

MEMORIAL DE CABALLERÍA



• Núm. 72

• Diciembre 2011

• 2.^a ÉPOCA





MEMORIAL DE CABALLERÍA

Núm. 70 • Diciembre 2010 • 2ª ÉPOCA



NUESTRA PORTADA
Héroes de Alcántara

Edita:



MEMORIAL DE CABALLERÍA

Núm. 72-2.ª ÉPOCA
DICIEMBRE 2011

DIRECTOR

Excmo. Sr. General Director de la ACAB.
D. LUIS MANUEL LÓPEZ GONZÁLEZ

CONSEJO DE REDACCIÓN

Jefe de Redacción:

Coronel D. Ángel Abengochea Jiménez-Alfaro

Secretaría de Redacción:

Tcol. D. Prudencio José González Villar
Snte D. José Alfonso Luis Figueruelo

Vocales:

Por la ACAB.:

Tcol. D. José María Castresana Ortega
Tcol. D. José Luis Ruiz Silverio
Tcol. DEM. D. Álvaro de Zunzunegui y Ruano

Por la BRC. II:

Cte. D. Luis Antonio Joven Aguirre

Edita: Ministerio de Defensa

Dirección General de Relaciones Institucionales

Imprime:

Imprenta del Ministerio de Defensa

Distribución y suscripciones:

Dept.º de Suscripciones
C/ Camino de los Ingenieros, 6
28047 MADRID
Teléfonos: 91 364 74 21
Fax: 91 364 74 07
e-mail: suscripciones@oc.mde.es

Publicidad: Editorial MIC

C/ Artesiano, s/n (Pol. Ind. Trobajo del Camino)
24010 - León
Tel.: 902 271 902 / Fax: 902 371 902

NIPO: 075-11-159-4 (Edición en papel)

NIPO: 075-11-158-9 (Edición en línea)

ISSN: 1137-4101

Depósito Legal: S.384-1996



SUMARIO

ACTIVIDADES DE LAS UNIDADES DEL ARMA

• XCI Aniversario de la fundación de la Legión	3
• Ejercicio LIVEX «SABLE-11» del RCAC «Montesa» nº 3	4
• Día de la Unidad del RCLAC «Pavía» nº 4	5
• V Refrendo del Hermanamiento de la Real Orden Militar de Alcántara y el RCAC «Alcántara» nº 10	6
• El RCAC «Montesa» nº 3 en el I Centenario de Regulares	8
• Celebración de la festividad de Santiago Apóstol en las Unidades de Caballería	9
• I Centenario de la llegada del Regimiento «Alcántara» a la ciudad de Melilla	14
• Esfuerzo, Sacrificio y Tesón: Concurso de Patrullas	17
• Nuestros Generales	19

ACTIVIDADES DE LA ACADEMIA DE CABALLERÍA

• Visita de Agregados Militares extranjeros a la Academia	20
• XXV Aniversario de la X Promoción de la Escala de Suboficiales	20
• XL Aniversario de la XXVI Promoción de la Escala de Oficiales	21
• XXV Aniversario de la XLI Promoción de la Escala de Oficiales	22
• Exposición «Homenaje al Caballo: forjador del espíritu jinete» en la Academia de Caballería	23
• Visita del Oficial de Enlace de la República de Chile en el MADOC	30

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

• Curso de armamento y tiro deportivo	31
• I Seminario «Mundo Actual»	31
• Despedida del Estandarte de los Alumnos de EMIEOF y EMIESB y Jura de Bandera de personal civil	32
• Colaboración de los TEDAX del CNP con la Academia	33
• Despedida de los Alumnos de EMIESB	34
• Ingresos en el Arma de Caballería	35
• Acto de Inauguración del Curso Académico 2011/12	36
• II Seminario «Comunicación y Defensa»	37

COLABORACIONES

• La Enseñanza de Formación de Suboficiales en la Academia de Caballería	39
Bg. D. Ángel González Romero	
• Jinetes aerotransportados desde Tuy a Santiago	44
TCol. D. Juan Bustamante Alonso-Pimentel	
• La Música de los Cuerpos Montados	47
Tte. D. Dionisio Zarco Pedroche	

TÁCTICA

• Los Equipos de Tiradores de Precisión de los GCLAC,s	53
Cap. D. Manuel Manzano Jiménez	
Sgto. 1º D. Francisco Sánchez Morejón	
• Concurso de Patrullas de Reconocimiento de Caballería	59
TCol. D. Ignacio de Olazábal Elorz	

TÉCNICA

• Sistemas contracarro para el siglo XXI (II parte)	63
Cor. D. Francisco Fernández Mateos	
• El simulador de tiro de armas portátiles en la BRC II	69
TCol. D. Carlos Ruiz Lapresta	

PERSONAJES ILUSTRES DEL ARMA DE CABALLERÍA

• General D. Juan Contreras y Martínez	71
--	----

PREMIO «HERNÁN PÉREZ DEL PULGAR» 2011

LA CABALLERÍA EN OPERACIONES

• URECO XXVI	75
Tte. D. Santiago Lobón López-Romero	

HISTORIA

• Los primeros Regulares y la Caballería	80
Cor. D. Manuel José Fernández Huertas	
• Teniente de Caballería Jaime Samaniego. Primer Laureado de las Fuerzas Regulares	89
Cor. D. Manuel José Fernández Huertas	
• Dragones de Cuera	94
S.A. D. Don Christian Plaza Campos	
S.A. D. Don Pedro Francisco Núñez Cebrían	
S.A. D.ª Ana Alicia Sánchez Tapia	
S.A. D. Don Eduardo Pérez Suárez	

TRADUCCIONES

• ¿Quién desempeñará las funciones de la Caballería?	100
TCol. D. Pedro Belmonte Rodríguez	
• Los carros de combate en las operaciones actuales	106
TCol. D. Pedro Belmonte Rodríguez	

VARIOS

• La Caballería y los Vehículos Acorazados en Internet	117
TCol. D. Pedro Belmonte Rodríguez	

El Memorial del Arma de Caballería es una publicación profesional. Tiene por finalidad difundir ideas y datos que, por su interés particular, tengan un beneficio especial para los componentes del Arma. Con la exposición de noticias, vicisitudes y perspectivas, se logra difundir lo actual, el futuro y el pasado de la Caballería. Así se impulsan las acciones que tienen por objeto exaltar sus valores y tradiciones, relacionar a sus unidades y a sus miembros tanto en activo como retirados. Los trabajos publicados representarán, únicamente, la opinión personal de sus autores.

En esta edición se ha utilizado papel libre de cloro obtenido a partir de bosques gestionados de forma sostenible certificada.

XCI ANIVERSARIO DE LA FUNDACIÓN DE LA LEGIÓN

Con motivo del XCI aniversario de la fundación de la Legión, el Grupo de Caballería de Reconocimiento «Reyes Católicos» II de la Legión participó en diferentes actos y actividades.

El día 15 de septiembre tuvo lugar un Arriado de Bandera en Ronda y un concierto de la música militar de la BRILEG, durante el cual la Escuadra de Batidores del Grupo realizó una exhibición en el Teatro Vicente Espinel.



Revista de las Unidades. El Teniente General IGE D. José Manuel Muñoz Muñoz pasa revista al Grupo de Caballería.

El 19 de septiembre se realizó el tradicional concurso de escuadras de Gastadores, en el cual participó el Grupo con su Escuadra de Batidores. Posteriormente se entregaron los premios de las diversas competiciones deportivas. Es de destacar el segundo puesto de la Escuadra de Batidores en el concurso de Escuadras.

El día 20 de septiembre, a las 12,00 horas, se realizó una parada militar en el Acuartelamiento «General Gabeiras», en la que participó el Grupo de Caballería «Reyes Católicos» II de la Legión. Presidió el acto el Excmo. Sr. Teniente General IGE D. José Manuel Muñoz Muñoz.

Mandaba la Línea el Sr. Coronel Jefe del 4º Tercio D. Antonio Ruiz Benítez.

Participaron en el Acto las siguientes Unidades:

- Escuadras de Gastadores del 4º Tercio y X Bandera «Millán Astray».
- Escuadra de Batidores del Grupo de Caballería de Reconocimiento «Reyes Católicos», II



Entrada de Guiones durante el acto. En primer plano el Guión del Grupo de Caballería.

de La Legión.

- Banda de Guerra del Tercio «Alejandro Farnesio», 4º de La Legión.
- Mando de la línea y PLMM. del 4º Tercio.
- X Bandera «Millán Astray».
- Grupo de Caballería de Reconocimiento «Reyes Católicos» II de La Legión.

Durante el Acto tuvo lugar la Lectura del Real Decreto de Creación de la Legión.

También se entregaron títulos de Legionario de



Desfile sobre vehículos. Patrulla de combate sobre VRC Centauro.

Honor y los premios «20 de septiembre» y se impusieron condecoraciones.

El Acto terminó con el tradicional desfile a pie de las Unidades que se finalizó con el paso sobre



Desfile sobre vehículos. Patrulla de combate sobre VEC.

vehículos del Grupo de Caballería. En dicho desfile participó una patrulla de combate en base a una Sc. de VRC «Centauro», una patrulla de combate



Desfile sobre vehículos. Patrulla de combate sobre VERT.

en base a una Sc. de los tradicionales Vehículos de Exploración de Caballería VEC y los VERT de las Sc. de Vigilancia y Reconocimiento.

EJERCICIO LIVEX «SABLE-11» DEL RCAC «MONTESA» Nº3

Del 6 al 13 de abril los jinetes del RCAC «Montesa» nº 3 desarrollaron en el CENAD de «SAN GREGORIO», Zaragoza, el Ejercicio «SABLE-11», al mando del Coronel Jefe del Regimiento D. Juan Tercero Arribas.

En esta ocasión acompañaba al Regimiento a Zaragoza el GACA I/30. Debido a la forma del transporte, se combinaron los diferentes medios utilizados para el mismo. Se efectuaron tres rotaciones. El traslado del material se realizó en el buque «El Camino Español» hasta Tarragona y de Tarragona al CENAD por carretera y ferrocarril. El grueso del personal se trasladó en autobús de Algeciras a Zaragoza.

El ejercicio se desarrolló en dos fases: la primera fase, «ALFA», se basó en una instrucción de los cometidos principales de equipo/pelotón y sección por cada escuadrón y, a su vez, permitió preparar la siguiente fase en las mejores condiciones. En la segunda fase, «BETA», el Regimiento se adiestró en operaciones ofensivas/defensivas, de control de zona y en los procedimientos de mando y control; además la presencia en el CENAD del GACA I/30 permitió que se contara con un destacamento de enlace y la integración de fuego de Artillería de Campaña durante esta fase.



Izando un TOA al buque «El Camino Español».



Embarcando un Carro de recuperación.

El Regimiento se trasladó con todos sus Escuadrones, sobre los que se organizaron las Partidas del GT que desarrolló los temas de nivel Regimiento.

El buen tiempo acompañó al ejercicio y, debido a las altas temperaturas, se tuvieron que reprogramar los ejercicios de tiro en los que se empleaba munición trazadora.



Puesto de Mando avanzado.

El día 12 de abril inspeccionó el desarrollo del ejercicio el Excmo. Sr. General de División D. Enrique Vidal del Loño, Comandante General de Ceuta, el cual se desplazó al PCAV donde se le expuso la Idea de maniobra, trasladándose al observatorio de TRES POYETES para comprobar el desarrollo de la misma.

DÍA DE LA UNIDAD DEL RCLAC «PAVÍA» Nº4

Para conmemorar su 327º Aniversario de fundación, el Regimiento «Pavía» se reunió el día 5 de mayo de 2011 en un acto militar que tuvo lugar en la Plaza de España de la Base «San Jorge», que fue presidido por el General Jefe de la Brigada «CASTILLEJOS» II Excmo. Sr. D. Manuel Romero Carril, y al que asistieron todos los Jefes de las Unidades de la Brigada en Zaragoza, así como los Jefes de las Unidades de la Plaza.

El acto se inició con la revista a la fuerza, seguido de la lectura de la efeméride del día. Tras la imposición de condecoraciones a diversos miembros del Regimiento, y como ya viene siendo tradicional, se procedió al nombramiento como Húsares de Honor a diversos mandos militares que durante el último año han apoyado a la Unidad;



Momento del acto de Homenaje a los Caídos.

en esta ocasión los Coroneles D. Salvador García Rey, antiguo Jefe de la AALOG-41 y D. Fernando



Banda de Guerra de la BRC II.

Valencia Feijoo, Jefe del RACA-20. Posteriormente el Coronel Jefe del RCLAC «Pavía» nº 4, D. Andrés Chapa Huidobro, pronunció una alocución en la que destacó los orígenes de la Unidad así como las metas conseguidas y los retos que se plantean al Regimiento de cara al futuro.

Finalizado el homenaje a los caídos, y tras cantar el Himno del Regimiento, se procedió a la dislocación de la fuerza para finalmente desfilar a pie ante las autoridades.

Concluidos los brillantes actos, los asistentes fueron invitados al tradicional vino español en la Sala Orán de la Base «San Jorge».

V REFRENDO DEL HERMANAMIENTO DE LA REAL ORDEN MILITAR DE ALCÁNTARA Y EL RCAC «ALCÁNTARA» Nº 10

El pasado día 6 de junio tuvo lugar, en la ciudad de Melilla, la celebración del V Refrendo del Hermanamiento de la Real Orden Militar de Alcántara con el Regimiento de Caballería Acorazado «Alcántara» nº 10.

El día 19 de junio de 1999 en la Villa de Alcántara (Cáceres) presidido, en representación de Su Majestad el Rey -Gran Maestre de la Orden-,



S.A.R. el Infante de España Serenísimo Señor D. Carlos de Borbón-Dos Sicilias, recibiendo los honores de Ordenanza.

por S.A.R. el Infante de España Serenísimo Señor D. Carlos de Borbón-Dos Sicilias, Comendador Mayor de la Orden, tuvo lugar un acto de hermanamiento entre la misma y el RCAC «Alcántara» nº 10, con el fin de continuar y relanzar la tradición, el espíritu y la cultura militar entre sus Caballeros y el Regimiento.

En este acto la Orden hace entrega al Regimiento de una réplica del Estandarte Coronel que éste portaba en su creación en 1656.

Siendo intención refrendar este hermanamiento el primer sábado del mes de junio de cada año, se celebra en la Ciudad de Melilla el primer refrendo en el año 2000 y los sucesivos en los años 2002, 2004, 2008 y 2011.

En esta ocasión nos acompañaron Caballeros de las Órdenes de Alcántara, Montesa y Santiago. Se programaron una serie de actos, en los que los Caballeros de la Orden y los miembros del Regimiento pudieron estrechar lazos, cumpliendo así, una vez más, el fin por el que se realizó el Hermanamiento. Entre estos actos cabe destacar la celebración de una misa en la Iglesia Castrense de Melilla en honor a los Caídos del Regimiento, la recepción por parte del Excmo. Sr. Presidente de la Ciudad Autónoma de Melilla D. Juan José Imbroda Ortiz en el Palacio de la Asamblea, una cena ofrecida por el Comandante General de Melilla Excmo. Sr. General de División D. César Muro Benayas, una

visita a Melilla La Vieja (casco antiguo de la ciudad), una cena en un restaurante con menú típico musulmán y la visita a la exposición que, con motivo del centenario de la creación de las Fuerzas Regulares Indígenas, tiene montada el Grupo de Regulares de Melilla nº 52.



Vista del Estandarte y guiones participantes: el Estandarte Coronel del RCAC 10, Guión de Mando del Grupo de Regulares de Melilla nº 52 y Guión de Mando del RCAC 10.

Para conmemorar el V Refrendo del Hermanamiento entre la Orden Militar y este Regimiento, el día 7 de junio se llevó a cabo en la Base «Alfonso XIII» de Melilla un acto militar presidido por S.A.R. el Infante de España Serenísimo Señor D. Carlos de Borbón-Dos Sicilias, Comendador Mayor de la Orden, en representación de Su Majestad el Rey, en el que participaron al mando del Ilmo. Sr. Coronel Jefe del RCAC «Alcántara» nº 10, D. Juan Luis Sanz y Calabria, el Estandarte Coronel del RCAC 10, Guión de Mando del Grupo de Regulares de Melilla nº 52, Escuadra de Batidores, Banda y Música de la COMGEMEL, Guión de Mando del RCAC 10, Escuadrón de Carros, Escuadrón Mecanizado y el Escuadrón de Plana Mayor.

El acto comenzó con la formación «a pie de vehículo», tras el toque de llamada. Posteriormente se pasó al «orden de parada», formando el personal por escuadrones delante de los vehículos. En esta disposición se procedió a recibir a los Guiones de Mando del RCAC «Alcántara» nº 10 y del Grupo de Regulares de Melilla nº 52, así como al Estandarte Coronel del RCAC 10.

Tras la entrada del Estandarte en formación realizó su entrada el Excmo. Sr. Comandante General de Melilla, General de División D. César Muro



S.A.R. Serenísimo Señor D. Carlos de Borbón-Dos Sicilias entrega al Coronel del Regimiento el sable de la Orden de Alcántara.

Benayas, así como el Delegado del Gobierno en Melilla Excmo. Sr. D. Antonio María Claret García y el Presidente accidental de la Ciudad Autónoma de Melilla, D. Miguel Marín Cobos.

Finalmente hizo la entrada en la explanada «Héroes de Melilla» el Infante de España, Serenísimo Señor D. Carlos de Borbón-Dos Sicilias, quien presidió el acto.



Un momento del Acto a los Caídos.

Tras pasar revista al Regimiento y saludar a los asistentes, Su Alteza hizo entrega al Coronel del Regimiento del sable de la Orden de Alcántara. Seguidamente, los Caballeros de la Orden impusieron a miembros del Regimiento los pasadores de la Orden.

Finalizada la imposición de pasadores el Coronel Jefe del Regimiento dirigió unas palabras, que fueron contestadas por el Excmo. Sr. Clavero de la Orden D. Idelfonso Pérez de Herrasti y Narváez, quien finalizó su alocución con los vivas reglamentarios.



Vista general de la formación al pie de los vehículos.

Acto seguido se rindieron honores a los Caídos. Cuatro miembros del Regimiento, vestidos con uniformes de Cazadores de Alcántara de 1921, portaron la corona de laurel, así como casco, sable y caballo desmontado como símbolo del Jinete Caído.

Tras la entonación del himno del Regimiento los escuadrones pasaron al «orden de línea». Adoptada la nueva disposición se ordenó «a montar», procediéndose a despejar la explanada «Héroes de Melilla».

El desfile, que sólo fue motorizado, comenzó con la escuadra a caballo del Regimiento, con uniforme de época de 1921, correspondiente a los Cazadores de Alcántara nº 14; seguida del Coronel Jefe y su Plana Mayor de Mando, Escuadrón de Plana Mayor, Estandarte (sobre Aníbal) y escolta (sobre dos TOA,s), Escuadrón de Carros y Escuadrón Mecanizado.



La Escuadra de Batidores a caballo con uniforme de época.



Desfile motorizado de la Unidad.

EL RCAC «MONTESA» Nº3 EN EL I CENTENARIO DE REGULARES

Al ser el Regimiento de Caballería Acorazado «Montesa» nº 3 heredero y depositario del historial del Grupo de Fuerzas Regulares Indígenas de Caballería «Tetuán» nº1, fue invitado a tomar parte en el acto de celebración del I Centenario de Regulares, siendo un honor poder estar presentes en tan solemne acto, por lo que la Unidad puso todo su empeño en ello.

La ceremonia se celebró el día 30 de junio a las 20,00 horas en el Patio de Armas del complejo monumental de la Murallas Reales de Ceuta. El acto fue presidido por el Jefe del Estado Mayor del Ejército (JEME) General de Ejército D. Fulgencio Coll Bucher, acompañado por el Comandante General de Ceuta, General de División D. Ramón Martín-Ambrosio Merino, el Delegado del Gobierno D.



El General Coll acompañado por el COMGECEU y por el Coronel Faura pasando revista a las unidades. (Al fondo el Escuadrón del RCAC-3).

José Fernández Chacón y el Alcalde/Presidente de la Ciudad Autónoma D. Juan Jesús Vivas Lara.

Las Unidades participantes fueron: Escuadra de gastadores del Grupo de Regulares «Ceuta» nº 54, Mando y PLMM del Grupo de Regulares, Unidad de Música del batallón del Cuartel General, Escuadrón de Caballería del RCAC «Montesa» nº 3, Es-



El Escuadrón del RCAC-3 desfilando ante las Autoridades.

cuadra de Gastadores del Tabor «Tetuán», Mando y PLMM del Tabor «Tetuán» y cinco Compañías del Tabor «Tetuán».

Durante el desarrollo del acto se nombró Regular de Honor al Coronel D. Juan Tercero Arribas, Jefe del Regimiento de Caballería Acorazado «Montesa» nº 3.

CELEBRACIÓN DE LA FESTIVIDAD DE SANTIAGO APÓSTOL EN LAS UNIDADES DE CABALLERÍA

FESTIVIDAD DE SANTIAGO APÓSTOL EN VALLADOLID

Cuenta la tradición que, en el año 844, por habersele negado a Abderramán II el vejatorio tributo de las cien doncellas, se declaró la guerra entre cristianos y musulmanes, lo que dio lugar a la célebre Batalla de Clavijo en tierras riojanas.

Según las crónicas de la época, Ramiro I, en situación muy desventajosa, venció a las tropas de Abderramán II gracias a la ayuda de un jinete que luchaba a su lado ataviado con una túnica blanca, montado a lomos de un caballo blanco, con una espada en ristre y portando un estandarte igualmente impoluto que, al grito de «Dios ayuda a Santiago» enardeció a las tropas cristianas. Este caballero no era otro sino el Apóstol Santiago. A partir de entonces surgió el mito que lo convirtió en patrón de la reconquista.

Fue precisamente por ello que, durante la Reconquista, se instituyó como lema de las tropas españolas el grito guerrero «¡Santiago y cierra!», utilizado por primera vez en la batalla de Hacinas en el año 935. A partir de entonces se usó siempre que las tropas españolas cristianas se enfrentaron a las invasoras musulmanas, variando, en la batalla de las Navas de Tolosa, en 1212, a «¡Santiago y cierra España!» por participar en la misma los reyes Alfonso VIII de Castilla, Pedro II de Aragón y Sancho VII de Navarra.

De esta forma el Apóstol Santiago se convirtió en Patrón de España, siendo nombrado Patrón de la Caballería Española el 30 de junio de 1846 y ratificado su nombramiento el 20 de julio de 1892 por Su Majestad, la Reina Regente, Doña María Cristina de Austria.

Por este motivo es tradicional que todos los días 25 de julio, Festividad de Santiago Apóstol, los



Las Unidades en formación.

componentes del Arma de Caballería del Ejército de Tierra celebren actos conmemorativos en honor a su Patrón, que lo es de todos los españoles.

Este año el acto central ha tenido lugar en el Acuartelamiento «General Shelly» de la Academia de Caballería, donde han formado Unidades de la Academia de Caballería, Regimiento de Caballería de Reconocimiento «Farnesio» nº 12 y Grupo de Caballería de Reconocimiento «Santiago» VII.

El acontecimiento ha sido presidido por el Director de la Academia de Caballería, el Excmo. Sr. General de Brigada D. Luis Manuel López González, y al mismo han asistido numerosas autoridades civiles y militares de carácter local y regional.



Vista de la Presidencia del Acto.

La parada militar se inició con la recepción y honores al General Director, procediéndose a continuación a la lectura de la Real Orden por la que se ratifica el Patronazgo del Apóstol Santiago.

Posteriormente se realizó la imposición de condecoraciones al personal cuyo trabajo se ha visto reconocido en los últimos meses, a lo que siguió la



Guiones y Banderines inician el Acto a los Caídos.

despedida del Estandarte de los Coroneles que han pasado a la situación de reserva.

Tras la alocución del General Director se rindió homenaje a todos aquellos que dieron su vida por España, para finalizar con la entonación del Himno de Caballería, que dice en su última estrofa:

*Un grito pone
Fin a la hazaña
Con nuestro lema
"Santiago y cierra España»*



Inicio del desfile ante la Autoridad.

El colofón lo puso el desfile, ante la autoridad, de las Unidades participantes en la Parada Militar.

SANTIAGO APÓSTOL EN LA BRC «CASTILLEJOS» II

El día 25 de julio a las 20,00 horas, en la Base Discontinua «San Jorge» de Zaragoza, tuvo lugar el Acto conmemorativo del Patrón del Arma, el cual fue presidido por el único Teniente General en ac-



Celebración de una misa en la Basílica del Pilar.

tivo que el Arma tiene actualmente, Excmo. Sr. D. Alfonso de la Rosa Morena, Director del Centro Superior de Estudios de la Defensa Nacional, y al que asistió, entre otras autoridades civiles, el Consejero de Política Territorial e Interior del Gobierno de Aragón D. Antonio Suárez Oriz.

Como autoridades militares de la Plaza asistieron, entre otras, el Comandante Militar de Zaragoza y Teruel y Director de la Academia General Militar, General D. Francisco Gan Pampols y el General Jefe de la Base Aérea de Zaragoza, General D. Francisco Molina Miñana.



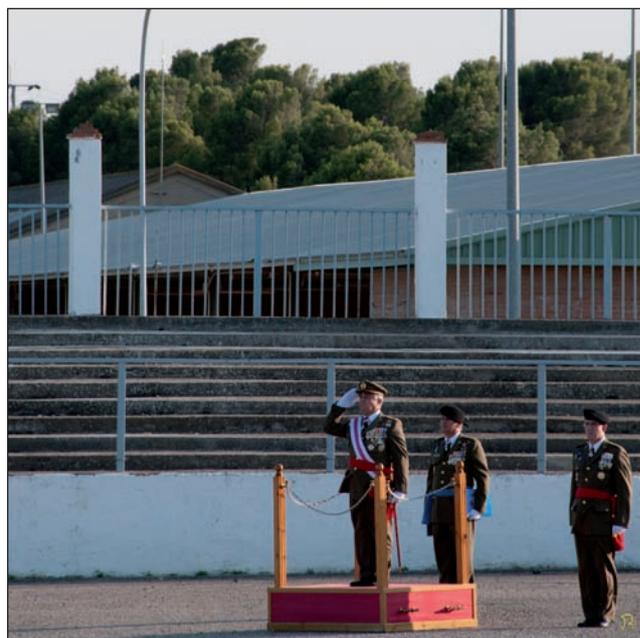
Dos Batidores con uniforme de época ante el altar de la Virgen del Pilar.

La Parada Militar se desarrolló según lo previsto participando:

- Escuadra de Batidores de la BRC «Castillejos» II.
- Banda de Guerra de la BRC «Castillejos» II.
- Música de la Academia General Militar.
- Estandartes de los Regimientos de la BRC II.

Mando

- Grupo Táctico I, al Mando de un TCol. del RCLAC 11.
 - Escuadrón nº 1 (de Honores) del RCLAC 11.
 - Escuadrón Motorizado.
 - Escuadrón nº 2 del RCLAC 11.
- Grupo Táctico II, al Mando de un TCol. del RCLAC 4.
 - Escuadrón del RCLAC 4.
 - Escuadrón mixto del GCG II y Compañía de Transmisiones 22.
 - Compañía del GL XXII.
- Grupo Táctico III, al Mando de un TCol. del RACA 20
 - Batería nº 1 del RACA 20.
 - Batería nº 2 del RACA 20.
 - Compañía de Zapadores del BZAP XXII.



El General de la Rosa Morena preside el Acto.

SECUENCIA DE LOS ACTOS:

- Incorporación de los Estandartes a Formación.
- Llegada de la Autoridad.
- Recepción a la Autoridad y Honores.
- Revista.
- Imposición de condecoraciones.
- Entrega de títulos de Cazador de la «Castillejos».

- Alocución del Excmo. Sr. D. Manuel Romero Carril, General Jefe de la Brigada de Caballería «Castillejos» II.
- Homenaje a los que dieron su vida por España. Especial mención a los fallecidos en Bosnia y Herzegovina.
- Oración. Salva de fusilería.
- Himno de Caballería.
- Retirada de la Formación.
- Desfile.

A continuación los invitados al Acto pudieron asistir a una copa de vino Español.

En esta ocasión el Acto se desarrolló con una especial atención al XXV Aniversario de la Brigada, aniversario que se cumplió el pasado 1 de junio. La semana previa a la festividad de Santiago se expusieron, dentro de la Sala de Recuerdos de la Brigada, fondos relativos a la participación de la Unidad en la Operación de Paz desarrollada en Bosnia y Herzegovina.



Alocución del Gral. Romero Carril, Jefe de la BRC II

En el mes de noviembre, y dentro de las actividades programadas para celebrar este veinticinco aniversario, la Brigada de Caballería organizó en el Palacio de la Antigua Capitanía de Zaragoza una exposición fotográfica (del 18NOV11 al 26NOV11) realizando un recorrido por las distintas participaciones de la Brigada en Misiones de Paz. Así mismo se organizó un ciclo de conferencias sobre el pasado, presente y futuro de la Unidad.

CELEBRACIÓN DE SANTIAGO APÓSTOL EN EL GCR II DE LA LEGIÓN

Con motivo de la festividad de Santiago Apóstol, Patrón de España y del Arma de Caballería, el Grupo de Caballería de Reconocimiento «Reyes Católicos» II de la Legión realizó diferentes actos y actividades:

El día 21 de julio se realizó una prueba de Tiro y una Marcha Rápida.

La prueba de tiro se realizó sobre siluetas del nº 2 a 200 m, el ejercicio fue tendido sin apoyo y desencarando. Se realizaron 20 disparos, con un tiempo máximo de 8 minutos. Transcurrido ese tiempo se pasó revista de armas a los participantes y, a la orden del Director de la Prueba, comenzó la marcha rápida.



Tiro sobre siluetas a 200 m.

La prueba de marcha rápida consistió en una marcha rápida de 16 kilómetros desde el CT Nº 1 del CMT «Las Navetas» hasta las instalaciones del GCR II. El objetivo de la prueba era potenciar la capacidad de llevar a cabo esfuerzos colectivos que incrementen el Espíritu de Unidad.



Un momento de la marcha rápida de 16 km.

La puntuación final fue el resultado de sumar las puntuaciones obtenidas en la prueba de tiro de arma larga y el tiempo obtenido en la marcha rápida, siendo la puntuación más alta la premiada.

- Al mejor tiempo de la prueba de marcha rápida se le asignaron 400 puntos.
- Puntuación de las siguientes patrullas: Por cada minuto que pase del tiempo del primero se restan dos puntos.

Posteriormente se celebró una comida de Hermandad entre todos los miembros del Grupo.

El 25 de julio, a las 12,00 horas, se realizó una parada militar en el Acuartelamiento «General Gabeiras», en la que participó el Grupo de Caballería «Reyes Católicos» II de la Legión. Presidió el acto el Excmo. Sr. General de Brigada D. Juan Jesús Leza Benito, Jefe de la Brigada de Infantería Ligera «Rey Alfonso XIII» IIª de la Legión.



Vista general de la formación.

Mandaba la Línea el Teniente Coronel Don Ignacio Olazábal Elorz, Jefe del Grupo de Caballería de Reconocimiento «Reyes Católicos» II de La Legión.

- Participaron en el Acto las siguientes Unidades:
- Escuadra de Batidores del GCR «Reyes Católicos», II de La Legión.
 - Banda de Guerra del Tercio «Alejandro Farnesio», 4º de La Legión.
 - Mando de la Línea y PLMM del GCR II.
 - Grupo de Caballería de Reconocimiento «Reyes Católicos» II de La Legión:



Guiones y Banderines inician, a paso lento, el Acto a los Caídos.

- Tres Escuadrones.
- 2ª Compañía de la Xª Bandera «MILLÁN AS-TRAY».

Durante el acto tuvo lugar la lectura del Real Decreto de 20 de julio de 1892, por el que se establece el exclusivo patronazgo del Apóstol Santiago para el Arma de Caballería.



Desfile de una Patrulla de Combate sobre VRCs «Centauro» ante la Presidencia.

También se impusieron condecoraciones y se entregaron los Diplomas acreditativos al ganador del concurso LRRP y al ganador de la prueba de Marcha Rápida.

Es de destacar que el desfile a pie de las Unidades se cerró con una Patrulla de Combate del Grupo de Caballería de Reconocimiento formada por cinco vehículos VRC «Centauro».

I CENTENARIO DE LA LLEGADA DEL REGIMIENTO «ALCÁNTARA» A LA CIUDAD DE MELILLA



Emblema del Regimiento Alcántara.

El pasado día 10 de septiembre se cumplieron 100 años del desembarco del entonces Regimiento de Cazadores de «Alcántara», 14 de Caballería, en la Ciudad de Melilla, tras dos días de travesía en el vapor «Luís Vives». Este Regimiento tiene un de-



El Regimiento de Caballería de Alcántara embarca en el Grao de Valencia con destino a Melilla en 1911.

venir especial marcado por su evolución en tierra africana, la cual le ha visto crecer y que aunque no tuviera sus inicios en ella, no se puede negar el hecho de que hablar de este Regimiento, es hablar del África español.

El Regimiento Alcántara tiene sus inicios con el rey Felipe IV, cuando éste tuvo la necesidad de

aumentar sus tropas montadas de los Países Bajos. Organizado por el Maestre de Campo D. Juan Francisco Nestián, el 19 de febrero de 1656, en Flandes, se crea el Trozo de Nestián, teniendo que esperar hasta el 2 de febrero de 1718 para que, por Real Orden del Rey Felipe V, adopte el nombre de Alcántara el cual mantiene hasta la actualidad, a pesar de que con el transcurso de los años ha cambiado de Instituto y de numeral (7º de Lanceros, 14 de Cazadores, 15 de Dragones, etc.).

Con sus 355 años de historia, este heroico Regimiento ha combatido en tres continentes (Europa, América y África), participando en numerosas campañas entre las que podemos citar: Guerras con Francia, con Portugal, Guerra de Sucesión, Guerra de Cuba, Guerra de la Independencia, Guerra Carlista, Campaña de Cataluña, Campañas de Melilla o Guerra de Marruecos.



Monumento a los Héroes de Alcántara, en la fachada de la Academia de Caballería.

Encontrándose el Regimiento Alcántara de guarnición en la ciudad de Valencia, recibe orden de incorporarse a la guarnición de Melilla para su participación en las campañas que se estaban desarrollando en la zona, embarcando en el vapor «Luís Vives» el día 8 de septiembre de 1911 y realizando, sin novedad, una travesía de dos días hasta el puerto de la ciudad norteafricana.

El día 15 de septiembre de 1911 el Regimiento Alcántara organiza a su 5º Escuadrón, recibiendo el personal, ganado y material de otro Regimiento que se encontraba en Melilla con anterioridad: el Regimiento de Cazadores de Taxdirt, 29 de Caballería.

Además de realizar convoyes y reconocimientos por todo el territorio de la Comandancia General de Melilla, participa en multitud de operaciones durante los siguientes diez años (combates de Ras-Medua, toma de Monte Arruit, donde caen sus primeros jinetes, etc.). Participa en la protección de la retirada de las posiciones de la circunscripción de Annual el día 22 de julio de 1921, realizando continuas cargas, motivo por el que al TCol. Primo de Rivera se le concede la Medalla Laureada de San Fernando. El Regimiento llega a sacrificarse para proteger la «desbandada» de las tropas que componían la Comandancia General de Melilla a su paso por el río Igán, el día 23 de julio de 1921, durante el llamado Desastre de Annual. Tras las heroicas cargas, los restos del Regimiento también participan en la defensa de Monte Arruit, Alcazaba, Aeródromo de Zeluán, etc.

Tan pronto los supervivientes de este sacrificio se presentaron en la ciudad de Melilla son reorganizados y, en el mes de septiembre, vuelven a tomar parte en los combates de reconquista del terreno perdido en julio.

Cuando finaliza la campaña en 1927, al Regimiento «Cazadores de Alcántara», 14 de Caballería, se le funden los Regimiento de Cazadores de Vitoria y de Taxdirt, 28 y 29 de Caballería respectivamente, y, a pesar de estar diseminado por toda la zona del Protectorado y su PLMM en Ceuta, sigue manteniendo en Melilla la PLMM, los escoltas y ordenanzas del Grupo de Escuadrones I, formado por el personal procedente del «Alcántara».

En 1930 el Regimiento se traslada a la ciudad de Badajoz, donde es disuelto en 1931. Finalizada la Guerra Civil renace nuevamente en la ciudad de Larache en 1939, recibiendo el personal, ganado y material de los 4^{os} Escuadrones de los Grupos de Regulares de Ceuta, Tetuán y Larache, volviendo a Melilla el día 10 de julio de 1943. En 1958 se refunde con el Grupo de Fuerzas Regulares de Caballería de Melilla nº 2.

En su última ausencia de Melilla por traslado a la ciudad de Jaén desde 1959 hasta 1966, deja en su actual acuartelamiento al Grupo Blindado de Caballería II, Grupo segregado del Regimiento

de Cazadores «Alcántara» nº 15, que tras su efímera estancia en la ciudad de Jaén vuelve a Melilla para volver a fundirse con el Grupo Blindado que quedó de guarnición, esta vez con el nombre de Regimiento de Caballería Ligero Acorazado nº 10 el cual, en 1985, cambia su orgánica y en consecuencia su nombre por el actual: Regimiento de Caballería Acorazado «Alcántara» nº 10.

Por último, en 1992, la Ciudad Autónoma de Melilla le concedió al «Alcántara» la Medalla de Oro de la Ciudad, entre otros motivos «por su especial vinculación histórica a la ciudad de Melilla y su entorno norteafricano».



Vista de la formación rindiendo honores.

Para conmemorar el centenario del inicio de tan estrecha relación entre la Ciudad de Melilla y este Regimiento, el pasado día 16 de septiembre se desarrolló, en las instalaciones militares «Teniente Coronel Fernando Primo de Rivera» de Melilla, una parada militar presidida por el Ilmo. Sr. Coronel Jefe del RCAC. «Alcántara» nº 10, D. Juan Luis Sanz y Calabria, en la que participaron, al mando del TCol. Jefe de la PLMM, D. Óscar Delgado Diestro, el Estandarte Coronel del RCAC. 10, Guión de Mando del Grupo de Regulares de Melilla nº 52, Escuadra de Batidores, Banda y Música de la COMGEMEL, Guión de Mando del RCAC. 10, Escuadrón de Carros, Escuadrón Mecanizado y el Escuadrón Ligero (formado con motivo de la próxima participación de este Regimiento en la operación Libre Hidalgo).

Tras la entrada del Estandarte en formación, el Ilmo. Sr. Coronel pasó revista al Regimiento y, tras saludar a los asistentes, pronunció una alocución finalizando con los vivos reglamentarios.

Acto seguido se rindieron honores a los Caídos. Cuatro miembros del Regimiento, vestidos



Los Estandartes y Guiones rinden honores en el Acto a los Caídos.

con uniformes de Cazadores de Alcántara de 1921 portaron la corona de laurel, así como casco, sable y caballo desmontado, como símbolo del Jinete Caído.



La Escuadra de Batidores abre el desfile de la Fuerza.

Tras la entonación del himno del Regimiento se procedió a la retirada del Estandarte, que precedió al desfile de la Fuerza ante la Presidencia, compuesta ésta por los Coroneles Jefes de las Unidades de Melilla.

ESFUERZO, SACRIFICIO Y TESÓN: CONCURSO DE PATRULLAS

Miguel Ángel Sañudo de Aymerich
Teniente de Caballería

Esfuerzo, sacrificio y tesón, estas fueron las armas de que dispuso la patrulla que representó a la Brigada de Caballería «Castillejos II» en el Primer Campeonato Nacional de *Concurso de Patrullas*, celebrado entre los días 4 y 6 de octubre en la provincia de Valladolid.



Componentes de la patrulla y el Guión de su Unidad.

Esta modalidad deportiva, practicada únicamente en el ámbito militar, es un compendio de actividades que engloban gran cantidad de aspectos en el campo físico-militar, las cuales reflejan fielmente las cualidades y capacidades que deben poseer los miembros de nuestras Fuerzas Armadas. Entre las más importantes es necesario citar entre otras: el espíritu de sacrificio, la resistencia física a la fatiga, la disciplina, los conocimientos técnicos y prácticos para la realización de ejercicios de orientación y tiro con fusilería.

INTRODUCCIÓN AL CONCURSO DE PATRULLAS

Dado que este deporte es un gran desconocido por el gran público en general, incluso dentro de las propias Fuerzas Armadas, debido en mayor medida a la complejidad de sus normas y a lo dispar de sus pruebas, es necesario conocer la composición general de sus pruebas y las principales normas de las que se compone el concurso de patrullas.

Lo primero que es necesario conocer es la composición de la propia patrulla; ésta se compone de cuatro miembros: un jefe de patrulla y tres patrulleros. De éstos, el jefe de patrulla será el más antiguo de todos los integrantes. Además la diferencia más sustancial, en lo que a indumentaria y equipo se refiere, es que el jefe de la patrulla porta una pistola como armamento individual, mientras que los patrulleros llevan un fusil modelo CETME L.

El grueso del concurso de patrullas gira fundamentalmente en torno a la realización de cuatro pruebas; éstas se encuentran intercaladas a lo largo de un recorrido topográfico de velocidad libre de entre 12 a 15 kilómetros, que bien puede ser al plano o la brújula y de tramos balizados, un recorrido neutralizado y balizado de calentamiento que oscila entre 1 y 2 kilómetros de distancia. A continuación se exponen de una manera resumida la composición de las 4 pruebas centrales de las que se compone el concurso de patrullas:

- LANZAMIENTO DE GRANADAS: en donde cada patrullero deberá lanzar cuatro granadas lastradas sobre un círculo de 4 metros de diámetro desde un parapeto de 1,25 metros de altura, a 25 metros del citado círculo.
- APRECIACIÓN DE DISTANCIAS: consiste en la estimación, por parte de la patrulla, de la distancia geométrica entre el punto de observación y cinco puntos diferentes del terreno.

En esta prueba no se podrán utilizar planos ni aparatos de medición a excepción de la brújula.

