivos asignados y algunas unidades aisladas se mantuvieron leales a Amin, particularmente en las regiones de Phaktia y Kandahar, sin embargo las unidades rebeldes fueron aisladas y derrotadas en el espacio de una semana por medio de bombardeos aéreos masivos

Aunque durante todo el siguiente año el contingente de fuerzas soviéticas continuó incrementándose, el hecho es que en sólo siete días la URSS había completado la invasión de Afganistán con unas bajas totales de 86 muertos y doble cantidad de heridos.

Los EEUU, todavía con el síndrome de Vietnam a cuestas y dirigidos por el débil presidente Carter fueron incapaces de articular una respuesta efectiva que detuviera una invasión para la que no creían preparados a

▼ Infantería del Ejército Popular Afgano (DRAA).



los soviéticos, la medida más sonada fue la ausencia de participación en las Olimpiadas de Moscú 80.

Para la URSS estos primeros momentos fueron especialmente satisfactorios; si los planes de invasión de Afganistán habían dado un resultado tan magnífico, que más podrían dar aplicados a mayor escala en Europa occidental. Sin embargo, desde estos primeros momentos los estrategas soviéticos no entendieron dos realidades muy diferenciadas: «Una cosa es invadir un país, otra muy diferente controlar ese país».

1980.

PRIMER AÑO DE LA OCUPACIÓN

Análogamente con la guerra de Vietnam en donde se arguye que el Ejército de los EEUU no tuvo una estrategia clara en todo el conflicto aunque las tácticas que empleó fueron las correctas, en Afganistán el ejército soviético adoleció de ambos problemas al carecer de una táctica y una estrategia correcta para resolver el conflicto a su favor.

Los objetivos estratégicos soviéticos completada la invasión eran:

- Establecimiento de guarniciones en puntos clave, ciudades, aeropuertos, centros logísticos, además de construir asentamientos y bases, hasta 426, a lo largo de todo Afganistán que garantizaran un control efectivo en todo el territorio.
- El Ejército Popular Afgano, DRAA, sería sacado de sus guarniciones y se dedicaría a combatir a los rebeldes apoyado por los soviéticos.
- Retraer el contacto con la población civil en lo posible, salvo a efectos de propaganda y dejar en principio el combate con los rebeldes al DRAA.
- Lograr de la población un sometimiento al nuevo régimen comunista, en el que si al menos no se lograba una aceptación del comunismo sí una sumisión pasiva a este, al estilo de la lograda en los países del Este europeo.
- Una vez conseguido el punto anterior y sometida la rebelión se podría proceder a una retirada parcial de las tropas.

Objetivos válidos siguiendo el ejemplo de Europa Oriental tras la Segunda Guerra Mundial pero irrealizables en un sitio tan distinto como Afganistán.

Una vez completada la invasión, el grueso de las tropas soviéticas no lo formarían unidades de elite como los *Spetsnaz* o los *Desantniki*, paracaidistas, sino divisiones regulares soviéticas constituidas por reclutas de reemplazo a menudo originarios de las repúblicas centroasiáticas de la URSS históricamente las más hostiles a la autoridad de Moscú.

Ya el 1 de enero de 1980 se dan masivas revueltas y disturbios en Kandahar que incluyen el asesinato de varios soldados soviéticos. A mediados de mes una partida de no menos de 300 Muyaídín, literalmente «hombre que combate por una causa justa», atacan el

aeropuerto de Kabul, aunque el ataque es repelido y se encontraron los cadáveres de 50 muyaídín, hasta 240 soldados soviéticos fueron baja en el combate, y de ellos 30 murieron.

Los días 21 y 23 de febrero estallan masivas revueltas populares en Kabul y Shindad al grito de «Allah-Akbar» (Dios es grande) atacando a los soviéticos, con cócteles molotov, piedras o tiros según el caso, los soviéticos replican a cañonazos y sólo tras una semana de combates callejeros logran hacerse con el control, los muertos afganos superaron los 2 000.

La actividad guerrillera crece en el campo mediante continuas emboscadas a los convoyes que deben mantener abastecidos los hasta 426 puestos donde los soviéticos se han dispersado, además de hostigamientos continuos a esas mismas bases mediante fuego de mortero y cohetes.

▼ **Ahmed Shah Massoud. Héroe de la resistencia afgana.**



Este acoso obligó a lanzar la primera ofensiva anti-guerrillera en el valle de Kunar, la fuerza encargada de la batida fue la 201 MRD, la cual entró en el valle usando la famosa táctica soviética del rodillo, avance masivo de carros apoyados por artillería y aviación. Evidentemente los muyaidín no se quedaron parados esperando a los soviéticos y se contentaron con hostigarlos, eludiendo el combate cuando no les era favorable, así la operación concluyó sin resultados concretos.

Con todo, lo peor para los soviéticos vino en marzo en el valle de Phaktia, un batallón mecanizado en misión de refuerzo a Irgún se metió en un desfiladero donde fue completamente aniquilado en una emboscada sangrienta.

Terminada la matanza, los muyaidín invitaron a unos cuantos reporteros occidentales a dar fe de su victoria, las imágenes de un montón de blindados destruidos y convertidos en chatarra dieron la vuelta al mundo y demostraron la capacidad de la resistencia afgana ante toda una superpotencia.

Los soviéticos tardaron dos semanas en volver al desfiladero y solo tras masivos bombardeos aéreos pudieron dar fe del desastre, aproximadamente 600 muertos.

Antes de que terminara el mes, la actividad guerrillera volvió a recrudecerse en el valle de Kunar lo que

obligó a un nuevo barrido del valle con resultados limitados. Tan limitados que en mayo fue necesaria otra operación con más tropas y más apoyo aéreo.

Simultáneamente otras dos operaciones de barrido fueron lanzadas ese mes en Ghazni y en el valle de Phansjir donde un joven líder afgano llamado Ahmed Shah Massoud había logrado cortar la carretera que desde el túnel de Salang unía la URSS con Kabul.

Las escenas de estas operaciones se repetían de forma casi idéntica de una misión a otra. Los muyaidín ocultos en cuevas aguantaban el bombardeo soviético, cuando las columnas motorizadas rusas o del DRAA estaban a su alcance salían de sus refugios y les hostigaban durante el tiempo mínimo para provocar algunas bajas o incendiar algún vehículo, y sorpresivamente desaparecían gracias a un conocimiento magistral del terreno antes de que la artillería o la aviación pudiera cebarse en ellos.

Así en octubre fue necesario lanzar un nuevo barrido en el Phansjir, en noviembre el valle de Kunar fue objeto de una nueva ofensiva, la quinta, y el valle de Lowghar fue sometido a un barrido que se prolongó hasta diciembre con unos resultados tan pobres como en otros lugares.

Cuando el año 1980 concluyó, las bajas soviéticas se evaluaron en 1 484 muertos y 3 813 heridos.

▼ Unidad de «desantniki».



EL 40º EJÉRCITO

El conjunto de unidades que el Ejército Soviético desplegó en Afganistán recibieron el nombre genérico de 40º Ejército aunque para los efectos de propaganda dentro de la URSS, fue también conocido como «contingente limitado de tropas soviéticas en Afganistán», (CLTSA).

El término «limitado» se refiere a que solo estarían presentes sobre el terreno un número limitado de tropas del total del Ejército Rojo, pero pocas veces un término como ese ha definido de forma tan clara un ejército.

El CLTSA era un ejército «limitado» en número, de 90 000 a 150 000 efectivos en el momento de su máxima expansión, para tratar de controlar un país de 635 000 kilómetros cuadrados, montañoso en su mayor parte y desconocido para tropa y mandos.

En Vietnam el US Army llegó a desplegar hasta 500 000 hombres para controlar un territorio que es la tercera parte en extensión y no logró la victoria.

Los factores por los que el 40º Ejército no se incrementó en número fueron:

- Un aumento del número de efectivos podría hacer crecer el rechazo del mundo a la invasión y llevar a una implicación directa de occidente.
- Miedo a un aumento de las bajas.
- Problemas logísticos superiores para abastecer una fuerza mayor, tanto en medios como en rutas de abastecimiento.
- Obligaría a desguarnecer otros sectores trascendentales como el del Pacto de Varsovia en Europa Oriental o la frontera con China.

El 40º Ejército era también «limitado» en equipo, el material que llevó era el convencional y no el más moderno del Pacto de Varsovia, de hecho el carro de combate más moderno que se desplegó fue el T-62.

«Limitado» en tácticas, anclado en el uso masivo del arma acorazada y en técnicas de guerra convencional, la influencia de la Segunda Guerra Mundial pesaba más en el ánimo del Estado Mayor Soviético, STAVKA, que la adopción de medidas de guerra más imaginativas junto con un entrenamiento muy deficiente, especialmente en las unidades regulares.

Uno de los hándicaps mayores fue la mentalidad de búnker móvil que los soviéticos aplicaron a sus vehículos, dado que en multitud de ocasiones los soldados soviéticos preferían en los combates no abandonar la relativa seguridad de sus blindados para exponerse a luchar en el exterior. Y si eran obligados a desembarcar para contraatacar, la máxima distancia que se separaban de la columna no solía superar los 300 metros para volver a embarcar una vez desvanecida la amenaza.

«Limitado» en cuanto a ofrecer una alternativa social y política, el comunismo, a un pueblo tan conservador y xenófobo como el afgano.

«Limitado» en cuanto a apoyo popular propio, la guerra fue de hecho un secreto a voces para el pueblo soviético el cual no recibió una información mínimamente veraz hasta la era Gorbachov, en occidente la información fue también muy limitada, estando toda la propaganda dirigida a mostrar al soldado ruso en una especie de acción humanitaria sin apenas peligro pese a que el número de ataúdes procedentes de Afganistán se incrementaba de día en día, propaganda que no convenció en nada al pueblo soviético y no hizo otra cosa que enfurecerlo y ponerle en contra de la guerra.

«Limitado» en sanidad, el CLTSA sufrió una serie de epidemias endémicas provocadas por el clima, la deficiente alimentación, el agua contaminada o virus locales que degeneraron en epidemias —de tifus, malaria, disentería, cólera, difteria, meningitis, shigelosis—, enfermedades de corazón y sobre todo hepatitis, que afectaron a un total de 469 685 soldados del total de 620 000 que sirvieron en Afganistán en los 10 años que duró la campaña, la mayor parte dolencias leves pero que implicaban entre 1 a 10 días de hospitalización. Dicho de otro modo de 1979 a 1989 un 33% del 40º Ejército estaba en baja temporal por enfermedades infectocontagiosas.

Y sobre todo «limitado» en moral. El soldado medio soviético se levantaba cada mañana con la incertidumbre de desconocer si ese sería su último día, temiendo una muerte horrible bajo tortura si era hecho prisionero y luchando en una guerra incomprensible e impopular y trágica como pocas; la corrupción afectaba de forma endémica a la mayor parte de la oficialidad y a los suboficiales provocada por el pésimo nivel de vida en la URSS; la brutalidad y los malos tratos eran moneda corriente en las unidades y la drogadicción, en un país productor de opio, alcanzó cotas astronómicas.

Hasta 2 540 soldados soviéticos fueron acusados formalmente de crímenes de todo tipo durante la guerra; en la posguerra hasta 3 000 veteranos de Afganistán han conocido la cárcel.

Aunque condicionado por estos hándicaps el Ejército Soviético luchó por ser innovador a medida que se prolongaba el conflicto, de este modo en guerra mecanizada se idearon nuevos conceptos tácticos como el del *Bronnegruppa*, grupo mecanizado que, constituidos por un máximo de cinco unidades de BMP o BMD con el apoyo de algún T-62, tendría una mayor movilidad táctica que los interminables convoyes de suministros, fáciles de emboscar y difíciles de proteger. Esa movilidad les serviría para fijar a los muyaidín y bloquearlos en operaciones antiemboscada y en operaciones de búsqueda y destrucción.

Las unidades de montaña recibieron un especial impulso junto con las unidades especiales *Spetsnaz* y su uso alcanzó cotas masivas a mediados de la década de los 80.

Al controlar medio mundo, la URSS también se valió de la experiencia militar de sus aliados y a lo largo del conflicto hasta 10 000 miembros de los ejércitos del Pacto de Varsovia y Países No Alineados, especialmente Cuba, participaron en la guerra en el lado soviético ganando experiencia de combate.

Pero con todo, las mejores tropas soviéticas en Afganistán fueron las paracaidistas, *Desantniki*.

Tocados con sus boinas azules y sus camisas a rayas de origen naval bajo sus uniformes de campaña, los *Desantniki* escogidos y entrenados durante ocho meses, recibían lo mejor en equipo y desarrollaron una forma de combate cuerpo a cuerpo propia, el «Sambot», definido como un cruce entre Karate y Ballet Ruso.