- LOCALIZACIÓN DE OBJETIVOS: consiste en que la patrulla localice 5 objetivos situados en un determinado sector de observación.
- EJERCICIO DE TIRO: consiste en el tiro con fusil por parte de los patrulleros, sobre un objeto circular de 11 cm de diámetro situado a una distancia de 50 metros. El tiro lo realizarán tiro a tiro por patrullero y ejecutándolo en posición de tiro libre.

El objetivo final del concurso de patrullas es el de conseguir realizar las cuatro pruebas en el menor tiempo posible; para ello, desde que a una patrulla se le da el inicio de carrera hasta el final de la misma es cronometrada ininterrumpidamente, restando a este tiempo las diferentes correspondencias de minutos en relación a las distintas puntuaciones obtenidas en las pruebas realizadas. Cada una de ellas posee un determinado baremo en minutos en relación a las puntuaciones conseguidas, además existen diferentes penalizaciones que acarrearán la suma de tiempo en el cómputo global de la prueba.

LA BRIGADA DE CABALLERÍA EN EL CAMPEONATO NACIONAL DE CONCURSO DE PATRULLAS

Teniendo ya unas pequeñas pinceladas que nos permiten conocer el desarrollo y la estructura del concurso de patrullas, se hace necesario relatar lo acontecido entre los días 4 al 6 de octubre en lo concerniente a la patrulla de la Brigada de Caballería «Castillejos II», en el Primer Campeonato Nacional de Concurso de Patrullas.

Los integrantes de la patrulla de la Brigada de Caballería «Castillejos II» fueron los siguientes: como jefe de patrulla el Teniente Miguel Ángel Sañudo de Aymerich, y como patrulleros el Sargento Máximo Carpintero Díaz Maroto y los Soldados Ricardo Pedreira Moreira y Alex Ganfornina Valls, sin olvidarnos del Soldado Daison Martínez Vega que participó como reserva de la patrulla, preparado en todo momento para entrar en juego si fuese necesario. Todos los miembros de la patrulla pertenecen al Regimiento «España» nº 11, y más concretamente a los escuadrones Acorazado del GLAC y al 1º ERECO del GCR.



Los cuatro miembros de la patrulla al comienzo del recorrido.

El martes día 4 de octubre tuvo lugar el sorteo del orden de salida de las patrullas participantes en el campeonato nacional; un total de 24 patrullas de toda España se dieron cita en el Acuartelamiento «Tte. Galiana», perteneciente a la Academia de Caballería, en las afueras de la ciudad de Valladolid. Fue en este momento cuando la suerte le fue esquiva a la patrulla de la Brigada de Caballería, dado que el sorteo deparó que la patrulla saliera en último lugar, es decir, debía tomar la salida a las 14,00 horas del miércoles, turno que ninguna de las patrullas participantes quería debido a que la previsión meteorológica en la zona del concurso, las localidades vallisoletanas de Camporredondo y Portillo, predecía unas temperaturas máximas en las horas de salida de la patrulla de 35 grados.

Llegó la hora de tomar la salida para la patrulla de la Brigada de Caballería y las previsiones meteorológicas se aproximaron a la realidad, ya que a las 13,45 horas el termómetro marcaba 38 grados. Para la patrulla la prueba transcurría bien hasta que, debido al calor y a la falta de agua por el poco avituallamiento proporcionado por la organización, la patrulla acusó en gran medida la deshidratación, lo que la obligó a saltarse un punto de control en los tramos de orientación para acudir a un punto de avituallamiento, por lo que le acarreó una penalización en tiempo al final del concurso.

Con todo esto se consiguió que la patrulla de la Brigada de Caballería ocupara la vigésima posición, puesto meritorio que no refleja el esfuer-



La patrulla atravesando una localidad.

zo realizado y los problemas de deshidratación ocasionados por las altas temperaturas y la falta de agua. Además hay que resaltar que la patrulla obtuvo una puntuación brillante en las calificaciones de las pruebas, ya que en este ranking quedó



La patrulla en el Patio de Armas del Acto. «Tte. Galiana».

en 3ª posición. Después de todo esto, sólo queda felicitar a la patrulla procedente del MADOC por su victoria en el Campeonato Nacional y desearles suerte en el campeonato de las Fuerzas Armadas de concurso de patrullas.

NUESTROS GENERALES

GENERAL DE DIVISIÓN EXCMO. SR. D. JOSÉ MANUEL SANZ ROMÁN

Orden 430/09018/11, de 7 de junio (BOD núm. 116, de fecha 15 de junio de 2011), por la

que se nombra Director de Asistencia al Personal del Mando de Personal del Ejército de Tierra al General de División Don José Manuel Sanz Román.

VISITA DE AGREGADOS MILITARES EXTRANJEROS A LA ACADEMIA

El día 17 de mayo de 2011, a las 11,00 horas, dio comienzo la visita de una Delegación de cinco Agregados Militares del Arma de Caballería a nuestra Academia. Pertenecientes a las Agregaduras de Alemania, Argentina, Ecuador, Perú y Uruguay, estuvieron acompañados por el Coronel D. Javier Garuti Martínez y el Teniente Coronel D. Ignacio Gámez Castellanos destinados ambos en el CRI.



Los Agregados Militares son recibidos por el General Director.

Tras la visita a la Base de «El Empecinado» donde conocieron el RCR «Farnesio» nº 12 se desplazaron al Acuartelamiento «Gral. Shelly» de la Academia de Caballería, donde fueron recibidos por el General Director.

A continuación los Agregados asistieron a una conferencia sobre el Centro, impartida por el Teniente Coronel Jefe de la Plana Mayor de Dirección, para continuar con un recorrido por diversas instalaciones del Acuartelamiento que incluyeron, entre otras, Museo/Biblioteca, el aula de enseñanza asistida por ordenador, los medios de simulación de la Academia y el antiguo picadero.



Vista del aula de enseñanza asistida por ordenador.

Para finalizar, se procedió a la tradicional foto de grupo y, con un almuerzo en el Comedor de Gala, se dio por finalizada la visita al Centro.

XXV ANIVERSARIO DE LA X PROMOCIÓN DE LA ESCALA DE SUBOFICIALES

El día 4 de junio a las 12,45 horas, tuvo lugar en el patio de armas del Acuartelamiento «Gral. Shelly» de la Academia de Caballería, el inicio de los actos de celebración del XXV aniversario de salida de la Academia de la X Promoción de la Escala de Suboficiales del Arma de Caballería. Previamente

los componentes de la promoción realizaron un recorrido por las instalaciones del centro, con una visita al museo y la celebración de la Santa Misa en la capilla del Acuartelamiento.

El acto militar, estuvo presidido por el Excmo. Sr. General Director de la Academia de Caballería,

D. Luis Manuel López González. A él asistieron antiguos profesores y las familias de los componentes de la Promoción. La Unidad formada constó de Escuadra de Batidores de la JEST, Unidad de Alumnos de la Escala de Oficiales, Unidad de Alumnos de la Escala de Suboficiales, una Unidad de Tropa de la Unidad de Apoyo y Servicios y la Banda de Guerra de la ACAB.

Tras el paso de a uno y renovación del juramento ante la Bandera, los asistentes presenciaron el desfile de las unidades y se dio por concluido el acto. Posteriormente se reunieron en el casino de Alféreces donde hicieron entrega de un recuerdo a la Academia para, con un vino de honor, dar por finalizada la jornada.



Los componentes de la X Promoción, antiguos profesores y el General Director.

XL ANIVERSARIO DE LA XXVI PROMOCIÓN DE LA ESCALA DE OFICIALES

El día 24 de septiembre de 2011, a las 12,45 horas, tuvo lugar en el patio de armas del Acuartelamiento «Gral. Shelly» de la Academia de Caballería, el inicio de los actos de celebración del XL aniversario de la 134 promoción del arma de Caballería (XXVI de la AGM, 3ª Época). Previamente, los catorce componentes presentes de la promoción, realizaron un recorrido por las instalaciones del centro que incluía la vista al museo y la celebración de la Santa Misa en la capilla del Acuartelamiento.

Al acto militar, que estuvo presidido por el Excmo. Sr. General Director de la Academia de Caballería D. Luis Manuel López González, asistieron también antiguos profesores y las familias de los componentes de la XXVI Promoción. La Unidad formada constó de Escuadra de Batidores de la JEST, Unidad de Alumnos de la Escala de Oficiales, Unidad de Alumnos de la Escala de Suboficiales, una Unidad de Tropa de la Unidad



Componentes de la XXVI Promoción.

de Apoyo y Servicios y la Banda de Guerra de la ACAB.

Tras el paso de a uno y la renovación del juramento ante el Estandarte de la Academia, los asistentes presenciaron el desfile de las unidades y se dio por concluido el acto.

XXV ANIVERSARIO DE LA XLI PROMOCIÓN DE LA ESCALA DE OFICIALES

El día 1 de octubre se celebraron en el patio de armas del Acuartelamiento «Gral. Shelly» de la Academia de Caballería, los actos del XXV aniversario de la 149 promoción del arma de Caballería (XLI de la AGM, 3ª Época). La jornada se inició con la reunión de los componentes de la promoción y sus familias en el bar de oficiales del Acuartelamiento. Seguidamente se realizó un recorrido por las instalaciones que incluyó una visita al museo así como una misa en la capilla del Centro.

El Excmo. Sr. General Director de la Academia de Caballería, D. Luis Manuel López González, presidió el Acto Militar al que también asistieron algunos de los antiguos profesores de la promoción. La Unidad formada constó de Escuadra de Batidores de la JEST, Unidad de Alumnos de la Escala de Oficiales, Unidad de Alumnos de la Escala de Suboficiales, una Unidad de Tropa de la Unidad de Apoyo y Servicios y la Banda de Guerra de la ACAB.



Los componentes de la XLI Promoción.

Tras el paso de a uno y renovación del juramento ante la Bandera, y las alocuciones de la Autoridad que presidió el Acto así como del más antiguo de la promoción, los asistentes presenciaron el desfile de las Unidades participantes dando por concluido el acto.

EXPOSICIÓN «HOMENAJE AL CABALLO: FORJADOR DEL ESPÍRITU JINETE», EN LA ACADEMIA DE CABALLERÍA

Álvaro de Zunzunegui y Ruano
Teniente Coronel DEM. de Caballería

INTRODUCCIÓN.

Hace ya algunos meses, recién comenzado el año 2011, un grupo de Coroneles del Arma de Caballería, la mayoría de ellos ya en situación de reserva, comenzaron a pergeñar la posibilidad de rendir un homenaje al caballo, ese noble bruto que ha acompañado a los jinetes durante siglos y que ha ido dejando paso, desde el primer tercio del Siglo XX, a los vehículos blindados y acorazados, sin perder nunca su predominante lugar en los corazones de los Jinetes españoles. Así pues, y aprovechando la doble circunstancia de cumplirse, durante el año 2011, el II Centenario de la creación de la primera Escuela de Equitación Militar (Cádiz, 1811), y el 150 Aniversario de la construcción del Picadero de la Academia de Caballería, que data de 1861, propusieron la realización de una Exposición en este sentido, y precisamente en el propio Picadero de la Academia. La empresa se presentaba osada, pero la ilusión desbordada de los Coroneles no parecía fácilmente degradable, pese a las trabas o problemas que pudiera presentar en un principio lleno de incertidumbres.



*Un carruaje da la bienvenida a los visitantes a la entrada al Patio de Armas.
(Fotografía del Tte. Lucas-Brea López).*

La respuesta del General Director de la Academia no pudo ser otra que la de acoger con entusiasmo la idea, aún consciente de las dificultades que una empresa de este talante provocaría. Mas la ilusión de ese quinteto de Coroneles (Martín de la Fuente, Ladegui San Mamés, Silvela Miláns del Bosch, Bellido Andreu y Lión Valderrábano) era tal que nada parecía difícil para ellos en aquellos primeros estadios de la aventura. En una primera reunión con representantes de la Academia de Caballería se pudo constatar que, de facto, ya estaban trabajando en el esqueleto intelectual de la Exposición, con ese convencimiento, a veces temerario, de que la aventura no puede tener otro final que el de desarrollarse con mayor o menor fidelidad a la idea inicialmente concebida.

PREPARATIVOS Y ORGANIZACIÓN.

Tras la solicitud de las preceptivas autorizaciones, para las que se contó asimismo con el apoyo inicial y casi incondicional tanto del Mando de Adiestramiento y Doctrina como el del Estado Mayor del Ejército, el proyecto comenzó a diseñarse. El abrumador bagaje cultural que los ideólogos de la Exposición traían consigo debía ser organizado en las distintas áreas de conocimiento que deberían dar lugar al final a las distintas Secciones de la Exposición. Así pues, la idea original, que se mantuvo a lo largo de todo el proceso, era la de presentar la Exposición en las siguientes cinco áreas de conocimiento:

1. El origen del caballo: su evolución, su desarrollo y su implantación.
2. El caballo en la lid, compañero de brega en el combate.

3. El caballo en el deporte y en la enseñanza militar: Forjador del Espíritu Jinete.
4. El Caballo y la Cría Caballar.
5. El caballo en el Arte.

A tal fin, y para poder ilustrar de una mejor manera el sentido de cada una de las cinco áreas de conocimiento, se decidió nombrar a cada una de ellas con el nombre de un caballo famoso que tuviera relación con el área en cuestión. De las cábalas posteriores salieron los nombres de Bucéfalo, Babieca, Quórum, Evento y Rocinante para cada una de las áreas anteriormente referidas, en el mismo orden.

Una vez se configuró la Exposición había que decidir cómo estructurarla físicamente, es decir, cómo organizar paneles informativos y fondos para atraer al futuro visitante y mostrarle de una forma amena todo ese bagaje cultural sobre el caballo. Para ello se debía tener muy claro qué fondos se querían exponer, a qué persona o institución pública o privada pertenecían esos fondos y cómo conseguir que los cedieran a la Exposición con el mínimo coste posible.

Tras una serie de reuniones, tan intensas como esperanzadoras, se comenzaron a dimensionar cada una de las áreas, a la vez que se elaboraban las listas de posibles donantes de fondos para la Exposición, a propuesta de los Coroneles encargados de cada una de las cinco áreas de conocimiento. Las listas de fondos parecían al principio claramente ambiciosas, pero no se descartaba nada ni a nadie, por lo que con una cesión de un porcentaje menor de los mismos ya se aseguraba un nivel alto en la Exposición. Asimismo, se tenía una idea firme de quiénes podrían proporcionar los fondos, por lo que se comenzaron los contactos informales con instituciones militares y civiles, así como con Fundaciones y personas particulares para conseguir la cesión de los fondos para la Exposición. Es necesario poner de manifiesto que sin la ayuda desinteresada de todas estas instituciones, fundaciones, asociaciones o personas privadas esta Exposición nunca hubiera llegado a buen término.

Entre las Unidades Militares que han contribuido de manera decisiva a que esta Exposición fuese el éxito que ha sido se encuentra, en primer lugar, la Secretaría General del Estado Mayor del Ejército y el Mando de Adiestramiento y Doctrina, la Subinspección General de Ejército Noroeste, la Academia de Artillería y el Patronato del Alcázar de

Segovia, así como aquellas Unidades del Arma de Caballería que, como no podría ser de otra forma, se entregaron a la causa con la acometividad propia del Espíritu Jinete, haciendo nuestra empresa suya y cediendo fondos de gran valor histórico e institucional. Entre esas Unidades destacaron la Brigada de Caballería, sus Regimientos «Pavía» «Lusitania» y «España» así como el Regimiento «Farnesio».

Asimismo, fue fundamental la ayuda prestada por la Dirección Gerencia de Cría Caballar de las Fuerzas Armadas, tanto en fondos como en ejemplares de las razas equinas en España; presencia que realzó la Exposición y que contó con la calurosa acogida del público vallisoletano.

Entre las Instituciones civiles, empresas y entidades privadas, cabe recordar las más comprometidas, aún a riesgo de dejar alguna en el tintero: Ayuntamiento de Valladolid, Diputación Provincial de Valladolid, Banco de Sabadell, Galland Books, Fundación Eugenio Fontaneda, Asociación Retógenes, El Norte de Castilla, Archivo General de Simancas, Augusto Ferrer-Dalmau Nieto, Textil Santandrina, Luis Martín, Luis Martínez Minguela, Familia López del Hierro, el Conde de la Maza, Fernando Rivero, el Marqués de los Trujillos, Ildefonso Pérez de Herrasti y Narváez y un sinfín más de desinteresados colaboradores que han ensalzando con sus contribuciones el nivel de la Exposición.

ACTO DE INAUGURACIÓN.

El Acto de Inauguración de la Exposición se celebró el día 5 de octubre, y fue presidido por el Excmo. Sr. Teniente General Jefe del Mando de Adiestramiento y Doctrina del Ejército de Tierra, D.



Presentación por parte de GEMADOC de la conferencia inaugural.

Francisco Puentes Zamora. El Acto constó de una Conferencia Inaugural que pronunció un experto en la equitación militar, el Ilmo. Sr. Coronel D. Salvador Zunzunegui Costas, que obtuvo un éxito impresionante por la claridad, agudeza e ingenio demostradas, una vez más, durante su intervención. Tras la Conferencia Inaugural se produjo la inauguración oficial de la Exposición, con el corte de cinta a la puerta del Picadero de la Academia, seguida de un recorrido por las instalaciones de la Exposición en el Picadero y sus alrededores.

También asistieron al Acto de Inauguración numerosas autoridades civiles de carácter local y regional, entre las que destacamos la del Subdelegado del Gobierno en Castilla y León, el Alcalde de Valladolid, el Presidente de la Diputación Provincial y el Delegado Provincial de la Junta de Castilla y León.



Las autoridades civiles y militares llegan al Picadero y cortan la cinta, dando por inaugurada la Exposición.

RESUMEN DE CONTENIDOS.

El origen de la Caballería se encuentra en nuestros antepasados que, una vez domesticado el caballo, se dan cuenta de que no sólo les sirve para desplazarse con más facilidad y rapidez, sino que también les proporciona una serie de cualidades para la guerra: velocidad, movilidad y, sobre todo, potencia para el choque.

Para combatir a caballo se necesitaba realizar una instrucción muy completa que sólo se conseguiría con el manejo constante de las armas y de las cabalgaduras, proporcionadas a lo largo de los siglos por el Servicio de Cría Caballar y Remonta con la colaboración de las Escuelas de Equitación.

El origen del caballo: su evolución, su desarrollo y su implantación (Bucéfalo).

La primera Sección tomaba su nombre del famoso caballo de Alejandro Magno, el más famoso de la antigüedad, muerto en la Batalla de Hidaspes en el 326 a.C. Su nombre significa en griego *Cabeza de buey*, apodo que al parecer recibió el animal por el aspecto redondeado de su cara y la considerable anchura de su frente, donde además resplandecía una mancha blanca en forma de estrella. Precisamente de antigüedad y morfología se habla en esta primera Sección de la Exposición.

El caballo, a lo largo de 55 millones de años, se transformó del primitivo Eohippus (originario del continente americano) en el Equus (primer antecedente similar al actual caballo). Entre uno y otro se produjeron una serie de modificaciones que cambiaron totalmente la morfología del primero hasta llegar al último de ellos.

A través de los siglos el caballo abandonó su libertad por el dominio del hombre. De animal cazado pasó a ser el bien de más valor para el hombre en el trabajo, el transporte y la guerra.



Frenos de boca, hebillas y puntas de flecha. (Fotografía del Tte. Lucas-Brea López).

El montaje de esta sección, además de unas pancartas en las que podía apreciarse todo lo resumido hasta ahora, contaba con diversos elementos relacionados con el caballo prestados para la ocasión por: Fundación Eugenio Fontaneda, Asociación Retógenes, Luis Martín Fernández y fondos de colecciones particulares.

El caballo en la lid, compañero de brega en el combate (Babieca).

A esta Sección se le ha puesto el nombre de Babieca, el Caballo del Mío Cid y que, según la



Monturas árabes, escudo y nincha marroquí y espada bereber. Edad Media. (Fotografía del Tte. Lucas-Brea López).

leyenda de Cardeña, fue el caballo sobre el que, hacia 1099, la esposa de El Cid montó el cadáver de éste para hacer creer a sus enemigos que seguía vivo. Después, Babieca no volvió a ser montado y murió dos años más tarde a la inusual edad de cuarenta años. Basada, pues, en el caballo de combate más famoso de España, esta Sección describió la utilización del caballo por los jinetes españoles desde el siglo I antes de Cristo hasta su desestimación como medio para el combate a mediados del siglo XX en España.

Se procuró en todo momento hacer del caballo el principal protagonista, reduciendo las referencias a las diversas organizaciones para la guerra de los primitivos pueblos peninsulares, de los visigodos y de los caballeros medievales, así como del Arma de Caballería española, pues se considera que comenzó su singladura histórica con los Reyes Católicos. En consecuencia, se ha buscado reflejar su forma de empleo táctico, individual y colectivo, realizando una limitada selección de aquellos ji-

netes que mejor utilizaron el caballo como medio de combate, así como de las batallas que fueron decisivas para la historia de España y en las que la Caballería fue protagonista o tuvo una actuación heroica.

El caballo en el deporte y en la enseñanza militar, forjador del Espíritu Jinete (Quorum).

Esta tercera Sección de la Exposición tomó el nombre del caballo que más éxitos deportivos ha dado al deporte español en toda su historia, incluido el Campeonato del Mundo de Saltos de 1957, montado por el gran jinete español Paco Goyoaga, aunque también obtuvo importantes triunfos con Jinetes Españoles Militares de la talla de José Navarro o Jaime García-Cruz. No obstante, la Sección no se va a dedicar solamente al deporte, aunque mostrará varios de los trofeos olímpicos y mundiales conseguidos por los centauros españoles, sino también a la Enseñanza de la Equitación en el Ejército.

Si a lo largo de la historia el caballo ha sido compañero inseparable en innumerables gestas militares de nuestro Ejército, en el plano deportivo el noble bruto tiene el honor de haber dado al deporte español sus primeros triunfos olímpicos, plata en Polo en Amberes en 1920 y oro en Hípica (salto por equipos) en Ámsterdam en 1928, así como plata en Hípica (salto por equipos) en Londres en 1948, estando formados todos estos equipos de Hípica por Oficiales del Arma de Caballería.

Posteriormente, otros muchos jinetes militares españoles han conseguido entorchados internacionales en múltiples disciplinas relacionadas con la equitación.



Juegos Olímpicos de Ámsterdam 1928. Medalla de Oro. Equipo español.

El caballo en la Cría Caballar (Evento).

Esta Sección se bautizó con el nombre de Evento para homenajear a uno de los grandes sementales que ha dado la Cría Caballar española.

En 1659 una comisión de Caballería fue encargada por primera vez de la Cría Caballar, denominándose Real Junta de Caballería.

A mediados del Siglo XIX, el Teniente General Narváez crea en 1864 el Servicio de Cría Caballar, que pasó a depender del Departamento de Guerra por mediación del Arma de Caballería en todo lo concerniente a la producción de ganado caballar. Desde entonces, y hasta muy recientemente, ha sido un servicio civil en beneficio de los ganaderos, gestionado por el ARMA DE CABALLERÍA.

Tras diversas reestructuraciones en el Siglo XX y comienzos del XXI, recientemente en 2011, se estableció la estructura de Cría Caballar:

- Centro Militar de Cría Caballar de Zaragoza.
- Centro Militar de Cría Caballar de Jerez de la Frontera (Cádiz).
- Centro Militar de Cría Caballar de Mazcuerras (Santander).
- Centro Militar de Cría Caballar de Écija (Sevilla).
- Centro Militar de Cría Caballar de Ávila.

Corresponde a los Centros Militares de Cría Caballar la cría, selección y puesta a disposición de las Fuerzas Armadas de los équidos de pura raza que se determinen, colaborando en su caso con otras Administraciones Públicas y con particulares en actividades propias del fomento de la ganadería equina, así como los de cría y recría canina que se les encomiende.



Esqueleto completo de un caballo.
(Fotografía del Tte. Lucas-Brea López).

El caballo en el Arte (Rocinante).

Por último, el Comisariado de la Exposición consideró adecuado, como colofón de la misma, mostrar un interesante conjunto de obras de arte, pintura y escultura, de quienes han querido inmortalizar el caballo, seducidos por su belleza. Qué mejor nombre para bautizar esta Sección que el de Rocinante, quizás el caballo más famoso de la literatura mundial, nacido de la mano del excelso Miguel de Cervantes Saavedra: *«...cuatro días se le pasaron en imaginar que nombre le pondría... y así después de muchos nombres que formó, borró y quitó, añadió, deshizo y tornó a hacer en su memoria e imaginación, al fin le vino a llamar **Rocinante**, nombre a su parecer alto, sonoro y significativo de lo que había sido cuando fue rocín, antes de lo que ahora era, que era antes y primero de todos los rocines del mundo»*.

Del pintor actual con más prestigio en el tratamiento de los temas militares, Augusto Ferrer-Dalmau Nieto, se presenta un boceto original realizado en el año 2009 y las siguientes reproducciones fotográficas sobre tela de sus óleos originales: «Lanceros al galope» (1860), «Paisaje otoñal» (1860), «Adelante jinetes de Farnesio» (1860), «Lancero de Farnesio» (1850) y «Lanceros en la nieve», todos ellos realizados entre los años 2008/10 y pertenecientes al Regimiento Farnesio.



«Adelante Lanceros de Farnesio», de Augusto Ferrer-Dalmau Nieto.
(Fotografía del Tte. Lucas-Brea López).

Las obras expuestas de escultura son de bronce y destacamos, sobre todas, la figura ecuestre de la reina Victoria Eugenia, vestida de coronel del regimiento de Caballería de su nombre, el día que tomó posesión de su mando honorario en Valladolid (5-V-1921). Esta impresionante escultura fue realizada por el genial Mariano Benlliure.

ACTO DE CLAUSURA.

El día 20 de octubre, tras 15 días de apertura al público, se celebró el Acto de Clausura de la Exposición. Ésta, que debía haber concluido el día 16 de octubre, fue prorrogada cuatro días más debido al gran éxito de acogida entre la población. La alta cifra de visitantes que recibió la Academia motivó que el Excmo. Sr. Alcalde-Presidente de la ciudad de Valladolid, D. Francisco Javier León de la Riva, solicitase una prórroga del período de apertura de la Exposición.

Los Actos de clausura comenzaron con el Arriado de Bandera y el toque de Oración, seguido de la interpretación de varios toques militares, como la Retreta Floreada de Caballería y finalizaron con un sencillo Acto Social, en el transcurso del cual el General Director de la Academia de Caballería, D. Luis Manuel López González, declaró oficialmente clausurada la Exposición. Asistieron varias autoridades Civiles y Militares, entre las que destacan el Delegado del Gobierno, el Subdelegado del Gobierno, el Delegado Territorial de la Junta de Castilla y León, el Presidente de la Diputación Provincial de Valladolid y el Alcalde-Presidente de la ciudad de Valladolid, así como el General Comandante Militar de Valladolid y Palencia. Asimismo, asistieron numerosos visitantes que en ese momento se encontraban en el recinto militar.



Arriado de Bandera en el acto de Clausura.

EL COLOFÓN: CONCIERTO DEDICADO AL CABALLO Y A LA CABALLERÍA.

Como colofón a todo lo vivido y disfrutado durante la Exposición se decidió organizar, una semana después de la clausura de la misma, un concierto de homenaje al Caballo y al Arma de Caballería; home-

naje para el que contamos con la inestimable predisposición de la Secretaría General del EME y del Regimiento de Infantería «Inmemorial del Rey» nº 1, concediéndonos la posibilidad de disfrutar de la Unidad de Música de dicho Regimiento. El concierto se celebró, como no podía ser de otra forma, en el mismo Picadero, la noche del día 27 de octubre, y contó con la asistencia de 600 vallisoletanos acompañados, otra vez más, de las principales autoridades civiles y militares de carácter local y provincial.



Un momento del Concierto, visto desde el fondo del Picadero.

Los maestros de la Unidad de Música, bajo la batuta del Teniente Coronel Músico D. José Manuel Mogino Martínez, deleitaron al auditorio con piezas con carácter marcadamente «jinete», entre las que se encontraban «Castillejos», «Himno de Taxdirt», «Caballería Ligera» o «Lanceros de la Reina», entre otros. El éxito fue el esperado y constituyó el broche de oro a los actos organizados en Homenaje al Caballo, Forjador del Espíritu Jinete.

UN ÉXITO SIN PRECEDENTES.

Tras la conclusión de la Exposición de Homenaje al Caballo, forjador del Espíritu Jinete, sólo hemos de constatar que la exposición ha tenido una gran acogida entre la población vallisoletana, lo que motivó, como ya hemos reseñado anteriormente, que el Excmo. Sr. Alcalde-Presidente de la ciudad de Valladolid solicitase a la Academia una prórroga de la misma; petición que fue atendida y que permitió que fueran más de 34.000 las personas que se acercaron a las instalaciones de la Academia de Caballería para disfrutar de la misma, a lo largo de los quince días que ha permanecido abierta al público.

Con esta Exposición se ha pretendido reconocer y valorar el trabajo de aquellos jinetes que en el combate tenían que ser capaces de vencer dos voluntades en el desempeño de sus funciones. Tarea no siempre fácil y para cuyo dominio era necesario estar impregnado del espíritu jinete, ya que la fuerza e instinto de nuestro antiguo e inseparable compañero sólo se somete a la inteligencia, firme voluntad y corazón de su jinete. Espíritu que, aunque forjado en esa relación jinete-caballo, ha seguido presente en la Academia; Espíritu que siempre se ha tratado de preservar y transmitir de antiguos a modernos en el Arma de Caballería y que hoy sigue vigente, aunque el caballo haya dado paso a los nuevos y sofisticados Sistemas de Armas. En el extremo cuidado que hoy se dispensa a esos Sistemas, se refleja el tradicional desvelo que el jinete tenía por cuidar de que su caballo estuviese siempre en las mejores condiciones de empleo posibles.



*Los caballos de las cinco razas que participaron en la Exposición, posan en el Patio de Armas.
(Fotografía del Tte. Lucas-Brea López).*

La muestra ha contribuido de manera significativa a expandir la cultura de defensa entre la sociedad civil y a reforzar el vínculo entre la Academia, el Arma de Caballería y la ciudad de Valladolid; hecho que se ha visto consolidado por el alto interés mostrado por todas las Autoridades civiles y



Vista general del Picadero durante la Exposición.

militares de carácter local y regional por la exposición, interés que quedó reflejado por la asistencia de todas esas autoridades tanto a la ceremonia de Inauguración como al Acto de Clausura.

Y para todos los que componemos la Plantilla de la Academia de Caballería, he de afirmar categóricamente que todo el esfuerzo realizado durante estos intensos meses de preparación, organización y ejecución de la Exposición por parte de Cuadros de Mando, Tropa y personal civil de este Centro, se ha visto recompensado por el éxito de asistencia y por la gran satisfacción que hemos sentido al ver muchas caras de felicidad durante estos inolvidables días de octubre de 2011.

Ojalá hayamos podido todos ver más allá en Bucéfalo, Babieca, Quorum, Evento y Rocinante -en un mundo en el que nuestros Sistemas de Armas y nuestras técnicas y procedimientos evolucionan ante la amenaza y la Caballería española trata de adaptarse, con éxito, a las mismas-, una mirada lejana a aquellos Jinetes que doblegaron dos voluntades con Audacia, Abnegación y Espíritu de Sacrificio y que ayudará sin duda a culminar con éxito cualquier misión que se nos encomiende.

VISITA DEL OFICIAL DE ENLACE DE LA REPÚBLICA DE CHILE EN EL MADOC

El día 27 de octubre a las 09,00 horas, comenzó en la Academia de Caballería la visita del nuevo Oficial de Enlace de la República de Chile en el MADOC, Teniente Coronel D. Patrice Van de Maele Silva, que venía acompañado del Cte. D. José Tenorio López, destinado en la Jefatura del MADOC (Asuntos Internacionales).

Tras la recepción inicial por el General Director de la Academia, el Oficial chileno asistió a una conferencia sobre el Centro impartida por el Coronel Subdirector Jefe de Estudios. A continuación iniciaron un recorrido por diversas instalaciones del Acuartelamiento «Gral. Shelly» que incluyeron, entre otras, el antiguo picadero, el aula de enseñanza asistida por ordenador, los medios de simulación de la Academia y la Residencia de Alumnos.

A las 11,45 se trasladaron al Acto. «Tte. Galiana», las instalaciones que el Centro tiene a 7 kilómetros de la ciudad de Valladolid en el Pinar de Antequera. Allí, tras el saludo del Coronel Jefe de la UAS, visitaron el Patio de Carros donde se realizó una pequeña exposición del material existente, la Galería de Tiro, instalaciones deportivas y el edificio de Aulas.



El OFEN de Chile posa con varios Jefes de la Academia de Caballería.

Ya de regreso en el Acto. «Gral. Shelly» y tras un recorrido por el Museo Específico del Arma, se procedió a realizar la tradicional foto de grupo, y, con un almuerzo en el Comedor de Gala, se dio por finalizada la jornada.

CURSO DE ARMAMENTO Y TIRO DEPORTIVO

Del 25 al 29 de abril, la Academia de Caballería ha impartido un curso de «Armamento y Tiro deportivo» para alumnos de 3º Curso de Criminología, pertenecientes a la Universidad Europea «Miguel de Cervantes». Fue organizado por la Facultad de Ciencias Jurídicas y Económicas y coordinado por el Gabinete de Formación Complementaria de la UEMC.



Galería de tiro de aire comprimido de la ACAB.



El profesor, Sgt. 1º D. Fco. Javier Arteaga Jáñez, impartiendo una clase sobre «elementos de puntería».

Los veinte alumnos recibieron por parte del profesorado de la Academia de Caballería una formación complementaria, tanto teórica como práctica, donde se explicaron los diferentes tipos de armamento, seguridad en el manejo de las armas de fuego y nociones básicas referidas a la técnica del tiro deportivo y de precisión. Todo ello supone una herramienta básica que les será de gran utilidad para el desempeño de sus actividades profesionales.

A lo largo del curso recibieron formación teórica en cuanto a seguridad en el tiro, teoría del tiro, clasificación de las armas, posiciones de tiro, así como armado y desarmado de un fusil HK G36 E y de una pistola LLAMA M-82. Todo ello se complementó con unas prácticas de tiro en el simulador NOPTEL y tiro neumático en la galería de tiro del propio Centro. Finalmente, y antes de la clausura del curso, los alumnos visitaron el Museo de la Academia.



Desmontaje y montaje del fusil HK en el Picadero de la ACAB.

Este curso tiene una carga lectiva de 20 horas, suponiendo esto el reconocimiento de un crédito.

I SEMINARIO «MUNDO ACTUAL»

El pasado viernes 29 de abril finalizó un nuevo proyecto de divulgación científica enmarcado dentro del área de conocimientos llamado Mundo Actual. Se ha optado por la fórmula de Seminario con la idea de poder realizar un estudio completo de un país o zona que, por su interés, merezca ser abor-

gado en su conjunto. Para este «I Seminario Mundo Actual» se ha escogido a China por una razón incuestionable, que es su papel de actor principal en el concierto internacional. Hoy en día, el «País del Centro» se ha convertido en un elemento indiscutible en la estructuración general del siglo XXI.



El conferenciante, Profesor D. Luis Óscar Ramos Alonso, impartiendo la conferencia «economía china».

Han sido tres días intensos en los que se han desgranado todos los aspectos de este gran país: su historia reciente, su cultura y población, su geografía, su economía, su defensa y, cómo no, su peso en el mundo globalizado de hoy.



Auditorio en el Aula Magna de la ACAB, durante el Seminario.

Además, ha servido para que una treintena de alumnos de la Universidad de Valladolid convivan unos días con los alumnos de la Academia, y conozcan la historia y el interior de uno de los edificios más emblemáticos de la ciudad.

DESPEDIDA DEL ESTANDARTE DE LOS ALUMNOS DE EMIEOF Y EMIESB Y JURA DE BANDERA DE PERSONAL CIVIL

El curso académico en la Academia de Caballería tiene su colofón en el tradicional Acto de Despedida del Estandarte de los alumnos que finalizan su período de formación en el Centro.

Por otro lado, la Orden Ministerial 1445/2004 dice lo siguiente: «En la medida que el afianzamiento de los lazos de unión entre los ciudadanos y sus Fuerzas Armadas comienza por la relación entre aquéllos y las Unidades ubicadas en su entorno, se trata con la presente Orden de facilitar que sean dichas Unidades las que, en la medida de lo posible, satisfagan las solicitudes de prestación o renovación del juramento o promesa ante la Bandera de España.»

Es por tal motivo que este año, y enmarcada en el citado Acto de Despedida del Estandarte de la Academia de Caballería, se celebró una Jura de Bandera del personal civil que así lo había solicita-

do, de acuerdo a lo que marca la Ley 39/2007 de la Carrera Militar y la mencionada Orden Ministerial.

El acontecimiento tuvo lugar el pasado día 28 de mayo en el Acuartelamiento «General Shelly» de la Academia de Caballería y fue presidido por su Director, el Excmo. Sr. General de Brigada D. Luis Manuel López González. Se contó con la asistencia de numerosas autoridades civiles y militares de carácter local y autonómico.

El elevado número de solicitudes recibidas para Jurar Bandera en el inigualable marco que supone la Academia de Caballería, junto a la importancia que para el Centro tiene el ver el producto de su trabajo, materializado en los alumnos que se despiden para pasar a formar parte de las Unidades operativas de las Fuerzas Armadas Españolas, hacen que este acto sea uno de los momentos más relevantes del presente curso académico.



Las Autoridades esperan para entregar los certificados de Jura de Bandera al personal civil.

Qué mejor marco que esta celebración para la imposición de las últimas condecoraciones concedidas al personal que presta sus servicios en el Centro Docente Militar vallisoletano.

La parada militar se inició con la recepción y honores al General Director de la Academia de Caballería, procediéndose a continuación a realizar el relevo de portaestandarte, entre el Caballero Alférez Cadete número uno de la promoción de Oficiales que se despide y el correspondiente de la promoción que continuará sus estudios en la Academia el próximo curso académico.

Seguidamente se llevó a cabo la despedida del Estandarte de los Caballeros Alféreces Cadetes y de



La Banda de Clarines de la Guardia Real inicia el desfile.

los Sargentos Alumnos que finalizan su formación, la Jura del personal civil y la imposición de condecoraciones, momento que culminó con la alocución del General Director.

Finalmente se rindió homenaje a todos aquellos que dieron su vida por España, se entonó el Himno de Caballería, se despidió el Estandarte de la formación y las unidades participantes en la Parada Militar desfilaron ante la Autoridad que presidió el Acto.

La jornada tuvo su broche con la visita que, todos los asistentes que así lo desearon, pudieron realizar al impresionante Museo Específico de la Academia.

COLABORACIÓN DE LOS TEDAX DEL CNP CON LA ACADEMIA

Los alumnos de la ACAB han llevado a cabo unas jornadas prácticas en colaboración con la unidad TEDAX del Cuerpo Nacional de Policía. La actividad tuvo lugar en el CMT de «Renedo-Cabezón» durante los días 30 y 31 de mayo, y consistió en una sesión teórica para conocer qué son y como están organizados los TEDAX, una exposición del material de dotación y unas sesiones prácticas de desactivación de explosivos orientadas a:

- Identificar vehículos sospechosos de contener artefactos explosivos



Alumnos del III CUAD de la ACAB, en prácticas de IED,s con el Grupo TEDAX.

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

- Identificar artefactos explosivos depositados, extraídos y adosados en vehículos.
- Conocer diferentes métodos de neutralizar/desactivar artefactos explosivos en vehículos, bolsos, equipajes, etc. y sus efectos.
- Conocer diferentes cargas explosivas improvisadas, su manera de conformarlas y sus efectos en la desactivación.



El Grupo TEDAX descargando diverso material para iniciar las prácticas.

DESPEDIDA DE LOS ALUMNOS DE 2º DE EMIESB

En el Patio de Armas del acuartelamiento «General Shelly» de la Academia de Caballería, se celebró el día 1 de julio el Acto de Despedida de los Sargentos Alumnos de la XXXVI Promoción de la EMIESB.



El General Director de la Academia preside el Acto.

La parada militar fue presidida por el Excmo. Sr. General Director de la Academia de Caballería D. Luis Manuel López González, formando en el Patio de Armas la Unidad de Alumnos de la EMIESB y

una sección de Tropa de la UAS. Tras el desarrollo protocolario de los actos, al final de los mismos se ha rendido homenaje a todos aquellos que dieron su vida por España. Como colofón se ha entonado el Himno de Caballería y han desfilado, ante la Autoridad que ha presidido el Acto, todas las unidades participantes en el mismo.



Los SA,s se preparan para disparar la salva de honores.

Finalizado el acto militar -y en el transcurso de un acto social- se hizo entrega de un premio al alumno número uno de la XXXVI Promoción.