Se aprendió bien la máxima de Mao-Tse-Tung que dice: «el pueblo es para el guerrillero como el agua para el pez», así se emprendieron campañas masivas de despoblamiento de zonas de actividad guerrillera que incluyeron bombardeo de ciudades, arrasamiento de pueblos, quema de cosechas, envenenamiento de aguas, represalias masivas contra la población e incluso uso de armamento NBQ.

Pero sin duda alguna la más eficiente innovación que los soviéticos emplearon en Afganistán fue el uso del helicóptero de ataque MI-24 Hind, o «carro del diablo» como fue bautizado por los muyaidín por su potencia de fuego, blindaje y movilidad. Un líder afgano dijo en una ocasión: «No tenemos a los rusos pero les tenemos miedo a sus helicópteros», y efectivamente la combinación de unidades de elite, despoblamiento, junto con los MI-24 y la introducción a mediados de los 80 del cazabombardero SU-25 llevó a los rebeldes al borde de la derrota mediada la década.

Pero para 1981 el 40º Ejército era todavía una fuerza en experimentación, así no obtuvo progresos significativos en las dos nuevas ofensivas que llevó a cabo en el valle de Panshir en abril y agosto, ni impidió que los muyaidín bombardearan, con cohetes, Kabul en enero privando a la ciudad de luz durante semanas, ni que en Kandahar se iniciaran en febrero revueltas que no terminaron de ser sofocadas hasta mayo.

Una operación de limpieza en torno a Kabul terminó en un costoso fracaso cuando las unidades del DRAA y del CLTSA fueron emboscadas, aunque una acción de apoyo correcta por parte de la artillería y la aviación evitó el desastre. En junio otro barrido en la zona de Nangahar tampoco tuvo éxito en liquidar las unidades guerrilleras que luchaban en esa región.

Del mismo modo el DRAA sufrió otro fracaso en octubre en la Garganta de Marmoul: un batallón regular afgano fue cercado y casi aniquilado al introducirse en un terreno controlado por los muyaidín.

Aunque dos operaciones emprendidas por las divisiones mecanizadas 108 y 5 en los valles de Saraby y

Farah en julio y septiembre concluyeron con éxito al lograr eliminar a más de mil rebeldes, estos éxitos no ocultaban el hecho de que al terminar el año, Afganistán siguiera en guerra abierta y que 1 298 soldados rusos hubieran muerto y 3 898 hubieran sido heridos.

NOTAS

(*) Por extensión del artículo y su interés en el próximo número se publicará la continuación desde 1982 a 1989. ■

▼ Grupo de «desantniki» en el asalto a un reducto rebelde.



Consideraciones sobre el cálculo de repuestos

Alberto Sols Rodríguez-Candela. Ingeniero Naval.



INTRODUCCIÓN

El mantenimiento de los sistemas en estado «disponible» durante su vida operativa es una de las principales preocupaciones de sus usuarios. Para poder mantener operativos los sistemas es necesario contar, entre otras cosas, con los repuestos adecuados que permitan ejecutar tanto las tareas de mantenimiento preventivo programadas como las de índole correctiva que resulten ser necesarias.

El mantenimiento de los sistemas puede llegar a representar un porcentaje muy significativo del coste del ciclo de vida de los sistemas, teniendo en cuenta, además, que el de los repuestos es una partida normalmente elevada dentro de esos costes de mantenimiento. Pero por encima de su coste, aspecto importante en sí mismo, está la extraordinaria influencia que los repuestos pueden tener en la disponibilidad de los

sistemas, pudiéndose dar el caso (como de hecho en ocasiones se ha dado) de que un sistema cuyo coste de adquisición fue de cientos de miles de euros, se encuentre temporalmente no disponible o con sus prestaciones seriamente reducidas, por falta de un repuesto cuyo coste pueda ser unos pocos cientos de euros.

La solución sería, en principio, tener repuestos «de todo y en cantidad», si no fuera porque suelen

... Es imprescindible conocer los perfiles previstos de uso, a la hora de definir las necesidades de dotación de repuestos

existir fuertes limitaciones presupuestarias para esta partida, además de que muchos de ellos tienen una vida limitada en estantería, por lo que su compra y almacenaje indiscriminado podrían llevar a la eventual baja de algunos sin haber sido utilizados, al haber expirado sus vidas útiles, con la consiguiente pérdida económica. Más aun, cambios en los perfiles de uso previstos de los sistemas pueden llevar a cambios en las necesidades de los diferentes repuestos (diferentes elementos, o en diferentes cantidades).

Se trata, por lo tanto, de llegar a establecer las dotaciones óptimas de repuestos y a gestionar los correspondientes almacenes de forma tal que se minimice su coste global (adquisición, almacenaje y conservación de repuestos, junto con pérdidas por caducidad u obsolescencia), dentro de las disponibilidades económicas existentes, asegurando al mismo tiempo el mayor nivel posible de la efectividad y operatividad del sistema considerado, siempre por encima del umbral mínimo requerido para éstas.

FACTORES QUE INFLUYEN EN EL CÁLCULO DE REPUESTOS

Son varios los factores que influyen a la hora de identificar de qué elementos o componentes adquirir repuestos y en qué cantidades hacerlo:

- «Características de Fiabilidad y Mantenibilidad de los Componentes del Sistema»: La fiabilidad es el estudio de la longevidad de los sistemas, y la mantenibilidad es la medida de la facilidad (en cuanto a coste, tiempo, medios requeridos, etc) con que se realiza el necesario mantenimiento.
- «Definición de los Escalones de



Mantenimiento»: Los escalones de mantenimiento establecen las responsabilidades, dentro y fuera de la organización usuaria del sistema, para la ejecución de las tareas de mantenimiento. El usuario solo deberá, en principio, dotarse de los repuestos necesarios para llevar a cabo las tareas de mantenimiento encuadradas en los escalones de mantenimiento de su responsabilidad.

- «Perfiles de Utilización Previstos»: El tiempo de utilización de los sistemas en su sentido más amplio (puede ser tiempo cronológico, ciclos de utilización, número de disparos o arranques, etc.) es uno de los elementos básicos que determinan la fiabilidad o probabilidad de funcionamiento correcto de los componentes de los sistemas. Por ello es imprescindible conocer los perfiles previstos de uso, a la hora de definir las necesidades de dotación de repuestos. Dado que esos perfiles de uso se modifican en función de las necesidades del usuario, es necesario reconsiderar las dotaciones de repuestos siempre que haya cambios significativos en los perfiles previstos de uso.
- «Disponibilidades Presupuestarias»: La determinación inicial de repuestos necesarios se realiza sobre la base de los criterios téc-

nicos especificados en los tres epígrafes anteriores. Sin embargo, la decisión final de qué repuestos se adquieren, obliga a tener en cuenta las disponibilidades económicas, que no siempre permiten cubrir todas las necesidades de repuestos, siendo entonces necesario racionalizar la adquisición de forma que se asegure el mayor rendimiento posible (en cuanto a su influencia en la disponibilidad del sistema) respecto a la inversión realizada.

- «Otras Consideraciones (peso, volumen, vida en estantería, seguridad en el suministro, plazos de entrega...)»: Al margen de lo establecido en los epígrafes anteriores, puede ser necesario tener en cuenta otra serie de consideraciones, dependiendo de la naturaleza del sistema y de su uso previsto. Por ejemplo, quizá existan limitaciones de peso y/o volumen de los repuestos que pueden ser almacenados en primer y/o segundo escalón.

Puede darse también el caso de que, por razones de la vida en estantería de determinados elementos, no se adquieran inicialmente todos los considerados como necesarios, sino que se haga a medida que se vaya produciendo rotación de los que se tengan almacenados para evitar, en lo posible, pérdidas significativas en la



TÉCNICAS PARA EL CÁLCULO DE REPUESTOS

La determinación de la configuración óptima del conjunto de repuestos con que debe ser dotado como apoyo un determinado sistema, se basa en los epígrafes antes citados. Lo que no cambia es la necesaria información sobre los perfiles previstos de uso, la definición de los escalones de mantenimiento, las limitaciones presupuestarias y todos aquellos otros aspectos que deban ser tenidos en cuenta. Lo que varía, de unos momentos del ciclo de vida a otros, es la información relativa a las características de fiabilidad y mantenibilidad de los componentes. Se deben considerar los siguientes escenarios:

- «Estimaciones según Análisis de Fiabilidad y Mantenibilidad Realizados en la Fase de Diseño»: Se recurre a estas estimaciones para establecer la dotación inicial de repuestos de un sistema de nueva adquisición y del que, por tanto, no se tiene experiencia previa. La información de diseño facilitada por el fabricante, a pesar de las limitaciones que pueda presentar por tenerlas, de por sí, los modelos matemáticos que se hayan empleado, es la mejor disponible en esos momentos y en ella se basan los cálculos iniciales de repuestos.

Mediante estudios del tipo del análisis de los modos de fallo, su criticidad y sus efectos, y del análisis de árboles de fallos se determinan los modos de fallo posibles de los diferentes componentes, así como las probabilidades de que se produzcan. Con ello se lleva a cabo el análisis de mantenimiento centrado en la fiabilidad, en el que se analizan las consecuencias de los diferentes modos de fallo identificados, determinándose, en primer lugar, los cambios en el diseño que resulten necesarios; en segundo lugar, "las tareas

vida útil de los repuestos por exceso de tiempo en almacén. En estos casos debe buscarse una solución de compromiso entre evitar esas pérdidas de vida útil y correr riesgos indebidos de sufrir roturas de almacén que puedan significar pérdidas sensibles de operatividad del sistema por la falta de un repuesto.

Si se tienen razones para pensar que en un futuro puede haber problemas (técnicos, económicos, políticos o de la naturaleza que sea) con un determinado artículo de suministro, puede resultar recomendable adquirir los repuestos necesarios que neutralicen esa incertidumbre, sin olvidar los aspectos de vida útil en estantería antes mencionados.

También hay componentes que, por su naturaleza o función en el sistema, nunca serían objeto de sustitución y, por lo tanto, no deberían ser adquiridos como repuestos; sin embargo, la experiencia indica que en ocasiones acaban resultando necesarios. Es lo que

Las cantidades necesarias se determinan a partir de los correspondientes estudios de los procesos de renovación asociados, en los que las características de fiabilidad y mantenibilidad permiten determinar el número de repuestos necesarios para cubrir un determinado período de operación del sistema

en algunos entornos se denomina «elementos esporádicos». Suelen caracterizarse por tener unos largos plazos de entrega y por ello, para evitar lo que serían serios efectos de su falta en un momento dado, se suelen adquirir, aunque su necesidad no se justifique analíticamente a partir de estudios de fiabilidad y mantenibilidad.

En estos casos, además de optimizar la lista de repuestos únicamente con criterios económicos, se deberán tener en cuenta las otras restricciones que puedan existir.

de mantenimiento preventivo” que convenga adoptar para evitar la aparición de ciertos fallos o al menos para paliar sus consecuencias; y, finalmente, “las tareas de mantenimiento correctivo” adecuadas para devolver el sistema al estado plenamente operativo, cuando se presenten fallos que no hayan podido prevenirse. Este conjunto de tareas (preventivas y correctivas) constituye el Plan de Mantenimiento del Sistema, y de las diferentes tareas se desprenderán los diferentes componentes a ser considerados como repuestos.

Las cantidades necesarias se determinan a partir de los correspondientes estudios de los procesos de renovación asociados, en los que las características de fiabilidad y mantenibilidad permiten determinar el número de repuestos necesarios para cubrir un determinado período de operación del sistema.

- «Estimaciones sobre la Base de Información Recogida acerca de las Características Reales De-

mostradas por el Sistema en su Vida Operativa»: una vez que el usuario ha adquirido cierta experiencia en la utilización del sistema, puede ir sustituyendo las estimaciones iniciales de fiabilidad y mantenibilidad de componentes que le hubiera facilitado el fabricante por los datos que él mismo haya ido registrando con el uso del sistema. Esos datos que el propio usuario registra le permiten ir reelaborando, con mayor fundamento, las sucesivas necesidades de reposición de repuestos. Pero para ello, es imprescindible haber establecido un mecanismo sistemático de recogida y análisis de información que permita obtener esas características reales de fiabilidad y mantenibilidad de los componentes del sistema.

CONCLUSIÓN

Los repuestos de un sistema inciden en su coste del ciclo de vida y, al mismo tiempo, influyen extraordinariamente en su disponibilidad y efectividad. Una adecuada

La gestión de los repuestos abarca aspectos técnicos, económicos y políticos...

gestión de los repuestos es, pues, esencial para asegurar que el coste del ciclo de vida del sistema es razonable (la complejidad de los sistemas de defensa no permite plantearse la consecución de un coste de ciclo de vida mínimo en su estricto sentido matemático), al tiempo que se asegura el nivel de disponibilidad y efectividad requeridos por el usuario.

La gestión de los repuestos abarca aspectos técnicos, económicos y políticos, y debe ser tan dinámica como lo son, por naturaleza, los sistemas y el entorno en el que los utilizamos. Si inicialmente se ha de depender de la información que facilitan los fabricantes de los sistemas, una toma de datos rigurosa y ordenada permitirá al usuario ir posteriormente estableciendo sus cálculos de necesidades con total independencia y mayor precisión. ■



La iconografía militar

en los museos de Madrid

Imágenes que son la representación viva de hechos y hombres destacados que merecen ser guardados en nuestra memoria.

Francisco Castrillo Mazerés.

General de División. DEM.

La historia militar está tan enraizada en la historia y vida de nuestra Nación que aparece lógicamente reflejada en los museos de su capital, así como en sus estatuas y monumentos.

Como juzgamos que es un tema que, fuera de nuestros museos, es menos conocido entre nosotros, parece oportuno pasar revista a

esta temática militar en los museos de Madrid, poniendo de relieve su importancia y contribuyendo a la promoción de su interés.

Entre los estudios de interés para el tema se registran trabajos dedicados al análisis histórico de las pinturas, como el excelente trabajo del Coronel Priego sobre *La historia militar en las pinturas del siglo*

XVII en España y los artículos del General Prieto publicados en la revista *Ejército*.¹ También el autor de este artículo había publicado unos trabajos en la revista «GUIÓN» sobre el tema que nos ocupa.² Sobre los Cuadros de Batallas del Salón de Reinos hay una extensa bibliografía.

Parece así llegada la hora de trazar una panorámica global de esta iconografía madrileña en la que se una la consideración artística a la histórica y se nos dé una visión de conjunto del tema militar en las pinacotecas de la capital de la Nación.

Dejando para otra ocasión los museos militares, además del **Museo del Prado**, serían objeto de nuestro interés el **Museo de la Real Academia de San Fernando**, el **Museo de la Colección Thyssen-Bornemisza**, el **Museo Romántico**, el **Museo Lázaro Galdiano** y otros.

El estudio sería aplicable a colecciones que no forman parte de un museo, como la del Palacio de Buenavista.

En el **Museo del Prado**, en una somera prospección, un centenar de pinturas corresponden a temas militares. La mitad de ellas son «retratos», lo que nos permite plasmar en imagen la historia de la vestimenta militar, detallando las interesantes y representativas imágenes de las insignias y condeco-

▼ Felipe IV a Caballo. Velázquez. Museo del Prado.



raciones. En estos retratos abundan las personas regias, ya que los uniformes tienen un excelente uso de representación en las monarquías. Entre los pintores de estos retratos destacamos a Tiziano en el siglo XVI, y en el XVII a Velázquez y a dos pintores de la escuela flamenca, Van Dyck y Rubens. Posteriormente a Goya.

Conviene recordar aquí que la uniformidad militar nace realmente en el siglo XVIII con los Borbones, por lo que con anterioridad hay que hablar «de retratos militares» sin mencionar la palabra «uniforme».

Antes de los uniformes nos guía la presencia de las armas, las armaduras y la banda carmesí, la banda roja y la bengala como distintivos de mando. De todas formas, la vestimenta del soldado se distingue por su colorido. Velázquez solo se permite pintar a los reyes con atuendos de vivos colores cuando van en traje militar.

De **Tiziano** tenemos la pintura famosa: *El Emperador Carlos V a caballo en Mühlberg*. De **Velázquez** los excelentes retratos ecuestres de Felipe III, Felipe IV, el Príncipe Baltasar Carlos y del Conde Duque, así como el del Conde de Benavente con armadura. De **Van Dyck**, los retratos de Carlos I de Inglaterra a caballo o armado, los del Cardenal-Infante, del Príncipe de Orange y del Conde Enrique de Berg. De **Rubens**, un Felipe II armado en el campo de batalla y de **Goya**, los retratos de Carlos IV, Fernando VII y de los Generales Palafox, Urrutia y Ricardos.

Traemos aquí el *Felipe IV a caballo*, —el caballo, símbolo de poder, asociado a la guerra desde los primeros tiempos— enteramente pintado por Velázquez para la decoración del Salón de Reinos. Cuadro perfecto, de sublime y serena majestad en la que Felipe IV aparece montando con la técnica de un jinete modelo. Lleva media armadura de acero damasquinado, cruzada al pecho por la banda carmesí. En la mano derecha, un guante de ámbar. Este cuadro fue

pintado hacia 1636 para el citado Salón, donde aparecen los Cuadros de Batallas que representan acciones que tuvieron lugar en el «annus mirabilis» de 1625. Son testigos fehacientes de que nuestra decadencia en aquel entonces no era militar sino política. A los cien años de Pavía aún arrancan victorias nuestros Tercios.

También del Salón de Reinos es *El Príncipe Baltasar Carlos a caballo*, de **Velázquez**. Baltasar Carlos, de seis años entonces, viste de general, con la bengala en la diestra y la banda carmesí al pecho; sobre ella, «una preciosa valona de encaje, lujo tan sólo admitido en los retratos militares». El cuadro es muy atrayente, alegre, «como de mañana, frente a la melancolía vespertina del retrato de Felipe IV».

La otra ilustración que se incluye es *El General Don José de Pa-*

lafox a caballo, de **Goya**. En actitud de dar órdenes, empuña el sable corvo en la diestra. Lleva casa-ca negra, pantalón de ante, bicornio y fajín. En el cuadro, fondo de monte, a la izquierda, fuego y humo, ambiente de batalla. La obra es de 1814, año siguiente al de salir Palafox de su prisión en el castillo de Vicennes, cuando es nombrado Duque de Zaragoza con grandeza de España.

Otro segundo grupo de pinturas corresponde a «batallas o acciones bélicas», una mitad del total. Destacamos aquí a los pintores de los Cuadros de Batallas del Salón de Reinos: Además del gran **Velázquez**; **Cajés**, de sorprendente realismo, **Carducho**, de tendencia teatral y barroca, **Castelo**, con espléndidos paisajes, **Leonardo**, con un sentido de color aprendido en Velázquez, **Mayno**, que se diferencia de los otros por la interpreta-

General Palafox. Goya. Museo del Prado. ▼





▲ Reconquista de la bahía de San Salvador (Brasil). Mayno. Museo del Prado.

ción humanista de lo bélico. A **Zurbarán** su realismo le libera del barroco. En **Pereda** destaca su gravedad y su efecto teatral. Tenemos además en el siglo XVIII a **Giordano**, dos pintores de la Escuela Flamenca, **Meulener** y **Snayers**, y entre el XVIII y el XIX, la colosal figura de **Goya**.

De **Giordano** tenemos *La batalla de San Quintín*. De **Meulener**, *la Defensa de un convoy* y pinturas sobre temas de Caballería. De **Snayers**, doce temas de batallas, y de **Goya** los conocidos *El 2 de mayo de 1808 en Madrid: la lucha con los mamelucos*, y *El 3 de mayo de 1808 en Madrid: los fusilamientos en la montaña del Príncipe Pío*.

De estos cuadros de batallas es obligado seleccionar el cuadro de

Las lanzas o *La rendición de Breda*, merecedor de un análisis profundo. Es la joya de los Cuadros de Batallas del Salón de Reinos y uno de los cuadros —si no el primero— de la historia del arte y de la historia militar del mundo. Supera a todos los que consideramos en calidad artística y simbolismo. **Velázquez** es aquí un gran humanista. La escena representa un acto de delicada caballerosidad. Spínola, recién apeado del caballo, no alarga su mano hacia la llave sino que la apoya en el hombro de Justino en Nassau. Hager considera *La rendición de Breda* como «el monumento de una nación».

El otro cuadro de batallas del Prado —del Salón de Reinos— que traemos aquí es *La recuperación de la bahía de San Salvador*

(Brasil), de **Mayno**, uno de los pintores más atrayentes hoy día de la época. El cuadro, de gran belleza y maestría, rehuye lo apoteósico en un tema histórico, tan propio del mundo clásico, e insiste en los aspectos dolorosos de la guerra. Pocas veces se han mostrado las dos caras de ésta de forma tan directa y poética. En el fondo, a la derecha don Fadrique de Toledo muestra a los soldados vencidos el rostro del rey Felipe IV, coronado por el Conde Duque y por la Victoria.

En el grupo de «escenas militares» citamos a **Constantin d'Aix**, **Lamen**, **Teniers**, y especialmente **Teniers II** y **Goya**, con *El militar y la señora* y *Muchachos jugando a los soldados*.

En este grupo de escenas militares citamos un cuadro de **David**

Teniers II, *El vivac*, que nos trae la imagen poco conocida de la vida cotidiana de la milicia en aquellas épocas: unos soldados descansan, otro arregla su armadura... Aquí la palabra «vivac» no tiene como ahora la significación de «tropa al raso», sino de descanso.

En el **Casón del Buen Retiro** están las obras del antiguo «Museo de Arte Moderno» del siglo XIX, como *La rendición de Bailén* de **Casado del Alisal**, el bello cuadro *Revista de tropas en Barcelona por la reina María Cristina*, de **Fortuny** y el *Episodio de la batalla de Tetuán* de **Rosales**, que traemos aquí.

El cuadro de Rosales está hecho al estilo del artista, áspero, enérgico, como pintado a brochazos, acorde con la acción guerrera. Los rostros son fantasmales, de «soldado desconocido». A la derecha de Prim avanza un Batallón casi espectral, en apretadas hileras. En primer plano, unos soldados cargan a la bayoneta. La acción tuvo lugar el 4 de febrero de 1860, en el marco de la batalla de Tetuán, que acabó con la concesión de una paz honrosa.

En el **Museo de la Real Academia de San Fernando** encontramos una veintena de pinturas de tema militar. Entre ellas citaremos el *retrato ecuestre de Fernando VII, con uniforme de gala*, de **Goya**, *La batalla de Clavijo* de **Giaquinto**, *La batalla del Guadalete* de **Salvador Martínez Cubells**; *Don Manuel Godoy, Príncipe de la Paz* de **Goya**, y un *Don Manuel Godoy* con uniforme de Guardia de Corps, que representa un Godoy joven, sin duda idealizado, anterior al aburguesamiento de su figura en el poder. Es obra de **Agustí Esteve**, pintor valenciano inspirado en Goya.

En la **Colección Thyssen-Bornemisza** encontramos nuestros temas en pinturas de **Bronzino** (pintura italiana del XVI), **David Teniers II** y **Jan Van Kessel** (pintura flamenca del XVII) y **Swerts**, junto a **Hércules Segars** (pintura holandesa del XVII).

De la colección citada destacamos una pintura de **Vittores Carpaccio**, *Joven caballero con un paisaje*, pintura italiana del siglo XV, un *Cosme de Médicis con armadura*, de **Bronzino**, óleo sobre tabla, y una de **David Teniers II** y **Jan Van Kessel**, *La rendición de los rebeldes sicilianos a Antonio de Moncada en 1411*. Añadimos la pintura moderna de **August Malle**, óleo sobre lienzo, *Húsares al galope* (1913).

En el **Museo Cerralbo** encontramos un *Felipe IV a caballo* del Taller de Velázquez, copia sin duda del cuadro del Salón de Reinos.

Del **Museo Lázaro Galdiano** seleccionamos una pintura de **Bernardo López Piquer**, *Los alabarderos José Díaz y Francisco Torán*. Los representados defendieron a la pequeña Isabel II del intento de secuestro de los Generales Concha y Diego de León. Citamos un bello retrato, «La marquesita de Roncall» luciendo un traje de Cantinera, atribuido a Madrazo.

El **Museo Romántico** corresponde al siglo XIX y al romanticismo. En el romanticismo aparece el hombre aislado: se produce la exaltación del individuo. El siglo XIX es además el siglo de la Guerra de la Independencia y, posteriormente, la época de los pronunciamientos.

Una veintena de cuadros de temas militares se encuentran en este museo, que fue fundado por un militar, el marqués de la Vega Inclán y que tuvo en su origen un archivo militar. De la Guerra de la Independencia encontramos *El embarque de la División del Marqués de la Romana*, de **Juan Rodríguez y Jiménez**, llamado impropriadamente «el Goya Andaluz». La obra es de composición ingeniosa «en un paisaje murillesco». Citamos también un *Retrato de Espoz y Mina*, pintura anónima. El uniforme que lleva en el cuadro, bordado en oro, debe ser el que la Junta de Valencia regalara al General en 1810.

A la segunda época citada pertenece el conocido *Retrato del General Prim*, de **Esquivel**, de la gran escuela sevillana. Prim, el General español de más relieve en el siglo XIX debe tener en la pintura unos treinta años y acaba de ser nombrado Vizconde del Bruch. Otro retrato de Esquivel, *Un artillero con la Cruz de San Fernando* es el que cita Fernández-Ladreda en su obra *Un español del siglo XIX (El Cuerpo de Artillería)*.