INGRESOS EN EL ARMA DE CABALLERÍA

Tras la finalización del Curso Académico 2010/2011, al haber superado el plan de estudios de la respectiva Enseñanza Militar de Formación para la incorporación a las diferentes Escalas, y una vez conferido el empleo por Su Majestad El Rey, han ingresado en las Escalas de Oficiales y Suboficiales del Cuerpo General (Arma de Caballería) los siguientes Cuadros de Mando:

Escala de Oficiales

En la Academia General Militar de Zaragoza recibieron sus despachos de Teniente de Caballería los CAC,s componentes de la LXVI Promoción de la EMIEOF:

Don Emilio Aguilar González
 Don Daniel Agustín Prieto de la Pascua
 Don Francisco Rubio Rodríguez
 Don Carlos Alegre Agullo
 Don José Juan León Calero
 Don Pablo Mario Modroño Andrés
 Don Pablo Hernández Acero
 Don Miguel Ángel Sañudo de Aymerich
 Don Víctor Manuel Herrero Méndez
 Don Jorge García Romero
 Don David Valverde Arque
 Don Javier Sánchez de la Fuente

Escala de Suboficiales

En la Academia General Básica de Suboficiales de Talam (Lérida) recibieron sus despachos de Sargento de Caballería los SA,s componentes de la XXXVI Promoción de la EMIESB:

Don Raúl Gil Espíritusanto (Nº 1 de Caballería y de la XXXVI Promoción)
 Don Vicente Sebastián García
 Don Pablo Nogales Ojeda
 Don Bruno González Aranda
 Don Sergio Bernal Langa
 Don Marcos Miguel Escrivá
 Don José Ángel Álvarez Delgado

Don Juan Manuel Rodrigo Gandullo
 Don Víctor Javier Larcos Paredes
 Don Ricardo Delgado Olmedo
 Don Juan José Velázquez Esteban
 Doña Amparo Ponce Yuste
 Don Juan José Valencia Rodríguez
 Don Miguel Ángel Naudín Escuder
 Don Daniel Enrique Lago Córdoba
 Don Carlos Martín Naranjo
 Don Enrique Manuel Bella Hernández
 Don Raúl Aragón Córdoba
 Don Esteban Ramírez Rus
 Don Jesús Sacristán Fresneda
 Don Fernando Villanueva Calabuig
 Don José Ángel Deza Morán
 Don Igor Díaz Tejado
 Doña Raquel Navarro Pérez
 Don Alejandro Segura Guillén
 Don Óscar de la Madrid Just
 Don Jorge Valiente Fernández
 Don Iván Díez Alejos
 Don Víctor Fernández Aranda
 Don Miguel Vázquez Gil
 Don Carlos Aleu Fernández
 Don Rubén Morales Muñoz
 Don Álvaro Jaime Vidal Guijarro
 Don Manuel Benavente Blázquez
 Don Héctor Costa Carrión
 Don Víctor Manuel Martínez Cano
 Don Diego Ramos Cano
 Don Carlos Giménez Molina
 Don Manuel Carmona Serrano
 Don Abel Carrascoso Morales
 Don Amador Sánchez Téllez
 Don Alejandro Pinedo Reyes
 Doña Beatriz García Redondo
 Don Carlos Muñoz Redo
 Don Luis Miguel Garrido Benito
 Doña Teresa Martín del Burgo Grande
 Don José Luis Bellido Sancho
 Don Ramón Andrés Teruel Carmona
 Doña Isabel Cristina Vélez Echeverri
 Don Raúl Calderón Cedillo
 Don Francisco Pérez Ruiz

ACTO DE INAUGURACIÓN DEL CURSO ACADÉMICO 2011/12

El día 16 de septiembre, a las 12,30 horas y presidido por el Teniente General Excmo. Sr. D. Alfonso de la Rosa Morena, General Director del Centro Superior de Estudios de la Defensa Nacional, y con la asistencia de Autoridades civiles, militares y del ámbito universitario, entre las que destacaban el Sr. Alcalde-Presidente del Ayuntamiento de Valladolid, el Presidente de la Diputación, el Subdelegado del Gobierno y el Delegado Territorial de la Junta de Castilla y León en Valladolid, se celebró en el Acuartelamiento «General Shelly» de la Academia de Caballería el Acto solemne de Inauguración del Curso Académico de formación de Cuadros de Mando 2011-2012.



Auditorio en el Salón de Actos de la ACAB, en la lección inaugural sobre el nuevo documento «Estrategia Española de Seguridad».

Un total de 130 alumnos, uno de ellos tailandés, pertenecientes tanto a la enseñanza de formación de oficiales y suboficiales como al Curso de Adaptación a la Escala de Oficiales, han comenzado ya el curso académico. A ellos se unirán a lo largo del curso nuevos alumnos que cursarán otras enseñanzas de perfeccionamiento. Doce son los Planes de Estudios que se tienen previsto impartir este año, con un total de 300 alumnos en enseñanzas de cuadros de mando, superando ampliamente el número de alumnos del año pasado.

En este acto se llevó a cabo la presentación de los Caballeros Alféreces Cadetes de la LXVIII promoción de la Academia General Militar, Sargentos

Alumnos de la XXXVII promoción y Caballeros Alumnos de la XXXIX promoción de la Academia General Básica de Suboficiales al Estandarte de la Academia de Caballería. Así mismo se despidió del Estandarte el personal destinado en este Centro que ha pasado o está previsto que pase a la situación de reserva durante este año.



Revista a la formación por el Teniente General Director del Centro Superior de Estudios de la Defensa Nacional, Excmo. Sr. D. Alfonso de la Rosa Morena.

Posteriormente, el Excmo. Sr. D. Juan Alfonso Martos y Azlor de Aragón, Duque de Granada de Ega y Comendador Mayor de la Orden Militar de Calatrava, dentro del refrendo del hermanamiento del Arma de Caballería con la citada Orden, hizo entrega de un sable al Teniente de Caballería nº 1



La Banda de Guerra de la ACAB durante el desfile.

de la LXVI promoción de Caballería que recientemente finalizó sus estudios en esta Academia.

Seguidamente el General Director de la Academia dirigió unas palabras a los presentes, rindiéndose a continuación homenaje a todos aquellos que dieron su vida por España.

Como colofón, se entonó el Himno de Caballe-

ría y las unidades participantes en la Parada Militar desfilaron ante la Autoridad que presidió el Acto, dándose por finalizado el mismo.

Este acto fue precedido por la lección inaugural a cargo el Teniente General Director del Centro Superior de Estudios de la Defensa Nacional, Excmo. Sr. D. Alfonso de la Rosa Morena.

II SEMINARIO «COMUNICACIÓN Y DEFENSA»

Durante los días 2 al 4 de noviembre tuvo lugar en el Aula Magna de la Academia de Caballería el II Seminario «Comunicación y Defensa», que organizan conjuntamente la Academia de Caballería y la Escuela de Negocios de la Fundación San Pablo CEU. En esta ocasión, junto a los ponentes del Departamento de Comunicación del Ejército de Tierra y de la Fundación, se han sumado a la organización del evento las dos Universidades locales (la de Valladolid y la Europea Miguel de Cervantes), además de Radio Televisión Castilla y León.



Vista general del Aula Magna de la Academia durante el II Seminario de Comunicación y Defensa.

Durante tres días se debatió acerca de la importancia de la Comunicación, que cada día cobra más fuerza en un mundo global. El seminario abordó desde una perspectiva muy práctica las relaciones entre la Comunicación y la Defensa, para lo cual se contó con la autorizada voz de diferentes profesionales, procedentes de los medios de comunicación, del mundo académico y de los gabinetes de prensa. El Seminario se cerró con unas sesiones prácticas.



La Subdirectora de Informativos de Radio Televisión Castilla y León, Dª Lucia Rodil, en la conferencia inaugural del Seminario.

La idea era presentar al alumnado las relaciones existentes entre los medios de comunicación y las Fuerzas Armadas, desde los distintos puntos de vista de cada uno de los actores que participaron en ellas; teniendo como hilo conductor la Comunicación, la Seguridad y la Defensa.

El Seminario se abrió a cualquier persona interesada, de libre acceso a las conferencias previa inscripción, y que se celebró el miércoles 2 y el jueves 3 de noviembre (de 16,00 a 20,00 horas) y el viernes 4 (de 09,00 a 13,00 horas), logrando una considerable participación de alumnos de nuestra Academia y de los citados centros universitarios, así como de algunos profesionales del periodismo.



El Teniente Coronel Calleja durante su exposición en el Seminario.

Este proyecto se enmarca en la colaboración que vienen desarrollando desde hace ya tiempo la Academia de Caballería y la Escuela de Negocios San Pablo CEU, a la que se suman diferentes entidades colaboradoras con este tipo de acciones formativas.



Mesa de autoridades en la entrega de Certificados de Asistencia, durante el acto de clausura del Seminario.

De izquierda a derecha:

- El Director del Área de Empresa de la Universidad de Valladolid. D. Augusto Cobos Pérez.*
- El Subdirector General de Relaciones Institucionales de la Universidad San Pablo CEU D. Pablo González-Pola de la Granja.*
- El General Director de la Academia de Caballería D. Luis Manuel López González.*
- El Vicerrector de Alumnos y Extensión Universitaria de la Universidad Europea Miguel de Cervantes D. Joaquín Esteban Ortega.*

LA ENSEÑANZA DE FORMACIÓN DE SUBOFICIALES EN LA ACADEMIA DE CABALLERÍA

Ángel González Romero
Brigada de Caballería

INTRODUCCIÓN

La entrada del nuevo sistema de enseñanza de formación de Suboficiales, que inicia su andadura en el presente Curso Escolar (2011/12), ha traído una serie de transformaciones en el sistema tradicional de enseñanza que se viene desarrollando. Es por lo que la Academia de Caballería (ACAB) ha tenido que realizar una serie de cambios, destinados a adoptar el nuevo modelo de enseñanza de formación de los futuros suboficiales, en los que la capacitación profesional exigirá mayor preparación técnica y una considerable especialización, sin que por ello se resientan las competencias mili-

tares ni las habilidades de liderazgo que configuran sus señas de identidad. El objetivo de este artículo es dar a conocer los cambios sustanciales que el nuevo sistema de enseñanza trae consigo y cómo se están afrontando desde la dirección de la ACAB.

Estas modificaciones afectan principalmente a tres puntos: Enseñanza, Profesorado e Infraestructuras.

ENSEÑANZA

Según se establece en el artº 45 de la Ley 39/2007, de 19 de noviembre, de la Carrera Militar, «*La formación de suboficiales tiene como finalidad la preparación y capacitación para el ejercicio profesional y la obtención de las especialidades fundamentales que sean necesarias. Comprenderá la formación militar general y específica y la formación técnica correspondiente a un título de formación profesional de grado superior.*»

Teniendo en cuenta el nuevo perfil de carrera del suboficial, basado en dos tramos de carrera, la enseñanza de formación se ha centrado en que el alumno alcance sus competencias como sargento y sargento 1º, dejando para la enseñanza de perfeccionamiento su paso al segundo tramo, brigada y subteniente, volcado en la profundización de la especialidad (operativa o técnica) o cambio de la misma orientándose hacia funciones de gestión, administración o logísticas.

El Sargento, además de recibir la formación militar que le corresponde encaminada al correcto desempeño de sus cometidos y al adecuado ejercicio de sus funciones y facultades, deberá estar en posesión de un Título de Técnico Superior (TTS) del sistema educativo, que se le impartirá en la Academia de la Especialidad. Este hecho ha tenido como consecuencia la ampliación de un Curso escolar, pasando de dos a tres, debido al aumento de horas en los planes de estudio.



Monumento a los «Héroes de Alcántara», en la puerta principal de la Academia de Caballería.

Se consigue así un Plan de Estudios con un máximo de 3.400 horas. El TTS conlleva una carga lectiva de 2.000 horas, dos cursos académicos para obtener la titulación, a las que hay que sumar las propias de formación militar, que tendrán una duración de 1.400 horas. Llevándonos a la implantación de los tres Cursos, antes mencionados.

Empezando con una Formación Militar General de 14 semanas, que se impartirá en la Academia General Básica de Suboficiales (AGBS), el primer curso será de 35 semanas, el segundo curso de 22 semanas y el tercer curso de 31 semanas. El TTS se impartirá durante los dos primeros, quedando el tercer curso para impartir la formación de la Especialidad fundamental. Cada uno de los tres cursos debe tener programado un mínimo de 6 semanas dedicadas a la instrucción y el adiestramiento.

La formación específica de la Especialidad Fundamental se realizará durante el tercer curso y se impartirá de una manera análoga a como se está realizando actualmente, haciendo hincapié en la formación por pelotones. El objetivo es que los futuros sargentos tengan una amplia base en estos cometidos para que nuestras unidades puedan aprovecharla en cualquier misión que le pudieran asignar.

El TTS elegido para la formación de los sargentos de la especialidad de Caballería ha sido el de **Asistencia a la Dirección**, de forma que se aumentan las capacidades de los futuros sargentos, así como que adquieran unos conocimientos previos

que faciliten la formación específica de su especialidad fundamental. Los motivos que llevaron a esta elección fueron los siguientes:

- Dos idiomas: Inglés (260 horas), Francés (130 horas).
- Informática: Amplios conocimientos (280 horas).
- Gestión de recursos humanos y materiales.

Aspectos de amplia repercusión en la trayectoria profesional de los suboficiales. Tras la lectura detallada de los módulos profesionales a impartir en el TTS, habría que añadir que también facilitaron para la elección:

- Técnicas de comunicación. Expresión verbal y no verbal, técnicas de imagen personal.
- Elaboración de documentación.
- Recepción, registro, distribución y recuperación de la información.
- Protocolo y relaciones públicas.
- Coordinación de actuaciones en el equipo de trabajo. Gestión de grupos de trabajo.
- Organización de reuniones.

Para que el lector se haga una mejor idea de los conocimientos que el TTS aportará a los Suboficiales de Caballería, se presentan de manera resumida los módulos profesionales de los que consta la Asistencia a la Dirección, con su correspondiente carga de horas lectivas y su repercusión en la formación como Suboficiales del ET:

MÓDULO	Repercusión en su Formación		HORAS
	DIRECTA	SEMIDIRECTA	
0647 DOCUMENTACIÓN JURÍDICA Y EMPRESARIAL		X	95
0648 RECURSOS HUMANOS Y RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA	X		95
0649 OFIMÁTICA Y PROCESO DE LA INFORMACIÓN	X		160
0650 PROCESO INTEGRAL DE LA ACTIVIDAD COMERCIAL		X	140
0651 COMUNICACIÓN Y ATENCIÓN AL CLIENTE	X		160
0179 INGLÉS	X		130
0665 FORMACIÓN Y ORIENTACION LABORAL		X	90
HORARIO RESERVADO PARA EL MÓDULO IMPARTIDO EN INGLÉS	X		90
0661 PROTOCOLO EMPRESARIAL	X		140
0662 ORGANIZACIÓN DE EVENTOS EMPRESARIALES	X		170
0180 SEGUNDA LENGUA (FRANCÉS)	X		130
0663 GESTIÓN AVANZADA DE LA INFORMACIÓN	X		120
HORARIO RESERVADO PARA EL MÓDULO IMPARTIDO EN INGLÉS	X		40
0660 FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO	X		400
0657 PROYECTO DE ASISTENCIA A LA DIRECCIÓN		X	40

Esquema de los módulos que componen el TTS (Asistencia a la Dirección).

Todo aquel que quiera más información sobre esta titulación, puede acceder a la página web <http://todofp.es>, que el Ministerio de Educación tiene con toda la información de los estudios de Formación Profesional.

Como se puede observar, todos los TTS incluyen un módulo de *Formación en Centros de Trabajo* con una carga de 400 horas. En el ámbito militar, este módulo consistirá en la formación en prácticas que los alumnos realizan en las unidades junto con las semanas de instrucción y adiestramiento

que tienen a lo largo de los tres años de formación.

Según la «Orden Ministerial 49/2011, de 28 de julio, por la que se establecen las normas de evaluación y de promoción y repetición de cursos en los centros docentes militares que imparten enseñanza de formación para la incorporación a las escalas de suboficiales», los alumnos podrán superar un módulo determinado a lo largo del curso mediante el proceso de evaluación continua, y en caso de no superarlo dispondrá de hasta cuatro convocatorias (dos ordinarias y dos extraordinarias). El módulo

de «Instrucción y Adiestramiento» será evaluado exclusivamente por el sistema de evaluación continua. La superación de este módulo será condición necesaria para la promoción en el plan de estudios.

Todo el proceso de formación se deberá superar en un plazo máximo de cinco cursos académicos; en caso contrario, el alumno causará baja en el centro docente militar.



Esquema de los Cursos que conlleva el Plan de Estudios.

Así pues, como resumen (según esquema) de cómo será el nuevo plan de estudios del futuro sargento, la formación constará de tres cursos escolares: el primero de 35 semanas, el segundo curso de 22 semanas y el tercer curso de 31 semanas. En el primer curso habrá una fase de Formación Militar General con una duración de 14 semanas, que se llevará a cabo en la Academia General Básica de Suboficiales (Talamanca de Jarama). A continuación los alumnos ingresarán en la Academia de Caballería, donde comenzarán sus estudios para la obtención del Título de Técnico Superior de Asistencia a la Dirección, y que les llevará tres trimestres del primer curso y dos trimestres del segundo curso. Acabarán con la Fase de Formación Militar de la Especialidad Fundamental que les llevará tres trimestres del



Maniobras de Ejercicios de carácter prioritario.

tercer curso. En cada uno de los tres cursos debe haber un mínimo de seis semanas de Instrucción y Adiestramiento.

En todo lo referente a la legislación relativa a la enseñanza de formación, tanto la que se menciona a lo largo de este artículo como la que la desarrolla y puede ser de interés para la ampliación del tema, se remite a la página que tiene MADOC con la siguiente dirección web:

http://madoc.mdef.es:5500/Apli/D_MandosTropa.nsf/54ebd9a79bfa6224c1256c52004b6e9a/838ba04f8bcfac3cc12577a700293b4c?OpenDocument

PROFESORADO

En cuanto al personal que tendrá que impartir esta enseñanza, la existencia de dos tipos de enseñanza -civil y militar- ha llevado a su vez a una reestructuración de la Jefatura de Estudios. La enseñanza del TTS será impartida por profesorado civil. Se va a crear un Centro de Formación Profesional integrado exclusivamente por profesores civiles aportados por la Junta de Castilla y León mediante un Convenio con el Ministerio de Defensa, con su respectivo Director y Jefe de Estudios también civiles, y que serán los responsables de la formación de los alumnos durante la fase de desarrollo del TTS.

Como consecuencia de la reestructuración la Jefatura de Estudios de la ACAB, responsable de toda la formación militar del alumno, adoptará un nuevo Módulo de Planeamiento que se verá reflejado en las nuevas Adaptaciones Orgánicas correspondientes al año 2012. Se crean en los tres principales departamentos, Táctica y Técnicas del Tiro, Sistemas de Armas e Instrucción y Adiestramiento, las áreas de Oficiales y Suboficiales, encargadas cada una de la formación de sus respectivas escalas. El profesorado, sobre todo en el área de Suboficiales, también varía tanto en número como el tipo de profesor. El número, lógicamente, aumenta significativamente ya que se crean tres (3) escuadrones para el encuadramiento de los alumnos, uno para cada curso que se impartirá en esta Academia. Además, la mayoría de los profesores van a ser suboficiales. En total, y entre los tres departamentos citados, 9 Brigadas y 9 Sargentos 1º conformarán el plantel de profesores encargados de las citadas áreas de Suboficiales.

INFRAESTRUCTURAS

En cuanto a las instalaciones, se está llevando a cabo un acondicionamiento del antiguo edificio de la Básica, situado en el Acuartelamiento «Teniente Galiana», que conlleva una adaptación y ampliación de los locales del mismo (tanto aulas como dormitorios), en consonancia con lo dispuesto por las normas en vigor, tanto del Ministerio de Educación como de la Dirección de Enseñanza.



Observatorio en un Ejercicio de tiro de Morteros.

CONCLUSIONES

El nuevo sistema de enseñanza de los suboficiales trae consigo un importante cambio en la estructura de la Academia de Caballería. Este sistema está orientado, más aún si cabe, hacia la formación práctica de instructores (tiro, educación física, primeros auxilios, combate NBQ, defensa personal, conducción...), tanto del personal que tendrá bajo sus órdenes como en el manejo de las armas, equipos y sistemas.

Será un sargento mejor preparado técnicamente, con una formación cultural más amplia al tener que estar en posesión de un TTS, manteniendo un nivel de exigencia profesional elevado, adecuado a sus cometidos, ya que la formación militar específica seguirá impartándose como ahora, enfocada a los puestos tácticos que el alumno ocupará durante su primer tramo de carrera, en los empleos de sargento y sargento 1º.

JINETES AEROTRANSPORTADOS DESDE TUY A SANTIAGO

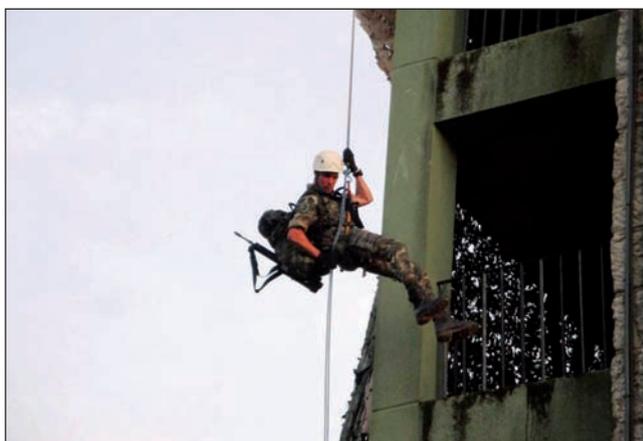
Juan Bustamante Alonso-Pimentel
Teniente Coronel de Caballería

En realidad, no sé muy bien cuando comenzó a hacerse esta prueba. Quizá hace un decenio más o menos, pero no tiene demasiada importancia. El motivo por el cual se llevó a la práctica esta idea feliz, una más de las que circulan diariamente por la mente de muchos de nosotros, o por los pasillos de las unidades, tampoco lo tengo demasiado claro, pero esto creo que sí que podría intuirlo.

La prueba «Tuy-Santiago» es una marcha por patrullas de una dureza excepcional, que organiza anualmente la BRILAT, del 24 al 26 de mayo en el caso de este año 2011.

“Marcha por patrullas»... ya tenemos dos datos: se trata de un recorrido andando de 120 km, y se hace por equipos. Éstos están compuestos por un jefe y cinco patrulleros. Uña y carne.

Entre este recorrido trepidante se intercalan ocho pruebas, que si no son las fatigas de Hércules, a fe mía que tampoco le han de distar mucho: recorrido topográfico, lanzamiento de granadas, tiro con fusil, rápel, paso de pista de obstáculos, paso por medios semipermanentes, recorrido cronometrado (unos 6.000 m) y paso a nado de río con equipo (unos 100 m). Releo el párrafo y se me cansa el cuerpo.



Rapel volado de 25 m.

El Grupo de Caballería de Reconocimiento «Santiago» VII, como miembro de la BRILAT, participa con un equipo junto con otra veintena de patrullas de distinta procedencia. Los batallones y asimilados de la orgánica de la Brigada, por supuesto, pero también equipos del Tercio de la Armada, zapadores paracaidistas del Ejército del Aire, Legión, Montaña...

Es muy posible que el ideólogo de esta máquina de exprimir cuerpos y voluntades hasta el límite pretendiera organizar una prueba dura, que pueda compararse con otras de exigencia similar organizadas por otras unidades (101 km de Ronda...), una prueba que finaliza a modo de peregrinaje en la plaza del Obradoiro de Santiago, e incluso que refuerce la imagen de la BRILAT en esa pequeña meta desde su creación de no ser menos que otras unidades de Infantería ligera de similar valía pero de imagen más definida y consolidada. Es posible.

El lector que me sigue en este séptimo párrafo, probablemente se habrá dado cuenta de que no pretendo realizar una descripción pormenorizada del desarrollo de la prueba, ni de cómo se realiza el paso de los obstáculos. Todo esto es más que posible que pueda encontrarse en «la red», universo infinito del que nada escapa. Me basta decir que la organización ha sido excepcional, y que ello conlleva una implicación muy grande para la sincronización de un elevado número de participantes, avituallamientos, puestos de control, zonas de descanso con puestos médicos, sistemas de información y transmisión de datos y, por supuesto, todas y cada una de las ocho estaciones que implican el esfuerzo íntegro de toda la Brigada en la organización. Im presionante (Ubrique *dixit*).

Por encima del desarrollo de esta prueba, en la que los equipos invierten una media de 35 horas durmiendo dos o tres horas como máximo, muy por encima del aspecto técnico del paso de los

obstáculos y de la eficacia en el tiro, lanzamiento, natación, orientación y otros aspectos, está el factor humano.



La pista de obstáculos... a cualquier hora.

Si hay algo que me ha impactado como observador al seguir relativamente de cerca el recorrido de mi patrulla, ha sido la tremenda dificultad psicológica que entraña la prueba. Por muy bien entrenada que esté una patrulla (patrulla de soldados que siguen haciendo su vida militar de forma más o menos parecida al período normal de instrucción), es muy complicado que no aparezcan problemas físicos serios en los 120 km. Si no es una ampolla, será un músculo, ora un tendón, ora la espalda o... la cabeza. Nuevamente, las pruebas que ponen al límite la resistencia de nuestro cuerpo nos enseñan grandes cosas de enorme importancia en la vida militar.

Un resultado satisfactorio para la mayor parte de las patrullas es la finalización del equipo al completo, sin abandonos. Para ello, se requiere una generosidad a prueba de bomba. De nada sirve un campeón, un portento físico, un decatleta que raye la perfección; se trata del equipo. El equipo que sufre desde los primeros kilómetros y que va a tener que mirar al rezagado, que le va a tener que animar, que le va a tener incluso que ayudar a transportar su mochila. En una prueba tan larga, todos pasan por momentos malos. El que ayuda tendrá que ser ayudado posteriormente; el que ríe y canta animoso, estará serio y cabizbajo a los pocos kilómetros; el que lidera el paso marcando ritmo, apretará luego los dientes por no quedarse rezagado... todos pasamos por momentos de debilidad.

El ejercicio del mando es una escuela de humildad y de unión. Parece evidente que sobre el

jefe de patrulla recae muy buena parte de la responsabilidad de la preparación, de la mentalización, de la organización táctica para las distintas pruebas intermedias, para liderar al grupo en definitiva pero... el jefe también cae. El jefe tiene las mismas ampollas y las mismas crisis que el resto. El jefe también necesita la ayuda de sus compañeros, que no son sólo sus subordinados sino que son sus compañeros de fatigas, con los cuales lleva bastantes semanas sudando y sufriendo. El jefe necesita un amigo de armas que le anime, que le sonría, que le espere, y el jefe necesita de mucha humildad para aceptar que en este equipo, más que nunca, él es «poco más que uno más».

Cuando he visto a mi patrulla en alguno de los altos en los que hemos coincidido, de día, de noche, comiendo con caras de sueño y cansancio infinito, he sentido más ganas de abrazarles que de hablarles. Más allá de la evidencia de los consejos y los ánimos sobre los resultados parciales de la competición, o sobre el apoyo moral de todo el Grupo desde Valladolid, o sobre la distancia a Santiago que va disminuyendo, está la realidad de unos hombres luchando hasta el límite a los que hablo desde mi cómoda situación descansada. Y me dan ganas de unirme a ellos pero... ya no toca.



Paso semipermanente con fondo idílico; no lo era tanto.

La preparación de una prueba de estas características implica la dedicación de un tiempo que, por su propia naturaleza, siempre es escaso o al menos finito. El tiempo que se dedica al entrenamiento no puede dedicarse al mantenimiento u otros avatares de importancia. Siendo así, hay quien se plantea si esta patrulla tiene que ver con el *modus operandi* de nuestra Caballería, o si no deberíamos «desin-

fanterizarnos» en pro de actividades más propias de nuestro empleo... pues no. Raro es el discurso en el que no aludimos a los «valores» y al factor humano como piedra clave en la arquitectura de nuestro ejército; pues bien, simplemente es verdad. Los valores humanos o espirituales o morales son los que nos hacen distintos de la gran mayoría de profesiones que nos rodean. Pocos son los que emplean tanto tiempo en fomentar y explicar la importancia de la cohesión, del compañerismo, del equipo, incluso de civismo y buena ciudadanía en sus componentes. Y lo hacemos porque creemos en ello. La competición Tuy-Santiago fomenta de una forma tan dura como eficaz una serie de valores que son de extrema utilidad para el soldado,

para el militar. El jinete del Arma de Caballería, por encima de su empleo táctico montado, es un soldado, y sus virtudes no han de distar mucho de las de nuestros compañeros de otras armas. Poco me importaría tener un Grupo de soldados bisoños con escasos conocimientos de material pero con grandes dosis de capacidad de esfuerzo y sufrimiento, de orgullo de su unidad, de lucha, de afán de superación... las clases teóricas ya se las daremos luego en el aula.

La patrulla del «séptimo de Caballería», quedó en quinta posición sobre un total de diecisiete participantes, pero no es eso lo que me ha llenado. Lo que me ha llenado, y me ha impactado, es «lo otro» y quería contarlo.

LA MÚSICA DE LOS CUERPOS MONTADOS

Dionisio Zarco Pedroche

Teniente (Reserva)

Maestro de Banda de Caballería

Comenzaremos este artículo por ampliar los conocimientos que tenemos sobre la música, que a través del tiempo han tenido los Cuerpos Montados, entre los cuales el que más ha perdurado es el Arma de Caballería. Estos Cuerpos siempre han contado con una música que, poco a poco, igual que su principal elemento el «Caballo», les han ido retirando hasta ser un puro recuerdo de antaño. Ahí quedan sus Historias, con sus marchas, con sus diferentes columnas, con sus trotes o galopes, así como las cargas tan espectaculares en arrojo y valor que los jinetes han demostrado en cada una de ellas. A todo esto hay que agregar esos trompetas, que con su clarín o trompeta han formado parte de toda la Caballería y demás Cuerpos Montados. Para ampliar nuestro conocimiento y mantener vivo el sonido de nuestros toques, marchas y demás géneros que han interpretado las Bandas de Guerra de los Cuerpos Montados, comenzamos por hacer una exposición, así como algunos pasajes en la Historia, donde ha estado presente.

TROMPETA

Este aerófono viene en el tiempo como un instrumento fundamental en el campo de las señales, las cuales llegan a convertirse en toques de ordenanza. Todos los pueblos a través de la Historia la han utilizado desde antiguo; posiblemente eran las caracolas y los cuernos de animal, así como cañas huecas u otros materiales por donde fuese fácil hacer presión con los labios y sacar un sonido. Estos aerófonos con el tiempo se fueron perfeccionando, sobre todo con la llegada de los metales, haciéndoles tener un gran status.

La Biblia nos habla de las trompetas en muchos de sus pasajes, lo que nos hace ver que era el instrumento por excelencia del pueblo de Israel. En este libro observamos también varias cosas rela-

cionadas con la trompeta, una de ellas es cómo se crea un código de señales a través de este instrumento -posiblemente los primeros toques de ordenanza que se conocen- y, sobre su nivel social, decir que sólo unos privilegiados sacerdotes eran los encargados de poder tocarlos.

Con la dominación y control del caballo los ejércitos toman a este animal como arma fundamental por su rapidez de acción y efectividad en los combates, lo que ocasionó que la trompeta pasase a estas fuerzas guerreras, pues su movilidad era rápida y se necesitaba un medio para la transmisión de las órdenes.

Este instrumento en sus comienzos caballerescos también sufrió muchas variaciones, adoptando varias formas, como podemos observar en las representaciones arqueológicas o a través de los escritos. Van desde cuernos a los actuales clarines, pasando por el «Salpinx» griego y el «Lituus» romano. Todos ellos han servido para la comunicación a las tropas, tanto en sus tareas diarias como en sus movimientos en campaña.

Durante los años estas trompetas se han ido perfeccionando para un mejor uso: lo primero su transporte, ya que a lomos del caballo no es fácil de llevar, haciendo que poco a poco se fuesen mejorando, llegando a la curvatura total que tiene hoy el clarín; lo segundo y muy importante, su ejecución, ya que al ser como el «Lituus» un instrumento muy largo, no se podía manejar de una manera segura, haciendo seguramente muchas veces imposible de ejecutar el toque con precisión. Todo esto haría que se fuesen transformando a la forma actual. Ésta llega, según los musicólogos, a principios del siglo XIX, basándose en el «Bucle» inglés y dándole el nombre de «Clarín», por su sonido potente y penetrante; aunque el clarín se viene oyendo desde muy antiguo. Hay muchos testimonios de cronistas que los han plasmados en sus escritos.



Clarín de plata y paño, del Maestro Rafael Macías (Museo Militar de Sevilla).

Pero para denominar a este instrumento actual, nos centramos en el siglo XIX.

Hay una cosa que mantiene la Caballería desde la entrada del Clarín, y que aún no ha cambiado en los términos de su denominación, para describir al ejecutante del instrumento; esta palabra es Trompeta y no Clarín o Clarinero, nombre que se debería dar al que maneja el Clarín, manteniendo así el espíritu de antaño.

TROMPETAS

Con este nombre se les denomina a los intérpretes que hacen uso de este instrumento desde tiempo inmemorial hasta nuestros días. Ellos han contribuido a plasmar pasajes en las páginas de la Historia a través del tiempo, en las que muchos de los trompetas han sido protagonistas o han estado al lado de quien lo era. Así, los grandes cronistas, historiadores y escritores de todo tipo de género, han reflejado en sus páginas a estos instrumentistas que con el sonido de su trompeta o por el acercamiento siempre al mando, han estado prácticamente siempre en todos los frentes.

Hemos visto que la Biblia nos ha dejado un código de toques, pero no sólo estos, sino muchos más, entre ellos, otro que nos muestra que el trompeta es fundamental para la transmisión de órdenes. Éste viene en el Nuevo Testamento, Corintios 14, punto 8.- *«y si la trompeta diese sonido incierto ¿Quién se apercibirá a la batalla?»*. Como vemos es esencial que el trompeta conociese los toques a la perfección, ya que cada uno de ellos tenía un significado diferente, y a ellos se tenían que mover o adquirir la orden aquellos a quienes iba dirigido.

Otros pasajes descritos en la Historia son los relacionados con la expedición de los diez mil efectuada por Jenofonte; en ella nos habla de las batallas y escaramuzas de los pueblos que le salían a su paso, en donde nos da referencia de ellas y de algunos trompetas, incluidos sus nombres, como por ejemplo en este fragmento:

«Ya aparecía el fuego por el techo y se encontraban todavía dentro los compañeros de Jenofonte cubiertos por sus armaduras, con sus corazas, escudos y cascos, cuando, Silano, de Macisto, de la ciudad de la Elide, de unos dieciocho años, dio la alarma con su trompeta; y en seguida salieron sacando las espadas y también los demás de los otros campamentos.

Seutes acudió en su socorro con siete jinetes de su vanguardia y con el trompeta Tracio. ...que, durante todo el tiempo en que intervenía en su socorro hacía sonar el cuerno (trompeta)».

Más preciso es D. Ricardo Fernández de Latorre cuando nos habla del gran estratega macedonio Alejandro Magno, el cual, llegaba a comunicarse con sus unidades hasta en una distancia de dos kilómetros, creando también un código de toques. Este gran musicólogo e investigador dice: *«el gran estratega creó todo un código, del que son descendientes todos los actuales toques».*

En la Península Ibérica este modo de comunicación también es acogido, siendo una especie de cuerno o bocina lo que empleaba la Caballería celtíbera para efectuar sus señales. En sus tierras se han encontrado ocho trompetas de barro cocido completas, y en la zona de Arévacos restos de otras cincuenta. Aunque son pesadas y quebradizas, deberían de ser de uso normal. Su forma era de enrollamiento en circunferencia, con un diámetro de entre 15 a 20 centímetros, rebasando la boquilla y la bocina o pabellón. Algunas bocinas o pabellones adoptaban formas de fauces de monstruos. Su sistema y forma es semejante al cuerno o buccina que empleaban los romanos, pero difiere de algunas monedas íberas en cuyo perfil este instrumento es de curva abierta.

Según nos vamos acercando en el tiempo, vemos cada vez más acontecimientos donde los trompetas con sus instrumentos marcan las batallas, como por ejemplo en la época de los godos que antes de empezar o desencadenar un combate imploraban el auxilio divino, siendo unos de sus

instrumentos el cuerno. De este hecho, San Julián, en su Historia de Wamba, solo recoge Tubas; pero Ennodio menciona otros, tales como el Clasicum, lituus y buccina.

José María Gárate recoge también de San Julián, obispo de la sede toledana, la toma de la ciudad de Nimes por el rey Wamba en el año 673, así como de la misma lo relatado por Modesto Lafuente.

San Julián.

«La primera fase de la lucha se desarrolla trepidando los sones de las trompetas sobre una lluvia de piedras. Mas después, cuando el vibrar de las trompetas se agudizó, acudieron los nuestros por todas partes...»

Modesto Lafuente.

«Comenzó el ataque el 31 de agosto. Al salir el sol, hicieron sonar los godos retumbar aquel cuerno de importante sonido que anunciaba las batallas.

El bronco sonido del cuerno da a los godos la señal del asalto...»

Podríamos seguir contando acontecimientos de este tipo, pero no es el tema principal que nos ocupa. Aunque sí expondré otros acontecimientos donde los trompetas son protagonistas. Uno de estos hechos está relacionado con la Edad Media, con motivo de las celebraciones de torneos. En ellos el trompeta tenía un papel muy importante, ya que cada paso a realizar tanto por el mantenedor como por el adversario estaban regulados y era el trompeta quien, mediante su señal, ordenaba que éstos se pusieran en marcha y ejecutaran la justa. Joaquín de Sotto y Montes nos da unos apuntes a modo de reglamento, en el que el trompeta tiene su cometido. En uno de sus puntos nos dice:

«Realizada la confronta, los concurrentes eran anotados en el registro de las «Casas Ilustres» y, naturalmente, eran proclamados con méritos suficientes para saltar al palenque, cosa que se hacía a «toque de Clarines», y con la mayor solemnidad.»

Otro de los puntos del reglamento que nos hace D. Joaquín es:

«Nuevo toque de Clarín, para autorizar la entrada en el recinto al eventual adversario, general-

mente un caballero forastero, el cual ejecutaba la misma ceremonia que el anterior. A continuación se ordenaba «tomar Campo», esto es, que cada contrincante ocupara su punto de partida. Desde tal momento, y previos los agudos sones de añafilles y de trompetas encargados de dar la señal del duelo, se desencadenaba éste en forma de choques violentos, veloces giros, frecuentes «Botes» de lanzas y demás medios de combate, todos ellos destinados a derribar al adversario de su cabalgadura.»

Durante la reconquista se recogen muchos datos sobre los trompetas, ya no sólo en las crónicas, también los poetas en sus obras, donde trovadores y juglares los hacían inmortales. De los cronistas, por ejemplo Álvaro Flores, entre muchos, describe el avance del rey Católico por los campos de Toro. Éste, en su crónica, cita a grupos de instrumentos militares que hacían sonar «trompetas, atabales y tambores». De esta lectura podemos aventurar que podrían ser ya bandas de guerra. Otros testimonios, como hemos mencionado, son los escritos que recogen instrumentos, como los del marqués de Santillana en su obra «El Sueño», estrofa LIV:

*«ya sonaban los Clarones
e las trompetas Bastardas
caramías y bambardas
facían distintos sones...»*

Siguiendo acercándonos en el tiempo, y sin querer alargarnos en la exposición, damos paso a la Guerra de la Independencia. En ella, como en todas las guerras, son muchos los datos, pero el trompeta no sólo era el ejecutante de las órdenes sino que tenía otros cometidos, como el de correo o parlamentario. Un dato en esta Guerra es una carta del General de División J. A. Verdier, que envía por medio de un trompeta al Gobernador de Gerona. Parte del contenido menciona lo siguiente:

«Cuartel General de Medriñá, el 26 de mayo de 1809.- Al Sr. Comandante de las tropas españolas en Gerona.- Sr. Comandante, se me ha dado parte que un oficial español se ha presentado en mis avanzadas con un trompeta y, bajo las sagradas apariencias de parlamentario, ha entregado una carta dirigida a excitar a la desertión a las tropas de mi mando»

Dejando las guerras llegamos al año 1926, en el cual treinta Regimientos forman la Caballería

Española. Estos piensan rendir un homenaje a su Patrón Santiago y, a la voz de un jinete entusiasta, se concentran en Valladolid tres representantes de cada Regimiento llevando cada uno tres ordenanzas, uno de ellos trompeta y otro portador de un guión con la Cruz de Santiago y el emblema regimental. Esta comitiva parte de Valladolid en dirección a Santiago de Compostela. En la última jornada, al divisar las torres de la Catedral, se reúnen los trompetas. Los jefes despliegan los pendones y los Clarines dejan oír el *Toque de Oración*. El día del Apóstol, los peregrinos jinetes situados en el coro, esperan con sus guiones el retumbar en la Catedral de los *Puntos de Marcha* de los clarines.



Maestro de Banda de la Policía Municipal de Barcelona (1974).

Hay muchísimos más datos y acontecimientos que podríamos seguir exponiendo, pero desde que comienzan a desaparecer de las Unidades los caballos, marchan a sus grupas los sonos floreos que durante siglos han llevado con ellos. Sólo algunas, y durante algunos períodos de tiempo, han mantenido las Bandas de Guerra de Clarines y bajos, e incluso, como el RCAC. «Pavía» nº 4, además de mantenerlos los vistió con los uniformes que el Regimiento usaba en 1909, los de «*Húsares de Pavía*». Dicha banda paseó por toda la geografía española ya no sólo el uniforme, sino esa música tan peculiar que posee la Caballería. Esta Banda, y sin que estuviese regulado, entre 1979 y 1989, fue una especie de Academia de donde salieron los últimos Maestros de Banda de Caballería, en total 14 Maestros y 4 Cabos de Banda.

BANDAS DE CLARINES

Las Bandas de Clarines de Caballería, como las llaman algunos, no es correctamente su denominación, sino «*Bandas de Guerra de los Cuerpos Montados*». Hay que tener en cuenta que menos la Infantería y la Marina, todas las Armas en su día fueron o tuvieron Cuerpos Montados, e incluso en sus primeros tiempos la Aviación, por lo que ésta también tuvo su Banda a Caballo.

En esta formación musical no están sólo los conocidos clarines, sino que junto a ellos cabalgan los clarines bajos, que con los timbales o antiguos atabales formaban y aún forman el conjunto musical. Cada uno tiene un cometido; los clarines se suelen desdoblar, haciendo hasta tres voces, a la que hay que sumar el floreo. Los clarines bajos, igual que en las bandas de música, llevan el cometido de ejecutar un contrapunto como lo hacen por ejemplo la tuba y el bombardino; su tonalidad es una octava más baja que el clarín. Éstos, al ejecutar el tiempo, según los que posea la Banda también se pueden desdoblar. Todos ellos han cabalgado durante siglos.

Según algunos historiadores, las Bandas de Guerra de Caballería se remontan a la época del rey Carlos III. Concretamente de una Orden de 1763, que data del 24 de mayo, en la que dice que los diecinueve cuerpos de Caballería por entonces existentes se refundieran para formar tan sólo doce, correspondiendo por cada Regimiento un Timbalero y 12 Trompetas. Habría que pensar que esto sería más que la creación una regulación, ya que los trompetas iban variando en su número según las disposiciones de cada momento, no siendo constantes en las unidades. Aunque con los existentes en cada época, sobre todo en acontecimientos de celebraciones o Paradas, las trompetas o clarines sonarían juntos.