Citamos además, de este atrayente Museo Romántico, un *Retrato del General Diego de León*, *La lanza de Belascoain*, que fue fusilado en la Puerta de Toledo. La

Episodio de la batalla de Tetuán. Rosales. Casón del Buen Retiro. ▾





▲ Los alabarderos José Díaz y Francisco Torán. Bernardo López Piquer. Museo Romántico.

pintura es de autor anónimo. Y una acuarela de **Casado del Alisal**, *El General Espartero*, «quien nos ofrece la visión del militar avejentado en la brega y el cansancio de tanto avatar».

De este panorama preliminar, al que debe seguir la consideración pormenorizada de los temas militares en los museos de Madrid, incluidos lógicamente los museos militares, podemos extraer algunas consideraciones.

En la pintura de nuestros museos, el tema militar es minoritario. Así, el centenar de obras del Museo del Prado representa solamente un tres por ciento de un conjunto en el que predominan los temas religiosos, mitológicos, los retratos en ge-

neral, los paisajes y los interiores.

El **Museo del Prado** es predominante en esta selección realizada, especialmente en los siglos XVI, XVII y XVIII, correspondiendo especialmente a la colección real. Los cuadros del Salón de Reinos son producto de un encargo de Felipe IV y, en general, las pinturas del XVII corresponden a la llamada «Monarquía militar de los Austrias». El retrato brilla en la época de los Borbones: con Fernando VI y Carlos III alcanza el uniforme militar su máxima prestancia.

El siglo XIX está en el **Casón del Buen Retiro**, procedente del Museo de Arte Moderno. El **Museo Lázaro Galdiano** y el **Museo Ro-**

mántico completan este siglo XIX. La **Colección Thyssen-Bornemisza**, por su propia naturaleza, abarca el conjunto.

Si en los escritos se encierra nuestra historia militar, la iconografía pone en pie sus hechos y personajes, que cobran vida ante nuestros ojos. Con palabras de García Escudero, los personajes dejan de ser abstracciones y se convierten por la magia de la imagen en rostros, miradas, gestos y actitudes y con ello adquieren plena dignidad humana.

La iconografía ha incrementado considerablemente su importancia ante el actual predominio de la cultura visual sobre la escrita. Posee un fuerte poder de evocación por lo que la mera contemplación de una pintura es una sugerencia que aviva nuestros conocimientos históricos y nuestro interés por estos temas.

NOTAS

¹ *La nota militar en el Museo del Prado*; números 25 y 34 de 1942 y 40 de 1943.

² *La historia militar a través del arte*. Temas militares en los Museos del Prado, Arte Moderno y Museo Romántico: 1959, 1960 y 1962.

BIBLIOGRAFÍA

- AZCÁRATE Y RISTORI, José María.- *Guía del Museo de la Real Academia de San Fernando*. Comunidad de Madrid, 1988.
- CAMÓN AZNAR, José.- *Museo Lázaro Galdiano*. Ed. Lázaro Galdiano. Madrid, 1981.
- GÓMEZ MORENO, M^a Elena.- *Guía del Museo Romántico*. Fundación Vega-Inclán. Madrid, 1980.
- LUCA DE TENA, Consuelo y MENA, Manuela.- *Guía del Museo del Prado*. Sílex. Madrid, 1990.
- MINISTERIO DE CULTURA.- *Guía del Museo Romántico*. Madrid, 1986.
- MUSEO DEL PRADO.- *Inventario General de Pinturas*. Madrid. Espasa-Calpe, 1990.
- PÉREZ SÁNCHEZ, Alfonso.- *Pintura Barroca en España (1600-1750)*. Manuales Arte. Cátedra. Madrid, 1992. ■

OBSERVATORIO INTERNACIONAL DE CONFLICTOS

DARFUR Y LA COOPERACIÓN MILITAR INTERAFRICANA

En la región de Darfur (Sudán) se vive una catástrofe humana desde que en febrero del 2003 el enfrentamiento entre el Gobierno y dos grupos rebeldes, el Movimiento para la Justicia y la Igualdad (MJJ) y el Ejército de Liberación de Sudán (ELS), que acusaban a las autoridades de Jartum de apoyar a las milicias «Janjawid» en una verdadera limpieza étnica, provocara el desplazamiento de la población civil y una hambruna de enormes dimensiones.¹ En su última cumbre, celebrada en Sea Island (Georgia, EEUU) en los días 9 y 10 de junio, el G 8 aseguraba su «apoyo a la Unión Africana (UA) en su papel de líder» y se comprometía a trabajar con la ONU para resolver este conflicto. El Gobierno sudanés y la ONU alcanzaban el 3 de julio un acuerdo por el cual el primero se comprometía a desarmar en tres meses a las milicias, pero a fines de agosto el conflicto —que ha provocado 50.000 muertos, generado 1,2 millones de desplazados dentro de las tres provincias que conforman la región y expulsado a más de 110.000 refugiados al vecino Chad—, aún persiste.² El conflicto de Darfur constituye un escenario ideal para que los Estados miembros de la UA aceleren la puesta en marcha de unas instituciones a través de las que quieren demostrar su determinación para coadyuvar a la paz y a la seguridad en el continente.

Los intentos de coordinación africanos

El 8 de abril, en la capital chadiana, Yamena, representantes del Gobierno sudanés y de los dos grupos rebeldes, MJJ y ELS, habían firmado un alto el fuego impulsado por la UA que luego se han acusado mutuamente de violar en diversas ocasiones; el 15 de julio la UA propiciaba de nuevo negociaciones entre las partes en Addis Abeba. Finalmente, la presión internacional sobre el Gobierno sudanés, al que el 30 de julio el Consejo de Seguridad de la ONU daba en su Resolución 1556 un plazo de 30 días que ha expirado el 30 de agosto para poner fin a las atrocidades bajo amenaza de sanciones, lograba que este aceptara el 25 de agosto el incrementar el contingente de la UA cuyo mandato incluye neutralizar a las milicias progubernamentales «Janjawid» y proceder a su desarme. Dicha aceptación se producía tras días de arduas negociaciones entre las autoridades sudanesas y los grupos rebeldes en Abuya —mostrando una vez más el papel central de Nigeria, actual Presidencia de la UA, en toda iniciativa de paz en el continente africano— en las que el Gobierno de Jartum se ha venido resistiendo a permitir al contingente panafricano que se despliega sobre el terreno desde mediados de agosto que participe en el desarme de las milicias. Junto a las dos compañías ya desplegadas por mandato de la UA, —300 efectivos nigerianos y ruandeses para proteger a los observadores africanos—, está previsto el





▲ Principales campos de refugiados.

despliegue de dos batallones —cada uno de 776 hombres— facilitados por Nigeria para lo que el Presidente Olusegun Obasanjo solicitó autorización parlamentaria el 17 de agosto. El responsable del despliegue sobre el terreno es el General nigeriano Festus Okonkwo, un mando con experiencia acumulada en Liberia.

En su última Cumbre, celebrada en Addis Abeba en los días 6 y 8 de julio, la UA decidió enviar a Darfur antes de fines de julio la fuerza de 300 efectivos para garantizar la seguridad del centenar de observadores militares africanos ya presentes en el terreno para verificar la aplicación del alto el fuego mientras que la fuerza adicional en proceso de envío deberá garantizar el regreso de los refugiados y desplazados internos. El Consejo de Paz y Seguridad de la UA, órgano creado el 25 de mayo siguiendo el modelo del Consejo de Seguridad de la ONU y con sede en Addis Abeba, trabaja desde el principio sobre el conflicto de Darfur y es el órgano competente, junto con la Conferencia de la Unión, para decidir el envío de fuerzas de paz. Dos meses antes, el 28 de febrero, en la Cumbre de la UA de Sirte (Libia), los jefes de Estado y de Gobierno aprobaron el proyecto de creación de una Fuerza Africana de Acción Rápida que debería de estar constituida en 2005, con 15 000 efectivos movilizables y con acceso a cinco bases regionales, compuesta por contingentes de Egipto, Kenia, Libia, Nigeria y Suráfrica.³

Con el telón de fondo de Darfur el G 8 renovaba en Sea Island su compromiso con el Plan de Acción para África lanzado en cumbres anteriores —Kananaskis (Canadá, 2002) y Evián (Francia, 2003)— insistiendo en la necesidad de reforzar los mecanismos africanos de apoyo a la paz. Junto a los 220 millones de euros comprometidos para ese fin por la UE en la primera mitad de este año, los miembros del G 8 hacían también inventario de sus respectivas aportaciones y se comprometían a formar y a equipar cuando sea necesario a 75 000 hombres en dichas operaciones de aquí a 2010, concentrando el trabajo en las fuerzas tipo gendarmería y en los medios logísticos. En lo que a Darfur se refiere, desde Europa se ha comprometido ayuda humanitaria a la región fronteriza con Chad así como observadores y medidas de apoyo político, todo por valor de 208 millones de euros (90 millones del Presupuesto comunitario y el resto en ayudas bilaterales de los Estados miembros). Cabe resaltar a título de ejemplo el creciente protagonismo italiano en el ámbito de la formación, contando para ello con el Colegio de Cuadros de la ONU en Turín y con la Base de apoyo logístico de la ONU en Brindisi.

Conclusiones

La aprobación de la resolución del Consejo de Seguridad de la ONU por dos países sudsafricanos (Angola y Benín) y de un norteafricano (Argelia), unido al despliegue nigeriano y ruandés sobre el terreno y a la disponibilidad de Suráfrica o de Tanzania, entre otros, para enviar contingentes que superen los 2 000 hombres, debería convencer al régimen sudanés de que no asistimos a un deseo occidental de ingerencia en sus asuntos internos —cuestión evocada tras las declaraciones del Jefe de Estado Mayor del Ejército Británico, General Michael Jackson, quien el 24 de julio anunciaba su disponibilidad operativa para enviar hasta 5 000 hombres o por el despliegue de 200 soldados franceses en la frontera chadiano-sudanesa el 1 de agosto— sino a la voluntad internacional en general y africana en particular de pacificar la atribulada región.

Para la UA es importante erradicar un conflicto que, en principio, reúne todos los ingredientes que ilustran el atávico enfrentamiento entre el África árabe y el África negra aun cuando las causas del conflicto sean mucho más complejas; esta renovada organización pan-africana debe de ganar credibilidad ante la Comunidad Internacional y Darfur constituye el principal desafío en la actualidad. Por otro lado, los loables intentos de aproximación en las últimas semanas entre la UA y la Liga Árabe, aunque en esta última aún aniden recelos ante lo que algunos de sus miembros consideran «ingerencia imperialista en un país árabe», y el notable protagonismo político y eventualmente también militar de países como Argelia y Egipto deben ser valorados desde fuera de África en toda su importancia.

NOTAS

- ¹ Véase en esta misma sección, *Ejército* n° 757, mayo 2004, pp. 102-103.
- ² WHITE, David: "Sudan 'failing to curb militias' as deadline nears" *Financial Times* 28 agosto 2004, p. 2.
- ³ OUAZANI, Cherif: «UA. Naissance du Conseil de paix et de sécurité» *Jeune Afrique / l'Intelligent* n° 2256, 4-10 abril 2004, p. 18 y THORIN, Valérie: «Soudan. Konaré émissaire de la paix» *Jeune Afrique / l'Intelligent* n° 2268, 27 junio-3 julio 2004, pp. 76-77.

Carlos Echeverría Jesús

Profesor de Relaciones Internacionales de la UNED.

TENSIÓN EN LOS ESTRECHOS DE TAIWÁN

A lo largo del verano ha ido creciendo la tensión en los estrechos que separan Taiwán de la China continental, hasta el punto que, el 31 de julio, el presidente chino Hu Jintao telefonó personalmente a Bush advirtiéndole que China hará todo lo posible por resolver pacíficamente el tema de Taiwán, pero no tolerará la independencia de la isla ni que nadie trate de separarla de China.

Aunque es probable que tras la advertencia de Hu Jintao a Bush esté la negociación de la venta a Taiwán de ocho submarinos diésel, aviones y otros sistemas de avanzada tecnología, como el sistema *Aegis*, por valor de 18 000 millones de dólares que actualmente se debate en el Congreso de EEUU, es indudable que China ve con creciente desconfianza los acontecimientos que tienen lugar en Taiwán con las reformas legislativas en marcha.

Dos hechos de signo contradictorio han tenido lugar en este tiempo: las tradicionales maniobras de ambos adversarios, y un seminario sobre el desarrollo de las relaciones económicas entre China y Taiwán. Ambos acontecimientos reflejan lo fluctuante que es la situación en los estrechos.