La denominación de trompeta o clarín ya la hemos visto, pero los cronistas e historiadores hablan de los dos indistintamente. Como el cronista Álvaro Flores que ya nos ha dejado constancia de las Bandas en el siglo XV, al describir el avance del rey Católico por los campos de Toro, hecho que recoge también el marqués de Santillana con los términos de «*trompetas, atabales y tambores*». D. Álvaro, además, en otra crónica de D. Fernando contra los portugueses, nos habla de unas agrupaciones de «*Ginetes Trompetas Italianos*».

César Silió Cortés, en su obra «*Isabel la Católica*», hace varias referencias donde las Trompetas y Clarines están presentes:

«... tras la muerte de D. Enrique, el 12 de diciembre de 1.474, hermano de la Princesa Isabel, ésta fue proclamada Reina después del funeral. Allí acudieron todos los caballeros, regidores y clérigos de la ciudad; se alzaron los pendones reales entre el sonido y el redoble de trompetas, clarines y atabales...»

Más cronistas de la época, como Bernáldez, que lo fue también de los Reyes Católicos, en su «Historia de los Reyes Católicos D. Fernando y Dña. Isabel», sobre las fiestas celebradas en Sevilla en 1478 con motivo del nacimiento del Príncipe heredero, al dirigirse la reina a la Iglesia de Santa María la Mayor nos describe: «Ibanles festinando muchos instrumentos de trompetas e chirimías, e otras músicas».

De la época de Carlos I, J. García Mercadal, nos relata la llegada a España de Isabel de Portugal para ser la esposa del Emperador:

«...el 14 de febrero de 1526, la Emperatriz llegó en andas descubiertas, para que todos la pudieran ver, rodeada por veinte pajes,... A uno y otro lado de las andas, cabalgaban sus hermanos los príncipes,... Cerca ya del río Caya, la Emperatriz dejó las andas y montó sobre hermosa yegua blanca, ricamente enjaezada con guarniciones de oro y plata....»

A la derecha de la comitiva española llegaba el duque de Béjar, precedido por ocho trompetas, cinco ministriles y dieciocho pajes, todos ellos a caballo.... Detrás del duque, el arzobispo de Toledo, D. Alonso de Fonseca, con doce trompetas, seis Chirimías y tres mulas portadoras de atabales,... Cerraban el séquito arzobispal veinticuatro lacayos, ricamente vestidos, portadores de unas andas cubiertas de negro terciopelo.

Cuando el Infante D. Luis, hermano de la Emperatriz, entregó las riendas del caballo al duque de Calabria, ...irrupieron los sonos de las trompetas, chirimías y atabales...».

William Thomas Walsh, describe las bodas de Felipe II. En ellas percibimos también como nuestra música está presente, ya no habla sólo de las trompetas, sino de lo que denominamos floreos (caracoleos):

«...todos los requisitos de la etiqueta de la Corte Castellana se cumplieron puntualmente antes de la boda, del 14 de noviembre de 1543, mientras

María viajaba en litera, a la cabeza de una magnífica comitiva, hacia la linde de España; Felipe II, desde los hermosos jardines del duque de Alba, en la Abadía, cabalgaba hacia Salamanca por los caminos de aquellas ásperas serranías. Por todas partes, ciudades y pueblos, aparecían engalanados con colgaduras magníficas de gayos colores en honor al novio; músicas alegres le acogían a su paso. Entre tanto, un gran cortejo de nobles llegaba a la frontera para recibir a la Princesa, y con ellos iban bandas de música... La princesa María, así, entre músicas alegres y caracoleos de los jinetes, entró en Badajoz».



Banda de Clarines de la Guardia Civil.

Podríamos seguir contando hechos donde las Bandas de Caballería han estado presentes con sus sonos, pero esto sería interminable; con lo expuesto hasta ahora nos podemos hacer una idea de lo importante que han sido nuestras Bandas, estando presentes en cada momento histórico y marcando para el mundo de la música un techo en su Historia.

RECUERDO Y RECUPERACIÓN

La música de nuestra Caballería prácticamente está desaparecida, sólo el Escuadrón de la Guardia Civil y el de la Guardia Real la mantienen viva. Aunque aún en algunas Unidades todavía se ven y se escuchan los tan peculiares toques de Caballería. Eso sí, relegados a ser solo eso, Historia. El Coronel D. Jesús Martínez de Merlo, en un artículo sobre «Las Bandas de Guerra de la Caballería» publicado en esta revista, en su conclusión hace referencia a que:

«El futuro de las Bandas de Caballería será aquel que quieran los que formamos parte en ella».

Estoy de acuerdo con él, pero es la Institución del Arma quién debería pensar ya no sólo si merece la pena o no, sino que, al sentimiento jinete, habría que añadir aquel que ha formado parte de su Historia y que ha ido parejo con él. Hay que tener en cuenta que la música de Caballería la podríamos catalogar de las más antiguas, pues los infantes marchaban al compás del tambor (cosa que también se tendría que recuperar, aquellos toques reglamentados para ellos y que también han desaparecido o no se conocen), aunque para nosotros lo primero sería nuestra música en todos sus géneros: Honores, Ordenanza y Campaña, a los que hay que sumar las marchas o Puntos de Marcha con sus distintos aires, las Jotas, Valses, Polkas, etc.

No podemos darnos por vencidos, ya que nuestro espíritu no lo permite, sino que cada uno y en el puesto que ocupe aporte ese granito de arena para que podamos hacer recapacitar al mando y volvamos a oír nuestros clarines y bajos, con timbales o acompañados de tambores, desfilando por las Unidades y fuera de ellas. Soy consciente de lo difícil que esto es, pero la Caballería tiene que luchar como antaño, *lanzarse en una carga, donde se escuchen los cascos al galope del caballo, mientras entre ellos sobresalga el sonido del Clarín con el toque de ataque.*



Escuadra y Banda de Húsares de Pavía en Parada.

BIBLIOGRAFÍA

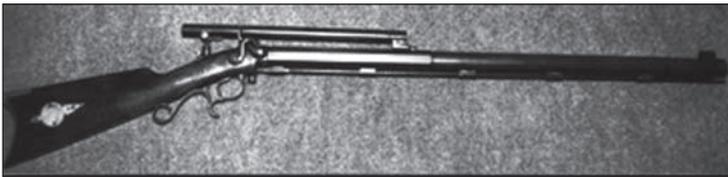
- José Subirá. *Historia de la Música.*
- La Biblia. (Ediciones Océano-Éxito. S.A. 1983) El Levítico: cap. XXIII.
- Mariscal Montgomery. *Historia del Arte de la Guerra.* (Aguilar. S.A. 1969).
- Jenofonte. *La expedición de los Diez Mil.* (Editorial Juventud, 1976).
- Ricardo Fernández de Latorre. *Historia de la Música Militar Española y Uniformes.* (Pearson New Entertainment España. S.A. 1997).
- Ricardo Fernández de Latorre. *Nueva Antología de la Música Militar de España.* (Editado por PoyGram Ibérica S.A. 1993).
- José María Gárate Córdoba. *Historia del Ejército Español.* (Servicio Histórico Militar) 1981. Tomo I.
- José María Gárate Córdoba. *La Huella Militar en el Camino de Santiago.* (Publicaciones españolas 1971).
- Joaquín de Sotto y Montes. *Síntesis Histórica de la Caballería Española.* (Escelicer. S.A. 1968).
- Conde de Clonad. *Memoria a la Academia de la Historia.*
- Francisco Manuel Cundaro. *Historia de los Sitios de Gerona.* (Instituto de Estudios Gerundenses, 1950).
- Cesar Silió Cortés. *Isabel la Católica.* (Espasa-Calpe S.A. 1967, cuarta edición).
- J. García Mercadal. *La segunda mujer del Rey Católico.* (Editorial Juventud. 1942).
- William Thomas Walsh. *Felipe II* (Espasa-Calpe. S.A. 1968).
- Revista. Núm. 71 - Junio 2011 - 2ª Época.- *Memorial de Caballería.* (Edita: Ministerio de Defensa, Dirección General de Relaciones Institucionales). Cor. D. Jesús Martínez de Merlo. *Las Bandas de Guerra de la Caballería.*

LOS EQUIPOS DE TIRADORES DE PRECISIÓN DE LOS GCLAC,s

Manuel Manzano Jiménez
 Capitán de Caballería
Francisco Sánchez Morejón
 Sargento 1º de Caballería

INTRODUCCIÓN

La figura de tiradores excelentes existe desde hace tiempo; ya en las guerras napoleónicas las formaciones cerradas de combatientes iban precedidas por unidades de tiradores seleccionados. Su característica más importante era que eran los mejores tiradores de las unidades, y avanzaban hacia el enemigo en formación abierta. De este modo proporcionaban cobertura a las unidades que les precedían y comenzaban el desgaste del enemigo. A veces actuaban de modo independiente hostigando a las unidades enemigas mientras el resto del ejército se desplazaba al campo de batalla.



Fusil de avancarga dotado de mira.

Durante la Primera Guerra Mundial, algunos tiradores dotaron a sus fusiles de miras telescópicas que les permitían ser más eficaces en el combate de trincheras.



Primera Guerra Mundial.

En la Segunda Guerra Mundial la figura del francotirador tomó importancia, fundamentalmente en los combates dentro de las ciudades. Un ejemplo de ello es la figura de Vasili Zaitsev durante la batalla de Stalingrado. Dicho tirador mantuvo un combate

singular con francotiradores alemanes, aunque no de una forma tan romántica como se ve en la película *Enemigo a las puertas*.

La figura del francotirador fue vista con rechazo a raíz del conflicto en la antigua Yugoslavia. Pero para estos francotiradores podemos tomar la definición que da el diccionario de la Real Academia de la Lengua: «*Combatiente que no pertenece al ejército regular*».

Si en las antiguas plantillas ya existía la figura del tirador selecto que acompañaba al jefe de sección, entonces ¿cuál es la diferencia entre un tirador selecto y un tirador de precisión?

Un tirador selecto es aquel combatiente que, dotado del mismo arma que el resto de sus compañeros, posee un mayor alcance máximo eficaz debido a su mejor puntería, combatiendo integrado en su unidad. Por el contrario, un tirador de precisión es aquel que dotado de un arma específica y con unas cualidades particulares combate de forma aislada.

Por lo cual, todo tirador de precisión reúne tres características: es un tirador selecto, suele actuar mediante el acecho y de forma selectiva y precisa, y combate de forma aislada. Aunque realmente actúa en pareja con otro tirador de precisión, que ejerce de observador y además le proporciona seguridad.

En el MPLTO XB001 del GCLAC aparece por primera vez, en las unidades del Arma, la figura de los tiradores de precisión. Los tiradores de precisión están encuadrados en el Escuadrón Mecanizado de la siguiente forma:



Vasili Zaitsev.

- Un equipo de tiradores con fusil de 12,70 mm (Barret) en la tripulación del Jefe de Escuadrón.
- Tres equipos de tiradores con fusil de 7,62 mm (Accuracy) en la tripulación de cada uno de los Jefes de las Secciones Mecanizadas.

En el Regimiento «España» nº 11 se disponía de un Barret y dos Accuracy desde 2009; estos fusiles fueron a Afganistán con la primera URECO de Caballería. Al regreso de zona, el Jefe de esa unidad remarcó la importancia de tener personal instruido en el manejo de estas armas. Por ello, el Jefe del Grupo Ligero I/11 impulsó la creación y formación de esos equipos de tiradores de precisión.



FUSA HK G-36 modificado.

En el Escuadrón Mecanizado la primera duda que nos planteamos fue si deberíamos tener tiradores selectos dotados de un fusil mejor que el HK, o dedicarnos a la tarea de crear los equipos de tiradores de precisión que, a priori, actúan con unas tácticas y técnicas «diferentes» de las de Caballería.



BARRET.

Al final optamos por la segunda opción, y cada vez que nos implicábamos más en la formación de dichos equipos descubríamos que esos equipos tenían mucho de «jinetes».

LOS EQUIPOS DE TIRADORES DE PRECISIÓN

Capacidades:

Los Equipos de Tiradores de Precisión (ETPs) son empleados para apoyar las funciones de combate de maniobra e inteligencia.

Para la primera, permiten al Mando realizar fuego preciso dentro de un alcance donde es necesario aplicar una precisión absoluta, o bien donde se requiera evitar daños colaterales, que impide el empleo de otras armas de dotación de medio y largo alcance, tales como morteros, lanzagranadas, misiles contracarro y ametralladoras de diferente calibre.

Todas sus acciones se realizarán en beneficio de la maniobra de la unidad a la que sirven o apoyan. De este modo, realizan fuego a larga distancia para batir objetivos seleccionados logrando producir bajas entre las fuerzas enemigas, ralentizando su movimiento, haciendo prohibitivas zonas e itinerarios e introduciendo de manera indirecta en las mentes de los combatientes enemigos el miedo y la confusión en el desarrollo de sus operaciones.

Al tratarse del único elemento capaz de eliminar objetivos de forma selecta por encima del alcance eficaz de los fusiles de combate, aumenta su importancia cuando el objetivo se encuentra fortificado en el terreno, y especialmente cuando se encuentra intencionadamente mezclado entre la población civil, bien en una operación de contra-insurgencia o bien durante operaciones de control de masas. Situaciones éstas en las que es fundamental evitar daños colaterales.

Respecto a la función de combate de inteligencia, los ETPs tienen la capacidad de observación que los convierte en un elemento más de obtención de información, y dotados de medios adecuados de transmisiones se pueden integrar en la organización ISTAR.

Los medios con los cuales están dotados estos equipos, así como sus capacidades de infiltración y supervivencia, les hacen muy aptos para el **Reconocimiento** y la **Seguridad**.

Empleo:

El binomio es la entidad mínima de cada ETP y suele estar compuesto por un Tirador y un Ob-

servador. La misión del equipo, en cualquier caso, es realizar fuego de precisión, lo que significa una responsabilidad y un esfuerzo conjunto para ambos, siendo por ello que el equipo debe estar preparado para **determinar** los efectos de la **climatología** sobre la balística, **calcular** la **distancia** al objetivo, **realizar** los **ajustes** necesarios en la óptica, **observar** el **impacto** del proyectil y **analizar** el **disparo** realizado.



El ETP en movimiento.

El éxito de los ETPs en las operaciones radica en dos pilares. En primer lugar, es necesario que los componentes de los ETPs tengan el adecuado nivel de instrucción que les permita cumplir sus misiones tipo. En segundo lugar, y al mismo nivel de importancia, es necesario que el Mando realice un correcto empleo de sus capacidades en el campo de batalla. Debe ser preocupación del Mando desarrollar sendos pilares de forma paralela en la Unidad.

La selección e instrucción de los equipos:

Es fundamental que los tiradores sean instruidos en la excelencia en el tiro, así como en aspectos tácticos específicos de instrucción, de manera que se garantice una capacidad elevada para la consecución de los objetivos y misiones que se les asignen de una manera precisa y con el menor riesgo posible.

El primer paso consiste en la selección del personal que va a adquirir esas capacidades. Debido a la exigencia del puesto ocupado, a la responsabilidad del mismo y a lo complejo de su formación, el personal deberá ser seleccionado para ocupar el

puesto de Tirador de Precisión con arreglo a una serie de criterios, tales como que solo ocupe ese puesto y que haya previsión de permanencia en la unidad. Además, debe ser un buen tirador con el fusil reglamentario y poseer una formación física y militar excelente.

En la instrucción de los tiradores hay una figura muy importante. Son los Suboficiales Instructores de Tiradores (SIT). Unos se encargan de la parte táctica de la formación, mientras que otros son los responsables de la parte técnica del tiro. Puede darse el caso de que un único SIT se encargue de ambas partes de la formación.

Por encima de los SIT se encuentra un Oficial, que es el encargado de coordinar las acciones de los SIT. En el caso de los Grupos de Caballería Ligero Acorazados esta tarea corresponde al jefe del Escuadrón Mecanizado, único Escuadrón del Arma con ETP.

Los cometidos de los SIT son:

- Asesorar en la elaboración del programa de instrucción de los ETPs.
- Dirigir la instrucción en los períodos que así se determine. Dicha instrucción debe ser realista, variada, motivadora, exigente y orientada a la misión. Todas las habilidades de los tiradores son perfeccionables y requieren de una instrucción constante. Con todo ello se pretende que, dentro del equipo, el tirador y el observador sean intercambiables entre sí.
- Constituirse como Jefe de Patrulla cuando en la misma se incluyan ETPs, y así se determine en la organización operativa.
- Asesorar al Mando sobre el empleo de los diferentes ETPs en función del nivel de instrucción de cada uno de ellos.

Con respecto a la formación técnica y táctica de los Tiradores de Precisión, éstas comprenden varios aspectos, tales como:

- Camuflaje; ya que su habilidad influye no solamente en las posibilidades de éxito de la misión, sino en las posibilidades de supervivencia.
- Movimiento; dado que durante el mismo para ocupar y abandonar una posición de tiro no debe ser localizado -ni tan siquiera sospechado- el Tirador de Precisión debe dominar las técnicas de movimiento. En sus desplazamientos siempre debe asumir que la zona se en-

cuenta bajo observación enemiga, moviéndose con lentitud y planeando cada movimiento.

- Selección, ocupación y confección de un puesto de tiro. La selección de la ubicación para una posición de tiro es una de las tareas más importantes que un ETP lleva a cabo durante la fase de planeamiento de una operación. Después de seleccionar la ubicación inicial (mediante mapas, fotografía aérea, reconocimiento del terreno e información de otras unidades), el ETP también determina cómo se moverá dentro de la zona para ocupar un Punto de Reunión sobre el Objetivo (PRO) y finalmente una Posición Final de Tiro (PFT), la cual abarca desde una posición de tiro inmediata para ser usada durante un tiempo breve, hasta una posición de tiro con un carácter más permanente que el equipo podría tener que ocupar durante varios días.
- Observación. Parte del éxito del ETP radica en su capacidad de observación. El ETP tiene como misión secundaria obtener y transmitir información sobre el campo de batalla de modo que provea al Mando de más cantidad de información que le facilite la toma de la decisión.
- Adquisición y selección de objetivos, tanto los suyos como los que puedan ser batidos por otras armas.
- Sistematización de la secuencia de disparo. Los tiradores deben instruirse hasta la perfección en la sistematización de la secuencia del disparo. Dicha secuencia se inicia con la detección del objetivo hasta el cambio de posición una vez efectuado el disparo si fuera posible y/o necesario.
- Técnicas de rastreo y contrarrastreo. En el campo de batalla un ETP debe ser capaz de rastrear y eliminar a un tirador/equipo de precisión enemigo que opere dentro de la zona de acción propia. Del mismo modo, los ETPs deben estar instruidos y poner especial celo en aplicar las técnicas de contrarrastreo para evitar ser localizados por el enemigo.
- Supervivencia, Evasión, Resistencia y Escape (SERE). Por su empleo en el campo de batalla, y la posibilidad de quedar aislados, deben poseer estas capacidades.

Como vemos, la instrucción de los Tiradores es muy completa y compleja. Este era nuestro obje-

tivo cuando en septiembre de 2010 iniciamos la creación de los ETP en el GCLAC I/11.

LA CREACIÓN DE LOS ETPs EN EL RCLAC-11

Después de la experiencia de la primera unidad de Caballería que desplegó en Afganistán, se empezó a notar la necesidad de impulsar la formación de los tiradores de precisión. Posteriormente, se mandó a Mallorca una comisión del RCLAC-11 para participar en el ejercicio «HONDEROS» 2010. En dicha comisión participó la Célula de Instrucción de Tiro (CIT) del Regimiento y un suboficial del Escuadrón Mecanizado, el cual posteriormente sería nombrado SIT. En esas jornadas se identificaron por parte del Escuadrón Mecanizado varios condicionantes.

- Los tiradores de precisión deberían ser unos excelentes tiradores con el HK, y además poseer buenas cualidades tácticas y técnicas.
- La formación de dichos tiradores y de los equipos tenía que ser exigente y continua.
- La ambientación es fundamental en la instrucción de estos equipos.
- La selección del personal debería basarse en pruebas físicas y de conocimientos tácticos y técnicos muy exigentes, para evitar que se presente personal que solo quiera la «foto».
- Antes de iniciar una fase específica con los fusiles de precisión es imprescindible realizar una fase con el fusil reglamentario.



Detalle de la ambientación en el ejercicio HONDEROS.

Tras la exposición de estos puntos, el Jefe del GCLAC I/11 con el apoyo del Coronel Jefe del RCLAC, ordenó al Jefe del Escuadrón Mecanizado el desarrollo de un programa de creación e instrucción de los ETPs ya que estos equipos únicamente

se encuentran en plantilla en el mismo.

Gracias a las experiencias obtenidas por el suboficial del Escuadrón Mecanizado en Mallorca, y con el apoyo de otros SIT de unidades que ya tienen ETP operativos, se desarrolló un programa que constaba de tres fases:

- **Fase 1.** Selección del personal a realizar el curso de tiradores de precisión.

Esta fase se llevó a cabo desde el 6 al 17 de septiembre de 2010. Consistió en la publicidad del citado curso a todos los miembros del Regimiento.

Finalizó con una serie de pruebas para reducir el número de aspirantes a 36, ya que el objetivo marcado era la creación de un equipo titular y otro de reserva de Barret y de cuatro equipos de Accuracy (tres titulares y uno de reserva) con un total de 12 tiradores.

Las pruebas consistieron en:

- o Carrera de 8 kilómetros en un tiempo no superior a 39', con el fin de evaluar su condición física.
- o Carrera de orientación, para examinar su nivel de conocimientos en topografía.
- o Una prueba de tiro con HK a 200 metros. En esta prueba se contó con el apoyo de la CIT para determinar si eran buenos tiradores.

En total se presentaron 38 cabos/soldados del GCLAC; después de la realización de las pruebas iniciaron el curso 25 miembros del GCLAC.

- **Fase 2.** Selección de los ETP.

La duración de esta fase fue del 20 de septiembre al 17 de diciembre de 2010. La intención era que, dos días por semana, se realizara una instrucción específica de tiro con HK y de tácticas y técnicas de los tiradores de precisión. Esta fase era de carácter eliminatorio, realizándose pruebas en las cuales se irían aumentando las exigencias al personal. Pero debido a que durante el mes de noviembre se tuvo que mandar un equipo de Barret y dos de Accuracy a Astorga como integrantes «on call» del FHQ proporcionado por el MACA, esta fase sufrió una parada temporal. Posteriores acontecimientos de instrucción y adiestramiento que afectaron al Escuadrón Mecanizado obligaron a que se retomara esta fase el 28 de febrero de 2011 para que, de un modo intensivo, se acabase la selección el 1 de abril.

La responsabilidad de la creación y formación de estos Equipos recayó en el Jefe del Escuadrón Mecanizado. El SIT encargado de la parte táctica correspondía a un suboficial del Escuadrón Mecanizado, mientras que para la parte técnica de instrucción de tiro con HK el Escuadrón ha sido apoyado por la CIT del Regimiento.

En el momento de redactar este artículo, de los 25 miembros del Grupo Ligero que iniciaron el curso quedan 9, lo cual es un claro indicador de lo exigente del curso, así como de la seriedad del mismo.

- **Fase 3.** Instrucción específica e incremento del nivel de instrucción.

Esta fase tenía previsto su inicio en enero de 2011, aunque por lo comentado unas líneas arriba, tendrá comienzo en el mes de abril.

En esta fase dio comienzo la instrucción de tiro con las armas específicas, inicialmente con el fusil de precisión Accuracy y posteriormente con el Barret. Además, tuvo como objetivo asentar los conocimientos tácticos y aumentar el nivel de instrucción de los componentes de los equipos, como responsabilidad del Jefe del Escuadrón Mecanizado, contando con el asesoramiento del SIT del Escuadrón.

Uno de los aspectos a tener en cuenta durante esta fase fue la integración de los ETPs en las diferentes plataformas con las que cuenta el GCLAC, ya que para el desarrollo de sus misiones pueden ir montados en ellas.

También se tiene la intención de que estos equipos participen en jornadas como la desarrollada en el ejercicio «HONDEROS» 2010.

LOS ETPs EN UNIDADES DE CABALLERÍA

Como se comentó en la introducción, al principio nos planteamos la duda entre tener unos tiradores selectos, dotados con un arma muy buena, o bien tener unos equipos que a priori no parecía que tuvieran nada que ver con la Caballería.

Pero cada vez que nos involucrábamos más en el ambiente de los tiradores de precisión, y fundamentalmente después de la participación de tres equipos del Escuadrón Mecanizado con el MACA integrados en la Compañía FHQ, nos dimos cuenta que los ETPs tienen muchas posibilidades de empleo en el ámbito de la Caballería.

La DO1-001 define a la Caballería como el Arma del Reconocimiento, de la Seguridad y del

Contacto y le asigna las misiones de reconocer, descubrir o explorar, proteger, cubrir o proporcionar seguridad, explotar el éxito y perseguir.

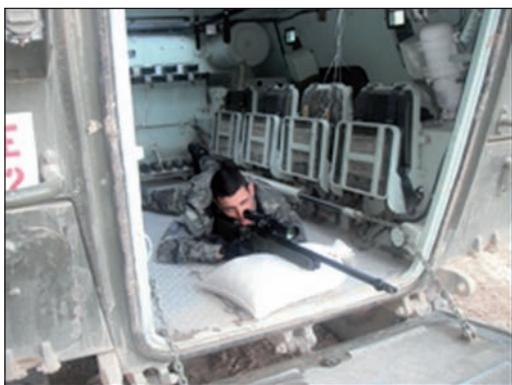
Ahora vamos a analizar las misiones que se les encomendaron a esos equipos que participaron en los ejercicios del FHQ.

- Proporcionar seguridad a la Base, con el fin de localizar y neutralizar amenazas. Esta seguridad se llevó a cabo tanto dentro de la Base como con la instalación de puestos fuera de ella.
- Realizar una vigilancia de zona, mediante la infiltración en zona «hostil» de los ETPs y la transmisión de la información obtenida.



El ETP en posición.

- Proporcionar seguridad a un itinerario mediante el despliegue de Equipos a lo largo del mismo. Ese despliegue se realizó mediante helitransporte (simulado) e infiltración.
- Proporcionar apoyo a un convoy, mediante la integración en el mismo de Equipos con el fin de dar un apoyo inmediato ante un ataque, eliminando las amenazas más peligrosas con un fuego más efectivo.



Dando seguridad en un convoy.

Es decir, realizaron misiones de Reconocimiento y Seguridad. Es cierto que el movimiento de estos equipos no es tan rápido como suelen ser los de la Caballería, pero en una situación estática o en una operación de estabilización las misiones que se les pueden encomendar a estos equipos son las mismas que se le puede designar a otra unidad de Caballería. Por supuesto, el empleo de los ETPs para este tipo de misiones debe decidirse cuando el sigilo sea un condicionante en su cumplimiento.

Por lo tanto, los ETPs pueden actuar en beneficio del GCLAC en los siguientes supuestos:

- Infiltrándose tras las líneas enemigas para realizar reconocimientos sigilosos, eliminar blancos de oportunidad o proporcionar alerta temprana sobre movimientos enemigos hacia el frente.
- Proporcionando seguridad a un flanco mediante el establecimiento de puestos de observación avanzados.
- Avanzar con las unidades para poder eliminar amenazas, proporcionando empuje al avance.
- Eliminando francotiradores durante los combates en zonas urbanizadas.
- Proporcionando seguridad a un itinerario mediante la instalación de puestos de tiro.
- Apoyar con su fuego preciso a convoyes que caigan en una emboscada.
- Adquirir objetivos para sistemas de armas.
- Realizar tareas de control de zona mediante patrullas en busca de unidades no convencionales.
- Apoyar en operaciones de retardo mediante la eliminación de personal y/o vehículos clave, dejándose sobrepasar si fuera necesario.

Las posibilidades de empleo de los ETPs son muy grandes y el reto que supone para el GCLAC I/11 en general, y el Escuadrón Mecanizado en particular, es muy exigente. Afrontamos esta misión de poner en marcha estos equipos con bastante ilusión y con la intención de integrarlos en nuestra Arma. Es por eso que sería interesante y conveniente que los Escuadrones Mecanizados o los Grupos Ligeros se unieran para dar homogeneidad a estos Equipos de Tiradores de Precisión de Caballería, dotándoles de nuestro «espíritu jinete» para un mejor cumplimiento de sus misiones.

CONCURSO DE PATRULLAS DE RECONOCIMIENTO DE CABALLERÍA

Ignacio de Olazábal Elorz
Teniente Coronel de Caballería

El PIAE 2011 del GCR II recoge la organización y realización de un ejercicio de doble acción **Long Range Recce Patrol (LRRP)** para Patrullas de Reconocimiento de Caballería.

Por ello, y dando cumplimiento a lo escrito, se desarrolló este ejercicio en las inmediaciones de Ronda del 29 de junio al 1 de julio.

El objetivo de esta prueba se centró en «**fomentar el liderazgo** de los Jefes de Sección y Pelotón mediante la competición, elevando la dureza de las pruebas de las que consta el ejercicio, en las que se opera mediante Patrullas en misiones de combate y reconocimiento sobre vehículos o a pie, en terreno variado y en situaciones de presión y aislamiento».

ORIGEN DE LA PRUEBA

Como es bien conocido por todos, durante los años 80 y 90 se celebraba una competición a nivel nacional de Patrullas de Reconocimiento entre las unidades de Caballería españolas, llamada PARECA.

La Patrulla ganadora representaba a España en la competición BOESELAGER celebrada en Alemania. **El Grupo Ligero Sahariano I de la Legión fue el primer ganador y representante español en esta competición.**

Esta competición era un referente nacional por el nivel de exigencia y preparación de las Patrullas. Los Jefes de cada unidad de Caballería seleccionaban a sus mejores oficiales, suboficiales y tropa para entrenar durante un año y competir en esta prueba tan exigente.

GENERALIDADES

En la actualidad, los GCR,s están organizados y diseñados con unidades especialmente aptas para el reconocimiento de combate (Patrullas de Combate sobre la base de SLAC,s (VRCC,s y VEC,s)) y con Secciones de Exploración y Vigilancia (VERT,s) especialmente dotadas para realizar reconocimientos en profundidad mediante procedimientos sigilosos.

Todas ellas son capaces de cumplir misiones de reconocimiento de combate en profundidad y vigilancia de espacios no ocupados, debiendo prepararse para establecer Puestos de Observación a vanguardia del Grupo o Brigada incluso hasta ser rebasados por el enemigo, evitando ser detectado por él.

Además, ya que actualmente la preparación de las unidades del GCR II está orientada al escenario de Afganistán, se ha considerado necesario impulsar estas habilidades para llevar a cabo acciones de reconocimiento en escenarios muy demandantes y exigentes, potenciando el liderazgo de nuestros oficiales y suboficiales al mando de unidades tipo sección y pelotón.

OBJETIVOS DE ADIESTRAMIENTO

Para ello, se establecieron unos objetivos tendientes a mejorar la instrucción de las Patrullas en cometidos de Reconocimiento de Combate y en Profundidad, incidiendo especialmente en:

- Reconocimiento de itinerarios y edificaciones.
- Técnicas de infiltración y exfiltración/evasión (diurna y nocturna).
- Montaje de observatorios.
- Reacción ante emboscadas.
- Procedimientos necesarios para operar en colaboración con medios aéreos (ECAS, MEDEVAC).

- Identificación de materiales.
- Pruebas de habilidad de conducción y de eficiencia para las tripulaciones.
- Recuperación de vehículos.
- Marchas forzadas.
- Tiro AI y lanzamiento de granadas.
- Primeros Auxilios.

ORGANIZACIÓN DEL EJERCICIO

Para ello y durante 72 horas se realizaron cinco pruebas:

- Reconocimiento táctico sobre vehículos. Sobre un itinerario, con edificaciones a reconocer y limpiar, bajo hostigamientos que obligaron a las patrullas a responder mediante combates de encuentro, con presencia de IED,s y con bajas simuladas que obligaron a ejecutar los procedimientos EVASAN en vigor en Afganistán.
- Prueba de eficiencia de tripulaciones.
- Infiltración diurna y montaje de observatorio.
- Exfiltración/evasión nocturna.
- Marcha rápida y prueba de tiro.

Cada Escuadrón de Reconocimiento generó 2 Patrullas; una Patrulla de Combate y una patrulla Ligera, compuestas de:

- Patrulla de Combate: (1.1.14) 2 VRCC,s.
- Patrulla Ligera: (1.1.6). 2 VERT,s.

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS

A. Prueba de Reconocimiento táctico

- a) El Jefe de la Patrulla recibió una FRAGO, y se le puntuó la exposición previa de la misión a su patrulla, procediendo posteriormente a reconocer el itinerario.
- b) En el itinerario se encontró con diversos indicios que debieron ser objeto de informes por parte de la Patrulla.
- c) La Patrulla, durante su progresión se vio implicada en un combate de encuentro/embozada con un enemigo tipo 1 (Patrulla ligera) y elementos de reconocimiento del enemigo tipo 2 (Patrulla de Combate).
- d) La Patrulla encontró indicios de un IED y se le causó una baja que le obligó a solicitar una EVASAN urgente que implicaba la señalización de una L/Z.

- e) Se realizó el reconocimiento de una edificación.
- f) Se le sometió a una pequeña prueba de identificación de materiales.



Momento en el que los Jefes de la Patrulla exponen su decisión. Media hora antes han recibido una FRAGO.

B. Prueba de Eficiencia de Tripulaciones

- a) Sobre un circuito de habilidad en la conducción con y sin guías.

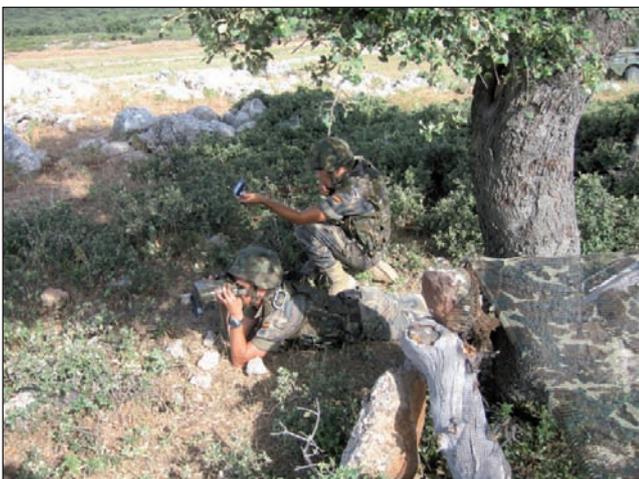
- b) Revisión, previsión y detección de averías. Reparación con medios de circunstancias y recuperación. Colocación de cadenas. Cambio de una rueda.
- c) Montaje y desmontaje de armamento colectivo.
- d) Primeros auxilios.



Reconocimiento táctico sobre vehículos de un itinerario y una edificación. En el itinerario se encontraron indicios que deberían ser objeto de información por parte de la Patrulla, en este caso se trataba de un IED.

C. Prueba Infiltración diurna y establecimiento de un observatorio.

- a) Sobre la base de una edificación se simuló un campamento/santuario enemigo en donde se escenificaron actividades y medios del enemigo, informándose al jefe de la Patrulla que previsiblemente y en un intervalo de tiempo corto tendría lugar una reunión a la que acudiría un destacado jefe de la insurgencia.
- b) En torno al santuario se estableció una seguridad perimétrica que iba decreciendo en



La Patrulla, durante su progresión se vio implicada en un combate de encuentro/emboscada. En este caso están tomando rumbo, distancia y coordenadas propias para pasar los datos a la Sc. de MP del Escuadrón de Reconocimiento.

la medida que nos alejábamos de éste. Las patrullas debieron infiltrarse por un sector determinado, montar un observatorio, pasar la información necesaria y acogerse a un punto para ser exfiltrados.

D. Prueba evasión nocturna y exfiltración.

- a) Las Patrullas en condiciones de aislamiento, sin armamento y equipo, fueron trasladadas a un centro de internamiento enemigo. Allí recibieron información sobre la instalación y un croquis de los alrededores con indicaciones para llegar a la casa de un individuo fiel a las fuerzas propias. Se permitió a las Patrullas abandonar la instalación (simulando un fallo



Durante la prueba de infiltración diurna y sobre la base de una edificación se simuló un campamento/santuario enemigo, en donde se supondrá actividad y medios del enemigo.

en la seguridad de la misma), aunque los elementos de seguridad enemigos que patrullaban alrededor de la instalación recibieron órdenes de capturar a los elementos evadidos.

- b) El individuo fiel a las fuerzas propias proveyó a las patrullas de planos, linternas y brújula, activando la organización un punto de recogida para ser extraídos en helicópteros. Cada Patrulla estableció una L/Z nocturna.

E. Prueba de Marcha rápida y circuito de tiro.

- a) Marcha rápida/carrera con equipo y armamento desde el Acto. «Gral. Gabeiras» al CTM de las Navetas (16 km).
- b) Circuito de tiro. Precisión y combate.



Durante la prueba de evasión nocturna las patrullas tuvieron la incidencia de un herido, al cual tuvieron que evacuar con medios propios.

CONCLUSIONES

Este año, el GCR II de la Legión retomó un instrumento de adiestramiento que ya en su momento demostró gran eficacia, el concurso de Patrullas de Reconocimiento de Caballería (PARECA,s).

Si bien la organización de este tipo de pruebas supone un elevado esfuerzo para las Unidades, no cabe duda de que su rendimiento es muy elevado, en términos de preparación de los jefes de patrulla y cohesión de las pequeñas unidades participantes.

La propia presión de la competición, unida a la exigencia tanto física como psicológica a las que se somete a la patrulla y en especial a su Jefe, fomenta la capacidad de liderazgo de éste y la cohesión de la Unidad.

La necesidad de responder a incidencias muy próximas a la realidad contribuye en alto grado a la preparación de la patrulla y constituye un elemento de gran valor a la hora de constatar la capacidad de ejecutar procedimientos habituales de respuesta en operaciones.

Por otro lado, esta prueba ha contribuido a comprobar la utilidad de los vehículos VRCC «Centauro» empleados en misiones de reconocimiento. Las posibilidades que ofrece la escuadra de exploradores embarcada en estos vehículos son amplísimas.

Esta opción, que el GCR II está estudiando en detalle con la finalidad de desarrollar los procedimientos de empleo será, a mi juicio, una de las grandes bazas de empleo de nuestras unidades en el futuro.

SIEMPRE PREPARADOS, EL GRUPO REYES CATÓLICOS ESTÁ.

SISTEMAS CONTRACARRO PARA EL SIGLO XXI (II parte)

Francisco Fernández Mateos
Coronel de Caballería

Municiones de guía terminal

También llamadas inteligentes, admiten ser proyectadas desde cualquier vector (morteros, artillería clásica, cohetes, misiles, UAV y aviones), tratándose en muchos casos de submuniciones multiuso. Al llegar a un punto preestablecido de la trayectoria, inician la fase de caída libre (con o sin la ayuda de uno o más paracaídas), durante la cual, el sensor -normalmente de ondas milimétricas, infrarrojos o láser- busca y selecciona el objetivo más adecuado. A partir de ese momento, el sistema de guía la dirige mediante las correspondientes aletas hasta impactar con el blanco escogido o, en su caso, le lanza un proyectil autoforjado.



Granada «Bonus» junto a su submunición de guía terminal.

Dada la vida todavía corta de este tipo de ingenios, cada día aparecen nuevos modelos más o menos sofisticados, por lo que ahora el reto se centra en conseguir versiones lo más económicas y eficaces posibles, de manera que su uso pueda generalizarse sin grandes complicaciones ni gastos excesivos. Como más conocidas señalaremos la granada británica *Merlin* para morteros de 81 mm (radar de ondas milimétricas), la *Strix* sueca (sensor de infrarrojos), la *Expal GMG 120* española, la *FIRE Ball* israelí y la internacional *M935*¹

para morteros de 120 mm, el cohete de 70 mm *APKWS* norteamericano con guía láser semi-activa, las submuniciones *155 ACED* y *Ogre* francesas, *Sadarm²*, *Smart* y *Skeet* norteamericanas, *Bonus* franco-sueca, y *Smart 155* alemana. Por su parte, las empresas rusas ofrecen las granadas *Krasnopol*, *Kilotov*, *Santimetr* y *Smelchak*, que son controladas por un sistema láser semi-activo y sirven para morteros/piezas de artillería de 120 a 240 mm, al igual que submuniciones para diversos usos tales como la *Motiv-3M*, *USM*, *PTAB*, *OFAB-50* y *OAB-2.5*, por citar sólo algunas.



Granada Expal «GMG» para morteros de 120 mm.

A pesar de que no son realmente *municiones de guía terminal*, es obligado mencionar los proyectiles de racimo³ cargados con submuniciones

con el correspondiente sensor de infrarrojos acoplado a un sistema de adquisición de blancos y GPS, o bien dirigiéndose al objetivo marcado por un designador láser.

² En Irak fueron disparados 300 de estos ingenios con sensores de infrarrojos y de ondas milimétricas, consiguiendo un porcentaje de aciertos comprendido entre el 40 y el 50%.

³ Este tipo de proyectiles ha sido prohibido por un gran número de países, entre los que se incluye España, dada la gran cantidad de accidentes que ocasionan continuamente las submuniciones que permanecen en el terreno sin hacer explosión. De ahí que la firma española Instalaza haya colocado espoletas con mecanismos de autodestrucción, lo que proporciona a las granadas «MAT-120» un excepcional nivel de seguridad.

¹ Diseñada conjuntamente por EEUU y Alemania aún está en fase de desarrollo, y podrá actuar en modo «dispara y olvida»

de carga hueca. Al batir una amplia zona, cuya extensión depende de la graduación de la espoleta, ofrecen unas excelentes prestaciones y a un precio muy inferior al de las municiones inteligentes. Entre las más interesantes cabe destacar las granadas para morteros de 120 mm *M93* croata, *M971/1* israelí, *M894* norteamericana y *MAT 120* española, así como la israelí *Bantam* que fue ideada para diversos tipos de armas (artillería, morteros, cohetes y bombas de aviación). Un caso aparte lo constituye el contenedor para aviones *CBU-107 PAW* norteamericano que, en lugar de cabezas de carga hueca, incluye varios miles de dardos de acero de alta dureza y diferentes tamaños.