Este año, las maniobras chinas han sido especialmente espectaculares. El supuesto táctico consistía en la invasión de «una isla» y se ha realizado desde Zhangzhou, en la provincia de Fujian, frente a Taiwán. La antigua China nacionalista, hoy el territorio de Taiwán¹, por su parte, ha probado por primera vez misiles *Harpoon* AIM-120 lanzados desde cazas F-16 que hicieron blanco en barcos.²

Casi simultáneamente con estas maniobras tenía lugar, en la provincia china de Zhejiang, un seminario que ha reunido a 200 analistas y hombres de negocios de China, Taiwán, Hong Kong, Macao y EEUU. Aunque las autoridades chinas no han dejado de reconocer que existen tensiones y no permitirán la independencia de Taiwán, no obstante han planteado la posibilidad de establecer enlaces comerciales, de transporte y correos, siempre que los taiwaneses acepten que se trata de «temas internos dentro de un país».

Esta aparente apertura de las autoridades chinas está motivada por la naturaleza complementaria de las respectivas economías. China representa un mercado importante para la exportación de Taiwán, pero ésta proporciona un capital fundamental para sostener el desarrollo de aquella. Actualmente Taiwán tiene en China 62 000 proyectos que suponen una inversión de 73 000 millones de dólares y los intercambios comerciales han crecido en el último año un 40%.

Aunque el aumento de intercambios entre China y Taiwán es espectacular, no es menos cierto el incremento de la tensión en los estrechos desde la reelección del presidente taiwanés Chen Shui-Bian en marzo del 2004. La tendencia pro independentista de este, plasmada en sus planes de reforma de la Constitución y su intención de someterla a referéndum en 2006, crean un cierto desasosiego y confrontación entre los líderes chinos sobre la forma de afrontar esta situación.

La posición de Chen Shui Bian, que puede resumirse en la idea de «un país a cada lado del estrecho», contrasta con la comúnmente aceptada teoría de «un país dos sistemas» que lanzó en los años 80 el líder chino Deng Xiaoping. Esta teoría, aceptada por la administración norteamericana es la que ha llevado a la reunificación de Hong Kong en 1997 y la de Macao en 1999.

La postura de Washington, como muchas veces ocurre, es ambivalente. Apoya la política de los líderes comunistas de «un país dos sistemas» como parte de su estrategia por atraer a China a sus posiciones, pero, al mismo tiempo mantiene una estrecha relación con Taiwán y el compromiso de ayudar a su defensa.

La percepción de la amenaza de Beijing —constante, demostrada y respaldada por su incuestionable potencia—³ ha sido para Taipei desde 1949 un motor para el desarrollo, al igual que la amenaza de Corea del Norte lo ha sido para Corea del Sur. La industrialización y liberalización económica ha hecho de Taiwán una primera potencia en tecnología informática que disfruta de un alto desarrollo. Así pudo evitar la crisis financiera del año 1997; sin embargo en los últimos años ha disminuido el crecimiento e incluso tiene problemas con la deuda, lo que ha repercutido en mayores tensiones políticas.

La aproximación de Estados Unidos a China en los años 70 significó una disminución de la tensión de la guerra fría, pero, al mismo tiempo, supuso un aumento de la percepción de la amenaza. Taipei, que siempre ha tenido claro que su supervivencia dependía de la defensa norteamericana, veía como su protector se aproximaba a su verdugo al que reconocía como representante de China.

A la vista de lo anterior cabe preguntarse qué actitud prevalecerá en China: la integración pacífica de Taiwán mediante la cooperación económica y cultural o por el contrario la confrontación abierta. Muchos son

los interrogantes que presentan ambas opciones, pero existe un condicionante digno de tener en cuenta: las Olimpiadas del 2008 en Beijing.

Las autoridades chinas quieren tener resuelto el contencioso de Taiwán antes del 2008 para terminar lo que perciben como una humillación histórica y el tiempo se les acaba. Si hace unos años creían que la integración económica conduciría a la reunificación, la realidad es que políticamente Taiwán cada vez es mas democrática y autosuficiente. Por ello algunos círculos urgen al presidente de la Comisión Militar Central, a lanzar un ataque repentino que obligue a Taiwán a sentarse en la mesa de negociaciones.

La opción militar gana adeptos tanto en la calle como en la universidad. En el ámbito popular, se percibe la opinión de que al igual que Norteamérica lanzó sus fuerzas contra Iraq, China puede hacerlo contra Taiwán. Un argumento que enlaza con otro

escuchado en círculos universitarios: EEUU está demasiado ocupado en Iraq para verse envuelto en otro conflicto por una pequeña isla del Pacífico y la comunidad internacional le prestará una limitada atención, «algo parecido a lo que ocurre con el conflicto israelo-palestino».⁴

Una acción militar en fuerza tiene muchos inconvenientes. Desde el punto de vista económico un ataque supondría un golpe muy duro a la estabilidad y desarrollo que preconiza China. En primer lugar cortaría las inversiones directas de Taiwán poniendo en peligro las prósperas manufacturas de la costa Este, pero además supondría una fuerte disminución del superávit de la balanza comercial con EEUU, actualmente cifrado entre 60 000 y 100 000 millones de dólares.

Desde el punto de vista geopolítico una acción militar contra Taiwán desestabilizaría el sudeste asiático, forzando a las naciones a elegir entre Estados Unidos o China. Además Japón tendría una excusa para desarrollar su potencial nuclear y Moscú, que no desea ver a China convertida en una superpotencia, podría utilizar el petróleo como arma contra Beijing, cuestión muy sensible para China que depende en un 75 % del petróleo de Oriente Medio.

En el momento de cerrar estas líneas a finales de agosto, parece que disminuyen las tensiones de los últimos meses. El presidente de Taiwán ha anunciado la cancelación de las maniobras «Gloria china», previstas para primeros de septiembre. Esta medida es un reflejo de la retirada de 3 000 efectivos chinos de la isla de Dongshan y la cancelación de las maniobras proyectadas.

En resumen, podemos concluir que no parece probable una acción en fuerza contra Taiwán por los riesgos que lleva aparejados. No obstante, no puede descartarse que en las luchas entre las distintas facciones de los dirigentes chinos, puedan prevalecer los partidarios de enaltecer el patriotismo como medio de demostrar su condición de gran potencia, y esto les lleve a desencadenar una acción de consecuencias imprevisibles.

NOTAS

- ¹ Taiwán no tiene asiento en la ONU y solo mantiene relaciones diplomáticas formales con 26 países. Las relaciones con EEUU, desde 1979, momento en que se reconoció a China comunista, se canalizan a través del Instituto de EEUU en Taiwán (AIT) y la Oficina del Representante Económico y Cultural de Taipei (TECRO).
- ² Taiwán compró los misiles contra navíos AIM-120 en 2000, pero EEUU no los ha entregado hasta el año pasado, tras la adquisición china de misiles rusos AA-12.
- ³ La población china es 50 veces superior a la taiwanesa, y en extensión, China supera 200 veces a la isla de Formosa, hoy Taiwán.
- ⁴ Véase "Would China invade Taiwan?" en *Christian Science Monitor* 22-7-2004.

Alberto Pérez Moreno
Coronel. Infantería. DEM.



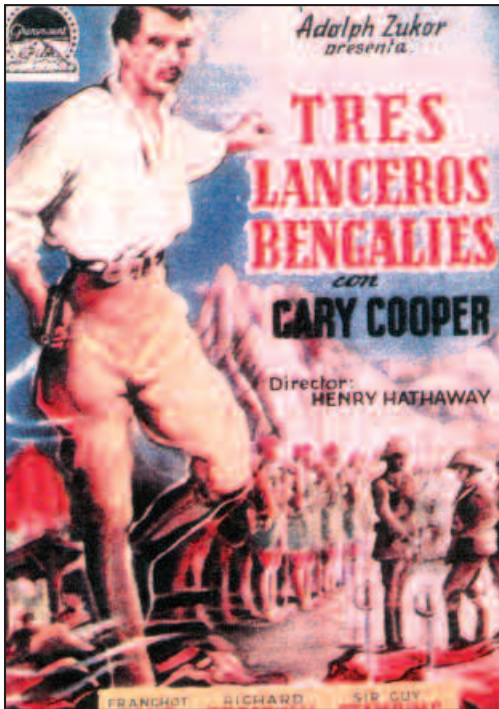
Normas de Colaboración

1. Puede colaborar en la Revista **Ejército** cualquier persona que presente trabajos originales e inéditos que, por su tema y desarrollo, se consideren de interés y estén redactados con un estilo adecuado.
2. Se deben presentar los trabajos en DISQUETE o CD, en Word o en cualquier otro sistema informático de amplia difusión, indicando en este caso su programa y versión. Es necesario, asimismo, enviar copia en papel, a doble espacio, por una sola cara, en formato DIN A4. Su extensión no debe superar los OCHO folios.
3. Los artículos pueden ir acompañados por un máximo de seis fotografías o gráficos que han de ser de la mayor calidad y estar numerados. Las fotografías deben enviarse en papel fotográfico convencional y, si están en formato digital, a 300 pp. (puntos por pulgada) en formato TIFF y con un ancho mínimo de 16 cm. En su reverso tiene que figurar el pie correspondiente, indicándose asimismo el lugar, la fecha y el autor de las mismas.
4. Cuando se empleen acrónimos, siglas o abreviaturas, la primera vez, tras indicar su significado completo, se pondrá entre paréntesis el acrónimo, la sigla o abreviatura correspondiente. Al final del trabajo figurará la relación de siglas empleadas con su significado correspondiente. Asimismo las notas se escribirán al final del texto y no a pie de página. También es aconsejable aportar, debidamente citada, la bibliografía consultada.
5. A continuación del título deberán figurar el nombre y empleo del autor -si fuera militar-, domicilio y teléfono/fax. Asimismo se puede adjuntar un breve currículum en el que conste: Arma, empleo, títulos, estudios, destinos y cuantas circunstancias personales se estimen relacionadas con el artículo enviado.
6. Se adjuntará obligatoriamente un resumen del artículo, que no supere las 150 palabras, para ser remitido por la redacción de **Ejército** al Centro de Documentación del Ministerio de Defensa, al objeto de su integración en la base de datos a disposición de toda persona interesada en el tema.
7. Junto con el artículo se remitirán los datos bancarios, así como una fotocopia del NIF o del DNI, por exigirlo la Subdirección General de Publicaciones del MINISDEF, aunque ello no conlleve obligatoriamente su publicación.
8. Se acusará recibo de los artículos y documentación remitidos, pero ello no compromete su publicación. No se mantendrá correspondencia sobre aquellos trabajos que no hayan sido solicitados por la Revista.
9. El Consejo de Redacción se reserva el derecho de corregir, extractar o suprimir alguna de las partes del trabajo siempre que lo considere necesario, sin desvirtuar la tesis propuesta por el autor.
10. Las colaboraciones se remunerarán de acuerdo con las tarifas vigentes, dictadas al efecto por el Centro de Publicaciones del Ministerio de Defensa.
11. Los trabajos pueden enviarse a través de LOTUS NOTES a: EME. SERVICIO DE PUBLICACIONES; por correo electrónico a la dirección: ejercitovista@et.mde.es; y por correo postal a:

CENTRO DE PUBLICACIONES DEL EME.

C/. Alcalá, 18 4º
28014 MADRID

CINE BÉLICO



TRES LANCIEROS BENGALÍES

Una película de aventuras con el marco colonial de fondo. Su director, Henry Hathaway recrea la vida de los oficiales de un Regimiento de Lanceros en Bengala. Hombres de diversas escalas y nacionalidades se agrupan en torno a la figura de la unidad madre, el Regimiento.

Gary Cooper da vida al Teniente McGregor, oficial veterano que recibe a dos jóvenes oficiales recién llegados, uno de ellos hijo del Coronel Jefe del Regimiento: la vida de los mismos, sus ayudantes u ordenanzas, su devenir en maniobras, su sentido del deber y del compañerismo nos hacen contemplar sus exóticas experiencias con aire de lejanía.

Algunos críticos cinematográficos actuales afirman que la película no ha soportado bien el paso del tiempo. No debemos de olvidar que en el año de su rodaje (1935) la segunda guerra mundial estaba lejos de poder imaginarse e incluso la guerra civil española no se

había iniciado, de ahí que las marcas o secuelas de tan cruentos conflictos no se palpases en la realización de este tipo de películas. El desenlace de la historia, y sobre todo el excelente final, que no deseo desvelar, nos hacen cambiar de opinión y aunque haya pasado el tiempo, quien ya la haya visto o la vea no podrá olvidar muchas escenas, como por ejemplo:

- La relación entre padre e hijo en las reuniones de mandos: el distanciamiento del padre en aras del sentido de la disciplina y el desprecio del muchacho que no ve en el Coronel al padre añorado.
- La vida de los oficiales, en los pabellones, y las imágenes de archivo, quizás de las últimas unidades a caballo, que desaparecieron con la mecanización y motorización de los ejércitos.
- La voladura del depósito de municiones.
- La marcialidad con la que el jefe del Regimiento impone la condecoración sobre la silla del caballo del oficial fallecido, toda una épica plasmada en unos breves instantes.

Cuando se estrenó en 1935 fue un éxito. Se ha vuelto a exhibir varias veces, se pasa con frecuencia por televisión, aunque casi nunca en versión completa. Obtuvo dos de las seis nominaciones que recibió.

El *London Daily Telegraph* señaló: «La mejor película que se haya hecho sobre el Ejército jamás. El tema es el conflicto entre el deber y los sentimientos».

La crítica pidió de forma unánime el Oscar para Gary Cooper, la academia, por el contrario, no lo consideró acreedor de recibir la estatuilla. Tendría que esperar hasta el año 1941 con otra película bélica *El Sargento York*, comentada en el n. 758 de nuestra revista.

FICHA TÉCNICA

Título original: *Lives of a bengal lancer.*

Director: Henry Hathaway.

Intérpretes: Gary Cooper, Franchot Tone, Richard Cromwell, Akim Tamiroff.

Nacionalidad: Estados Unidos. B/N. 109 minutos. Año: 1935.

¿Dónde se puede encontrar esta película?

Se puede adquirir vía internet en la siguiente dirección: <http://www.amazon.com>.



CUNA DE HÉROES

Nadie mejor que John Ford para contar la historia de la Academia de West Point. Este gran cineasta tuvo el acierto —a pesar de ser considerada esta película una de las denominadas peores— de narrar el devenir de una academia militar desde un prisma u óptica distinto al convencional.

Qué fácil hubiera sido hacer una película con el general Mac Arthur o el presidente Eisenhower como eje central. Tampoco hubiese encontrado mucha dificultad en hacerlo sobre el archiconocido general Patton.

Nada de eso. Ford nos cuenta la historia de West Point en los ojos y labios de un sencillo friega platos que llega a ostentar simplemente el empleo de Sargento.

Desde la perspectiva de este friega platos vemos toda la evolución de West Point, las dos guerras mundiales, el código de honor, y desde el punto de vista personal asistimos a sus éxitos y sus fracasos.

El protagonista Tyrone Power caracteriza la vida del inmigrante irlandés Marty Maher; bastante torpe, que entra a trabajar en la academia en todo tipo de cometidos hasta que el Coronel Keller (Ward Bond) lo toma como ayudante en las clases de gimnasia, boxeo y natación.

Muchos momentos son emotivos en esta película:

- La forma en que fallece su mujer Mary O'donnell (Maureen O'hara) está hecha con una sensibilidad exquisita; con una caída del brazo que reposa en el sillón nos muestra que ha dejado de existir: nadie ha retratado la muerte con tanta ternura.
- La escena en la que un Marty Maher ya anciano es llevado a la explanada de West Point, en la que desfilan los cadetes bajo marchas y canciones irlandesas

(*La larga fila gris*-verdadero título de la cinta), es una escena emotiva y, porque no decirlo, de nudo en la garganta.

FLOPEZ



FICHA TÉCNICA

Título original: *The long gray line.*

Director: John Ford.

Intérpretes: Tyrone Power, Maureen O'hara, Donald Crisp, Ward Bond.

Nacionalidad: Estados Unidos. Color. 109 minutos. Año 1955.

¿Dónde se puede encontrar esta película?

Se puede adquirir vía internet en la siguiente dirección: <http://www.amazon.com>

Ejército

de tierra español

Nuestros Lectores Opinan

Con esta sección, la revista *Ejército* dispone de un espacio para que sus lectores puedan opinar sobre aquellos temas tratados en estas páginas, sin necesidad de tener que redactar un artículo completo. Comentarios breves sobre aspectos concretos (una cara DIN-A4 a doble espacio, como extensión máxima) ocuparán esta sección que esperamos sea del agrado y utilidad de nuestros lectores.

La Fuerza de Respuesta de la OTAN: Habilidad Política, Eficacia Económica, Potencia Militar

Una vez más, la OTAN muestra su capacidad de respuesta ante los desafíos de la seguridad internacional. La fuerza de respuesta de la OTAN es un instrumento clave para garantizar la estabilidad y la seguridad en el Atlántico Norte. Su capacidad de respuesta rápida y su flexibilidad son fundamentales para hacer frente a las amenazas emergentes. La fuerza de respuesta de la OTAN es un instrumento clave para garantizar la estabilidad y la seguridad en el Atlántico Norte. Su capacidad de respuesta rápida y su flexibilidad son fundamentales para hacer frente a las amenazas emergentes.



Aproximación Estratégica a la Guerra de IRAK

DOCUMENTO

Ejército de tierra español

Orden de Paz
Los Estados Unidos y la
Democracia de un Continente del Mundo Actual

Guerra contra el Terrorismo Internacional
Estrategia de un Continente del Mundo Actual

Grandes Autores del Arte Militar

JOSÉ MUÑIZ TERRONES

El coronel de Infantería don José Muñiz Terrones es aún hoy un ejemplo de lo que se puede lograr con confianza y seguridad en sí mismo. Su inteligencia y capacidad de trabajo unidas a una de las virtudes esenciales del soldado, el valor, le permitieron alcanzar en su vida todo lo que se propuso, llegando, gracias a su esfuerzo continuo, a las mayores cotas de reconocimiento a su capacidad intelectual en la prensa de gran parte del mundo por su aportación al Arte Militar.

Nació en Cabra (Córdoba) en 1838 y murió en Madrid en 1900. Huérfano a los seis años fue recogido por una tía suya que le educó orientándolo, como ocurría en aquellos años, a los estudios eclesiásticos donde alcanzó las órdenes menores pero posteriormente dándose cuenta que esa no era su vocación sentó plaza en el ejército como soldado, la guerra de África le permitió demostrar su valor y de forma rápida alcanzó el grado de oficial, sin pasar por ninguna Academia militar. Fue ascendido a coronel en el año 1895.

Llegó a reunir tal suma de conocimientos que se consideró como uno de los mejores escritores militares de su tiempo. Estaba en posesión de gran número de condecoraciones tanto españolas como extranjeras. En los últimos años de su vida perdió prácticamente su vista lo que añade un mayor valor a su aportación literaria.

Sus trabajos destacan por mantener la atención del lector dado lo acertado de su prosa y la altura de sus aportaciones científicas, destacando la originalidad de los procedimientos seguidos y la brillantez de sus exposiciones, combinando el relato anecdótico y la pro-

fundidad de sus aportaciones filosóficas, logrando así un texto interesante y de gran valor intelectual.

En primer lugar queremos destacar por su intento logrado, como los grandes maestros especialmente del renacimiento, Maquiavelo o Erasmo, que atendieron a la formación de sus reyes, la publicación de la obra: *Concepto del Mando y de la Obediencia (Cartas a Alfonso XIII)*, estudio bibliográfico, histórico, filosófico y jurídico militar fue reconocido por la prensa española y extranjera por la originalidad del plan, la erudición, se-

guridad de juicio y corrección de formas y se compone de las siguientes partes: Principios militares, Del arte militar y Arte de la guerra, Virtudes morales, Virtudes militares y finalmente Calidades y Deberes. Fue prologado por el presidente del Gobierno señor don José Canalejas y Méndez y se publicó en Madrid en 1893.

Es interesante como pieza oratoria y jurídica la defensa que ante el consejo de guerra celebrado en Sevilla en

1874 pronunció para ver y fallar la causa seguida a don Manuel Soler y Navarro por rebelión. Se publicó en Madrid en 1876.

Otras obras del autor son: *Diccionario de legislación militar*, 1ª y 2ª ediciones Cádiz 1885, *Diccionario de legislación militar para el Arma de Infantería* 1877, *Recopilación de las reales Ordenanzas y Circulares vigentes* 1877, *Estudio referente a la organización de los Ejércitos*, *Estudios militares y táctica elemental* y *El arte de la guerra a principios del s. XIX*.

P. R. V.



▲ Batalla de Tetuán. Museo de Arte Moderno. Barcelona.

Los Libros de Defensa



ÚLTIMAS NOVEDADES



LA IGLESIA DE LA CIUDADELA DE BARCELONA

Muñoz Corbalán, J.M.

Colección Adalid

388 páginas P.V.P. 10,00 €
ISBN: 84-9781-088-0

Este trabajo, de investigación centra su estudio en un edificio señero de la arquitectura proyectada y erigida por los ingenieros militares de la corona española en el siglo XVIII, representa un hito en la introducción de características tipológicas y morfológicas en el panorama barcelonés de comienzos del setecientos.

Los ingenieros de la nueva dinastía borbónica, de origen flamenco y francés, permitieron el trasvase de particularidades propias de otro marco cultural.



MEMORIA DE LA VII LEGISLATURA (2000-2004)

432 páginas P.V.P. 30,00 €
ISBN: 84-9781-102-X

La presente Memoria recoge los objetivos reformistas de la VII Legislatura en materia de Defensa, sustentados en cuatro pilares: La Revisión Estratégica de la Defensa, La Profesionalización de las Fuerzas Armadas, La Modernización de sus equipos y sistemas y la Transformación de sus estructuras orgánicas y territoriales.



LAS JUNTAS DE DEFENSA MILITARES (1797-1922)

Alonso Ibáñez, A. I.

Colección Tesis Doctorales

663 páginas P.V.P. 22,00 €
ISBN: 84-9781-056-2

Este trabajo, tesis doctoral presentada en la Facultad de Geografía e Historia de la Universidad Complutense, se inserta en la copiosa producción bibliográfica de temática militar que desde hace por lo menos treinta años es una constante en el mundo editorial y universitario como consecuencia del protagonismo de las Fuerzas Armadas en los avatares de la España contemporánea.



UN NUEVO CONCEPTO DE LA DEFENSA EUROPEA

364 páginas P.V.P. 6,00 €
ISBN: 84-9781-106-2

El XI Curso Internacional de Defensa que tuvo lugar en Jaca entre los días 22 al 26 de septiembre de 2003 recoge en este libro las dieciséis ponencias y cuatro mesas redondas, estructuradas en tres áreas. Con el título genérico de Un nuevo concepto de la Defensa europea, se trataron las amenazas en el panorama estratégico, la respuesta de la OTAN y la Unión Europea ante estas amenazas y el papel de España en el marco de la Defensa Occidental.



ESTUDIOS SOBRE INTELIGENCIA: FUNDAMENTOS PARA LA SEGURIDAD INTERNACIONAL

Cuadernos de Estrategia
200 páginas P.V.P. 5,00 €
ISBN: 84-9781-110-0

- Coyuntura internacional en la que actúan los servicios de inteligencia.
- Necesidad, funcionamiento y misión de un servicio de inteligencia para la seguridad y la defensa.
- Servicio de inteligencia: un estudio comparado.
- Cooperación europea en materia de inteligencia.
- La inteligencia compartida.

... y además recomendamos ...



LA GUERRILLA EN LA GUERRA DE LA INDEPENDENCIA

Moliner Prada, A.

Colección Adalid

326 páginas P.V.P. 12,00 €
ISBN: 84-9781-094-5



DE LA PAZ DE PARÍS A TRAFALGAR (1763-1805): LAS BASES DE LA POTENCIA ESPAÑA

Monografías del CESEDEN

112 páginas P.V.P. 3,00 €
ISBN: 84-9781-109-7



GUERRA DE LA INDEPENDENCIA: CAMPAÑA DE 1818 VOLUMEN 2-1º

Priego Fernández del C., J.

524 páginas P.V.P. 26,00 €
ISBN: 84-9781-092-9



LA FORTIFICACIÓN ABALUARTADA. Una arquitectura militar y política

Díaz Capmany, C.

214 páginas P.V.P. 8,00 €
ISBN: 84-9781-084-8



VALORES, PRINCIPIOS Y SEGURIDAD EN LA COMUNIDAD IBEROAMERICANA DE NACIONES

Cuadernos de Estrategia

218 páginas P.V.P. 5,00 €
ISBN: 84-9781-093-7

Haga sus pedidos a:

Subdirección General de Documentación y Publicaciones del Ministerio de Defensa

C/ Juan Ignacio Luca de Tena, 30

28027 - Madrid

Tf.: 91 364 74 27, Fax: 91 364 74 07

E-mail: publicaciones@mde.es

Si desea más información, consulte nuestros catálogos:

estamos en **Internet e intranet:**

www.mde.es (Publicaciones)

... y si los prefiere en papel, solicítelos y se los enviaremos gratuitamente a su domicilio

INFORMACIÓN

Bibliográfica

LA OBSESIÓN ANTIAMERICANA. DINÁMICA, CAUSAS, INCONGRUENCIAS

Jean-François Revel.