Las granadas rusas «Krasnopol» son controladas por un sistema de guía láser semi-activo.

Misiles

En los últimos años, los principales Ejércitos están adoptando misiles contracarro de tercera generación en sustitución de los de segunda. Sin embargo, no debemos sacar la conclusión de que estos últimos van a desaparecer en breve, ni mu-

cho menos. La realidad indica que todavía permanecerán en servicio durante mucho tiempo con la incorporación de algunas mejoras (cargas en tándem, visores nocturnos, sistemas de guía...). No olvidemos que el elevado precio de los equipos más modernos será prohibitivo para la mayoría de los Ejércitos, al menos por ahora.



Actuación de una submunición «Smart» dotada de una carga autoforjada.

Centrándonos en los misiles de tercera generación dado que los anteriores son sobradamente conocidos (*Milan*, *Hot*, *Tow*, *Dragoon*, *Bill*, *Sagger*, *Spigot*, *Spandrel*, *Spiral*, *Ataka*, *Red Arrow 8/9*, etc.), diremos que, según su sistema de guía, pueden englobarse en tres categorías: haz láser codificado, fibra óptica, y autodirector pasivo⁴.

El primer sistema denominado también *LOS-BR* (línea de mira sobre el haz) utiliza un haz láser para transmitir las órdenes al misil, es decir, funciona de igual forma que los equipos filodirigidos de segun-

⁴ Para ciertos autores, las dos últimas categorías constituyen la cuarta generación.

da generación, por lo que cabe considerarla una evolución de la *SACLOS* (guía semi-automática sobre la línea de mira) con algunas ventajas adicionales (admite mayor velocidad del misil, tiene menos limitaciones en zonas con vegetación o arbolado, el vuelo es controlado desde el primer momento, etc.). Entre los misiles que son guiados por este sistema están el *ADATS* suizo de empleo dual antiaéreo/contracarro, *Trigat* de alcance medio europeo⁵, *MAPATS* israelí, *ZT-3* sudafricano, *KEM* (Misil de Energía Cinética) norteamericano, *Red Arrow 9B* chino, y los rusos *AT-10 Stabber*, *AT-11 Sniper*, *AT-12 Sheksna*, y *AT-14 Kornet*⁶.



Los misiles de energía cinética «KEM» son guiados por un sistema de haz láser codificado.

La variante, citada al tratar las municiones de guía terminal, de haz láser semi-activo utiliza un *designador* para emitir el haz láser que *ilumina* el objetivo, siendo posteriormente *captado* por el buscador instalado en el proyectil. Aunque, según los modelos, pueden tener capacidad *LOBL* o *LOAL*, es decir, enganche antes o después del lanzamiento, la tendencia es que posean ambas. Este es el caso del *Hellfire* norteamericano y *Nimrod* israelí.

Los misiles guiados por fibra óptica llevan acoplado un sistema de sensores (cámara térmica, TV, o ambos) que transmiten las imágenes del terreno a través del cable hasta el operador, el cual selecciona el objetivo y dirige el misil contra él, bien de forma manual o mediante un equipo autónomo (autodirector o autopiloto). Como principales ventajas cabe citar que son del tipo *dispara y observa* o *NLOS* (guía fuera de la línea

⁵ Aunque el «Trigat-MR» fue cancelado, el misil fue acoplado a un lanzador «Milan-3».

⁶ Los «AT-10/11/12» fueron desarrollados para ser lanzados desde cañones de distintos tipos de carros.



Versión para blindados del sistema norteamericano «Hellfire».

de mira), permaneciendo el lanzador a cubierto de la observación enemiga durante todo el proceso, al tiempo que posibilitan el ataque a helicópteros y consiguen grandes alcances. Entre los principales encontramos el *EFOG-M* norteamericano, *Polyphem* europeo y *Spike* israelí, habiéndose estudiado otras versiones (*MACAM-3* español, *MAC-MP* brasileño, *MAF* italiano, etc.), si bien por el momento sólo ha entrado en servicio el modelo israelí.



Misil de segunda generación mejorado «Milan ER».

Por último, los misiles con sistema autodirector son del tipo *ACLOS* (guía automática sobre la línea de mira). Se dirigen de forma autónoma hacia el objetivo (*dispara y olvida*), que es localizado y adquirido antes del lanzamiento (*LOBL*) o después de

haberse realizado (LOAL). Generalmente disponen de un sensor de infrarrojos o radar de ondas milimétricas, habiendo otras opciones en evaluación. Algunos ingenios que utilizan este tipo de guía son el *Trigat-LR* (largo alcance) europeo, *ZT-3 Ingwe* sudafricano, *Red Arrow 9A* chino, *Gill* israelí, *Swingfire* modificado⁷ y *Brimstone* británicos, *Nag* indio, *Javelin* y *Predator/Sarw* norteamericanos, etc.



El «Javelin» puede ser lanzado para atacar el blanco directamente o en picado.

Por último, creo oportuno resaltar que algunos modelos incorporan varios tipos de guía alternativos⁸. Aparte de los de fibra óptica, como el *Spike*, que suelen integrar un autodirector, citaremos los rusos AT-15 *Khrizantema* (haz láser codificado y radar de ondas milimétricas)⁹ y AT-16 *Vihkr-S* (láser semi-activo, autodirector de infrarrojos y radar). En esta misma categoría están incluidos varios proyectos como el *Mokopa* sudafricano (láser semi-activo, infrarrojos y ondas milimétricas) o el *Common* anglo-norteamericano, que será el sustituto de los actuales *Tow* y *Hellfire*.

⁷ El modelo original era de primera generación.

⁸ No incluimos el «Maverick» que ha sido construido con diferentes sistemas de guía, ya que cada uno de ellos dio lugar a una versión distinta.

⁹ Es capaz de dirigir dos misiles al mismo tiempo, cada uno con un sistema de guía, contra blancos diferentes.



El «Hellfire» ha demostrado una gran eficacia siendo lanzado desde UAV como el «Predator».

En lo referente a las cabezas de guerra, dada la velocidad relativamente baja de los misiles, normalmente reciben una carga hueca cuyo funcionamiento es independiente de la velocidad a la que se produce el impacto. Sin embargo, la aparición de las corazas espaciadas, compuestas y reactivas ha disminuido enormemente su capacidad de perforación, lo que propició la aparición de dobles cargas en tándem¹⁰.

Últimamente está teniendo una gran aceptación el llamado *ataque en picado* (OTA), del que diferenciamos dos modalidades. La primera consiste en que el misil vuele paralelo a la línea de mira pero más alto que el blanco, y monte una carga hueca inclinada¹¹ que es accionada por una espoleta de proximidad. Fue introducida por el misil sueco *Bill* y adoptada más tarde por los norteamericanos *Tow 2B* y *Predator/Sarw*, así como por el nuevo *MBT LAW* diseñado conjuntamente por Suecia y el Reino Unido. El segundo método está basado en que el misil vuele a bastante altitud, cayendo sobre el blanco con una gran inclinación. Hasta la fecha lo aplican el *Javelin*, *Gill* y *Nimrod*. Este último, cuyo alcance máximo es de unos 26.000 m, vuela a diferentes alturas que van desde los 300 a los 1.500 m.

¹⁰ Ya se habla de las triples cargas que actuarían sucesivamente sobre las corazas espaciadas, reactivas y compuestas. Al parecer, han sido instaladas en algunas municiones rusas para carros.

¹¹ Actualmente se están montando dos cargas que actúan sucesivamente, logrando el mismo efecto que las dobles cargas en tándem.



Diseñado inicialmente para ser lanzado desde cañones de carro, el «Lahat» israelí también dispone de lanzadores para otras plataformas.

Un caso excepcional lo constituye el sistema LOSAT cuya eficacia no está basada en ninguna carga explosiva sino en la velocidad remanente del misil de energía cinética KEM, que funciona de igual manera que los proyectiles flecha de los carros, consiguiendo una velocidad de 1.500 m/sg. El *Futuro Sistema de Combate* (FCS), actualmente abandonado, contemplaba un misil derivado de tipo portátil denominado CKEM (Misil Compacto de Energía Cinética).



El Khrizantema ruso integra dos sistemas de guía alternativos (haz láser codificado y radar de ondas milimétricas).

Actualmente, ya son plenamente operativos diversos Vehículos Aéreos No Tripulados (UAV) para efectuar misiones de ataque. Así, el Ejército norteamericano ha colocado misiles *Hellfire* bajo las alas del *Predator* o submuniciones de guía terminal *BAT-UAV* (sensores IR o de ondas milimétricas) o su variante de guía láser semi-activa *Viper Strike*, en el *Hunter*. De todas formas, este campo es tan amplio y tiene tanto camino por delante que, sin



Versión del «Spike» israelí con alcance aumentado (probablemente unos 20 km).

lugar a dudas, ofrecerá numerosas y variadas posibilidades en el futuro.

Resumen y conclusiones

El carro de combate es, y seguirá siendo durante mucho tiempo, el medio resolutor por excelencia en la batalla terrestre. De ahí que no nos deba extrañar el importante esfuerzo que realizan todos los Ejércitos para equiparse con armas contracarro cada vez más eficaces y sofisticadas.

Aunque las granadas de fusil raramente ocasionarán problemas a las unidades acorazadas, los lanzagranadas sí constituyen un serio adversario en la lucha próxima, en especial si montan direcciones de tiro y cargas en tándem.

La posibilidad de dispersar muchas de las minas actuales mediante diferentes plataformas ha revalorizado estos ingenios enormemente, al constituirse campos de minas con extraordinaria rapidez y a gran distancia. Además, en el futuro habrá que tener muy en cuenta las denominadas de *efecto dirigido* o *inteligentes*.

Los cañones de todos los calibres, sobre todo si disponen de municiones con núcleo de uranio, suponen un grave peligro por lo que también hay que tenerlos muy presentes.

Dejando a un lado los helicópteros (utilizan misiles), *el principal enemigo del carro seguirá siendo otro carro* sobre todo con el uso de municiones flecha. No olvidemos que, a fin de cuentas, ante un proyectil de cañón disparado a casi 2.000 m/sg el carro no tiene más defensa que su coraza.

El desarrollo tecnológico que han alcanzado los misiles los convierte en un temible enemigo que está obligando a introducir diferentes equipos defensivos en los carros (perturbadores, detectores de alerta, señuelos, corazas activas,...) que, además, serán de gran utilidad frente a las municiones de guía terminal.

Resumiendo, todo Ejército que desee estar a la altura de las circunstancias tendrá que dotarse de una amplia gama de sistemas contracarro, con posibilidad de atacar las formaciones acorazadas enemigas en toda la profundidad del campo de batalla, pero sin olvidar que no dejan de ser armas eminentemente defensivas y, por lo tanto, con escasa capacidad de resolución.

EL SIMULADOR DE TIRO DE ARMAS PORTÁTILES EN LA BRC II

Carlos Ruiz Lapresta
Teniente Coronel de Caballería

Como si de un regalo de cumpleaños se tratara, la BRC II ha recibido en su veinticinco aniversario un «presente» acorde con la importancia del mismo. El Simulador de Tiro con Armas Portátiles (STAP) «VICTRIX».

Este simulador, desarrollado por el Centro de Excelencia en Sistemas de Seguridad (CES) de la compañía española Indra, con sede en León, es un producto realmente competitivo en últimas tecnologías con el de otras empresas internacionales, en el que los elementos técnicos del simulador se instalan en el propio arma sin apenas modificaciones, lo que facilita la logística y abarata los costes relativos al mantenimiento. Al parecer se le asignó el nombre de «VICTRIX» en honor a la romana Legio VI que estuvo asentada en León hasta el año 69; antes que la Legio VII Gemina, que dio nombre definitivo a la ciudad.

Inicialmente, el General Jefe de la Brigada decidió asignar al RCLAC «Pavía» nº 4, por disponer de la instalación adecuada para ello, la puesta en servicio del mismo. Tras las obras realizadas por el BZAP XXII para acondicionar uno de los antiguos almacenes de los «Húsares de Pavía», se procedió a la puesta en funcionamiento inicial con la instalación de todos los kits del FUSA «HK» y de la Pistola «Llama» y a la calibración de todas las ópticas dentro de las instalaciones del GLOG XXII para, posteriormente, llevar a cabo la instalación y calibrado de los láseres en la propia sala donde se ubica el STAP.

Una vez que el sistema de simulación funcionaba correctamente se procedió a la selección de una serie de ejercicios de tiro de los manuales de instrucción de FUSA (MI6-001 Tomo II) y de pistola (MI6-055), con el objeto de desarrollar los correspondientes cursos de formación inicial en el STAP.

Como experiencia «piloto» previa a la puesta en servicio oficial, personal del GCLAC I/4 «Hú-

sares de la Princesa» realizó todos los ejercicios seleccionados con la finalidad de obtener datos de planeamiento del rendimiento real que se podría obtener del STAP, llegándose a la conclusión de que la capacidad inicial estimada del mismo es de ocho (8) tiradores cada seis horas, durante las cuales cada ejecutante realizaría un total de catorce (14) ejercicios básicos con FUSA «HK».

El Equipo de Simulación ha optado por asignar un número de fusiles «HK» y pistolas «Llama» al RCLAC «Pavía» nº 4 para este fin, disminuyendo así los tiempos de espera que se producen en los procesos de montaje y desmontaje de los kits en las armas, optimizando también el empleo del simulador.

La principal función de la instrucción táctica en este simulador es la de desarrollar los procedimientos de actuación, tanto de manera individual como conjunta entre varios tiradores. Estos se realizan en escenarios realistas en 3D en los que interactúan personajes inteligentes cuyo comportamiento puede ser controlado por un sistema de gestión de enfrentamientos.

El entrenamiento en el tiro de instrucción consiste en una reproducción virtual de un campo o galería de tiro en el que se puede programar el tipo de blanco/silueta y la distancia de tiro. El instructor puede configurar «a la carta» la evaluación, en función de la puntuación obtenida, y extraer informes para su posterior análisis y una eventual certificación oficial de requerimientos operativos de puesto táctico.

Por otra parte, el sistema permite recrear diferentes escenarios, tanto urbanos como rurales, simulados de zonas de conflicto donde actualmente están actuando Unidades Españolas en teatros de conflicto internacional (Afganistán, etc.).

El sistema cuenta con un sistema de sonido envolvente lo que aumenta la sensación de realismo y, además, permite la localización de las amena-



Vista del simulador y los puestos de tiro.

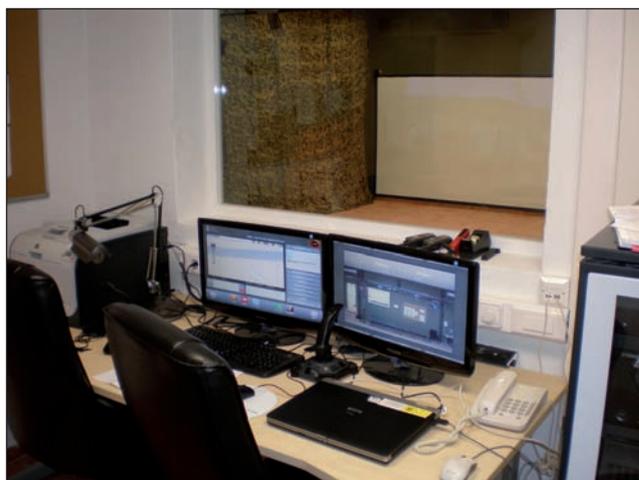
zas que rodean al personal a instruir. Por su parte, el instructor puede generar sus propios mensajes y avisos acústicos, incluso durante el desarrollo de la acción. Así mismo incluye la posibilidad de generar la simulación de fuego hostil, mediante un lanzador de bolas inertes dirigido hacia los ejecutantes, que permite al instructor aumentar el nivel de estrés en los ejercicios tácticos.



Otra vista de los puestos de tiro.

Una de las mayores ventajas para la instrucción es que este STAP incluye la capacidad de planificación y gestión de diferentes cursos, lo que permite establecer las bases para un sistema de certificación de tiradores. Además, da prestaciones interactivas y de capacidad de generación de diferentes escenarios para la adaptación a la situación peculiar de este momento.

Al ser las armas que se utilizan en este simulador las orgánicas del ejecutante, las condiciones de instrucción son de las más deseables, amén de la



Puesto del instructor de tiro.

minoración de riesgos de accidentes y minoración de costes (munición, mantenimiento, transporte, etc.) que se consigue con este tipo de ejercicios.

A partir de la segunda quincena de junio de 2011, y con la finalidad de dar a conocer el STAP, se organizaron unas Jornadas de familiarización para mostrar a los Cuadros de Mando de las Unidades de la BRC II ubicadas en Zaragoza las posibilidades que ofrece el simulador, a la vez que se informa de los cometidos asumidos por el personal del Equipo de Simulación del RCLAC 4 y aquellos otros que deberán llevar a cabo los jefes de línea de tiro una vez que se inicie el Curso Inicial de Formación de Tiradores.

En el mes de octubre se inició la Certificación Básica de Tiro en el STAP con FUSA «HK» de todos los componentes de la Brigada de Caballería «Castillejos» II, consistente en la superación de los catorce (14) ejercicios mencionados anteriormente.

La experiencia obtenida en la eficiencia real de los equipos durante un mes de uso continuado resultará determinante para, en caso satisfactorio, ampliar el uso del STAP a jornada completa para obtener el máximo rendimiento del mismo.

Aunque la instrucción en el STAP siempre necesitará ser completada con ejercicios posteriores con fuego real, sí que sin duda redundará muy positivamente en una mejoría en la instrucción de tiro con armas individuales de los componentes de esta Gran Unidad, además de las indudables ventajas que reporta en cuanto a la seguridad de las tropas y en la reducción de costes de munición, mantenimiento y desgaste del armamento.

GENERAL D. JUAN CONTRERAS Y MARTÍNEZ



El General Juan Contreras y Martínez.

General español, hijo de Juan Contreras y San Román. Nació en Madrid en 1834. Ingresó en el Colegio General Militar en junio de 1850, de donde salió para un Regimiento de Caballería en julio de 1853.

En igual mes del año siguiente figuró entre los oficiales que al mando de O'Donnell se sublevaron en Vicálvaro. Contreras, que ya había empezado a dar muestras de un arrojo y valor poco comunes, cargó con su escuadrón a los contrarios y, muerto su capitán, traspasó las líneas enemigas y fue hecho prisionero por la caballería del bando opuesto. Triunfante pocos días después la revolución, Contreras recobró la libertad y volvió al Regimiento de Farnesio, en el cual, en 1855, obtuvo el grado de capitán por un combate sostenido contra las facciones que aquel año aparecieron en Aragón, durante la I Guerra Carlista.

Doce años y medio sirvió en aquel Regimiento y en el de Borbón, sin que lograra nuevos ascensos hasta que, por antigüedad, se le concedió el empleo de capitán pasando entonces a mandar un escuadrón del Regimiento de Villaviciosa, que se hallaba de guarnición en Andalucía. En septiembre de 1868, bajo el estandarte de su Regimiento, luchó en la batalla de Alcolea a las órdenes del general Serrano, hecho de armas por el que fue ascen-

dido a comandante y destinado al Regimiento de Calatrava, con el cual salió a campaña, al iniciarse en Navarra la insurrección carlista. Por las operaciones y encuentros de aquella breve campaña y por varios combates librados durante aquel año en Cataluña, y especialmente por el de Ager, en el que con muy pocos caballos alcanzó a la facción Castells, obligándola a batirse aunque el terreno era desfavorable para Contreras, ganó éste el empleo de teniente coronel con destino al Regimiento de Montesa, en Andalucía, pasando tres meses más tarde, en marzo de 1873, otra vez a Cataluña, a las órdenes del General en jefe Don Juan Contreras y San Román, su padre.

En Barcelona organizó algunos batallones, y, mandando la vanguardia de la columna del General en jefe, salió a la montaña y tras algunos cortos encuentros regresó precipitadamente a Barcelona para impedir la continuación de los desórdenes en aquella capital.

Habiendo dimitido su padre del cargo citado, ingresó Contreras de nuevo en su Regimiento y, no muchos meses más tarde, por los méritos y servicios prestados a la I República en el ejército de Cataluña, fue ascendido a coronel y pasó, con gran satisfacción propia, a mandar un Regimiento en el Norte.

El 13 de mayo de 1873 tomó el mando del Regimiento del Rey, al frente del cual se encontró en todos los combates de la Ribera de Navarra, en la batalla de Montejurra, en Monte Muro y Eteriza, en el alzamiento del bloqueo de Pamplona y en todas las operaciones de los años expresados. El 7 de julio de 1875, y con motivo del levantamiento del bloqueo de Vitoria, se dio la memorable batalla de Treviño, en la que Contreras realizó una carga heroica al frente de 98 lanceros del Rey, cubriéndose de gloria, y por la cual obtuvo el ascenso a brigadier. En aquel famoso combate, Contreras, a la cabeza de su Regimiento, dio tres brillantes cargas contra los carlistas por las crestas de las montañas.

Fue gobernador de Puerto Rico entre enero y marzo de 1887 por primera vez y después entre noviembre de 1887 y 1888 por segunda vez.

Falleció en Madrid en 1906.

PREMIO «HERNÁN PÉREZ DEL PULGAR» 2011

Resolución 550/18572/11, de 24 de noviembre de 2011, por la que se convoca el premio «Hernán Pérez del Pulgar 2011».

Instituido el Premio Hernán Pérez del Pulgar por la Real Maestranza de Caballería de Granada, se procede a convocarlo entre el personal perteneciente al Ejército de Tierra, autor de trabajos relacionados con las materias de responsabilidad del MADOC (doctrina, orgánica, materiales, enseñanza y preparación), de acuerdo a las siguientes bases (el texto íntegro de la convocatoria está disponible en la Web del MADOC en intranet):

Primera.- Se establece la Junta Calificadora que a continuación se cita en concepto de tribunal único.

Presidente:

Teniente de S. M. el Rey (q. D. g.) en la Real Maestranza.

Vocales:

Un miembro de la Real Maestranza.
Cuatro miembros del MADOC.

Secretario:

Un Oficial de la Secretaría de Asuntos Institucionales del MADOC.

Segunda.- El premio está dotado con tres mil (3.000) euros. Si la calidad de los trabajos presentados lo merece, se podrán conceder hasta dos (2) Accésit consistentes en un diploma acreditativo.

Tercera.- El plazo de presentación de trabajos será del 10 de enero al 15 de febrero de 2012, según la forma expresada en las Bases Generales (Anexo I).

Cuarta.- La Junta Calificadora se reunirá por primera vez entre los meses de marzo y abril de 2012, para entre otros cometidos fijar los criterios de valoración y distribuir los trabajos entre sus integrantes.

Quinta.- La Junta Calificadora celebrará una segunda reunión, previsiblemente entre los meses

de mayo y junio de 2012, en la que se fallará el premio. Si fuere necesario, la Junta Calificadora, se reunirá una vez más.

Sexta.- La entrega del premio, en su caso, tendrá lugar en la fecha que oportunamente se designe en un acto solemne en la sede de la Real Maestranza de Caballería de Granada.

ANEXO I

BASES GENERALES

PREÁMBULO:

La experiencia adquirida de la implantación y aplicación de las normas por las que se instituyó el premio Hernán Pérez del Pulgar así como la conveniencia en algunos casos de no limitar posibilidades, de concretar en otros y de reflejar aspectos no contemplados anteriormente son causas suficientes para proceder a la revisión de las bases del premio cuando se considere procedente.

Con el propósito de fomentar en el personal perteneciente al Ejército de Tierra el espíritu de investigación y análisis, recompensando de forma relevante a los autores de aquellos trabajos relacionados con las materias de responsabilidad del MADOC (doctrina, orgánica, materiales, enseñanza y preparación).

SE ESTABLECEN LAS SIGUIENTES BASES:

Primera.- El premio se otorgará anualmente, según lo que se especifica en el preámbulo, para conmemorar y recordar al Ilustre Soldado muerto en la ciudad de Granada el 11 de Agosto de 1531.

Segunda.- Podrán concurrir al premio el personal perteneciente al Ejército de Tierra. La participación supondrá la aceptación de las presentes bases y las de cada convocatoria.

Tercera.- Para la designación del premiado se establecerá una Junta Calificadora, en concepto de tribunal único, que será la encargada de resolver las incidencias no previstas que surjan y otorgar el premio. Su fallo será inapelable.

Cuarta.- La Junta Calificadora estará constituida por un Presidente, el Teniente de S. M. el Rey (q. D. g.) en la Real Maestranza, un número variable de Vocales del MADOC y de la Real Maestranza, y un Secretario (de la Secretaría de Asuntos Institucionales del MADOC). Su composición exacta figurará en la convocatoria anual del premio.

Quinta.- Criterios de calificación. Los rasgos a valorar serán los siguientes:

- Interés MADOC.
- Originalidad.
- Estilo literario.
- Rigor científico.
- Interés divulgativo.

Sexta.- La convocatoria del premio señalará el mes y el lugar de la reunión inicial de la Junta Calificadora así como la quincena del mes en que se celebrará la segunda, en la que normalmente se fallará el premio.

Séptima.- La convocatoria y bases generales se publicarán en el BOD, en la Orden General del MADOC y en medios de comunicación social del ámbito del ET, sin perjuicio de que también pueda divulgarse en otros medios de difusión. La notificación del premio concedido se hará mediante comunicación directa al interesado.

Octava.- El premio se podrá declarar desierto y no se concederá a una misma persona dos veces.

Novena.- El premio se entregará preferentemente en el primer semestre del año siguiente al de la convocatoria y consistirá en una dotación económica aportada por La Real Maestranza de Caballería de Granada y cuya cantidad vendrá especificada en la convocatoria anual. Se podrán conceder también accésit.

Décima.- Cada concursante presentará un solo trabajo, con carácter individual, que versará sobre estudios, inéditos y originales, relacionados o referidos a las materias de responsabilidad atribuidas al MADOC de forma global o en algún aspecto parcial. Su extensión no será inferior a treinta páginas, formato DIN A-4, ni superior a cuarenta. Estará escrito en lengua castellana, a ordenador, por una sola cara, a doble espacio y letra tipo ARIAL tamaño 12. No se considerará parte integrante del trabajo: índice, prólogo, glosario de términos, relación de abreviaturas, bibliografía, anexos, epílogos, preliminares y conceptos análogos, cuya extensión, en todo caso, no podrá superar las 10 páginas en total.

Los márgenes serán los siguientes:

- Superior e inferior: a 2,5 cm,s.
- Izquierdo: a 3 cm,s.
- Derecho: a 2 cm,s.

La numeración de las páginas: Irá centrada y constará de dos grupos de cifras, separados por un guión. El primero indica la página del trabajo y el segundo el número de hojas del mismo. Ejemplo: en un trabajo de 30 páginas, la primera se identificará por 1-30. Para la numeración del resto de los elementos que acompañan al texto propiamente dicho se seguirá el mismo criterio pero el segundo grupo de cifras se sustituirá por una letra.

El título de la obra irá centrado en la parte superior de la primera página, mayúsculas, con el mismo tipo de letra que el texto, negrita, tamaño 20 y subrayado. En dicha página, figurará también el Lema, que no tendrá más de tres palabras.

Las fotografías que ilustren el trabajo cumplirán los siguientes requisitos:

- no habrá más de una por página.
- su tamaño no rebasará la mitad de la página.
- serán en color y estarán a una resolución mínima de 220 p.p.i.
- no estarán montadas ni reforzadas.

Ortografía: la Junta Calificadora se reserva la facultad de eliminar los trabajos en los que no se haya cuidado este aspecto.

Undécima.- Los trabajos serán remitidos en sobre cerrado a la Jefatura del MADOC en «Capitanía General» (Plaza de San Juan de la Cruz s/n, 18009-Granada), o depositados personalmente (en días lectivos y en horario de 09.00 a 13.00 horas) en el Registro de dicha jefatura, durante el plazo que se determine en cada convocatoria.

Dicho sobre estará identificado con el texto: «SECRETARÍA INSTITUCIONAL DEL MADOC, PREMIO HERNÁN PÉREZ DEL PULGAR».

Este sobre contendrá otros dos sobres cerrados; en el exterior de los mismos solo figurará el texto de «Sobre 1» o «Sobre 2», el lema elegido por el autor y la leyenda «ABRIR POR LA JUNTA CALIFICADORA». Ninguno de ellos llevará escrito texto alguno que permita identificar al remitente.

Para constancia de los interesados, finalizado el plazo de admisión de trabajos, se publicará la relación de los títulos de los trabajos recibidos en la Orden General y en la página WEB del MADOC.

Duodécima.- El Sobre 1 contendrá el trabajo en triplicado ejemplar, figurando en la portada de cada uno el título y el lema para su identificación.

El Sobre 2 (plica), más pequeño, cerrado, sellado e identificado en la cubierta con el lema anterior, contendrá en su interior los datos personales del autor (nombre y apellidos, empleo, Arma/Cuerpo, destino, dirección, email y teléfono), un breve «curriculum vitae» del mismo, el título de la obra, un resumen de la misma de extensión no superior a 12 líneas y otro ejemplar de la obra en soporte informático.

Decimotercera.- El trabajo premiado quedará en propiedad de la Real Maestranza que se reserva los derechos de propiedad y explotación (incluyendo la réplica y/o reproducción total o parcial) sobre el mismo para el ámbito nacional e internacional por un plazo de tiempo ilimitado, ajustándose a lo establecido por Real Decreto Legislativo 1/1996 de

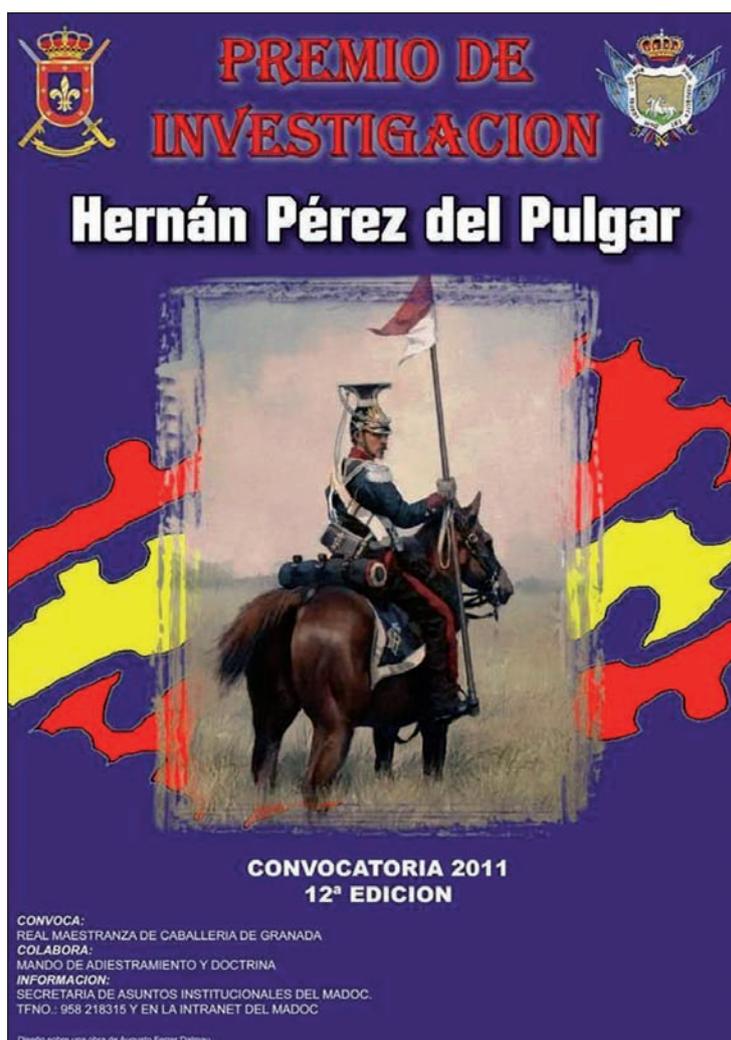
12 de Abril que aprueba el texto refundido de la Ley de Propiedad Intelectual.

Decimocuarta.- El MADOC realizará los trámites necesarios ante el Ministerio de Defensa para la posible publicación del trabajo premiado.

Decimoquinta.- Los trabajos no premiados estarán a disposición de sus autores en el plazo de un mes a partir de la publicación en el BOD de la resolución adoptada. Si transcurrido éste no se retiran, se entenderá que se renuncia a ellos.

Decimosexta.- La entrega del premio tendrá lugar, preferentemente, en la sede de La Real Maestranza de Caballería de Granada. Al acto se le dará el mayor realce y durante el mismo se procederá a la lectura del acta de la Junta Calificadora.

Granada a 24 de noviembre de 2011. El General Jefe del Mando de Adiestramiento y Doctrina. D. Francisco Puentes Zamora.



Cartel del Premio «HERNÁN PÉREZ DEL PULGAR» 2011.

URECO XXVI

Santiago Lobón López-Romero
Teniente de Caballería

INTRODUCCIÓN

Fue a principios del pasado año 2010 cuando se designó al 1^{er} Escuadrón de Reconocimiento del Grupo de Caballería de Reconocimiento «Reyes Católicos» II de La Legión, como el generador de la Unidad de Reconocimiento del contingente ASPFOR XXVI constituido para la misión R/A XXVI, con la finalidad de completar al Batallón de Maniobra generado por la II Bandera Ligera Paracaidista (BLPAC) «Roger de Lauria», ya que la Brigada Paracaidista, a la cual pertenece dicha Bandera, no cuenta en su organigrama con unidades de Caballería.

PREPARACIÓN

La Unidad de Reconocimiento (URECO) inició su preparación en el mes de febrero con un total de 24 damas y caballeros legionarios entre cuadros de mando y personal de tropa, para finalmente constituir las cinco tripulaciones de cuatro personas cada una, que marcaba el «Manning» de la unidad, siendo finalmente un total de 20, desglosados de la siguiente forma: un teniente, Jefe de la Sección, cuatro sargentos Jefes de Vehículo, dos cabos primeros, tres cabos y diez caballeros legionarios; entre este personal se encontraban encuadradas dos damas, una de ellas cabo 1^o y la otra dama legionaria.

DESPLIEGUE

El 19 de julio de 2010 tuvo lugar la Transferencia de Autoridad (TOA) entre la Brigada de La Legión, unidad generadora del grueso del contingente ASPFOR XXV y la Brigada Paracaidista, unidad base de la agrupación que tomaba el relevo de nuestros compañeros legionarios. A este acto no pudo asistir personal de la URECO debido a que todavía no se había desplazado a territorio afgano; este hecho se produjo por medio de tres vuelos diferentes, los días 21, 25 y 29 del mes de julio.



O.P. Charlie (observatorio nocturno ocupado por la URECO).

Los afortunados que pudimos celebrar el Santo Patrón del Arma, el día de Santiago Apóstol, ya en zona de operaciones, pudimos disfrutar de una serie de actos que, aunque austeros por la precariedad de la situación, fueron tan emotivos o más incluso que todos los que hayamos celebrado en territorio nacional en otras ocasiones, acompañados por nuestros compañeros del 2^o Escuadrón de Reconocimiento del Grupo de Caballería de Reconocimiento «Reyes Católicos» II de La Legión, los cuales nos daban en aquel reseñable acto del relevo el banderín que el Jefe del Grupo entregó en su día a la URECO XXV y el cual la URECO XXVI continuó portando con honor, esta vez como la segunda unidad de Caballería de La Legión en misión en Afganistán.

Durante su estancia en Zona de Operaciones desde el 21 de julio hasta el 14 de diciembre, la URECO estuvo activada entre los días 1 de agosto y el 3 de diciembre de 2010. Durante este tiempo, el Jefe de la Bandera de Maniobra de ASPFOR XXVI decidió agregar a la URECO, bajo mando táctico, a la TF 6 «PARA», en base a la 6^a Compañía de la II BLPAC.



La URECO realizando trabajos para mejorar la movilidad sobre las vías de circulación. EL ESPÍRITU DE SUFRIMIENTO Y DUREZA: No se quejará: de fatiga, ni de dolor, ni de hambre, ni de sed, ni de sueño; hará todos los trabajos: cavará, arrastrará cañones, carros, estará destacado, hará convoyes, trabajará en lo que le manden.

Parte de la URECO se desplazó a la zona de Moqur con sus medios LMV «LINCE» y el resto de personal fue helitransportado en Cheenook, la sección se recompuso reencontrándose en la COP (Combat Operational Position) Ricketts de Moqur, donde pasarían más de las dos terceras partes de su estancia en Afganistán. Durante este periodo la Unidad de Reconocimiento llevó a cabo más de 100 misiones y 27 guardias de seguridad en la citada COP Ricketts, zona de muy alto riesgo de IED (Improvised Explosive Device) y de estrecha colaboración tanto con el ejército norteamericano como con las Fuerzas de Seguridad Afganas (ANSF), Policía (ANP) y Ejército (ANA).



Vehículo de la URECO durante un reconocimiento de itinerario.

La entrega y sacrificio de todo el personal integrante de la URECO se llevó hasta el extremo, llegando a completar con total éxito todas las misiones encomendadas, haciendo alarde del cumplimiento de todos y cada uno de los espíritus del Credo Legionario, especialmente del Espíritu de Combate, el cual dice que «La Legión pedirá siempre, siempre, combatir sin turno, sin contar los días, ni los meses, ni los años», demostrado en cada una de las acciones de riesgo en las que tomó parte la unidad y en el endurecimiento de la misión con el paso del tiempo.



La URECO en vanguardia de un convoy americano.

LAS MISIONES

Las misiones realizadas fueron de todo tipo y entidad, quedando desglosadas de la siguiente manera:

- Misiones de Seguridad en la Base Española «Ruy González de Clavijo»:
 - Guardias de seguridad en el aeropuerto de Qala-e-Naw.
 - Unidad QRF(Quick Reaction Force) en Qala-e-Naw.
 - Patrullas a pie por la localidad de Qala-e-Naw.
 - Escoltas a equipos CIMIC.
 - Escoltas a equipos de AECID (Agencia Española de Cooperación Internacional y Desarrollo).



Ocupando una Base de Patrullas.

- Misiones en la COP Ricketts de Moqur y sus alrededores:
 - Escoltas a equipos CIMIC.
 - Reconocimiento de itinerarios.
 - Reconocimiento de observatorios.
 - Reconocimiento de poblaciones.
 - Reconocimiento de puntos vulnerables.
 - Reconocimiento de bases de patrullas.
 - Acciones KLE (Key Leaders Engagement), de contacto con líderes locales.
 - Escoltas de seguridad a convoyes militares.
 - Patrullas conjuntas con el Ejército norteamericano.
 - Patrullas conjuntas con el Ejército afgano.
 - Colaboraciones con la Policía afgana.
 - Acciones de reparto de ayuda humanitaria.
 - Escoltas a reconocimientos EOR y EOD.
 - Ocupación de observatorios nocturnos.
 - Patrullas de seguridad sobre la Ring Road.
 - Patrullas a pie por la localidad de Moqur.
 - Como unidad QRF.
 - Como unidad de seguridad durante las elecciones afganas.
 - Escolta de unidades OMLT.
 - Escolta de autoridades afganas.
 - Colaboraciones CIMIC con personal norteamericano.
 - Reconocimientos EOR con personal afgano.
 - Guardias de seguridad de la Base norteamericana.
 - Fortificación de posiciones avanzadas.
 - Seguridad de HLZ.



La URECO dando seguridad durante una misión de KLE (contacto con líderes locales). LA BANDERA DE LA LEGIÓN: La Bandera de La Legión será la más gloriosa porque la teñirá la sangre de sus legionarios.

- Misiones de entidad compañía:
 - Vanguardia de convoy.
 - Unidad de reacción.

- Retaguardia de convoy.
- Escolta de convoyes.
- Aproximación a poblaciones con actividad insurgente.
- Gestión de incidentes IED.
- Contacto con insurgencia.

- Otras actividades realizadas:
 - Actualización de conocimientos C/IED con la colaboración de personal de zapadores y artefactos explosivos improvisados reales.
 - Actualización de planos en cuanto a viabilidad de la zona.
 - Actualización de documentos del programa Ozi Explorer: conteniendo tanto viabilidad como nuevos incidentes IED u hostigamientos por parte de la insurgencia, en estrecha colaboración con S-2.



Otra vista del O.P Charlie.

LAS MISIONES DE RECONOCIMIENTO

De entre todas las misiones realizadas cabría destacar las que quedan englobadas dentro de los términos Reconocimiento, Escolta y Seguridad, ya que son las misiones básicas de las unidades de Caballería y, bien sea en combate convencional o en ambiente de Contrainsurgencia, debemos adaptarnos a los medios actuales y al enemigo cambiante con la flexibilidad que caracteriza al arma, así nuestra audacia y abnegación harán el resto.

Por ser las de mayor interés y las que dan nombre a esta unidad, así como las de ejecución más compleja y desarrollada, serán las misiones de reconocimiento las que detallaré, aunque no con toda la precisión que me gustaría ya que cada una fue distinta de la anterior comprendiendo desde un

poblado afgano, totalmente desconocido para nosotros, hasta un itinerario, pasando por bases de patrullas, observatorios, y puntos vulnerables, algo que se había preparado a conciencia en Territorio Nacional. Para el correcto desarrollo de estas misiones fue fundamental una intensa instrucción de los cuadros de mando en medios de navegación con programas asociados de gran ayuda como fue el Ozi Explorer, el cual se ha convertido en una herramienta esencial para el planeamiento y ejecución de cualquier tipo de misión en Afganistán.



Norte de Moqur. Durante un reconocimiento de itinerario para la Task Force BADGHIS. Las dificultades del terreno en Afganistán quedan patentes.

En cuanto a la composición de las patrullas y al reparto de cometidos en este tipo de misiones, y siguiendo las lecciones aprendidas por los que nos precedieron, se tomaron las siguientes medidas: las columnas debían contar siempre con un elemento de reconocimiento de zapadores EOR (Explosive Ordnance Reconnaissance) o EOD (Explosive Ordnance Disposal), éste se nos asignaba de una u otra manera según la misión a desarrollar, del mismo modo y en la medida de lo posible se debía contar con apoyo de un OFA (Observador de Fuegos Aéreos) y una Célula de Estabilización (CEST), todo esto añadido a los cinco vehículos de la Unidad, los cuales no llegaron a materializarse por motivos logísticos, teniendo que ejecutar todas las misiones con cuatro vehículos «LINCE».