Ediciones Urano. Barcelona. 2003.

Es sobradamente conocido el alejamiento entre las políticas exteriores protagonizadas por los Estados Unidos, de una parte, y algunos países europeos encabezados por Francia, por otra, a raíz de los planteamientos en torno al conflicto iraquí.

Un alejamiento que podríamos calificar de carácter oficial pero que se ha visto respaldado por una importante repercusión a nivel de un amplio sector popular.

El prestigioso historiador y filósofo francés Jean-François Revel ha querido salir directamente al paso de dicho estado de opinión tan generalizado y que él considera que se debe a la accesión de los Estados Unidos al rango inédito de primera y única superpotencia mundial (o, incluso, al de hiperpotencia según el término puesto de moda por un ministro francés de Asuntos Exteriores) después de la desaparición de la Unión Soviética y la lenta descomposición del comunismo chino.

Lo ha hecho mediante la publicación del libro presentado y cuyo subtítulo define, claramente, cual ha sido la técnica empleada por el autor para analizar el actual estado de opinión antiamericano: estudia la dinámica y las causas que lo han producido y señala las incongruencias que, con ellas, se ocasionan.

Con un estilo literario casi agresivo, el autor señala específicamente que el antiamericanismo de derecha e incluso de

extrema derecha, tan ciegamente pasional, aunque diferente por sus motivos del antiamericanismo de izquierda, es una característica sobre todo francesa. Y destaca que en Francia es donde la pérdida de la condición propia –real o imaginaria– de gran potencia causa la amargura más intensa.

Insistiendo en este mismo argumento, Jean-François Revel pone de relieve que Francia reprochó recientemente a los Estados Unidos querer arrebatarle su influencia en África.

Por otra parte no deja de subrayar la incongruencia que representa la protesta generalizada en todo el mundo contra las subvenciones agrícolas en Norteamérica, cuanto que incluso después de su aumento decidido en la primavera del año 2002 siguen siendo inferiores a las de la Unión Europea, donde los franceses figuran entre los primeros beneficiados. La Unión Europea, con su Política Agraria Común (PAC) distribuye en cinco años a sus agricultores el doble de las subvenciones que los Estados Unidos distribuyen a los suyos en diez años.



J. U. P.

LAS BATALLAS LEGENDARIAS Y EL OFICIO DE LA GUERRA

Margarita Torres.

Mondadori S.A. Barcelona. 2003.

Es un recorrido histórico en el que se mezclan epopeya y realidad, tres ejemplos de mitos necesarios para el tiempo en que se encuadran. Tradición y rigor no siempre caminan juntos. Es la contraposición existente, en todo lugar y momento, entre el marco que ofrecen los cronistas, por un lado, y la leyenda que tejen los poetas y juglares, por otro.

La batalla de Simancas-Alhandega y las campañas de Almanzor servirán de modelo a unos relatos que son, en realidad, concienzudamente verídicos y documentados. Integran, igualmente, el amplio escenario en que pueden cantarse, también, supuestas batallas como Calatañazor. Los cantares en los que se ensalzan algunos modelos de gesta irreales constituyen poderosos vehículos de propaganda política. No hay nada nuevo bajo el sol.

La profesora de Historia medieval en la Universidad de León, Margarita Torres Sevilla-Quifones, ofrece, en el libro referenciado, una investigación sobre las circunstancias que concurrieron en algunas de las batallas que marcaron el medioevo español, a las que califica de legendarias, enmarcando



a cada una de las analizadas en un calificativo específico: Guadalete, una derrota ignominiosa; Covadonga, una victoria envuelta en un halo de grandeza; Clavijo, un éxito militar con la ayuda de quien se convertiría en el patrón de España.

Margarita Torres, una vez completado su recorrido de confirmación histórica, sobre lo que llegó a ocurrir realmente en cada caso presentado, plantea diversas cuestiones surgidas al hilo de su investigación. Ellas le impulsan a continuar su dedicación al tema con una nueva serie de estudios muy interesantes que justifican la segunda parte del título que ostenta su libro: «el oficio de la guerra».

Concreta su curiosidad sobre los siguientes interrogantes: ¿Cómo luchaban los caballeros? ¿De qué armamento disponían? ¿Conocemos sus castillos? ¿Qué tácticas empleaban?

A lo largo de esta segunda parte del libro describe las características del ejército visigodo y la organización militar en los reinos cristianos y en Al-Andalus. Y, como no podía ser menos, dedica una especial atención a analizar un aspecto tan determinante de la mentalidad nobiliaria en el caso de los señores de la frontera, tanto cristianos como musulmanes, que les convierte en los señores de la guerra.

Los últimos capítulos están dedicados a aclarar el significado de los términos bélicos de «fonsado» y «cabalgadas» y a precisar las características tácticas de los asedios y la batalla, en la época histórica que nos ocupa.

J. U. P.

MILICIA Y SOCIEDAD ILUSTRADA EN ESPAÑA Y AMÉRICA (1750-1800) TOMO II

Cátedra «General Castaños».

Cuartel General del Mando Regional Sur. Sevilla. 2003.

En las actas de las XI jornadas nacionales de Historia Militar están recogidas, en doce capítulos, lo relativo a la Milicia y Sociedad ilustrada en España y América en la segunda mitad del siglo XVIII.

Hay una introducción previa que prepara y predispone al lector para entender el resto de los capítulos. Se describe la ilustración militar en España como anticipo de la modernidad y el legado político de los militares ilustrados.

En el Capítulo II se hace mención de una serie de figuras relevantes de la milicia y en el III, referido al Ejército, se habla de la obsesión por la reforma del Ejército, del fervor por Federico el Grande, de las Ordenanzas militares y de la obsesión ordenancista, aunque «cuando se trató de introducir en nuestro Ejército las maniobras, fuegos y régimen mecánico de la disciplina prusiana, algunos manifestaron que aquello era un agravio manifiesto al Ejército español».

En el V se hace mención de las Instituciones educativas, de la formación de Mandos y tropa, del Real Colegio de Artillería de Segovia, de la Real Academia de Matemáticas de Ceuta, del Real Colegio-Escuela de Veterinaria de Madrid.

En el VI, referido al Periodismo ilustrado se trata del Ejército y los militares ante el periodismo ilustrado, o sobre la censura impuesta a la prensa francesa, o de los libros, lectores y lecturas militares a finales del XVIII.

El Capítulo VII trata sobre la Medicina militar, sobre la organización medico-militar durante este período y comenta las Ordenanzas de Carlos III referidas a las obligaciones de tipo sanitario de todas las clases militares, desde el soldado al coronel.

En el Capítulo VIII se trata de las Expediciones científicas. Primeramente sobre la expedición Mopox, para el fomento de Cuba. Un magnífico trabajo muy bien documentado, lástima que parte de la documentación se haya perdido. Seguidamente se comenta el libro en el que se relata el viaje al Estre-



cho de Magallanes de la fragata Santa María de la Cabeza y de los paquebotes Santa Casilda y Santa Eulalia, entre 1785 y 1789, obras publicadas en 1788, la del primer viaje y en 1793 la de los paquebotes, en las que se describe el Estrecho de Magallanes y se muestran en diversos planos: bahías, estrechos, laberintos, puertos y hasta se aprecian con todo detalle las islas Malvinas.

En el Capítulo IX, relativo a la Cartografía en América del Sur trata tanto de la hidrografía que contribuyó a la seguridad y defensa y a la comunicación y al control, como de la cartografía continental, topográfica, que mejoró la comunicación, el conocimiento y el control del espacio y de sus habitantes, se realizaron trabajos para el atlas marítimo de América del Norte y se puso fin a la cartografía americana fantástica de finales del XVIII.

En el Capítulo X se mencionan a los Ingenieros militares que tuvieron una gran relevancia en este período, y así nos encontramos con don Jorge Próspero de Vandomo, que contribuyó al sitio de Barcelona (1713-1714), posteriormente proyectó la Ciudadela y más tarde asistió a uno de los muchos sitios de Gibraltar; con don Nicolás de Lafora, ingeniero en la frontera de México. Se mencionan los distintos asedios a Gibraltar y las ideas novedosas para conquistarlo; el proyecto del Ingeniero naval don Julián Sánchez Bort sobre Málaga otro proyecto, del mismo autor, para hacer navegable el Guadalquivir.

En el Capítulo XI, dedicado a la Arquitectura, se cita la construcción, por el Ingeniero von der Brocht, de viviendas sociales para los empleados de la fábrica de Tabacos de Sevilla, así como la rehabilitación del Palacio de las Dueñas de Sevilla para la Administración de la Fábrica de Tabacos, y de la construcción de 17 cuarteles de Infantería en la ciudad de Sevilla así como un cuartel de Caballería en Almagro (Ciudad Real) o de la arquitectura en la ciudad de la Habana.

En el Capítulo XII se habla de la Sociedad ilustrada, haciendo especial mención de la Sociedad Económica de Amigos del País, su importancia las influencias que recibieron: la primera fue la Vascongada, luego la de Madrid, Sevilla, Jaén, posteriormente pasaron a América y Filipinas: Manila, Mompox, Lima, Quito, Guatemala, Bogotá, Puerto Rico, Chiapas, La Habana.

O. C. P.

LAS CIEN MEJORES ANÉCDOTAS DE LA SEGUNDA GUERRA MUNDIAL

Jesús Hernández.

Ed. Inédita editores. Barcelona. 2004.

El autor acomete con éxito el tratamiento desde una perspectiva diferente a la que estamos acostumbrados la mayoría de los lectores. Ha investigado y ha recogido, un fruto que creemos muy interesante, hasta cien anécdotas con los hechos más inverosímiles ocurridos y sus protagonistas. Desde los grandes políticos, los generales al mando de las unidades y los últimos soldados de una escuadra desplegada en el frente.

La Segunda Guerra Mundial ha recibido toda clase de enfoques e interpretaciones, se diría que ya no quedaban huecos cuando aparece un autor que nos permite entender también desde su punto de vista otra forma de comprenderla.

Es un libro escrito con claridad de ideas que llegan al lector de forma sencilla y directa y podemos asegurar escrito con un lenguaje fluido que hace que se aprovechen los minutos de su lectura y, entendemos, útil para los amantes de estos temas y para aquellos que no lo son tanto.

Primero, a través de un prólogo que nos introduce en el tema de forma sencilla y aclaratoria, después el autor, a lo largo de cuatro capítulos y dos apéndices, de forma original

dibuja una visión de la Segunda Guerra Mundial desde el punto de vista de las actividades más o menos divertidas de muchos de los protagonistas, que lo fueron, unos participando activamente y otros detrás en las retaguardias y, siempre con el respeto que merecen todos los que de una forma u otra desarrollaron actividades militares o civiles que en muchos casos terminaron trágicamente.

La historia está llena de pequeños detalles que demuestran la valentía, audacia imaginación e ingenio de los protagonistas de aquella cruenta etapa de la actividad humana de la que cuando escribimos estas líneas se celebran los 60 años de uno de los acontecimientos más decisivos: el desembarco de Normandía.

Son muchos los personajes que salen a relucir a lo largo del relato del autor, como por ejemplo El premier británico Churchill o el gran reportero gráfico Robert Capa, pero hay muchos más que fueron víctimas de toda clase de aventuras el libro recoge como dice su título las cien mejores y, creemos que así es.

P. R. V.





INHALT

DOKUMENT: ISABELLA VON SPANIEN 27

Anlässlich der Jahrhundertfeier der Sterben von Isabella von Spanien möchte die Zeitschrift „Ejército“ an diese entscheidende Hauptperson von der spanischen Geschichte mit Bewunderung und Respekt erinnern. In diesem Sinne macht dieses Dokument ein Nachdenken über die historische Bedeutung und Ausdehnung der Königin, über ihre Menschenliebe zu den amerikanischen Indien, über ihren Beitrag zur Einheit Spaniens, dass heißt, die Gründung der militärischen Einrichtung, und endlich die Geschichte des Infanterieregimentes, das ihren Namen nennt.

FRANZÖSISCHE - SPANISCHE ZUSAMMENARBEIT

BEI DEM KAMPF GEGEN DEN TERRORISMUS VON ETA 74

Manuel Guillermo. Oberst, i.G. (FR) Pionier.

Die französische-spanische Zusammenarbeit bei dem Kampf gegen den Baskenterrorismus, die vor circa zwanzig Jahre begann, wird letzte Jahre verstärkt und ein Model sich verwandelt. Die französischen und spanischen Richter und Polizisten arbeiten immer wieder, damit diese, die den Terrorismus planen, finanzieren und begehen, angehalten und verurteilt worden sein.