Teniendo en cuenta este incremento de vehículos la movilidad de la unidad se veía mermada, incrementándose, no obstante, otras capacidades de forma considerable; así las cosas, decidí asignar a cada vehículo integrante en la columna bajo mi mando una tarea que luego en conjunto ayudase a

la elaboración de un completo informe, sin falta de detalle alguno.

De este modo, uno de los vehículos de cada columna, el vehículo «LINCE» de la URECO, era el encargado de la navegación, es decir, con un planeamiento previo en el que tomaban parte todos los integrantes de la columna asesorando y aportando valiosísimas opiniones cada uno en su ámbito, se marcaba un itinerario por medio de un «Track», que se trataba de seguir con la máxima fidelidad posible, para lo cual nos fueron muy útiles las colaboraciones con personal de las Fuerzas de Seguridad Afganas, conocedores de los caminos más aptos y de sus puntos más críticos. Otro vehículo de la columna era siempre del pelotón de zapadores en RG-31, el cual nos proporcionaba una capacidad de reconocimiento de puntos vulnerables totalmente fiable. Otro vehículo de la URECO era el encargado de fotografiar todos los puntos de paso complicados: vados, puentes, pasos estrechos, etc., y de definir los distintos tipos de terreno por los que se movía la columna. Para el vehículo del OFA o TACP/FAC, se procuraba que tuviera una observación clara sobre el objetivo.

El vehículo del jefe de la Unidad de Reconocimiento tenía capacidad de enlace por distintos medios, bien por radio VHF y HF, por IFTS (ISAF Force Tracking System) o por BGAN, que es el nuevo sistema de enlace por teléfono satélite.

Nos acompañaba siempre el vehículo de la célula de estabilización (CEST).

Otro vehículo de la URECO proporcionaba seguridad a la CEST y trataba de fotografiar o ubicar los poblados cercanos, así como los puntos domi-



O.P. Malhsalh. (Norte de la Ruta SULPHURE). Esta fotografía fue realizada el día de los comicios electorales nacionales.

nantes sobre el itinerario y cualquier otra información que pudiera ser de interés.

Al finalizar la misión toda la información quedaba refundida en un informe creado por mí, con amplia colaboración de los sargentos de la Unidad, siendo éste remitido al Jefe del Batallón de Maniobra en el mismo día.

Con este trabajo de campo, y salvando las dificultades y acciones de riesgo que tuvieron lugar, la URECO contribuyó con un destacado papel a los trabajos llevados a cabo por la Plana Mayor de Mando del Batallón, siendo felicitados por su aportación y su dedicación a esta tarea, entendiéndose

que además de cumplir holgadamente con todas las misiones encomendadas y dando sobradas muestras de valor y abnegación, se facilitó de esta manera el trabajo de los que nos darían el relevo en el mes de diciembre, y se enfrentaban así a un terreno y un enemigo un poco menos desconocido.

Al finalizar la misión y haciendo balance de las experiencias vividas, se demostró que el afán de superación de un legionario no tiene límites, y que siguiendo todos y cada uno de los espíritus de nuestro Credo no hay misión que no se pueda llevar a cabo.

SIEMPRE PREPARADOS, EL GRUPO REYES CATÓLICOS ESTÁ

LOS PRIMEROS REGULARES Y LA CABALLERÍA

Manuel José Fernández Huertas
Coronel de Caballería (Reserva)



Fue, en el año 1910, cuando se pensó formalmente en la organización de unas fuerzas indígenas que sin tener el carácter local de la Policía Indígena, ya existente, fueran capaces de hacer intensamente la labor de fuerzas de vanguardia encomendada hasta ese momento a las tropas peninsulares.

La acción del Barranco del Lobo y la del 30 de septiembre en el Zoco el Jemis de Beni Bu Ifrur, elevaron el clamor popular por el derroche de sangre española en tierras africanas.

Se evidenció la necesidad, como ya se ha dicho, de disponer de unas unidades que combatesen al lado de las españolas y que fuesen, por ser nutridas por personal indígena, las que llevasen el esfuerzo principal en los avances que se tenían previsto realizar en nuestra zona de influencia en Marruecos. Esta necesidad contó desde el primer momento

con el apoyo incondicional del entonces Capitán General de Melilla, general García Aldave, el cual era consciente de la dificultad que nuestras fuerzas tenían al moverse en la zona donde se debían desarrollar las operaciones, debido a su orografía. Igualmente la experiencia exigía unas fuerzas capaces de desarrollar unas tácticas más acordes con el terreno y la forma de hacer la guerra del adversario. Al mismo tiempo España no podía eludir el compromiso internacional adquirido en la Conferencia de Algeciras.

Por todo ello, al objeto de formar unidades indígenas «...con los elementos indígenas afectos a España, que sirvan de núcleo para la organización de fuerzas indígenas regulares, con cohesión y disciplina, y capaces de cooperar en las operaciones tácticas con tropas del Ejército...», y creando nuevas

unidades que puedan, por su organización, constituir la base, y, en su día la parte principal del Ejército de nuestras posesiones y territorios ocupados por nuestras tropas en el continente africano», por Real Orden Circular de 30 de junio de 1911 (D.O. 142) se crea un Batallón de Infantería con cuatro Compañías y un Escuadrón de Caballería indígena dependientes de la Capitanía General de Melilla.

La parte dispositiva de la Real Orden decía:

“Artículo 1º.- Como fuerza dependiente de la Capitanía General de Melilla, para prestar servicio de armas en unión de las fuerzas del Ejército, así como el de guías, intérpretes, confidentes y demás misiones especiales que se le encomienden cuando sean necesarias, se crea un batallón de Infantería con cuatro compañías y un escuadrón de Caballería, indígenas.

Art. 2º.- El personal de oficiales, a excepción de los oficiales moros de 2ª clase, serán del Ejército y de las armas de Infantería y Caballería, respectivamente, y la tropa, indígena.

Art. 3º.- Para los efectos administrativos constituirán el batallón y el escuadrón que se crean una sola unidad, con la denominación de fuerzas regulares indígenas de Melilla, y con la plantilla que se detalla en el estado que se inserta a continuación.

Art. 4º.- Ejercerá el mando de la unidad un teniente coronel, y tanto este como el personal de la plana mayor podrá ser, indistintamente, de cualquiera de las dos armas de Infantería y Caballería.

Art. 5º.- Estas fuerzas se registrarán para su funcionamiento por el reglamento de la Milicia Voluntaria de Ceuta, aprobado por real orden de 16 de julio de 1895 (C.L. núm. 216), con las modificaciones sufridas por el mismo, principalmente las introducidas por real decreto de 31 de diciembre de 1909 y real orden de 29 de enero de 1910 (D.O. núm. 23).

Los haberes serán los asignados en el citado reglamento para el personal de las compañías de moros y del escuadrón de cazadores, disminuidos en cincuenta céntimos diarios durante los tres primeros años. Transcurrido este plazo percibirán completos los citados haberes, teniendo dichos cincuenta céntimos diarios el carácter de gratificación de continuación en filas.

Art. 6º.- El reclutamiento se efectuará entre los naturales de Marruecos que se presenten en Melilla y en Ceuta y territorios ocupados por nuestras tropas en las inmediaciones de las citadas plazas, y en todas las poblaciones del Imperio en las que

esté organizada la policía marroquí al mando de oficiales españoles, que serán los encargados de efectuar la recluta con las debidas garantías. Para estos efectos, el Capitán General de Melilla estará en relación con el Gobernador Militar de Ceuta y con los citados oficiales.

El enganche de los individuos deberá hacerse con la obligación de servir indistintamente en Melilla o Ceuta, o donde se disponga, según las necesidades del servicio.

Art. 7º.- Los individuos solteros estarán acuartelados y los casados podrán vivir en el cuartel o con sus familias, si estas residen en la proximidad del punto en que se encuentra prestando servicio la unidad a que pertenezcan.

Art. 8º.- El tribunal para los exámenes de los sargentos que aspiren al empleo de oficial moro, a que se refiere el apartado C del artículo 4º de la real orden de 29 de enero de 1910, antes citada, será presidido por uno de los generales con mando en la región, designado por el Capitán General de la misma, y estará constituido por el teniente coronel jefe de la unidad, el comandante segundo jefe del batallón, los capitanes con mando de compañía o escuadrón y el oficial que tenga a su cargo la academia preparatoria, actuando de secretario el de menor empleo o más moderno.

Art. 9º.- El cargo de habilitado lo desempeñará un oficial subalterno perteneciente a cualquiera de las unidades.

Art. 10º.- La recluta de personal indígena se efectuará paulatinamente, nombrándose, desde luego, el personal de jefes y oficiales de la plana mayor, el de una compañía y el del escuadrón, y sucesivamente, el de las restantes unidades cuando el número de individuos reclutados permita su organización.

Artículo 11º.- Los gastos que ocasione la organización de estas tropas se incluirán en el proyecto de presupuesto para el año próximo, cargándose su importe en lo que resta del actual ejercicio económico a la partida de 650.000 pesetas que, para la organización de un batallón indígena, figura en el crédito de 1.540.000 pesetas concedidas en concepto de supletorio al capítulo 5º, artículo 1º del vigente presupuesto, por ley de fecha 19 del mes actual.

De real orden lo digo a V.E. para su conocimiento y demás efectos.- Dios guarde a V.E. muchos años.- Madrid 30 de junio de 1911.- Luque.-»

La plantilla de la Unidad era la siguiente:

Para crear estas Fuerzas se necesitaba un Jefe joven y entusiasta, con experiencia en combate, conocedor del indígena y su idioma, con excelentes dotes de mando, con gran capacidad de organización y capaz de inspirar a las tropas la savia que había de ser la ejecutoria de toda su existencia, y una oficialidad capaz de comprenderle y seguirle a todas partes. El entonces Ministro de la Guerra general Luque, no lo dudó un instante, acudió al Teniente Coronel de Caballería D. Dámaso Berenguer Fusté; que además de conocerlo personalmente pues había estado a sus órdenes (fue su Ayudante de Campo), primero en Cuba y luego en la Capitanía General de Andalucía, había realizado la campaña de Melilla en 1909 al mando del Grupo de Escuadrones, y posteriormente pasó a organizar como segundo Jefe el Regimiento de Caballería Cazadores de Taxdirt, en la zona de Melilla, en junio de 1910. Fue designado oficialmente por Real Orden de 23 de julio de 1911 (D.O. 162).



El Teniente Coronel Berenguer Fusté en 1913.

Nada más designado se presentó al entonces Capitán General de Melilla, General García Aldave, el cual le apremia a que la organización y la recluta de indígenas se inicie cuanto antes y él le expone su deseo de ser él mismo quien seleccionase a los jefes y oficiales que le habrían de ayudar en la organización e instrucción de la unidad, entregándole allí mismo para su consideración una relación de todos aquellos de su máxima confianza.

Tras su entrevista con el Capitán General, el Teniente Coronel Berenguer se trasladó a su nuevo Acuartelamiento, el Fuerte de la Purísima Concepción (también conocido por Sidi Guariach), donde ya se encontraba el Médico 1º Alejandro Rodríguez Solís, y el Veterinario 3º José Huguet Torres, a quién le cabe el honor de ser el primer componente de las Fuerzas Regulares (había sido destinado por Orden de 14 de julio de 1911, D.O. 154) y al que conocía del Regimiento Taxdirt.

El 31 de julio fueron destinados los primeros jefes y oficiales, quedando el Escuadrón organizado de la siguiente forma:

Capitán: D. Leopoldo García Boloix y de la Peña.

Primeros Tenientes: Jaime Tous Pastor, Manuel Alonso Sánchez y José Sevillano Causillas.

Además de los oficiales mencionados del Escuadrón, en la Plana Mayor de Mando había otros oficiales de Caballería:

Ayudante 2º: Primer Teniente D. Emilio Marque-
rre y Ruiz Delgado.

Oficial Auxiliar de Mayoría y comisionado del almacén: Segundo Teniente D. José Fernández Romero.

De estos oficiales los Primeros Tenientes Marque-
rre, Alonso, Tous y Sevillano y el Segundo Teniente Fernández Romero, eran excelentes conocedores del territorio y de la forma de combatir del indígena tras haber participado en la campaña de 1909.

Por estar pendiente de incorporarse el Capitán del Escuadrón García Boloix, se hizo cargo del mando del mismo el Primer Teniente Tous, cuyo caballo *Señorito* fue el primero, excepto el montado por el Teniente Coronel Berenguer (ambos provienen del Regimiento Taxdirt), en ser destinados a las Fuerzas Regulares en los primeros días de agosto.



Desfile de un Escuadrón de Regulares a caballo.



Los nuevos regulares en periodo de instrucción.

De estos primeros momentos el Teniente Coronel Mola, en un artículo publicado en junio de 1924 en la Revista Tropas Coloniales titulado «Los primeros Regulares (notas de mis Memorias)», decía lo siguiente: «El 24 de agosto ya nos hallábamos en Melilla varios oficiales de los destinados; mas hasta el 5 de septiembre por la tarde no conocimos ni al teniente coronel, ni a nuestros compañeros de Caballería. Tuvo lugar la primera reunión, así como las sucesivas mientras no dispusimos de cuartel, en una elegante salita del pabellón de nuestro jefe; allí nos encontramos con Infantes, Llanos, Molina, Marquerié, Tous, Sevillano, Ayuso, Granados y Fernández.

El primer cambio de impresiones fue rápido. El Teniente Coronel tenía ya formado su plan y con palabra segura nos lo expuso: Infantes como más antiguo, desempeñaría el cargo de Ayudante Mayor, Llanos, que había pertenecido a la Milicia Voluntaria de Ceuta, mandaría la primera compañía; Molina se haría cargo de la Caja; Fernández, sería de momento auxiliar, secretario y encargado de repuestos; los demás presentes, oficiales de filas.»

En este mismo artículo dice más adelante: «Los combates de agosto y septiembre se sucedieron con frecuencia, y como consecuencia de tal estado de cosas la guarnición del territorio fue reforzada con tropas expedicionarias, y vimos con desesperación, que todos, absolutamente todos, salían para el campo a batirse, mientras nosotros permanecíamos en Melilla enseñando la instrucción del reclu-

ta a un centenar de desarrapados. Tal era nuestro disgusto que a veces, aún delante de nuestro jefe, maldecíamos nuestra mala fortuna; pero él, siempre de hielo, se limitaba a sonreír. Y es que tenía entonces una gran fe en sí mismo, una confianza absoluta en su buena estrella, y esperaba tranquilo la hora del éxito; sin embargo, nosotros que casi no le conocíamos, desconfiábamos, al punto de que algunos practicamos gestiones para volver al Cuerpo de nuestra procedencia.»

La Recluta Indígena y la Remonta

La recluta y la captación del indígena fue el primer gran problema con que se encontró el Teniente Coronel Berenguer. En cualquier caso y debido al empeño, el esfuerzo y la intrepidez de aquellos primeros oficiales, dio pronto los primeros resultados, a pesar de tener que extender sus recorridos a otras regiones ajenas a las de influencia española, como quedaba especificado en artículo 6º de la Real Orden circular de 30 de junio, ya mencionada.

Los primeros soldados indígenas que ingresaron en la nueva unidad, lo hicieron en el Escuadrón, el 5 de agosto, siendo sus nombres Aisa Ben Mohamed y Hamed Ben Atia.

En días sucesivos se fueron incorporando más, siendo el día 21 del mismo mes el de mayor ingreso, pues además de los de las Compañías, en el Escuadrón lo hicieron treinta y uno. El primer Sargento del Escuadrón fue Yilali Sargini.

A primeros de septiembre la lista de revista del Escuadrón daba los siguientes datos:

Sargentos	1
Cabos	3
Soldados 1 ^a	2
Soldados 2 ^o	36

En los últimos días de este mes llegaron al Escuadrón los primeros veinte caballos, que fueron comprados directamente en las cábilas¹ ocupadas. El ganado se obtenía a través de dos procedimientos: traído generalmente por algún oficial del Escuadrón acompañado siempre por un veterinario de la unidad, que marchaban con esa misión a las mismas cábilas o a la vecina Argelia, o bien, aunque en menor caso, lo llevaba el propio indígena que se alistaba, a quien se le abonaba mensualmente una cantidad para que el caballo pasase a propiedad del Estado. También se daba el caso de la llegada de alguna remesa de la Península, pero esto se daba en contadas ocasiones y con un número de cabezas determinado.

Pronto empezó a ser frecuente que los oficiales montasen caballos árabes en lugar de españoles, por tenerlos más asequibles y ser por lo general más ágiles, veloces, resistentes a las fatigas, de menor altura y con una morfología adaptada a la orografía del territorio.

Los primeros caballos en llegar al escuadrón fueron: *Señorito* (el 1 de agosto), como ya se ha comentado, que lo tenía asignado el Primer Teniente Tous, y el comprado en la zona *Yi-Allah-Meic* (el 21 de septiembre).



Vista de una de las cuadras.

En el mes de octubre el propio Teniente Coronel Berenguer se desplaza a Argelia para la compra de caballos; en el informe elevado posteriormente al Capitán General de Melilla le informa que ha comprado cincuenta caballos de silla y ocho de tiro, todos en muy buenas condiciones y al mismo tiempo le dice que había gran abundancia de ellos pues el Ejército francés aún no había iniciado la compra.

A primeros de octubre el Escuadrón contaba ya con cincuenta soldados. Pronto se vio que la mayoría de los que se presentaban deseaban pertenecer al Escuadrón, y es que dar a un marroquí un fusil, un caballo y medios para mantener a su esposa legítima es concederle por la mano del hombre todos los bienes que en la tierra otorga Alá a los buenos creyentes, pues ser dueño de un caballo tiene a veces entre musulmanes una importancia que nosotros no sospechamos.

La paga que se le daba a la clase de tropa consistía en 77,29 pesetas mensuales para los Sargentos, 59,39 para los Cabos, 53,39 para los Trompetas, 52,39 para los Soldados de 1^a y 51,39 a los Soldados de 2^a; además se le pagaban 4,10 pesetas para el mantenimiento del equipo del caballo. Para pan se añadían 30 céntimos diarios y a los casados se les entregaba 50 céntimos diarios sobre su haber. Existían también los premios a la constancia que consistían en 4,50, 7,50 y 10,00 pesetas después de tres, seis y nueve años de servicios respectivamente.

Esta paga se vería aumentada en cuanto entrasen en combate, pues casi la totalidad de las recompensas que se les otorgaban eran pensionadas.

La uniformidad, salvados los primeros momentos, consistía en unos zaragüelles o pantalones típicos marroquíes y una camisa que les servían de ropa interior, ambas prendas de color blanco, y encima un traje caqui de chaquetilla, faja azul, correa completa, chilaba, bolsa de lona, zapatos, babuchas y polainas de cuero, y como prenda de cabeza la rexa².

El armamento con que se les dotó fue el Mauser reglamentario en el ejército español.

El general Leopoldo Ruiz Trillo, que fue el 2^o Jefe cuando su fundación, escribió en 1924 en la Revista Tropas Coloniales un artículo titulado «Algo sobre las primeras Fuerzas Regulares» en el que entre otras cosas decía, en relación con los primeros reclutas:

¹ Cábilas: Tribus.

² Rixa: Especie de turbante.



Fuerzas Regulares de Caballería, Melilla 1916.

«Vagaban por el imperio a la sazón unas cuantas pandillas, que así puede llamárselas, de mercenarios, hombres de guerra, profesionales sin contrata, procedentes de unas cuantas mehalas desechas que mandaron emperadores destronados o pretendientes fracasados; una de las más numerosas y aguerridas la del célebre Roghi que tanto figuró en nuestra zona. Eran gente magnífica para el objeto que se perseguía y a ellos volvió la vista nuestro jefe, y pronto tuvimos la flor y nata de la morería militante bajo nuestro mando, con la particularidad de que muchos de los núcleos que vinieron a nuestras filas lo hicieron con ciertas ínfulas de superioridad, y aun pretendiendo los jefes de ellos alternar con los oficiales y no bajar de categoría. A poco se vieron relegados por los mismos suyos a los más modestos empleos; preferían aquéllos ir con la sección del más modesto alférez de infantería o caballería, que con el caid³ H o B al que antes obedecieron, pero que había perdido su prestigio, su autoridad por comparación de sus juicios; es decir por no tener distinción e ilustración militar «por no saber manera» dicho sea en árabe vulgar, de lo más vulgar que se conoce para mejor comprensión de todos».

Más adelante escribe:

«Era muy abigarrado el conjunto de aquellos hombres que vinieron a ser la base de los futuros Regulares. Rifeños, mogarbas, susis, saharagüis... y

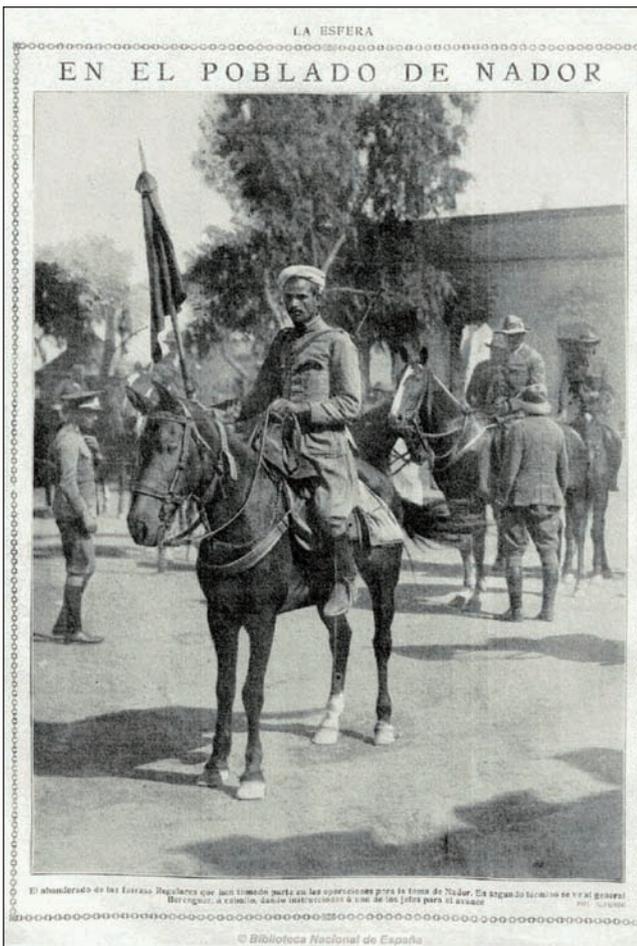
sus procedencias más abigarradas aún: del hampa de las ciudades del Imperio unos, otros originariamente pastores, agricultores, mozos de caravana y por qué no decirlo, hasta ladrones y salteadores de caminos que confesaban con mucha sencillez su procedencia, como creyéndola la cosa más natural del mundo. Al principio todo fueron desconfianzas por parte del alto mando e incluso nosotros andábamos algo escamados respecto a personas de tal catadura; de aspecto salvaje los más; rostros atezados y feroces; de particularidades y características bien distintas entre sí, diferencias que resaltaban por dialectos, trajes y costumbres, siendo uno de los rasgos más distintivos la manera de llevar el turbante los saharagüis y hombres del Sur, muy trenzados y sujetos con torcidas hechas de pelo de camello... Pronto aprendimos, moros y cristianos, a apreciarnos y comprendernos.»

El primer hecho de armas

La primera operación militar en que participa el Escuadrón y la 1ª Compañía, y primera también de las Fuerzas Regulares, tuvo lugar el 19 de octubre. Este hecho de armas es descrito por el Teniente Coronel Mola, en el mismo artículo anteriormente mencionado, de la forma siguiente:

«El 18 de octubre por la mañana recibimos la orden de ir a pernoctar a Nador. Como todavía carecíamos de ganado de carga, nos facilitaron unas acémilas de Intendencia con conductores, en las que a duras penas pudimos transportar lo más indis-

³ Caid: Gobernador de tribu, depende del gobernador de región o ámel.



Guión del Tabor de Caballería en la toma de Nador (Melilla) 1921. En el pie de la foto se puede leer: «El abanderado de las fuerzas Regulares que han tomado parte en las operaciones para la toma de Nador. En segundo término se ve al General Berenguer, a caballo, dando instrucciones a uno de los Jefes para el avance». © Biblioteca Nacional de España.

pensable. Además todo se dispuso con tal precipitación, fue tan escaso el tiempo para organizar la expedición, que sobre la marcha nos vimos precisados a racionar y concluir de distribuir las municiones.

Nuestro paso por el Hipódromo fue un acontecimiento; un numeroso público presenció la salida, y no pocos curiosos nos siguieron hasta las afueras de la población. Nosotros, que nos parecía mentira vernos camino de la línea avanzada, no cesábamos de hacer cábalas y comentarios sobre el próximo y seguro bautismo de fuego.

Al atardecer llegamos a Nador donde se hallaba una fuerte columna mandada por el coronel del Regimiento de Melilla don Eusebio García Gómez, a la que nos incorporamos. Nuestra entrada en el poblado no despertó menos curiosidad que la salida de Melilla; pero el ambiente, ciertamente, nos era poco favorable.

En la madrugada del 19 formamos para trasladarnos con la columna a Zeluán para servir de apoyo a la del general Moltó, que tenía por misión efectuar una razzia⁴ por Beni-Buyahi. Berenguer, con el escuadrón, marchó por delante; la compañía de infantería, por el contrario, quedó en Nador presenciando pacientemente el desfile del interminable hormigueo de hombres hasta que, por fin, el coronel nos dio -¡oh ironía!- una delicada misión: la de constituir la retaguardia».

El Escuadrón participó de lleno en la razzia formando parte de la vanguardia que mandaba el Teniente Coronel Berenguer, que iba acompañado de la Plana Mayor de Mando de las Fuerzas Regulares y de la que formaban parte, además del Escuadrón de Regulares, las fuerzas de Policía Indígena y un Escuadrón del Regimiento de Caballería Taxdir. La vanguardia se dirigió hacia el Morabito de Sidi Musa, alcanzando el límite de los Beni-Bu-Tagi-man y Beni-Bu-Tagen, reconociendo el terreno sin encontrar al enemigo. Ya en el terreno de los Beni-Bu-Yahi, se quemaron aduares⁵, jaimas y almiars de Ulad y de Sidi Ulad Mohamed y se recogió ganado abandonado por los lugareños que habían huido, durante la operación fueron tiroteados a distancia por el enemigo. A mediodía se regresó a Zeluán sin novedad.

Por su comportamiento, en esta primera acción de las Fuerzas Regulares fue recompensado con la Cruz de 1ª clase del Mérito Militar el Primer Te-



Patrulla del 2º Tabor. Reconocimientos militares. 29 junio 1948.

⁴Razzia: Operación encaminada al escarmiento del enemigo que se efectúa sobre un poblado, atando los bienes materiales de los habitantes del mismo. Sólo deben efectuarse en casos muy singulares, a causa del rencor que difunden.

⁵Aduares: poblados.



Un Capitán y un Teniente del 2º Tabor de Regulares.

niente del Escuadrón D. José Sevillano Causillas, además de dos Sargentos y veinticinco de tropa con otras tantas cruces sencillas con distintivo rojo, así como un Cabo con la misma cruz pensionada.

A partir de este momento se le fueron asignado al Escuadrón misiones de protección de convoyes e itinerarios. El 16 de noviembre, en las inmediaciones del Campamento de Buxdar, tuvo lugar la primera baja en combate del Escuadrón al ser herido el Soldado de 1ª Osman Ben L'Aarbi Seni, que fue ingresado en el Hospital de Melilla. A este Soldado se le concedió la Cruz del Mérito Militar con distintivo Rojo.

Durante el mes de diciembre fueron agregados al Escuadrón los primeros voluntarios de Tropa europea, tan necesarios en labores administrativas; a pesar de sus funciones no dejaron de participar en

todas las acciones de combate que se presentaron.

En este mes de diciembre fue destinado a las Fuerzas Regulares el primer oficial indígena. Se trataba del oficial moro de 2ª clase de Caballería Sid Miloud Ben Daud⁶, que se incorporó al 1º Escuadrón y, posteriormente, al iniciarse las organizaciones del 2º a finales de enero de 1912 y del 3º a finales de marzo del mismo año, iría pasando por ellos dada su eficacia y experiencia.

⁶Argelino, casado con una española. Sirvió en el Ejército francés y se formó en la Academia de Caballería de Saumur (Francia). Fue captado en Argelia por la intervención directa del jefe del Tabor de la Policía de Alhucemas –el Capitán de Caballería Parache Pardo– en el que ingresó el 15 de noviembre de 1911. Participó en todas las operaciones tanto en Melilla como posteriormente en Tetuán. Fue recompensado con una Cruz de 1.ª clase del Mérito Militar y con una Cruz de 1.ª clase de María Cristina. Falleció en 1917.

TENIENTE DE CABALLERÍA JAIME SAMANIEGO. PRIMER LAUREADO DE LAS FUERZAS REGULARES

Manuel José Fernández Huertas
Coronel de Caballería (Reserva)

El primer Laureado de las Fuerzas Regulares

Le cabe a la Caballería el honor de que el primer Laureado de estas gloriosas Fuerzas sea un componente de nuestra Arma, el Teniente D. Jaime Samaniego y Martínez-Fortún.

El Teniente Samaniego nació en Valladolid el 29 de agosto de 1883 en el seno de una familia acomodada y de gran raigambre en la ciudad del Pisuega. Fueron sus padres D. Antonio Samaniego y Frías y D^a María Martínez-Fortún y Martínez-Talavera.



El Teniente D. Jaime Samaniego y Martínez-Fortún.

Estudió en el colegio de San José de los Padres Jesuitas y al cumplir los 20 años ingresó en la Academia de Caballería el 1 de septiembre de 1903, terminando sus estudios el 13 de julio de 1906. Promovido a 2º Teniente, fue destinado al Regimiento de Caballería Cazadores de Villarrobledo nº 23, de guarnición en Badajoz, donde sólo permaneció seis meses.

El 1 de febrero de 1907 se traslada a Alcalá de Henares, al haber sido destinado al Regimiento de Caballería Lanceros del Príncipe nº 3. En Alcalá está cuatro meses, pues desde agosto de aquel mismo año hasta el mismo mes de 1908 reside en Córdoba, en comisión de servicio, realizando prácticas de ganado y agricultura en el Depósito de Recría y Doma del Ejército. Finalizada la comisión se incorpora a Madrid, donde en esa fecha está de

guarnición el Regimiento Lanceros del Príncipe.

Asciende a 1º Teniente el 13 de julio de 1909 y, catorce meses después, el 30 de septiembre de 1910, hace su presentación en el Regimiento de Caballería Húsares de Pavía nº 20, de guarnición también en Madrid.

Siente la llamada de África y cambia la vida de Madrid por la de Melilla, que por aquellos tiempos era un enorme campamento militar. Solicita ser destinado al Regimiento de Caballería Cazadores de Alcántara nº 14, y en el que efectúa su incorporación el 28 de febrero de 1912. Incorporado a la unidad, se traslada a Zeluán en servicio de campaña.

Apenas permaneció en el Alcántara un mes. El Teniente Coronel Berenguer le seleccionó para formar parte de la oficialidad que había de mandar las Fuerzas Regulares Indígenas de Caballería, que en aquellos momentos estaban formando su 3º Es-



El Capitán Fernández Pérez, del 3º Escuadrón.

cuadrón, y el 20 de marzo se incorporó a su nuevo destino.

A partir de ese día su biografía es apretada y activa. Una vez incorporado a su unidad se dedica plenamente a instruir a los indígenas de su recién creado Escuadrón, que es dado de alta en instrucción el 2 de mayo, marchando a las órdenes de su primer Capitán D. Emilio Fernández Pérez a la posición de Buxdar, en la que permanece hasta el día 10 en que regresa con su Escuadrón a Zeluán, para marchar el día 14 a Ihadumen. El día 15 su Sección es designada para cubrir la extrema vanguardia de la Columna del General Navarro, que había de ocupar Haddú-Al-lal u Kaddur, en cuya operación encontró gloriosa muerte y siendo sus hombres los que dieron muerte al famoso jefe rifeño el Mizzian.

La prensa del momento publicó, con el relieve que se merecía, la trascendencia del combate del 15 de mayo. Así el periódico La Época, en su edición de tarde del 15 de mayo, decía lo siguiente:

«MELILLA 15.- Capitán General a Ministro de la Guerra.

«Ocho y media de hoy ocupándose posición Maluka por brigada Navarro, con escasa resistencia.

En este momento, nueve y media de la mañana, continúa dicho general fortificándose en posición alcanzada.

General Moltó se encuentra en poblado Hachaten. General Rodríguez ocupa alturas entre Tauriat Hamed y Ulad Ganen, donde estoy.

*Hasta ahora no tengo conocimiento de otras bajas que **teniente Samaniego, de fuerzas regulares indígenas, muerto**, y otro oficial misma fuerza herido. Algunos tropa indígena heridos también.*

Todas las posiciones que ocupáronse definitivamente se están fortificando».

El Ministro de la Guerra destacó enseguida la importancia de la operación, que ha sido tapar un boquete de 10 kilómetros de extensión, por el cual penetraban los moros amenazando nuestros convoyes a la posición de Avanzamiento.»

La Correspondencia de España, en su edición de la mañana del día 16, le dedica dos páginas completas a la operación y a la muerte del Mizzian. Este mismo Periódico en su edición del día 17 hace una pequeña glosa del Teniente Samaniego.

El ABC, en su edición del día 16 y con grandes titulares decía: «LA CAMPAÑA DEL RIF. BRILLANTE OPERACIÓN.- LA MUERTE DEL MIZZIAN». En



el texto se incluía otro telegrama del Capitán General de Melilla al Ministro de la Guerra, emitido a las 15 horas del día 15 que decía lo siguiente:

“Me encuentro sobre Tauriat Hamed. Fuerzas siguen fortificándose en sus posiciones, y el enemigo ha abandonado las suyas. Nuestras tropas tienen en posiciones material de fortificación y campamento.

Según me comunica general Moltó, calcula haber tenido 25 bajas, habiendo cogido al enemigo 10 muertos, y hechos muchos heridos.

En estos momentos doce y quince tarde, no se hace fuego.

En cuanto posiciones nuevas estén en condiciones de defensa, que será muy en breve, ordenaré repliegue de fuerzas. En Haddú-Al-lal u Kaddur quedará el general Navarro, con cuatro batallones y dos baterías durante los primeros días, y entre Tauriat Hamed y Ulad Ganen, seis Compañías.»

Más adelante, el mismo periódico y en relación con la operación realizada y la muerte del Mizzian publicaba el siguiente telegrama:

«Capitán general a ministro guerra. Melilla 15, 22,25.

A mi llegada a esta plaza me apresuro a telegrafiar a V.E. el brillante resultado del combate llevado hoy a cabo con extraordinaria precisión, por cuantas fuerzas han tomado parte en él.

Columna Navarro salió de Yadumen a las cuatro y treinta de la mañana, llevando por misión desalojar enemigo de las alturas de Tauriat Hamed y Ulad Ganen, y cuando llegasen las fuerzas del general Rodríguez avanzar a ocupar la posición de Haddú-Al-lal u Kaddur, apoyado por su izquierda por columna López Herrero, que, con el Tabor de Alhucemas y procedente del Avanzamiento, de donde salió a las cuatro, debía atacar dicha posición por el Sur, y columna Moltó más Fuerzas Regulares Indígenas, a pie desde Ishafén, se concentró al pie de Imarufén para avanzar hacia el Sur, a la vez que el general Navarro se dirigía a ocupar la posición; en Ulad Ganen y Tauriat Hamed estaba la columna

Rodríguez, y desde este punto he dirigido personalmente la operación, habiendo salido de Melilla a las doce y media de la madrugada.

Nuestras tropas avanzaron decididamente, y en primeros combates en proximidades de Ulad Ganen, fuerzas Regulares de Caballería a las órdenes del general Navarro mataron a Mohamed Mizzian que al frente de numeroso grupo se dirigió a ellas, arengándolas diciéndoles quién era y que no tirasen por ser todos hermanos; nuestras fuerzas dispararon, matándole, así como a muchos de los que le acompañaban, huyendo los restantes y abandonando el cadáver, que cogieron y reconocieron ser el Mizzian. Su caballo huyó y no pudo ser cogido; debido sin duda a esto, así como a la combinación de fuerzas que por todas partes concurrían al objetivo, la resistencia del enemigo fue débil, y como decía a V.E., a las ocho y media el general Navarro estaba ocupando el objetivo.

El general López Herrero cubrió su flanco izquierdo entre Bugardaín y Melha; el general Moltó en Ibuchaten, próximo al Kert y zoco viejo del Zebuya, al flanco derecho de Navarro, y el general Rodríguez en posiciones de Ulad Ganen y Tauriat Hamed.

Inmediatamente comenzaron las obras de fortificación, para lo cual ya se había mandado de campamento y fortificación, utilizando también cuatro compañías de Zapadores, y a las dos de la tarde, cuando ya las obras estaban muy avanzadas, marchó a Isahafen columna Moltó, que era la que ocupaba posición más peligrosa. Al empezar esta retirada el enemigo trató de pasar el Kert en grandes grupos, creyendo que el repliegue iba a ser general, y con columna López Herrero, que lo contuvo, se pudo efectuar fácilmente la retirada. A las cuatro de la tarde, y después de efectuado el repliegue, me he retirado de las posiciones.

En la posición de Haddú-Al-lal u Kaddur, que es la más avanzada, queda el general Navarro con cuatro batallones y dos baterías y dos compañías de Zapadores, interín terminen las obras de fortificación, pues después se reducirá la guarnición a menos de un batallón y una batería; y en las alturas de Tauriat Hamed y Ulad Ganen quedan seis compañías y dos baterías, que se reducirán más adelante.

La jornada ha sido gloriosa y un gran triunfo, habiéndose portado las tropas de modo brillante; se han cogido más de treinta muertos que el enemigo ha dejado abandonados en el campo, y se

han hecho muchas más bajas, habiéndose cogido también un herido.

Por nuestra parte hemos tenido **teniente Samaniego, de Caballería Fuerzas Regulares Indígenas**, y teniente Julián Morales de San Fernando, muertos; teniente Núñez de Prado de Fuerzas Indígenas, comandante Serrano, teniente Soler y Felipe González, de Ceriñola y teniente Mola, de Regulares a pie, heridos; siete de tropa muertos y 20 heridos de Fuerzas Regulares, y cuatro de tropa muertos y veintidós heridos de columna Ejército.

Además, 16 caballos muertos y ocho heridos. Tal vez haya alguna más de última hora, que todavía no me han comunicado; pero se las comunicaré cuando me las den.

Al tener noticia de la muerte del Mizzian, mandé traer el cadáver donde me encontraba, y fue reconocido por todos los moros y por intérprete de Capitanía general.

Además, llevaba un sello de plata con la inscripción de su nombre y atributos de que era cherif.

Se le cogió también una pistola Browning y una carabina, yendo bien vestido. He traído su cadáver a la plaza y pasado mañana será llevado a Segangan, para ser entregado a su familia para que lo entierren.»

En el mismo Periódico, más adelante el correspondiente describe de una forma más detallada la muerte del Mizzian, con los siguientes términos:

“A las nueve de la mañana la Caballería regular indígena que mandaba el coronel Berenguer recibió orden de pasar una barrancada cerca de Tauriat Hach para cargar sobre el enemigo, que, apostado en la parte alta del barranco, hacía sobre nuestras fuerzas un fuego mortífero.

En el momento que la Caballería ganaba la altura y se disponía a cargar sobre los cabileños, un moro, que desde luego les llamó la atención por lo arrogante y bien vestido, se adelantó a caballo hacia las fuerzas indígenas, llamándoles hermanos y excitándoles en nombre de Dios a que se pasaran a la harca.

Un cabo español se echó el fusil a la cara y le disparó un balazo que le hirió en el pecho. El jinete cayó al suelo y el caballo salió al galope.

Los soldados que iban con el cabo hicieron casi simultáneamente una descarga sobre el grupo de moros que acompañaban al que acababa de caer y que por su manera de vestir parecían también jefes, con tal acierto, que cayeron muertos otros cinco.

Entonces los moros restantes huyeron a la des-

bandada, dejando abandonados sobre el campo cadáveres y heridos.

Uno de los soldados de las Fuerzas Indígenas, al acercarse para recoger los cadáveres, creyó reconocer en el moro que primeramente fue muerto por el cabo al célebre E. Mizzian. A sus gritos acudieron otros soldados y le reconocieron asimismo.

El cadáver estaba de tendido en cúbito supino. Vestía albornoz azul con chilaba parda y dos camisas de seda. Colgado del cuello llevaba un sello con su nombre y un rosario. También se le encontró un pequeño ejemplar del Koran y un pañuelo. Como armamento llevaba una tercerola Máuser y una pistola Browning, con la cartuchera llena de proyectiles, para una y otra.

El coronel Berenguer dispuso que el cadáver fuese inmediatamente conducido al poblado de Ulad Ganen para que lo vieran los generales Aldave y Jordana.

El intérprete Sr. Martín, un pariente del Mizzian, que milita en las filas españolas, y que es uno de los más leales amigos de España, y algunos moros de los poblados próximos y de la Policía indígena, que le conocieron mucho en vida, examinaron el cadáver y afirmaron sin vacilar que, en efecto, se trataba del famoso moro.

Para mayor seguridad se le despojó de las ropas que llevaba y se examinaron detenidamente las manchas características que tenía en el hombro y en el brazo izquierdo.

Al llegar el general Aldave al Avanzamiento, los soldados y gran número de paisanos que tenían ya conocimiento de lo ocurrido salieron al encuentro de las fuerzas para contemplar el cadáver.

La impresión ha sido enorme en todo el campo.

Los moros amigos se encuentran satisfechos, estimando unánimemente que la muerte del famoso agitador influirá grandemente en la terminación de la guerra, ya que era el único aliento de ella.

Ahora queda como jefe de la harca el caid Amar de Metalza. Este no tomó parte en el combate.

Las Fuerzas Regulares Indígenas del coronel Berenguer recogieron 27 cadáveres enemigos en el sitio donde El Mizzian halló la muerte.»

El Periódico «El Globo» en su edición del día 17, informa que el día 16 y en un tren especial del ferrocarril minero habían sido trasladados a Melilla los cadáveres de los Tenientes Samaniego y Morales.

El día 17, a las once y media, tuvo lugar su entierro que fue presidido por el General de Caballería Núñez de Prado.

El día 18 y en la parroquia de San Miguel de Valladolid, se celebró un funeral por su eterno descanso. Asistieron su madre y su hermano, así como el Capitán General, los Generales, Jefes y Oficiales de la guarnición, una representación del Ayuntamiento y numeroso público.

El Periódico El Heraldo de Madrid, en su edición del día 31 de mayo publica la siguiente nota en relación con la muerte del teniente Samaniego:

«JAIME SAMANIEGO.

La muerte de este heroico teniente de caballería, en el combate del 15 de los corrientes en Melilla, que costó la vida a El Mizzian, constituye una de las páginas más hermosas de la actual campaña. Cartas que acabamos de leer y testimonios de testigos presenciales del hecho de armas que llenó de gloria al heroico teniente Samaniego nos mueven a dedicar este recuerdo a su memoria, que merece ser honrada por cuantos hacen culto del amor a la patria».

Estando ya en Melilla sirviendo en el Regimiento Alcántara, escribió a su madre una carta en la que entre otras cosas le decía: «...Hoy hice el primer servicio escoltando un convoy al Zoco. José León ha estado aquí, pero no nos hemos visto porque estaba fuera con otro servicio. Se trabaja, como comprenderás infinitamente más que en guarnición y la vida es completamente distinta y muy movida, de lo cual estoy muy contento [...] todos los días rezo el rosario y procuro estar bien con Dios. Así es que a todas parte voy muy tranquilo.»

De él hablaron todos los testigos presenciales. Ni un solo momento se puso en duda su extraordinario valor ni la admiración que le tenían los suyos y la trascendencia moral de su heroicidad.

- «Era demasiado valiente; imposible haber hombre más valiente»- Afirmaba el Sargento Hossein Susi.

Los Cabos Gonzalo Sauca y Manuel Cruz, dos españoles de su Sección explicaron: «Nosotros íbamos casi a su lado cuando cargamos por segunda vez. Los vómitos de sangre producidos por la primera herida apenas le dejaban hablar, pero a pesar de todo, daba órdenes animando a seguir adelante».

Los Soldados de su Sección Salen Ben Mohamed Layani y Abdelah Ben Mohamed Lagueri lo testimoniaron así: «Estando herido ya, galopaba más que ninguno de nosotros. Al ser herido de nuevo, cayó a tierra y a su lado también el caballo que montaba. Los dos saltamos inmediatamente de

los caballos para socorrerle, pero ya estaba muerto. Recogimos su cadáver hasta que llegó el Capitán. ¡Por Dios, que nuestro Teniente era el mejor!

El Teniente Samaniego fue ascendido sobre el campo de batalla a Capitán por Méritos de Guerra. Era el primer reconocimiento oficial a su valor y a su heroico comportamiento. Sus restos se encuentran actualmente en el Panteón de Héroes del cementerio de Melilla, junto a los demás héroes de las campañas de África.

Atendiendo a los deseos del Teniente Coronel Berenguer de que su fotografía estuviera presente en las salas de oficiales para ejemplo de generaciones venideras, ésta se mantiene actualmente como tradición en el Grupo de Regulares de Ceuta nº 54.

El Teniente Coronel Berenguer escribió a su hermano Antero, que era el Secretario particular del Infante D. Jaime de Borbón, la siguiente carta:

«Melilla, 31 de mayo de 1912.

Sr. D. Antero Samaniego:

Muy distinguido Sr. mío: he recibido su atenta carta y las inmerecidas frases de agradecimiento que en ella me dedica. Todo lo que hemos hecho por el pobre Jaime (q.e.p.d.), el inolvidable compañero, no ha sido más que cumplir con un doloroso deber, esforzándonos en hacer ostensible la pena que nos producía su triste muerte.

Yo pensaba escribir a su pobre madre, pero me contenía el temor de ahondar en estos momentos su terrible pena. Usted, mejor que nadie, puede ser ahora intérprete de nuestros sentimientos y proporcionarle el consuelo en el momento oportuno, de saber que su hijo alcanzó una muerte de las que llenan de orgullo a una familia. Combatí como un león y sacrificando su vida en aquel momento, ahorró a la Patria mucha sangre y a muchas madres pasar por la misma pena que ella llora.

A su arrojo se debió principalmente que El Mizzian no pudiera escapar de nuestras manos, y por ello le debe la Patria gratitud eterna. El nombre de Samaniego irá siempre unido al episodio más glorioso de esta campaña, y al lograr con su sangre el más legítimo timbre de gloria para estas fuerzas, se ha hecho acreedor a un culto que siempre se le rendirá entre nosotros.

Se ha encargado a Madrid una ampliación de su

retrato, que figurará en la sala de oficiales para que su ejemplo sirva de estímulo a los que vengan en lo sucesivo a compartir con nosotros la ruda labor de conquistar un pueblo para la Patria.

Yo le ruego haga presente a su señora madre la expresión de los sentimientos más sinceros de todos nosotros y el testimonio de nuestra profunda adhesión a su dolor, y en tan triste ocasión se ofrece de usted affmo. s.s.q.b.s.m.

DÁMASO BERENGUER»

CONCESIÓN DE LA LAUREADA

Circular. Excmo. Sr.: Visto el expediente de juicio contradictorio para concesión de cruz de San Fernando al Primer Teniente de Caballería D. Jaime Samaniego y Martínez-Fortún, instruido a instancia de su madre D^a María Martínez-Fortún de Samaniego, por los méritos que contrajo su citado hijo en el hecho de armas librado en las inmediaciones del poblado de Haddú Al-lal u Kaddur (Melilla) el 15 de mayo de 1912, en el que murió gloriosamente el expresado día, al frente de la Sección de extrema vanguardia, llegó a las alturas de Tauriat Hamed, donde el enemigo comenzó a hostilizarlo, iniciándose el combate en el que desde el primer momento se condujo el Teniente Samaniego con gran energía y decisión, y después de herido gravemente continuó dando pruebas de sereno valor al cargar, al frente de su Sección, contra la caballería enemiga, hasta que perdió la vida a consecuencia de otra nueva herida; estos hechos se hayan comprendidos en el caso 7º del artículo núm. 27 de la Ley de 18 de mayo de 1862, el Rey (q.D.g.), de acuerdo con lo informado por el Consejo Supremo de Guerra y Marina y por resolución del 5 del actual, se ha servido conceder al Primer Teniente de Caballería (Capitán fallecido) don Jaime Samaniego Martínez-Fortún la cruz de segunda clase de la Real y Militar Orden de San Fernando.

Madrid, 6 de abril de 1915.

LUQUE.

(Diario Oficial núm. 81 de 7 de abril de 1916).

DRAGONES DE CUERA

Christian Plaza Campos
Pedro Francisco Núñez Cebrián
Ana Sánchez Tapia
Eduardo Pérez Suárez
 SA,s de la Academia de Caballería

Desde la segunda mitad del siglo XVI, al expandirse la colonización hacia el norte de la Nueva España y con motivo de la protección que requerían las nuevas poblaciones y los caminos para el comercio y el envío de los metales de las minas descubiertas, se vio la necesidad de crear cuerpos de soldados y fortificaciones capaces de sostener el embate de los indios que habitaban en esas regiones.

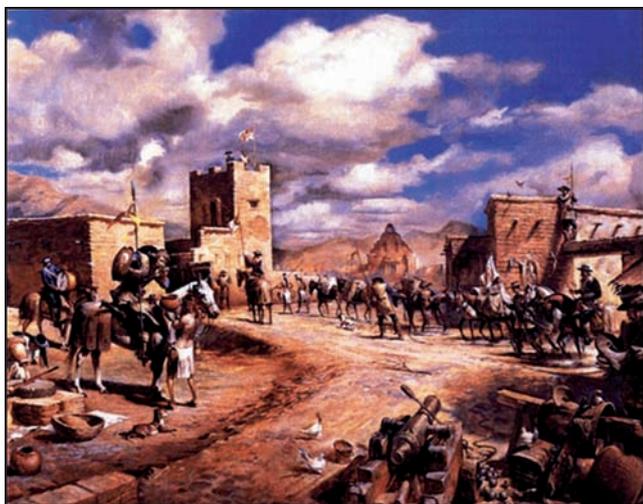
Así se crearon los soldados presídiales, soldados de caballería nacidos por la necesidad de proteger los 3.000 kms de frontera Norte del Virreinato de la Nueva España, entre California y Florida. Al Norte de esta frontera se encontraban tribus indias como los mescaleros, chiricaguas, navajos, comaches y, por encima de todos, los apaches. Estos pueblos eran conocidos por sus guerreros excelentes, despiadados y nómadas, lo que hacía muy difícil reducirles por no tener ciudades o tierras que conquistarles. Sus tácticas de combate se basaban en su movilidad, su extraordinaria habilidad para los

golpes de mano y las emboscadas y su gran capacidad de obtención de información sobre el enemigo, gracias a la destreza de sus exploradores.

El Virrey Enríquez de Almanza (cuarto virrey que gobernó desde 1568 a 1580) dictaminó la construcción de las fortificaciones, que llamaban presidios, y guarnecidas por soldados llamados «presídiales» o dragones de cuera. Eran los puestos más avanzados de la colonización, donde terminaban los caminos y las poblaciones, y donde empezaba la tierra habitada por los indios. Estos presidios contaban con tierras, por lo cual posteriormente se formaban poblaciones y, al avanzar éstas, los presidios se movían más al norte. Existían además compañías volantes de soldados que recorrían los caminos, conectando de este modo las poblaciones, las minas, las rancherías y los presidios.

Los presidios eran fortificaciones construidas de piedra o de adobe, o una combinación de ambos, generalmente de forma cuadrada, de aproximadamente 120 metros de lado y con bastiones salientes o torres en al menos dos esquinas opuestas, donde colocaban cañones para proteger sus flancos. No eran construcciones sofisticadas puesto que no se requerían, ya que se utilizaban solamente para guarecerse de los ataques de los indios, quienes utilizaban armas rudimentarias y no ponían en peligro la construcción. En algunas de las ruinas de los presidios que actualmente existen se puede distinguir un túnel oculto, con salida hacia un curso de agua, que utilizaban para el caso de estar asediados por el enemigo. Dentro de los presidios vivían los soldados, sus familias, sacerdotes, oficiales y los indios incorporados como guías.

Así se fundaron en 1570 Jerez, Celaya, Portezuela, Ojuelas y San Felipe; en 1573 Charcas, Fresni-



Presidio del Virreinato de Nueva España.

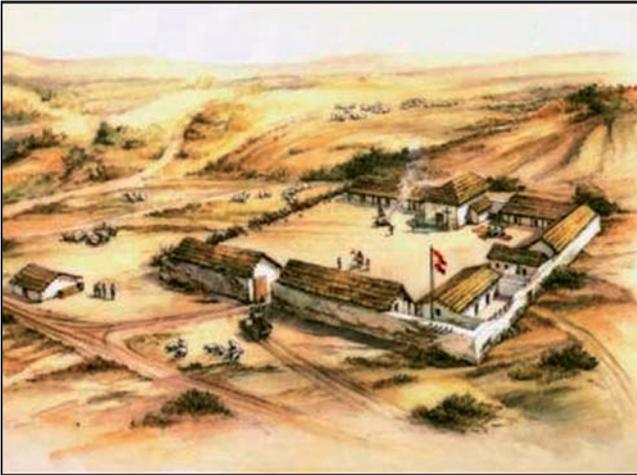


Imagen de la estructura de un Presidio.

llo, Sombrerete, Pénjamo y Jamay; en 1575, Aguascalientes; en 1576, León, Mezcala y Palmillas, y otros más. A finales del siglo XVII ya había presidios en el Río Bravo e, inclusive, algunos puestos más avanzados en Texas y Nuevo México. Así se formaron en Coahuila las poblaciones de Saltillo, Parras, Monclova, Múzquiz (Santa Rosa), Zaragoza (San Fernando de Austria), Guerrero (Río Grande), etc., y en Texas, San Antonio (Bejar), entre otras.

En el año de 1724 Don Pedro Rivera, brigadier de los ejércitos reales, recorrió el norte de la Nueva España desde Sonora hasta Nuevo León en misión de inspección de los presidios y su funcionamiento, en un viaje de más de 12.000 kilómetros que duró 3 años y medio.

A raíz del reporte de la inspección de Don Pedro Rivera, en 1729 el Virrey Marqués de Casa Fuerte emitió un reglamento por el cual se debían regir los presidios, sus oficiales y sus soldados. Esto vino a corregir en gran medida el desorden que existía en esa época, resultado del desarrollo de los presidios con pocas directrices y de la gran distancia que existía de ellos a las poblaciones más organizadas. Este reglamento tuvo vigencia hasta 1772, cuando el Virrey Antonio María de Bucareli puso en vigor un nuevo reglamento ordenado por el rey, bajo el cual se obtuvieron mejores resultados y se llegó a tener una época de florecimiento en el norte de la Nueva España. Este nuevo reglamento tomó muchas de las recomendaciones hechas con anterioridad, pensando ya no solamente en la defensa contra los indios bárbaros que seguían azotando las poblaciones y los caminos, sino las incursiones de los rusos en el poniente y de los franceses y los anglos en el oriente.

El reglamento de 1772 dispuso una nueva distribución de los presidios a lo largo de la frontera norte, formando una línea de defensa contra los indios y extranjeros. Esta línea constaba de trece presidios, más dos en avanzada hacia el norte (los de Santa Fe en Nuevo México, y San Antonio del Bejar en Texas). Los presidios mantenían un correo mensual entre ellos.

En este contexto se formó una casta de hombres muy especiales, que fue la de los soldados presidiales.

Los soldados presidiales, una casta muy especial de hombres.

El reclutamiento de los soldados presidiales se hacía con gentes de la región. Nacidos en los desiertos y montañas del norte, criados bajo el constante peligro en que los ponían los indios que infestaban esas provincias, siempre expuestos al clima extremo, acostumbrados a grandes jornadas y fatigas, los soldados presidiales poseían características fundamentales para su supervivencia y para el combate contra los indios que los soldados regulares de otras partes no tenían.

El general Don Vicente Filisola, participante en la campaña de Texas en el siglo XIX, comenta en su libro *«La guerra de Texas»* que el general Santa Ana, en su paso por Monclova hacia Texas, erróneamente no aceptó las recomendaciones de sus subalternos con respecto a la conveniencia de incluir en sus tropas a soldados presidiales:

«En atención a que esta clase de tropa era la más útil que podía encontrarse para transitar aquellos desiertos países porque los conocen a palmos, y además de ser tan valientes para batirse como cualquiera otra buena tropa, tienen otras muchas circunstancias apreciables que adquieren desde la niñez y de hacer correrías continuas para defender las fronteras y para perseguir a los bárbaros que las hostilizan. Así es que saben distinguir toda clase de huellas, los días que tienen de impresas y las señas y humaredas que por su número, posición y distribución en los lugares altos y bajos, en cuadros, triángulos, grupos, etc. sirven de medios de inteligencia a los mismos enemigos, y así mismo conocen las señas del tiempo, el cambio de temperatura y las horas de la noche por el curso de las estrellas. Son excelentes tiradores, jinetes y nadadores, incansables en las fatigas, extraordina-

riamente sobrios, cuidadores admirables de toda clase de animales, cautos contra todas asechanzas de los bárbaros, buenos bogadores, canoeros, utilísimos para el manejo de las carretas y mulas de carga, para la matanza de reses, y sin iguales para guías y correos en aquellos desiertos y veredas que nadie entiende ni conoce como ellos».

En 1785, el Virrey de Gálvez también distinguía a los soldados presidiales de los regulares:

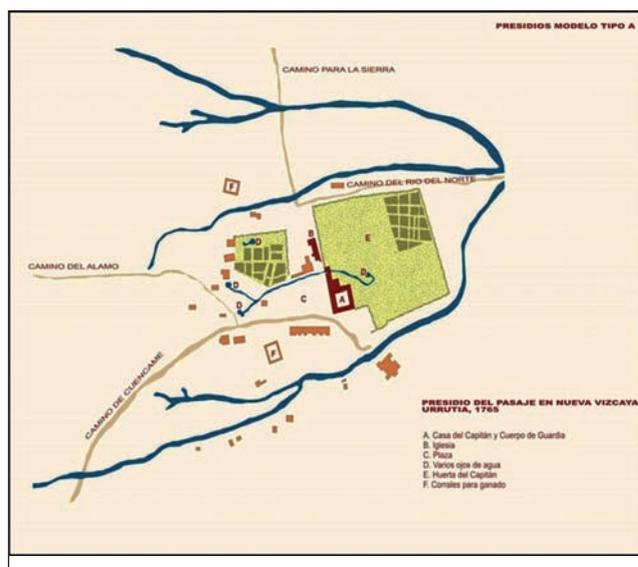
«Los soldados presidiales son del país, más aptos que el Europeo para esa guerra, siendo preocupación de estos últimos creer que a los Americanos les falta el espíritu y la generosidad para las armas, atendiendo a que en todas las épocas y naciones la guerra ha hecho valientes y la inacción cobardes.

Y si es esta una verdad incontrastable, es precisa consecuencia que deben ser fuertes y aguerridos unos hombres que nacen y se crían en medio de los peligros.

No son menos bravos los criollos de tierra-adentro que los indios con que pelean, pero las circunstancias que los acompañan no son tan favorables, su ligereza y agilidad a caballo grande (respecto a la de los Europeos), es perezosa comparada a la de los indios, y nuestra religión que pide otras justas atenciones en la muerte, no permite en los últimos instantes aquellas apariencias de generosidad con que mueren ellos; pues los apaches ríen y cantan en los últimos momentos para adquirir su mentida gloria, y nosotros aspiramos a la verdadera por medio del llanto y el arrepentimiento, resultando que al paso que a ellos se animan y se envidian, los nuestros se abaten y se entristecen.

Tampoco pueden nuestros soldados sufrir la sed y el hambre con la misma constancia del indio, ni resistir con la misma indolencia la intemperie porque el distinto resguardo con que se crían los hace más sensibles y delicados».

Las funciones que cumplían eran muchas: protegían las misiones, las poblaciones y los caminos, escoltaban las caravanas de provisiones y el correo, cuidaban las manadas de caballos con que los presidios contaban, patrullaban por las grandes extensiones en busca de rastros de indios hostiles, etc. Además, los soldados presidiales recibían merced de tierras para cultivo y ganadería, que los ayudaba a su sustento. De todas las anteriores, la función más relevante y que fue su razón de existir fue la del combate a los indios.



Presidio del Pasaje en Nueva Vizcaya Urrutia, 1765.

Uniforme y armamento

El uniforme que utilizaban se regía por el reglamento de 1772, que decía: «El vestuario de los soldados de presidio ha de ser uniforme en todos, y constará de una chupa corta de tripe, o paño azul, con una pequeña vuelta y collarín encarnado, calzón de tripe azul, capa de paño del mismo color, cartuchera, cuera y bandolera de gamuza, en la forma que actualmente las usan, y en la bandolera bordado el nombre del presidio para que se distingan unos de otros, corbatín negro, sombrero, zapatos, y botines».

Por la utilización de la cuera como uniforme, se les conoció también con el nombre de dragones de cuera. Esta era un abrigo largo sin mangas, constituido por hasta siete capas de piel, resistente a las flechas de los indios enemigos que sustituyó a las corazas metálicas de la conquista. Al principio sólo eran utilizadas por los oficiales pero, dada su eficacia, su uso se extendió a toda la tropa llegando a ser parte del uniforme reglamentario. Como su peso llegaba a ser hasta de 10 kg, con el tiempo el largo de la cuera que llegaba casi hasta las rodillas se fue acortando hasta que, a finales del siglo XVIII y durante el XIX, llegaba sólo a la cintura a modo de chaquetón. Generalmente era de color blanco, aunque también se utilizó el color café con el escudo español bordado en las bolsas.

Las armas que el reglamento de 1772 señalaba eran una espada ancha, lanza, adarga, escopeta y

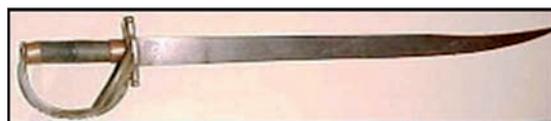


Soldado Presídial (Dragón de Cuera).
Su grito de guerra al empezar un combate era «**Santiago, y a ellos**».

pistolas; además, el soldado debía contar con seis caballos, un potro y una mula.

La adarga era un escudo en forma de dos círculos traslapados fabricado de piel, capaz de contener las flechas y los golpes de los indios. En su lugar se podía utilizar la rodela, también de piel, pero de forma circular. Tenían el escudo de España dibujado.

Max L. Moorhead, la mayor autoridad mundial en la historia bélica del Norte de Nueva España, define así a los dragones de cuera: «*Equipped with such firepower and cold steel, the soldado de cuera*



Adarga y espada corta.

was a formidable warrior, and it is small wonder that his Indian adversary preferred stealth, cunning, and agility to standing firm or charging headlong against him». En otras palabras: un soldado de caballería al que los propios apaches, que no temían a nada, preferían no enfrentarse cara a cara.

El armamento utilizado por los dragones de cuera durante los siglos XVIII y XIX ha sido tema de largas discusiones de los historiadores porque algunos lo consideran anticuado para la época, cuando las milicias en Europa ya utilizaban primordialmente las armas de fuego, y la lanza y el escudo prácticamente ya no formaban parte de su armamento. Sin embargo, las armas de fuego eran útiles solamente cuando el enemigo presentaba un grupo compacto y daba oportunidad al lento proceso de recargarlas (en el tiempo que el soldado recargaba su escopeta, el indio podía lanzar varias flechas con su arco), pero los indios, conocedores de las limitaciones de las armas de fuego, atacaban muy dispersos y con gran rapidez, por lo que frecuentemente se llegaba a la lucha cuerpo a cuerpo. Entonces la lanza, la espada y la adarga (o rodela) eran más eficaces. En algunas ocasiones los mismos soldados utilizaron el arco y la flecha.

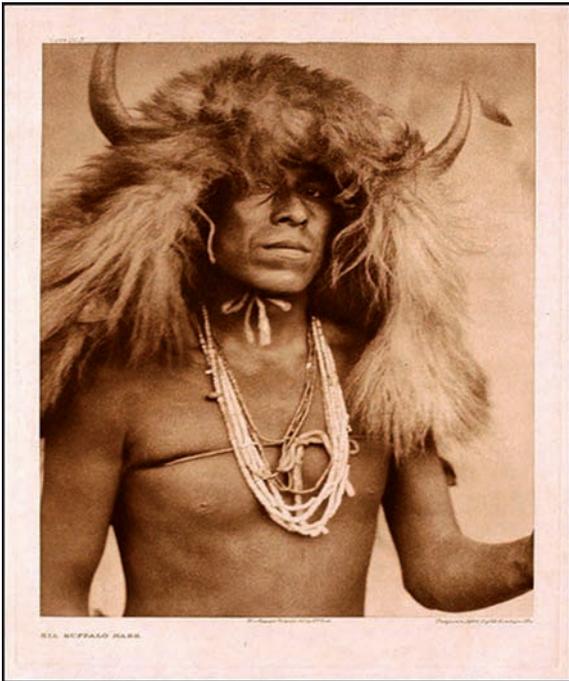
La bandera más utilizada en Coahuila por los soldados presidiales fue la Cruz de Borgoña. Fueron leales al Rey, combatieron las incursiones de los franceses, los anglos y los rusos, y su lealtad los llevó a combatir también contra los insurgentes. Participaron relevantemente en el prendimiento en 1811 del sacerdote y militar independentista mejicano Don Miguel Hidalgo y Costilla en las Norias de Acatita de Bajan cuando tenía la intención de llegar a Estados Unidos para buscar apoyos a su causa, en una época en que por varios años los dragones habían estado combatiendo con mucho éxito las incursiones de intrusos extranjeros en Texas.

Estos hombres, junto con los indios y los misioneros, tuvieron parte muy relevante en la formación y desarrollo del estado de Coahuila (y Texas), y son muchas las familias actuales que descienden de ellos. En los manuscritos de relatos de siglos pa-

sados se pueden encontrar los apellidos Ramón, Galán, Villarreal, Menchaca, Elizondo, Valdés, Garza, Múzquiz, Maldonado, Rodríguez, Gutiérrez, Burciaga, Cadena, Flores, Fuentes, Siller, Orozco, Delgado, etc., etc., que son muy comunes en la región.

La Batalla de Cuerno Verde

Los soldados de cuera defendieron las fronteras españolas durante siglos. Su número nunca fue grande ya que la guarnición normal de un presidio era de unos 50 hombres, por lo que posiblemente nunca hubiese simultáneamente en armas más de 1.000 de estos soldados para defender una frontera de miles de km, pero su contribución a la defensa de esa parte de las colonias de España fue inmensamente superior a su importancia numérica, y las batallas que libraron dignas de ser recordadas, como en aquella ocasión cuando derrotaron bajo el mando de Juan Bautista de Anza a las tribus comanches en la llamada batalla de Cuerno Verde.



Jefe Tabivo Naritgant (Cuerno Verde).

En 1779 los comanches abandonaron sus territorios originales al oeste de las Montañas Rocosas, se dirigieron al sur de las Grandes Llanuras, expulsaron a los apaches y comenzaron sus robos y ataques a los colonos españoles; ataques que se hicieron más frecuentes y peligrosos tras recibir armas de comerciantes franceses que intercambiaban por

pieles. Eras excelentes jinetes y feroces guerreros a los que era muy difícil batir por su excelente conocimiento del terreno. Estos hombres estaban dirigidos por el jefe Tabivo Naritgant (hombre peligroso) conocido por los españoles como Cuerno Verde, debido a un tocado que lucía en su cabeza con dos cuernos de búfalo pintados de verde. Sabido era el odio que sentía este jefe comanche hacia los españoles, ya que su padre había muerto en un enfrentamiento con tropas españolas años atrás.

Juan Bautista de Anza fue nombrado por el rey Carlos III gobernador de Nuevo México el 24 de agosto de 1777, y entre sus obligaciones estaban las de mantener la paz con los indios y acabar con los robos y asesinatos de colono españoles.

Para cumplir sus nuevas misiones, Anza organizó una expedición contra los comanches compuesta de 150 dragones de cuera, unos 600 hombres más entre milicias e indios aliados a los que posteriormente se les unieron unos 200 utes y apaches que sumaban un total de 950 individuos.



Estatua de Juan Bautista de Anza.

Anza partió el 15 de agosto de 1779 hacia el norte por un camino diferente al que habían seguido expediciones anteriores para evitar ser descubierto por los indios. Envío por delante de la expedición varios observadores, los cuáles no le dieron información útil, excepto el 31 de agosto que regresó uno de esos observadores y notificó al gobernador

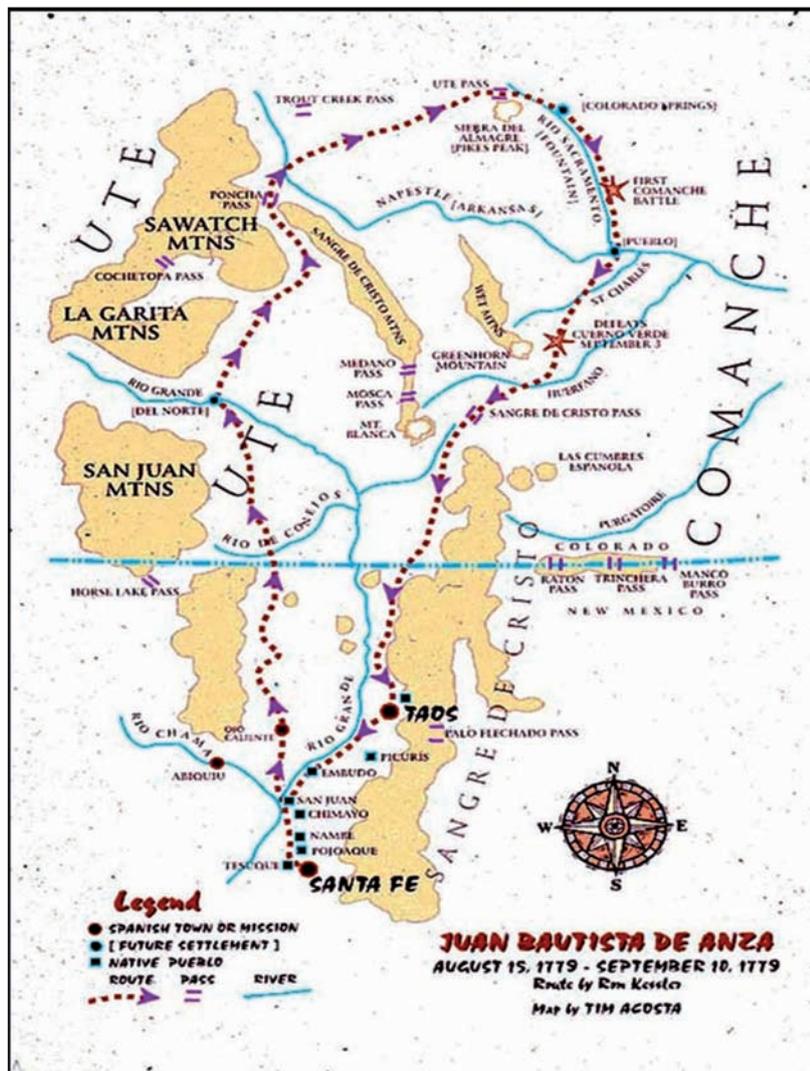
que había descubierto un poblado comanche unas leguas más adelante. Al llegar al campamento indio muchos ya habían huido, sin embargo algunos de los prisioneros que se hicieron le informaron que Cuerno Verde y unos cuantos guerreros se habían marchado días antes del campamento y se dirigían al sur contra los asentamiento españoles.

El 3 de septiembre se produjo el combate principal, que ha pasado a la historia norteamericana como la batalla de Cuerno Verde. Tras el combate del día anterior, unos centenares de indios encabezados por su jefe se dispusieron a atacar a los españoles y sus aliados.

Anza dividió sus fuerzas en tres columnas para formar una bolsa donde encerrar a los comanches. Cuando comenzaron los disparos la mayoría de los indios que se vieron acorralados huyeron, pero Cuerno Verde junto a 50 de sus guerreros,

entre ellos sus principales lugartenientes, decidió atacar a los indios auxiliares de los españoles que se encontraban en el centro del despliegue y a los que Anza había ordenado hacer una maniobra de falsa retirada para atraer a los comanches. Cuerno Verde cayó en la trampa movido por su odio visceral hacia los españoles, o quizás por una actitud mesiánica que le hacía creerse inmune a las balas de los dragones de cuera. El jefe comanche murió en los combates junto a su hijo mayor, cuatro de sus lugartenientes, su hechicero y diez de sus guerreros, el resto consiguió escapar en medio de la confusión.

El tocado de Cuerno Verde fue retirado de su cadáver y enviado posteriormente al Virrey de Nueva España. Este lo envió a su vez al Rey Carlos III, quién más tarde lo regalaría al Papa. Aún forma parte de los fondos del museo del Vaticano.



Expedición de Juan Bautista de Anza de 1799

¿QUIÉN DESEMPEÑARÁ LAS FUNCIONES DE LA CABA- LLERÍA?

*Major Keith Walters, US Army.
Traducción de Pedro Belmonte Rodríguez
Teniente Coronel de Caballería*

MILITARY REVIEW, enero-febrero de 2011

El abandono del reconocimiento y la seguridad en la Doctrina y la Estructura de Fuerza del Ejército de EEUU

El Major Keith Walters es el oficial de operaciones del 1st Squadron, 10th Cavalry en Fort Carson, CO. Sus anteriores destinos incluyen colaboraciones como redactor con el TRADOC Conjunto y Ejército Concepts Directorate, instructor de historia en la U.S. Military Academy, y jefe de Escuadrón de Caballería Stryker en Irak. Consiguió un M.A. en Historia de los EEUU en la Stanford University y un B.S. en historia internacional en West Point.



Soldados de la Company B, 2nd Battalion, 12th Infantry Regiment, patrullan el valle de Korengal en la provincia de Kunar en Afganistán, el 18 de agosto de 2009. Los soldados de la 4th Brigade Combat Team, 4th Infantry Division han estado combatiendo insurgentes en el valle desde su llegada en junio. (Foto del U.S. Army SGT Matthew Moeller).

Después de casi una década de guerra en Afganistán e Irak, los teóricos de la contrainsurgencia (COIN) han mostrado ser las voces más influyentes en el debate intelectual que modela la doctrina del Ejército. El Ejército ha ganado pericia en

COIN a costa de algunas competencias esenciales de las armas combinadas. El Army Capstone Concept (ACC) de 2009 (para saber más acerca de este concepto, se puede consultar un artículo en <http://www.laondadigital.com/laonda/laonda/437/A4.htm>) aborda este desequilibrio emergente restaurando los conceptos de acción convencional e iniciativa como piezas centrales de la doctrina del Ejército¹. Aun cuando el ACC de 2009 promueve la preponderancia de estos temas para la futura doctrina conjunta y del Ejército, el Ejército ha elegido desmontar la última unidad organizada y equipada para proporcionar la gama completa de acciones de reconocimiento y seguridad a nivel CE y fuerza táctica Conjunta. Cuando el 3rd Armored Cavalry Regiment (ACR) se convierta en una Stryker Brigade Combat Team (SBCT) en 2011-2012, el Ejército se enfrentará al futuro sin una fuerza dedicada a la gama completa de acciones de reconocimiento y seguridad. Los líderes del Ejército deben reconsiderar la transformación del 3rd ACR-SBCT.

Las restricciones en presupuesto y personal derivadas de las actuales guerras en Irak y Afganistán, las ineficiencias en el modelo de Generación de Fuerza del Ejército, y una equivocada fe en la eficacia de los sensores remotos y plataformas no tripuladas, todo contribuyó a esta decisión. El análisis de las consecuencias a largo plazo subraya su falta de previsión. Con la transformación del 3rd ACR-SBCT, el debate abstracto intelectual entre los oficiales del Ejército y los analistas de defensa acerca de si el Ejército será una fuerza ajustada para la contrainsurgencia o una que disuada y derrote a las amenazas convencionales tiene ahora calamitosas implicaciones. Si el Ejército continua enfatizando las tácticas, técnicas y procedimientos (TTP) COIN

¹U.S. Army Training and Doctrine Command, TRADOC Pam 525-3-0: El Concepto Capstone del Ejército, 2009.

por encima de las competencias esenciales de las armas combinadas, los niveles operacionales y táctico del Ejército sufrirán. Es fundamental resolver este debate de forma que considere tanto las operaciones actuales como las proyecciones del futuro ambiente operacional. Las experiencias de las fuerzas U.S. en Afganistán e Irak y las de las Fuerzas de Defensa Israelíes en el sur del Líbano, sugieren que la capacidad de las armas combinadas debe ser un principio central de un Ejército que pueda combatir por la información y resolver situaciones mediante la acción.



El Sgto. Chris Miller habla con niños afganos en el lugar donde se construye la escuela de Mahsaab en el Distrito de Kohistan, en Afganistán, el 16 de septiembre de 2009.

El Futuro del Reconocimiento y la Seguridad

El ACC de 2009 describe las capacidades que el Ejército necesitará dominar en todo el espectro de operaciones durante el periodo de 2016 a 2028. Señala los avances tecnológicos y las capacidades de las amenazas emergentes que marcarán las necesidades de organización y doctrinales de la fuerza futura. Para satisfacer los retos mostrados por enemigos que manejan capacidades tanto convencionales como no convencionales, el ACC introdujo la «adaptabilidad operacional», un concepto que enfatiza los fundamentos del mando de la misión y las operaciones descentralizadas².

La adaptabilidad operacional permite a las fuerzas del Ejército cumplir con el diverso conjunto de misiones que las Brigade Combat Teams (BCT) es la unidad básica desplegable de maniobra del US Army. Cada una está basada en unidades de un Arma de maniobra y dispone de unidades de apo-

yo. Normalmente al mando de un Coronel, deben funcionar por sí mismas como una pequeña División) y las pequeñas unidades subordinadas afrontarán en áreas de operaciones aisladas y repartidas. Un sólo agrupamiento conjunto, por ejemplo, puede recibir la misión de destruir a un enemigo convencionalmente armado y organizado, a la vez que asegurar a la población del área de los insurgentes que utilizan medios y métodos irregulares. En el núcleo de un agrupamiento conjunto estarán sus BCTs con suficiente potencia de combate como para derrotar enemigos convencionales, mientras mantiene la capacidad de aplicar los TTP de la guerra irregular duramente aprendidos en Irak y Afganistán. Estos Teams tendrán que ser adaptables y capaces de luchar para conseguir información contra enemigos con diversas capacidades.

La adaptabilidad operacional significa que los líderes hasta el nivel sección y escuadra deben tener un entendimiento de la situación en contexto; que las formaciones de armas combinadas deben tener capacidad de actuar en concierto con socios conjuntos, interagencias, intergubernamentales, y multinacionales; que las unidades tácticas tienen las capacidades necesarias para reunir, analizar, y difundir, para procesar la información que los comandantes y las unidades necesitan para evaluar, aprender, y adaptarse continuamente; y que las unidades a todos los niveles estén lo suficientemente organizadas y equipadas para explotar oportunidades, consolidar las ganancias, y transitar eficientemente entre cometidos y operaciones³.

Estas capacidades pertenecen a la futura fuerza en total, pero tienen particular relevancia con las capacidades de reconocimiento y seguridad necesarias para mitigar la incertidumbre y complejidad de los campos de batalla futuros. Es problemático que la estructura de la fuerza actual y de la que está en proyecto aborde las carencias en reconocimiento y seguridad con soluciones tecnológicas, en vez de con soluciones de armas combinadas. Las capacidades de las armas combinadas, no obstante, son el fundamento de la adaptabilidad operacional. La actual organización del ACR proporciona la estructura ideal para conseguir la adaptabilidad operacional. Los nuevos sistemas de armas derivados de los avances tecnológicos de la próxima década resaltarán las amplias capacidades del ACR. El Ejército puede y debería continuar desplegando el

² Ibid., 16.

³ Ibid., 16-24.

ACR como gran unidad óptima para toda la gama de armas combinadas, incluso cuando integre los principios componentes de la adaptabilidad operacional en sus BCTs desplegando nuevas tecnologías y desarrollando y formando líderes.

Ominosamente, la trayectoria actual del Army, que resuelve los actuales compromisos en COIN a expensas de las capacidades para todas las operaciones, no refleja los temas del ACC. La transformación del 3rd ACR es significativa de esa trayectoria. La pérdida de importantes capacidades en reconocimiento y seguridad de la fuerza presagia dificultades para satisfacer los retos del futuro y en la aplicación de la visión del 2009 ACC. Las ideas que apoyan el ACC demandan mayores capacidades para el reconocimiento y seguridad de las que actualmente existen. Incluso si el producto final no se parece exactamente al actual ACR, el futuro Ejército necesita grandes unidades capaces de llevar a cabo operaciones de todo el espectro del reconocimiento y la seguridad. El ACC presenta una visión del futuro combate en la que las capacidades del reconocimiento y la seguridad juegan el papel central en la capacidad del Ejército para operar con éxito en la incertidumbre.

Si el Ejército va a desplegar en gran parte en ambientes austeros entre poblaciones con distintas culturas no occidentales, los enfrentamientos y los análisis del predespliegue serán críticos para el éxito a largo plazo de la fuerza. Independientemente del tipo de amenaza, el Ejército debe retener la capacidad de luchar por la información para elaborar análisis coherentes del terreno físico y las dinámicas humanas a los que se enfrenta. Esto añade una prima sobre la adquisición de inteligencia y el despliegue de sus medios en todos los niveles de mando.

Además, los jefes a todos los niveles y en cualquier tipo de operación, desde estabilidad hasta la batalla de alta intensidad, deben tener la capacidad física de explotar las oportunidades y controlar el tempo de las operaciones. El ACC subraya esta mentalidad en su implícita llamada a que los líderes mantengan la libertad de acción para tomar y mantener la iniciativa y resolver cualquier situación mediante la acción decisiva.

Finalmente, el Ejército puede encontrarse llevando a cabo distintas operaciones de armas combinadas, con unidades cada vez más pequeñas operando lejos de nodos de mando y control y de sostenimiento. Las fuerzas que ejecuten tales operaciones dependerán de una autoridad descentrali-

zada en el momento del punto de la decisión. Con la autoridad, no obstante, viene la gran responsabilidad de tomar decisiones informadas, derivadas de las operaciones de reconocimiento y seguridad, que requieren de los jefes tácticos que entiendan y resuelvan la situación mediante la acción en sus áreas de operaciones.

Acción e iniciativa son los hilos comunes de estas ideas que están implícitas en la llamada del ACC para la adaptabilidad operacional. Muy significativamente, todos estos puntos apuntan la necesidad del reconocimiento descentralizado y la seguridad a los niveles operacional y táctico. En la actual estructura de fuerza, el 3rd ACR es la única unidad que cumple estos requerimientos; sin el 3rd ACR, el Ejército pierde mucha de su capacidad de mantener la iniciativa en toda la gama de operaciones. La necesidad de una fuerza de armas combinadas capaz de reaccionar ante situaciones cambiantes y combatir y sobrevivir en ambientes complejos enfatiza las carencias en la actual estructura BCT. El ACR despliega equipos de armas combinadas con mayor masa y potencia de fuego móvil, y mayor protección que su homólogo BCT.

Estructura de Fuerza del Ejército para el Reconocimiento y la Seguridad.

La transformación del 3rd ACR-SBCT deja al Ejército sin medios para toda la gama de acciones de reconocimiento y seguridad en escalones por encima del BCT. La doctrina actual se refiere al reconocimiento y la seguridad en el contexto de COIN. Proporciona pocos argumentos acerca de las capacidades del reconocimiento y la seguridad en conflictos de media a alta intensidad contra enemigos organizados y equipados incluso con limitadas capacidades convencionales. Las vulnerabilidades resultantes en la estructura de fuerza del Ejército no han sido evidentes en Irak y Afganistán, pero suponen problemas en futuros posibles ambientes operacionales.