Die vorbildliche französische-spanische Polizei- und Richterzusammenarbeit wurde die Haupteingebungsquelle am ehrgeizigen Entwurf eines einzigen europäischen Richterräumens, der seit mehr zwei Jahren der Ursprung ist, um einen schnellen

Harmonisierungsvorgang zwischen allen europäischen Richter- und Polizeipolitik zu entwickeln.

In diesem Sinne muss man die Schaffung, auf spanische Initiative, einer *europäischen Haftbefehls* zeigen, um der Langsamkeit des Auslieferungsverfahrens vorzubeugen. Dieser enorm Fortschritt, der voriger Januar in den fünfundzwanzig EG-Staaten in Kraft trat, könnte nicht so flüchtig ohne die französische-spanische Zusammenarbeit bei dem Kampf gegen den Terrorismus von ETA zusammensetzen.

PANZERABWEHRRAKETE VOR VIERTEN GENERATION: WIE AUS DEM KAMPFHUBSCHRAUBER DEN BESTEN NUTZEN ZUZIEHEN 22

José María Navarro García. Diplomvolkswirt.

Der Kampfhubschrauber verwandelt sich ein wesentliches Werkzeug vom modernen Schlachtfeld. Der Erfolg im Auftrag und seine Überleben sind abhängig vor Betriebsfähigkeit von allgemeinen Systeme und Waffensysteme. Ich möchte die Fähigkeiten von neuen Panzerabwehrraketen bewerten, besonders die dritte Generation oder „schieß und vergißt“ und die vierte Generation, die eine ständige Datenaktualisierung des Zieles durch Datenverbindung ermöglicht. Diese hoch entwickelte Rakete erweitern die Möglichkeiten von Hubschraubern, den Wirkungsbereich und die Treffsicherheit, die die fürchteten „Seitenschäden“ verringert. Die Raketengruppe Spike vor israelischen Firma RAFAEL schließt eine Rakete vor vierten Generation ein und ich erkläre einige technische Daten und die Funktionsweise.



SOMMAIRE

DOCUMENT: LA REINE ISABEL, LA CATHOLIQUE 27

Dans le centième de la mort de la Reine Isabel « la catholique », le magazine Ejército a voulu se rappeler de ce personnage crucial dans l'Histoire de l'Espagne avec l'admiration et le respect qu'il le mérite. Dans le document que l'on dédie on réfléchis à propos de la signification et la dimension historique de la Reine, sa façon humanitaire de traiter aux indiens américains, son apport à l'unité de l'Espagne, la naissance, à son époque, de l'institution militaire, pour finir avec l'histoire du Régiment d'Infanterie portant son prénom.

LA COOPÉRATION FRANCO-ESPAGNOLE DANS LA LUTTE CONTRE LE TERRORISME DE L'ETA 74

Manuel Guillermo. Colonel du Génie (FR) BEM

La coopération franco-espagnole contre le terrorisme vasque, entamée il y a presque vingt ans, n'a jamais arrêté de se renforcer durant ces derniers ans afin de devenir un modèle dans la matière. Les Juges et les Policiers espagnols et français travaillent chaque jour pour que, ceux qui planifient, financent et réalisent des actes terroristes soient arrêtés et jugés.

La collaboration exemplaire franco-espagnole dans les domaines policier et judiciaire a été une des plus importantes sources d'inspiration de l'ambitieux projet de création d'un cadre juridique européen unique, qui a été, depuis plus de deux ans, l'origine du développement d'un processus accéléré pour harmoniser les politiques judiciaires et policières des États Membres de l'Union Européenne.

À ce sujet il est important de signaler la création, par initiative de l'Espagne d'une *ordre européenne d'arrestation*, face à éviter la lenteur de la procédure d'extradition, et qui est en vigueur dans les vingt-cinq États de l'Union depuis janvier 2004. Il s'agit d'un énorme progrès qui n'aurait pu se concrétiser si rapidement sans la coopération franco-espagnole dans la lutte contre le terrorisme de l'ETA.

LES MISSILES ANTICHAR DE LA 4^{ème} GENERATION. COMMENT TIRER LE MEILLEUR PROFIT DE L'HELICOPTERE DE COMBAT 22

José María Navarro García. Diplômé en Economie

L'hélicoptère de combat est devenu un outil fondamentale sur le nouveau champ de bataille. Le succès de sa mission, voir sa propre survie, va dépendre du fonctionnement de ses systèmes, en spéciale ceux de ses armes. Je vais prendre le temps pour évaluer les capacités des nouveaux missiles anti-char, en particulier ceux de la troisième génération, « fire and forget », et ceux de la quatrième, permettant une mise à jour en permanence de leurs cibles grâce à un lien de données. Ces missiles sophistiqués élargissent les possibilités de l'hélicoptère de combat, en augmentant son rayon d'action et aussi la précision de ses attaques, tout en réduisant, en plus, le craignant « dommage collatéral ». Un de ces nouveaux missiles 4^{ème} génération appartient à la famille de missiles SPIKE, de l'entreprise israélienne RAFAEL, j'en explique quelques caractéristiques importantes et son fonctionnement.



SOMMARIO

DOCUMENTO: ISABELLA LA CATTOLICA 27

Nel centenario della morte di Isabella la Cattolica, la Rivista Esercito vuole ricordare con l'ammirazione e rispetto che richiede, questa importante figura della Storia della Spagna. Nel documento si espone una riflessione a proposito del senso e dimensione storica della Regina, la sua umanità nei confronti degli indiani americani, il suo contributo all'unità della Spagna, la nascita dell'istituzione militare nel suo tempo, concludendo con la storia del Reggimento di Fanteria che porta il suo nome.

MISSILI ANTICARRO DI QUARTA GENERAZIONE: COME SFRUTTARE AL MASSIMO L'ELICOTTERO DA COMBATTIMENTO 74

José María Navarro García.
Laureato in Economia.

L'elicottero da combattimento è diventato uno strumento fondamentale del nuovo campo di battaglia. Il successo della missione e la sopravvivenza dipenderanno dal corretto funzionamento dei suoi sistemi e soprattutto quelli delle armi. Analizzerò le capacità dei nuovi missili anticarro, specialmente quelli di terza generazione o "spara e dimentica", e quelli di quarta, che consentono un'attualizzazione continua dell'obiettivo attraverso un collegamento di dati. Questi missili così sviluppati migliorano le possibilità dell'elicottero da combattimento, aumentano la precisione dei suoi attacchi, riducendo inoltre il temuto "danno collaterale". Uno di questi nuovi missili di quarta generazione appartiene alla famiglia di missili Spike della firma d'Israele

le RAFAEL e spiego alcune caratteristiche rilevanti di questo e il suo funzionamento.

LA COOPERAZIONE FRANCOISPAGNOLA NELLA LOTTA CONTRO IL TERRORISMO DELL'ETA 22

Manuel Guillamo.
Colonnello (FR). Genio. DSM.

La cooperazione francoispagnola nella lotta contro il terrorismo dei paesi baschi che iniziò circa venti anni fa, non ha smesso di rinforzarsi per diventare un modello della materia. I giudici e la polizia francese e spagnola lavorano ogni giorno per poter arrestare e giudicare le persone che organizzano, finanziano e svolgono atti di terrorismo.

La cooperazione esemplare della polizia e giudici francoispagnoli è stato uno dei principali punti di riferimento dell'ambizioso progetto di creazione di uno spazio giuridico europeo unico, origine dello sviluppo, da più di due anni, di un veloce procedimento di armonizzazione delle politiche della polizia e dei giudici degli Stati membri dell'Unione Europea.

A proposito di questo, bisogna evidenziare la creazione, secondo un'iniziativa della Spagna, di un'ordine europea di arresto, per evitare la tardezza del procedimento di estradizione, e che entrò in atto nei venticinque Stati dell'Unione lo scorso mese di gennaio. Si tratta di un enorme progresso che non potrebbe essersi verificato così velocemente senza la cooperazione francoispagnola nella lotta contro il terrorismo dell'ETA.



SUMMARY

DOCUMENT: ISABEL, THE CATHOLIC QUEEN 27

On the six-hundredth anniversary of the death of Isabel The Catholic Queen, 'Revista Ejército' wanted to commemorate with admiration and due respect this decisive figure in Spanish History. In this sense, this Document dedicated to her is considering this Queen's significance and historical dimension, her humanism in treating American Indians, her contribution to Spain's unity and the creation of a true military institution in that epoch, ending with the history of an Infantry Regiment bearing her name.

THE FRANCO-SPANISH COOPERATION 74

Engineers Corps Col.
Manuel GUILLAMO, Staff Graduate

Almost twenty-years-long Franco-Spanish cooperation in fighting against the Basque terrorism has grown stronger in the last few years and has become a model in this regard. Every day, French and Spanish judges and policemen make efforts in order to arrest and judge those who plan, finance and perpetrate terrorist acts.

The exemplary Franco-Spanish police and judicial cooperation was the main source of inspiration of an ambitious project, whose goal has been to create a unified European judicial space, giving rise, more than two years ago, to a development of a speedy process of a law and order policy in the European Union member states.

In this context, it is essential to point out the creation of an *European arrest warrant*, on Spain's initiative, whose goal has been to avoid lengthy extradition procedures and which came into force in January in all twenty-five EU states. It is an enormous progress that would have been impossible to make without the Franco-Spanish cooperation in fighting against the ETA terrorism.

THE FOURTH GENERATION OF ANTI-TANK MISSILES: HOW TO MAKE THE MOST OF A COMBAT HELICOPTER 22

Jose Maria NAVARRO GARCIA, Economics Master

Combat helicopter has become a basic tool on a new battleground. On functioning of its systems, especially weapon ones, will depend the success of its mission and its own survival. Let me evaluate the capacities of new anti-tank missiles, particularly of the "launch and forget" third generation and those of fourth generation, which facilitate continuous target updating through a data link. These sophisticated missiles increase the combat helicopter possibilities, amplify its action range and strike precision, reducing, at the same time, the much feared "collateral damage". One of these new fourth generation missiles belong to the Spike family, produced by the Israeli company RAFAEL, some of whose relevant characteristics and a way of functioning I am trying to explain.

El deber del Soldado.

No necesito recordaros cual es vuestro deber. Al soldado español nadie le enseña sus deberes: nace sabiéndolos, los siente, sabe que ha de ser valiente hasta la temeridad; sabe que sin disciplina no hay triunfo posible, sabe que las ofensas se lavan con sangre, y que la vida nada vale cuando se trata de defender la honra de la Patria.

Ha llegado la hora de luchar: luchemos como buenos y nos haremos dignos de aquellos que tan alto pusieron en otros tiempos el nombre de la gloriosa bandera española.

Vuestro General en Jefe.

General García de Polavieja. Capitán General de Filipinas.

25 de Diciembre de 1896

El General Polavieja (1838-1914) ingresó como voluntario en el regimiento de Infantería de Navarra n.º 25 y participó en la guerra de África de 1859-60, donde ascendió a sargento primero. Pasó a Ultramar con el empleo de subteniente e intervino en la ocupación de Santo Domingo y en la «guerra de los diez años» en Cuba, regresando a la Península con el grado de teniente coronel.

En la guerra Carlista ascendió a brigadier; pasando de 1870 a 1876 de teniente a general.

De vuelta a Cuba, después de la «paz del Zanjón» ascendió a Mariscal de Campo y fue nombrado Comandante General de Puerto Príncipe y después del departamento de Oriente, logrando una rápida victoria sobre los insurrectos en la llamada «guerra Chiquita» y ascendió a teniente general.

Regresó a Madrid y fue designado Capitán General de Andalucía, para volver a Cuba como primera autoridad de la Isla, donde continuó defendiendo la soberanía española. De nuevo en España y una vez que había estallado una sublevación en las Islas Filipinas, fue nombrado Capitán General de aquellos territorios, recuperando la provincia de Cavite.

Condecorado con la gran cruz Laureada de San Fernando, regresó a la Península, nombrado senador, publicó su libro «Mi política en Cuba» y presentó en el Congreso de los Diputados un manifiesto, en el que exponía la triste situación después del 98. En el gobierno de Francisco Silvela ocupó la cartera de Guerra, cargo del que dimitió por estar disconforme con los presupuestos. Después fue director general de la Guardia Civil, jefe del Cuarto Militar de S. M., jefe del Estado Mayor Central y presidente del Consejo Supremo de Guerra y Marina.

Ascendió a Capitán General en 1910.



POTENCIA DE FUEGO

Potencia de fuego y potencia empresarial para una nueva era.

Integrada como Unidad de negocio en General Dynamics Combat System Group, Santa Bárbara Sistemas es uno de los principales proveedores de sistemas y servicios de defensa a nivel mundial.

www.gdsbs.com

Sistemas de Combate

Sistemas de Puentes
y Vehículos Anfibios

Sistemas de Armas

Armas Ligeras

Municiones

GENERAL DYNAMICS
Santa Bárbara Sistemas