Los jefes de Batallón han asignado funciones de reconocimiento y seguridad a unidades orgánicas en Irak y Afganistán, y los jefes de CE y fuerzas tácticas conjuntas han podido contar con la inteligencia de los medios de BCT que operaban en sus propias áreas de responsabilidad. La doctrina y estructura de fuerza actual para el reconocimiento y la seguridad ha sido adecuada para satisfacer las necesidades de las unidades en el actual ambiente

operacional. No obstante, son insuficientes en un ambiente que contenga amenazas convencionales y/o híbridas.

Todavía existen ejércitos convencionales que sirven a gobiernos hostiles a los EEUU. Las fuerzas convencionales rusas, de Corea del Norte, o chinas, por ejemplo, emplean fuerzas de contra-reconocimiento que fácilmente pueden dominar a las existentes fuerzas de reconocimiento y seguridad de BCT utilizando plataformas superiores en masa y móviles y protegidas. Tal enemigo probablemente utilizará medios y métodos irregulares junto con fuerzas convencionales. Por ejemplo, aun cuando Hezbollah no tuviera la potencia de combate convencional de ni siquiera una sencilla compañía mecanizada norcoreana, empleó una combinación híbrida de armas y TTPs que arrollaron a las fuerzas israelíes en el norte del Líbano en 2006⁴. Los israelíes no se habían organizado e instruido para derrotar fuerzas con capacidades convencionales. El Ejército de EEUU hoy está igualmente poco instruido y mal estructurado para derrotar a sus enemigos.



El SGT Sean Gray (a la derecha) observa al PFC Khonesvanh Thephavongsa (centro) prepararse para cambiar el cañón de la ametralladora M240 mientras el SPC Joseph Stout hace fuego de supresión durante el entrenamiento en la Contingency Operating Base Adder, Tallil, Irak, el 6 de noviembre de 2009. Los soldados están con la Company C, 38th Long Range Surveillance, 201st Battlefield Surveillance Brigade, Fort Lewis, WA, y ayudarán a instruir a los soldados de la Fuerza de Seguridad Iraquí en técnicas de vigilancia y adquisición de inteligencia.

El Ejército debe recalibrar su doctrina y estructura de fuerza para restablecer el dominio convencional. En contingencias contra fuerzas con-

vencionales e híbridas, los jefes de CE del Ejército necesitarán capacidades de reconocimiento y seguridad para informar mejor el empleo de las BCTs. La actual y futura estructura de fuerza del Ejército no dispone de suficiente capacidad de reconocimiento y seguridad. Las Brigadas de Vigilancia del Campo de Batalla (BfSB = Battlefield Surveillance Brigades) no son la solución. La doctrina actual asume que las BfSBs pueden cumplir con el papel que los ACRs llevaron a cabo una vez para los jefes a nivel CE. La primera misión de la BfSB es llevar a cabo misiones de inteligencia, vigilancia y reconocimiento en apoyo de una división, CE, fuerza táctica conjunta, otros elementos de las Fuerzas Armadas, o fuerza multinacional, pero la doctrina requiere que las BCTs refuercen a las BfSBs⁵. La BfSB está pobremente equipada para llevar a cabo su misión en un ambiente de gama completa de operaciones. Organizada y equipada principalmente para reunir información de forma pasiva con un Grupo (Squadron) de reconocimiento y vigilancia, que proporciona sólo limitada capacidad montada de reconocimiento y vigilancia a largas distancias para la brigada, a la BfSB le falta potencia de fuego orgánica, móvil y protegida. Así, le falta la capacidad de combatir por la información cuando sea necesario, de explotar las oportunidades operacionales y tácticas, y resolver una situación mediante la acción.

Muchos de los problemas que afectan a las BfSBs también impiden las operaciones de reconocimiento y seguridad en las BCTs. Los Grupos de reconocimiento acorazado de las BCTs pesadas y los Grupos de reconocimiento de las BCTs de Infantería y las BCTs Stryker, por ejemplo, carecen de suficientes hombres a pie para llevar a cabo el reconocimiento, vigilancia y seguridad en COIN; aun más, carecen de potencia de fuego y protección para llevar a cabo misiones de reconocimiento y seguridad en el extremo de la gama de conflictos. Aunque los Grupos de Reconocimiento acorazados parecen ser los descendientes del grupo de caballería de división, la realidad es que tienen poco parecido en estructura y capacidades. Muchos antiguos jefes de grupos acorazados de reconocimiento son críticos con la plantilla de la unidad (en inglés, table of organization and equipment, TOE), resaltando que la insuficiencia de per-

⁴ Stephen Biddle y Jeffrey A. Friedman, *La Campaña del Líbano de 2006 y el Futuro de la Guerra: Implicaciones para el Ejército y la Política de Defensa* (Carlisle, PA: Strategic Studies Institute, 2008), xii-xv.

⁵ U.S. Army Field Manual-Interim 3-0.1, *The Modular Force* (Washington DC: Government Printing Office, 2008), 1-15.

sonal les negaba flexibilidad táctica en operaciones COIN en ambiente urbano⁶.

Se adaptaron a través de las capacidades de armas combinadas y utilizaron la superior potencia de fuego y tecnología para superar sus deficiencias estructurales contra los insurgentes en Irak y Afganistán. No obstante, los enemigos en conflictos de más alta intensidad pueden no ceder tan fácilmente a la superior instrucción, potencia de fuego y tecnología americana.

El actual Ejército modular de los EEUU no ha combatido contra fuerzas convencionales capaces. Las carencias en reconocimiento y seguridad son preocupantes en ejercicios de instrucción contra fuerzas de oposición con vehículos acorazados convencionales (como los BRDMs y BMPs soviéticos) y los equipos de insurgentes con RPGs e IEDs. Las secciones y escuadrones propios habitualmente violaban los principios básicos de la doctrina de reconocimiento. Se supone que las unidades de Caballería deben facilitar las condiciones para el empleo decisivo del grueso, pero la insuficiencia de personal, protección y potencia de fuego provocaban que esas secciones y escuadrones se implicaran decisivamente al contacto, forzando a menudo al jefe a comprometer más potencia de combate para reforzarles o relevarles⁷.

La capacidad de las grandes unidades actuales de reconocimiento y seguridad en las BCTs del Ejército para facilitar esas condiciones en la batalla de media a alta intensidad es dudosa, pero al menos han dedicado grandes unidades para cumplir estas funciones. Los jefes de las fuerzas conjuntas no. No es probable que quisieran entrar en batalla sin medios dedicados al reconocimiento y la seguridad. La única alternativa es utilizar las unidades de BCT para el reconocimiento y la seguridad o aumentar las BfSBs.

La pérdida de potencia de combate que se da al tratar de llenar las necesidades en reconocimiento y seguridad de los cuarteles generales superiores afecta a la capacidad de los jefes desde compañía hasta brigada para combatir por la inteligencia, analizarla, y difundirla por toda la gran unidad. Las unidades dependerán cada vez más de los CG de nivel CE o de redes poco fiables para una inteligencia que dé resultados. Esto perpetúa una desfasada

dependencia de los CG superiores. Los líderes del Ejército proclaman la idea de descentralización y demandan el reparto de la responsabilidad y los capacitadores del combate al menor nivel de mando viable, pero su decisión de transformar al 3rd ACR desencadenará la reacción opuesta. La continua disolución de las capacidades de reconocimiento y seguridad, ejemplificadas por el despliegue de grupos de reconocimiento acorazados en BCTs pesadas y los grupos de reconocimiento en BCTs de infantería y de Stryker, y la transformación del 3rd ACR, centralizará la información e inteligencia a nivel de CE y fuerza conjunta. Esto no es progresar hacia la satisfacción de futuros retos, ni es coherente con la 2009 ACC.

Otro peligro para el Ejército es la erosión de la experiencia profesional requerida para manejar tales organizaciones. Los costes fiscales e intelectuales de restablecerla para desplegar grandes unidades pesadas de reconocimiento y seguridad serán prohibitivos. El 3rd ACR hoy tiene la más alta concentración de pericia en reconocimiento y seguridad del Ejército. La destreza y pericia de los soldados en las escuadras de exploradores y en las planas mayores regimentales serán reliquias de la historia militar, mientras el Ejército lucha con la estructura de la fuerza y los retos de las adquisiciones y toma decisiones que no dan solución al abordar la complejidad e incertidumbre del futuro. El concurrente despliegue de las BfSBs pondrá a los soldados en las posiciones que cubren muchas de las funciones de la sección de inteligencia del actual ACR, pero la destreza relacionada con la obtención de inteligencia, la capacidad para llevar a cabo operaciones doctrinalmente razonables de reconocimiento y seguridad, se perderá mientras el Ejército abandona estas habilidades en favor de las tácticas, técnicas y procedimientos de la COIN centrada en la población.

El impacto de la transformación del 3rd ACR-SBCT se sentirá en la pérdida de toda la gama de capacidades de reconocimiento y seguridad necesarias para enfrentarse a los versátiles enemigos del futuro. El ACC afirma que la aptitud en las operaciones de armas combinadas es la base indispensable para las fuerzas del futuro Ejército. En su esencia están las ideas que capacitarán al Ejército para combatir y ganar en cualquier forma de conflicto armado. De todas las unidades existentes de tipo Brigada, el ACR despliega las capacidades orgánicas más potentes hasta el nivel compañía, una

⁶ Estas observaciones vienen de entrevistas personales con varios jefes de unidad desde julio de 2007 a mayo de 2009.

⁷ Ibid.

característica que le da el nivel necesario de flexibilidad táctica que satisfaga los retos futuros. La derrota de los futuros adversarios requerirá organizaciones que puedan combatir por la información mediante el reconocimiento físico y la inteligencia humana, pero el Ejército no será capaz de desplegar tales capacidades en cantidades suficientes.

Conclusión

El mando y la descentralización en la misión son conceptos inseparables que están pidiendo que los jefes promuevan la iniciativa al nivel más bajo posible. Para llevar a cabo operaciones descentralizadas efectivas, las BCTs y CE,s o fuerzas tácticas Conjuntas deben tener medios orgánicos para el reconocimiento y la seguridad. La BfSB es incapaz actualmente de proporcionar el necesario nivel de entendimiento de la situación en operaciones contra formaciones armadas y equipadas convencionalmente o fuerzas híbridas que emplean medios y métodos tanto regulares como irregulares. La BfSB carece de los medios necesarios para las operaciones de seguridad a nivel CE. Los medios existentes de contrarreconocimiento rusos, norcoreanos, y chinos acentúan este punto. Más aun, la dependencia de las BfSB en la vigilancia pasiva y la carencia de plataformas que proporcionen movilidad operacional y táctica entorpecen su flexibilidad para la maniobra en el teatro. Sin una organización diseñada para llevar a cabo el reco-

nocimiento y la seguridad, el jefe de un CE o fuerza táctica conjunta debe extraer esos medios de las BCTs subordinadas, empobreciendo la ya limitada cantidad de potencia de combate disponible para los jefes de las BCTs.

La aptitud en armas combinadas es la característica requerida para una organización militar victoriosa sin importar dónde se dé la misión dentro de la gama del conflicto. Para satisfacer los futuros retos, el Ejército debe desplegar grandes unidades que puedan combatir por la información, resolver la situación mediante la acción, y explotar las oportunidades operacionales y tácticas. El ACC afirma que la descentralización de esas capacidades será beneficiosa para la futura fuerza. Cambiar la trayectoria del Ejército mientras está operando en Afganistán e Irak será una dura tarea, pero es un esfuerzo urgente. Restaurar esas capacidades después de la transformación del 3rd ACR será demasiado costoso y llevará mucho tiempo, dejando al Ejército vulnerable a todo el espectro de capacidades de los adversarios.

Los líderes políticos dictan los tipos de conflictos en los que el Ejército combate, pero incluso mientras el Departamento de Defensa entra en un periodo de recursos restringidos, el Ejército retiene la capacidad de conformar el tipo de fuerza que despliega. Un cuartel general de fuerza táctica conjunta de nivel CE que no disponga de una potente unidad orgánica de reconocimiento y seguridad será vulnerable, ciega, y objeto de la iniciativa de sus adversarios.

LOS CARROS DE COMBATE EN LAS OPERACIONES ACTUALES

Rupert Pengelley.

Traducción de **Pedro Belmonte Rodríguez**
Teniente Coronel de Caballería

JANE'S INTERNATIONAL DEFENCE REVIEW.
Julio de 2011

LOS MBT REFUERZAN SU PAPEL COMO HERRAMIENTA VITAL DE LA CAJA

Antes asociados con la Guerra Fría, los carros de combate (main battle tanks en el original) están reafirmando su valor en el moderno campo de batalla, ofreciendo movilidad, potencia de fuego precisa, protección e influencia psicológica, escribe Rupert Pengelley.

Los carros cíclicamente están cayendo en el favor o la fobia, habiéndoles sacado los adivinos militares de su «visión del futuro» más o menos cada 20 años desde el debut en combate de los carros en la 1ª Guerra Mundial. Un cierto sentido de irrelevancia, o al menos de desaprobación, cayó sobre el carro a finales de los 1990s cuando el JEME americano, el General Eric Shinseki, articuló su visión de la «fuerza media», de la que queda, como única herencia tangible, el Stryker Brigade Combat Team, construido alrededor de una versión del LAV III 8x8.

Como consecuencia, la disminución en la post-Guerra Fría de las capacidades de las fuerzas pesadas, desarrolladas durante los 1970s y 80s y fortuitamente todavía disponibles para ser explotadas con aplastante éxito por las fuerzas de la coalición en la Guerra del Golfo de 1991, se ha acelerado significativamente durante la pasada década en la mayoría de las fuerzas de la OTAN. En el caso de Holanda, culminó con un anuncio del gobierno en abril de este año de que el Real Ejército Holandés iba a retirar su flota de carros completamente.

No obstante, las amenazas cambian: algunas fuerzas armadas, previamente sujetas a la ortodoxia del rápido despliegue, se han visto en la obli-

gación de reintroducir los carros en sus futuras plantillas de combate (ORBAT = Order of Battle). Han sido por tanto capaces de restaurar, para sus fuerzas más ligeras comprometidas en operaciones de combate próximo y contra insurgencia (COIN) persistente, una plataforma resistente que apoye por el fuego y la maniobra, para utilizarla en las operaciones expedicionarias en teatros tales como Afganistán.

En el mismo periodo de tiempo, mientras la reducción de tropas de la coalición en Irak continúa y en Afganistán se acerca, las fuerzas de la OTAN y otras fuerzas de la coalición están una vez más realizando una seria reflexión, y un gran esfuerzo, en la resurrección y sostenimiento de una capacidad de maniobra de armas combinadas de doble acción en la que los carros ya juegan un papel clave. Esta capacidad es vista en los círculos estadounidenses como un elemento inmutable en las capacidades para «todo tipo de operaciones», que tienen que ser desarrolladas y mantenidas si las fuerzas armadas de una nación no han de ser cogidas desprevenidas por los imponderables de las futuras necesidades de seguridad.

Para obtener la visión de los ejecutantes, Jane's ha hablado con representantes de los tres ejércitos que utilizan carros en Afganistán, el primero entre ellos el Ejército canadiense, que fue una de las organizaciones que habían planeado deshacerse de todos sus carros a favor de plataformas de fuego directo más ligeras, más móviles estratégicamente.

Los carros canadienses fueron desplegados en la provincia de Kandahar en Afganistán en octubre-noviembre de 2006 en forma de un escuadrón de 15 Leopard C2 (versión canadiense del Leopard IA5 alemán), apoyados por una unidad de tres vehículos acorazados de ingenieros (armoured engineer vehicle, AEV), más dos vehículos acorazados de recuperación (armoured recovery vehicle, ARV).

En ese momento, los insurgentes talibanes estaban llegando a la zona en grandes cantidades y las fuerzas canadienses desplegadas se encontraron en la necesidad de capacidades más flexibles de fuegos y maniobra y mejor protegidas que las que pudieran ofrecer sus transportes sobre ruedas LAV III.

El Escuadrón fue extraído del que era entonces el único regimiento de carros que quedaba en el Ejército canadiense, el Lord Strathcona's Horse (Royal Canadians), cuyo material había estado a punto de ser retirado. Al mismo tiempo, por tanto, el gobierno canadiense inició negociaciones con algunos de sus aliados de la OTAN en Europa para adquirir los más modernos Leopard 2 en poco tiempo. En abril de 2007 anunció que tomaría prestados 20 Leopard 2A6M (M de protegido contra minas) del Ejército alemán y adquirir completamente otros 100 carros (una mezcla de 80 Leopard 2A4s y 20 Leopard 2A6s) que estaban almacenados por el Real Ejército Holandés.

A finales de 2007 algunos de los Leopard C2s en teatro comenzaron a ser reemplazados con los 2A6M prestados, que habían sido modificados para los requisitos canadienses de entrada en teatro por el fabricante original del equipo, Krauss-Maffei Wegmann (KMW), bajo la denominación Leopard 2A6M CAN. Las modificaciones incluyeron la instalación de blindaje de rejilla, radios canadienses (Iris) de combate, mampara de aislamiento entre el motor, tripulación, barras de torsión y los topes hidráulicos, sistema de supresión de explosiones en los depósitos de carburante, revisión de etiquetado y chalecos refrigerados por agua para la tripulación. Desde entonces KMW ha reacondicionado los 2A6s ex-holandeses y los ha puesto en el nivel



Leopard C2 del Ejército Canadiense con arado contra minas. Este modelo ha sido mantenido en servicio hasta que el Leopard 2A4M/A6M pueda ser adaptado y proporcione las mismas capacidades. Se puede ver al fondo un transporte de infantería LAV III.

M para reponer el inventario de 2A6M del Ejército Alemán.

KMW también ha modernizado otros carros para Canadá extraídos de los recientemente adquiridos Leopard 2A4. Estos se han redenominado 2A4M CAN y tienen protección adicional contra minas en la panza, una coraza en forma de cuña en el frontal de la torre similar al del modelo 2A6M, blindaje de rejilla alrededor de la popa, el asiento del conductor suspendido y chalecos refrigerados para la tripulación. Tienen también un «adaptador de equipo de zapadores» para acoplar un rodillo contra minas. No obstante, a diferencia del 2A6M, mantienen el tubo de 44 calibres en lugar del de 55 calibres y no tienen un visor térmico panorámico para el Jefe de Carro (PERI R17A2), reteniendo el anterior visor estabilizado de Jefe de Carro PERI R17A1 en su lugar. KMW ha recibido también el contrato de mejorar 20 de los 2A4s, de los que seis han sido entregados, y los restantes se deben entregar durante 2011.

Hacia abril de 2011, la plantilla del agrupamiento táctico canadiense, en la base avanzada de operaciones (FOB, forward operating base) de Ma'sum Ghar, en la provincia de Kandahar, mantenía 13 2A6M CANs; siete Leopard C2s; cinco 2A4M CANs; dos Leopard 2 ARVs (Büffel); dos Leopard 1 ARVs (Taurus); y dos Leopard 1AEVs (Badger).



El ejército canadiense ha podido instalar en el Leopard 2A6M un rodillo contra minas, pero ha tenido problemas con los arados y las palas, que generan mayores niveles de resistencia.

En un documento acerca de la reciente experiencia canadiense sobre las operaciones con carros, el TCol Trevor Cadieu, actual oficial al mando del Lord Strathcona's Horse, dijo «el Leopard 2A6M ha resultado una herramienta ideal para el agrupamiento canadiense en el sur de Afganistán: una árida parte del país donde los insurgentes ta-

libanes buscan ventaja táctica bien disolviéndose y esparciéndose en el terreno impracticable para los vehículos de ruedas o mediante el uso masivo de ataques suicidas y artefactos explosivos improvisados (IEDs) que han resultado mortales para los vehículos menos protegidos».

Advirtió que esto no significa que «el carro de combate (MBT) deba ser revigorizado a expensas de otros capacitadores del campo de batalla, que es el arma a elegir en todas las campañas (COIN), o incluso que pueda ser empleado en todas partes de Afganistán. Al contrario, la experiencia en combate del Ejército Canadiense en los pasados cuatro años ha probado la importancia de todos los capacitadores del campo de batalla». En una entrevista, el Cor. Cadieu dijo a *Jane's*: «debes tener la herramienta correcta para el trabajo correcto. Todos traen algo a la mesa, no siempre necesitas un martillo, pero sí necesitas tener uno en la bolsa de herramientas». No hay ningún argumento que permita una total confianza en ningún sistema de armas. «Eso es para lo que las unidades de armas combinadas fueron concebidas y nuestra experiencia en Afganistán ciertamente muestra que necesitas ser capaz de preservar esa capacidad de armas combinadas», dijo el Cor. Cadieu.

No obstante, comparando, por ejemplo, el apoyo aéreo próximo (CAS) con el carro como dispensadores de efectos cinéticos (se refiere a los efectos de las municiones cinéticas), dijo que con el primero «no tienes la misma discreción; el carro te permite acercarte mucho para definir mejor la amenaza y conseguir una buena identificación del blanco. Proporciona un paquete completo, su impacto psicológico (tanto sobre los combatientes amigos como sobre los enemigos) y una mayor protección permitiéndote maniobrar y cerrar sobre el enemigo».

El Teniente Coronel Perry Wells, Director de Proyecto para el Proyecto de Reemplazo de Carro del Ejército canadiense, apuntó un diferenciador particular en el método canadiense de operar con blindajes pesados: «Canadá es de alguna forma única, ya que históricamente sus carros han tenido siempre algún tipo de implemento sobre ellos», comentó a *Jane's*.

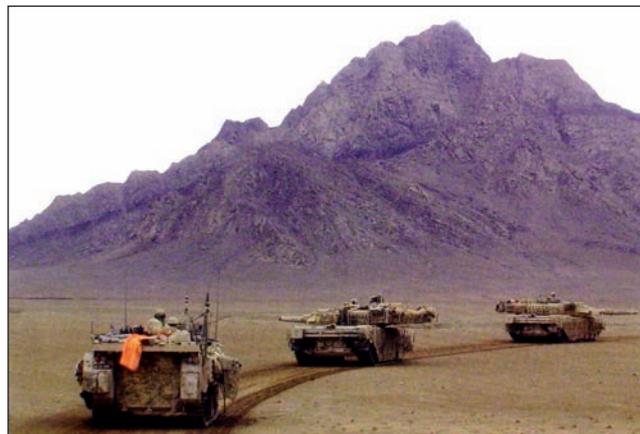
Cada unidad de cuatro carros dispone permanentemente de pala empujadora, un arado contra minas y un rodillo contra minas, además de cualquier apoyo a la movilidad disponible en los AEVs agregados al escuadrón de origen.

Abridores de Rutas

La capacidad que estos elementos proporcionan ha sido utilizada ad hoc para apertura de rutas, para restaurar la movilidad táctica a la unidad de armas combinadas abriendo rutas a través de campos de uvas y amapolas, y limpiando cinturones de minas e IEDs. En combinación con la potencia de fuego proporcionada por su armamento principal, que puede ser utilizado para abrir boquetes en muros y recintos de barro, los carros sirven para abrir rutas improvisadas que de otro modo serían infranqueables para vehículos acorazados sobre ruedas tales como el LAV III 8x8.

La flexibilidad aportada a la unidad de armas combinadas hace más difícil a los insurgentes situar sus posiciones defensivas, pero como observó el Cor. Cadieu, esta capacidad debe ser explotada sabiamente a causa del impacto potencialmente negativo sobre el éxito de la misión por el excesivo daño a la propiedad y la infraestructura local. Aunque sean muy efectivos contra IEDs activados por platos de presión o minas, el Cor. Cadieu también alertó contra la creencia de que tales instrumentos fueran invariablemente igual de efectivos contra IEDs detonados con un mando o por control remoto.

No obstante, el deseo de disponer de todas las capacidades de ingenieros en cada escuadrón ha sido una de las razones básicas para retener un cierto número de los Leopard C2s en el conjunto de la fuerza operacional. A diferencia de la construcción de coraza homogénea de sus predecesores, la construcción de coraza especial de las proas de los 2A4/A6s no les permite a sí mismos incorporar tan fácilmente los puntos de fijación suficientemente robustos para todos los posibles utensilios de ingenieros. Más aún, sin mejora adicional, la



Dos Leopard 2A5DK con un M-113 daneses patrullando.

planta motriz de los 2A4M/2A6M está ya cerca de su máxima capacidad a causa de la introducción de su equipo de protección contra minas.

El equipo de adaptación ideado por KMW para el Leopard 2 puede soportar el actual rodillo contra minas y la compañía ofrece una pala empujadora ligera con él (como en la variante Leopard 2A7+). No obstante, el Cor. Wells comentó a *Jane's* que los canadienses quieren disponer de una pala empujadora de capacidad similar a la utilizada ahora con el Leopard C2 y expresó su confianza en que «veremos una pala en el Leopard 2 pronto», con un arado contra minas a continuación, en su debido momento.

El futuro AEV, pensado para misiones de apertura de brechas planeadas y manejado por ingenieros de combate en lugar de la flota actual de Leopard 1 Badger, estará también basado en una barcaza transformada de Leopard 2A4. Tendrá posibilidades tanto de pala empujadora como de arado. Trece Leopard 2A4s van a ser convertidos a AEVs (con la posibilidad de otros cinco más), mientras que otros dos más serán convertidos a ARVs.

Municiones actuales y futuras

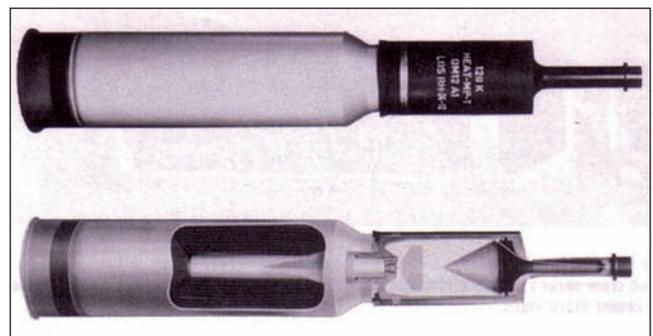
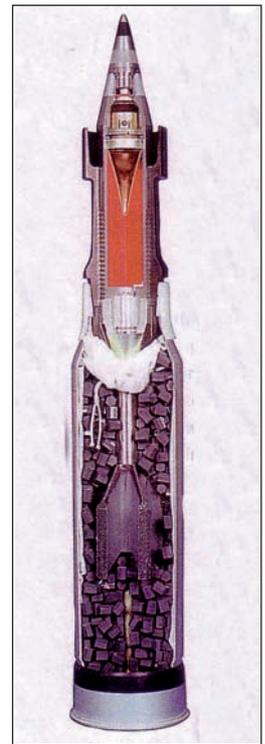
Otro deseable rasgo del Leopard C2 es lo que el Cor. Wells caracterizó como la «muy buena gama de munición» asociada a su cañón, el L7A3 de 105 mm rayado. Una amplia gama de munición fue desarrollada para el L7 durante su apogeo en 1965-85 como cañón de carro estándar de la OTAN, desde armour-piercing kinetic energy (KE), high-explosive squash head (HESH), shaped-charge high-explosive anti-tank multipurpose (HEAT-MP) y canister a fumígenos.

La gama adquirida hasta ahora para el Leopard 2 canadiense de cañón liso de 120 mm es menos amplia, «así que había una cierta preocupación acerca de ello, particularmente la pérdida de la HESH» (que sólo se entrega para cañones rayados), dijo el Cor. Wells. «No obstante, con el Leopard 2 hemos visto que podemos abordar la mayoría de los blancos en Afganistán utilizando una combinación de la munición DM12A2 (HEAT-MP) alemana y la americana M1028 (canister)», añadió.

Tanto el Leopard C2 como el 2A4/A6M CAN tienen un alcance nominal máximo de enfren-

tamiento de 4 km: el doble que el del cañón de calibre medio (25 mm) M242 que usan los LAV IIIs que les acompañan. Los insurgentes a menudo se cubren en cobertizos para secado de uvas o tras muros de compuestos parecidos al hormigón de más de 1 m de espesor, a través del cual el disparo de 120 mm DM12A2 HEAT-MP (como el disparo de 105 mm HESH antes) puede «perforar un agujero superior a 5x5 m», dijo el Cor. Cadieu.

«Con una trayectoria más tensa y mayor velocidad [que el HESH], los disparos HEAT-MP de 120 mm han neutralizado fortalezas enemigas a distancias cercanas a 3.000 m, con tropas propias desmontadas operando a la distancia de «danger-close» (distancia de seguridad) de los impactos de los disparos», dijo el Cor. Cadieu. «Para reducir el daño colateral a las estructuras urbanas, no obstante, el escuadrón de carros ha empleado también con éxito el disparo canister de 120 mm para neutralizar fuerzas insurgentes en encuentros a distancias menores», añadió. El disparo canister, que tiene un alcance efectivo contra personal de más de 500 m, ha sido citado por otro personal de unidades



Municiones M830A1 MPAT de 120 mm, M1028 canister de 120 mm, y DM12 HEAT-MP.

acorazadas canadienses como poseedor de utilidad adicional en la limpieza de campos de tiro en lugares con cosechas sin cortar, así como en contra de equipos armados de lanzagranadas (RPG).

El Cor. Wells le dijo a *Jane's* que no se estaba dando uso ahora a los proyectiles de KE, aunque el Ejército canadiense había adquirido disparos DM33A2 long-rod (dardo o penetrador largo) KE y había considerado adoptar el disparo PELE (Penetrator with Enhanced Lateral Effect = penetrador con efecto lateral aumentado) inerte de fragmentación de Rheinmetall, adaptado del DM33A2. El tipo de la siguiente munición que más probablemente se adoptará para un cañón de 120 mm de ánima lisa es un disparo HE con espoleta de impacto/retardo, como los ofrecidos por Rheinmetall o Nammo. La solución del HE programable (como el DM11 120 K HE de Rheinmetall, adoptado por el Ejército alemán y el US Marine Corps [USMC]) es más cara pero podría no obstante ser una opción para una mejora a medio plazo de la flota canadiense de 2A4/A6M. Canadá está también buscando adquirir un disparo fumígeno (como el ideado por Nammo) comparable al que se dispara con el cañón rallado de 105 mm, utilizado para apantallamiento y señalar blancos.

Otra aspiración, expresada por el Cor. Cadieu en su documento, es enlazar el sistema de navegación inercial de los 2A6M CAN con su sistema de control de fuego. «Cuando estos dos sistemas puedan ser fusionados... las tripulaciones serán capaces de dar coordenadas de diez dígitos, reduciendo aun más el potencial daño colateral causado por bombardeo erróneo aéreo o de artillería», dijo. A diferencia del Leopard C2, los 2A4M CAN y 2A6M CAN no tienen teléfono para que lo utilicen los infantes. En su lugar disponen de una caja para transmisor sin cable compatible con la Selex Personal Role Radio (PRR) utilizada por la infantería británica, canadiense y danesa. No obstante, para un óptimo conocimiento de la situación alrededor del carro, ya se quiere cambiar a una solución combinada teléfono/radio para la cooperación carros-infantería.

El Cor. Wells comentó a *Jane's* que inicialmente los canadienses habían estado «muy preocupados» por la potencial carga logística del Leopard 2 en cuanto al desgaste de transmisiones y cadenas, pero de hecho «la barcaza está aguantando extremadamente bien». Aunque la vida de una zapata de cadena es medida todavía en cientos de kilóme-

tros, continúan las pruebas con mejores materiales. Se ha introducido ya una zapata más dura para el Leopard C2 en el teatro, pero no se dispone todavía de un equivalente para el Leopard 2.

«Capacitamos a todos nuestros especialistas en el Leopard 1 y después pasan [otro] curso de instrucción de siete semanas en Alemania para el Leopard 2. En teatro, el mantenimiento se lleva a cabo conjuntamente por KMW y el Ejército canadiense. El personal canadiense opera a vanguardia, apoyado por dos operarios del servicio de campaña de KMW en Kandahar», explicó el Cor. Wells.

Para las tripulaciones de carros, la instrucción inicial de tripulación y táctica se realiza en Canadá en Camp Wainwright. La instrucción suplementaria en maniobra es llevada a cabo en varios lugares en Canadá y, en un caso, en el US National Training Center (NTC) en California, todo basado en el Leopard C2 y sus variantes de ingenieros. Las tripulaciones reciben después la instrucción de conversión para el 2A4/A6M CAN en Munster, en Alemania, antes de desplegar en el teatro.

Despliegue danés

El Real Ejército Danés (RDA) fue el segundo en enviar MBTs a Afganistán, desplegándolos en apoyo al Danish Army Battle Group (DABG), que opera junto con tropas afganas, británicas y estadounidenses en la provincia de Helmand. El primero de sus Leopard 2A5DKs comenzó a operar en el teatro en octubre de 2007.

El Major Steen Holm Iversen, Jefe de Lecciones Aprendidas en el Centro de Combate del Ejército Danés, que habló en la Defence IQ International Armoured Vehicle 2011 Conference en Londres, comentó que hoy el RDA tiene sólo 57 carros (todos ahora Leopard 2A5DKs), en comparación con unos 400 que tenía durante la Guerra Fría. Ha establecido la tradición durante las pasadas dos décadas de utilizar sus carros en operaciones de apoyo a la paz habiendo desplegado sus Leopard 1A5s en apoyo de la UN Protection Force (UNPROFOR) en 1992-95 (incluyendo enfrentamientos directos contra fuerzas servo-bosnias cerca de Tuzla en 1994) y las sucesoras Implementation Force (IFOR) /Stabilisation Force (SFOR) de 1996 a 2003.

Las tropas danesas estuvieron también desplegadas en Irak en 2003-07, aunque no llevaron carros porque ninguno había sido equipado para operaciones bajo condiciones AI.

No obstante, comenzaron los necesarios estudios técnicos (basados en el Leopard 2A5DK) en 2005 y se llevaron a cabo la selección y pruebas de munición en condiciones de calor y sequedad al año siguiente, a tiempo para declarar la capacidad operacional en enero de 2007.



Un Leopard 2A5DK patrullando en el desierto al norte de Helm.

El Maj. Iversen dijo que antes del despliegue se había expresado la preocupación por el potencialmente desventajoso mensaje estratégico que los carros podrían enviar acerca de los posibles daños en infraestructura y las dificultades logísticas, «pero todas esas dudas desaparecieron en el despliegue». El mensaje estratégico a la población local resultó positivo, sirviendo los carros como señal visible del propósito del gobierno danés de mantener una presencia duradera. Más aún, «en Afganistán la cultura Pashtu da poder a lo más grande y más fuerte, y el carro de combate es exactamente eso».

Desde 2007 los 2A5DKs han participado en diversas misiones, proporcionando apoyo de fuego a operaciones a pie tanto en cooperación próxima como desde posiciones en vigilancia, llevando a cabo operaciones de apertura de brecha, actuando como reserva del DABG o agrupamiento táctico y fuerza de reacción rápida (quick-reaction force, QRF), sirviendo como escolta o fuerza de protección para grupos de abastecimiento interno, y llevando a cabo cometidos tradicionales de mantenimiento.

Hoy el DABG en Helmand incluye dos compañías mecanizadas de infantería, respectivamente sobre el vehículo de combate de infantería CV9035 y el transporte acorazado de personal M113 (APCs), y la sección acorazada. Esta última dispone de tres 2A5DKs, acompañados por un TOA M113, que sirve como plataforma de transporte y comu-

nicaciones para los ingenieros que apoyan, apoyo sanitario, controladores aéreos avanzados (FACs) y observadores avanzados. Normalmente también se agrega un Wisent danés (Leopard 1ARV) a la Sección. También operan rutinariamente bajo el mando del DABG las compañías de infantería británicas, y medios de reconocimiento y apoyo de fuego, según la misión.

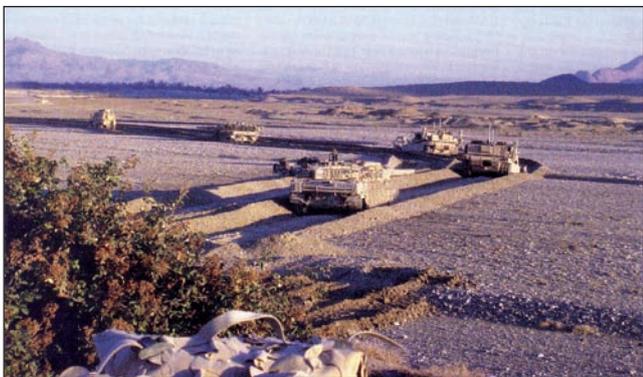
En los primeros días de su despliegue la sección de carros danesa llevó a cabo muchas operaciones montadas en las áreas desérticas adyacentes al puesto de mando del DABG en Gereshk, pero últimamente su cometido se ha vuelto más estático. Dominan más los de protección de la fuerza y mantenimiento del terreno, trabajando en apoyo de unidades basadas en FOBs y bases de patrullas, ayudándoles a cubrir grandes áreas con el mínimo de personal. Una característica clave para este cometido ha sido el gran poder de observación del carro y la capacidad de reacción al instante, en el caso danés contra blancos distantes hasta 6 km.

Además, la sección acorazada se ha visto destacada como sub-unidad independiente actuando en apoyo de los despliegues de los británicos o del USMC. Normalmente durante la Operación «Mosharak» en el primer cuarto de 2011, los 2A5DKs fueron enviados a la «zona verde» a lo largo del río Helmand para proporcionar efecto de choque sobre los insurgentes (y un vital estímulo moral para las unidades de la International Security Assistance Force sobre el terreno), desplegando la sección normalmente con cinco días de abastecimiento en cada carro.

De acuerdo con el Maj. Iversen, los 2A5DKs en teatro han recorrido una media de 4.000 km por carro y año, con picos de 1.000-2.000 km al mes cuando han actuado en apoyo de fuerzas adyacentes de la 1 MEF de los USMC. El consumo de carburante varía en función del terreno y el cometido, por experiencia normalmente un litro por cada 400 m (2.5 litros/km ó 1.05 US galloones/milla), pero la carencia de combustible no ha sido nunca un problema en las operaciones, dijo a *Jane's*.

Estimaba que los Leopards daneses han disparado una media de 200-250 disparos de cañón por carro y año, en números redondos 90 por ciento DM12A2 HEAT-MP y 10 por ciento M1028 canister. Estos son actualmente los disparos «preferidos», pero como el DM12A2 se está agotando, probablemente el RDA revisará la adquisición de un disparo HE. Evaluó el disparo programable

DM11 de Rheinmetall junto con Canadá y Holanda en 2009, pero otros disparos HE como los de Nammo y Nexter con espoleta de ajuste manual seguramente también estarán en estudio.



Patrulla compuesta por dos Abrams del USMC equipados con arados contra minas y dos Leopard 2A5DK daneses, con un MRAP 4x4 en cabeza.

La reciente experiencia danesa había mostrado que el carro es todavía «el medio decisivo esencial basado en tierra», pero como sus compañeros canadienses, el Maj. Iversen observó que «sólo funciona en el contexto de una unidad de armas combinadas». En suma, la comunidad acorazada danesa ve al carro como vital si el RDA va a preservar su capacidad para llevar a cabo todo tipo de operaciones, un medio tan vital como ha resultado ser para el DABG en ganar y mantener la iniciativa en las operaciones en Helmand. La línea base de las capacidades del carro deben por tanto mantenerse, no obstante la necesidad de ajustes en la configuración para ajustarlo a las presentes operaciones, en la que su papel principal es como plataforma de apoyo por el fuego para las operaciones de la infantería, de acuerdo con el Maj. Iversen.

A tal fin, el 2A5DK está siendo progresivamente configurado como «multiherramienta», permitiéndole ajustarse a su siempre cambiante papel en el campo de batalla contemporáneo y sirviendo, en palabras del Maj. Iversen, como «una eficaz herramienta en la caja de la COIN».

El sistema electrónico del 2A5DK es en raíz un diseño analógico, que da complicaciones al integrar mejoras tales como seguimiento automático de blancos (ATT = automatic target tracking), que probablemente será descartado en el actual clima económico por la inversión necesaria. (Las tripulaciones israelíes de los carros Merkava se han ba-

sado desde hace tiempo en el ATT para conseguir precisión en enfrentamientos a grandes distancias, explotando una característica del seguidor que permite colocar el retículo automáticamente sobre el centro de un blanco en movimiento, sin importar la distancia a la que está).

No obstante, hay dos características del 2A5DK que se pueden mencionar como marcas del desarrollo de la filosofía pragmática del RDA «multiherramienta». Para aumentar la capacidad de enfrentamiento, el Centro de Combate del Ejército Danés ha analizado y cualificado su munición KE de penetrador largo junto con la escala normal de alcance/distancia proporcionada para el disparo de menor velocidad DM12A2 HEATMP.

El tipo de alta velocidad de penetrador largo de que se trata es el DM33A2, con el que las tripulaciones se han instruido para conseguir hacer blanco a largas distancias, utilizando un máximo de tres disparos, a distancias tales como 6 km. Cuando lo permiten las reglas de enfrentamiento, el 2A5DK puede hacer rápidamente bien disparos de advertencia o de respuesta sobre blancos tales como vehículos ligeros, las posiciones de observadores de fuegos hostiles («dickers» es el apelativo que reciben esos informantes entre las tropas en Afganistán, viene a significar «trataste»), personal colocando bombas en los laterales de las carreteras o insurgentes esperando emboscados.

La capacidad del 2A5DK tiene una particular resonancia en la complicada gestión del espacio aéreo prevalente en Helmand, donde un extenso campo de tiro que dispone de su propia capacidad de identificación positiva y no invadiendo el espacio aéreo controlado (con todas sus consiguientes coordinaciones y necesarias autorizaciones) tiene un tiempo de reacción y utilización que pocos otros sistemas de apoyo al fuego podrían igualar.

Una segunda peculiaridad de los Leopard 2 daneses es que disponen de proyectores de luz que son comparables a los que tuvieron los Leopard 1 daneses. Incorporan un filtro infrarrojo, permitiéndoles proporcionar apoyo suplementario con «luz negra» a las tropas que llevan gafas de visión nocturna. Sus haces son también lo suficientemente estrechos como para proporcionar una forma útil de indicador de blanco para otras plataformas, aunque es ligeramente más grueso que el proporcionado por un puntero estándar láser.

Los M1A1s del USMC en Helmand

El USMC, que había tenido alguna experiencia anterior trabajando con los carros daneses en Afganistán, fue la organización que más recientemente decidió desplegar carros en ese particular teatro. Sus primeros M1A1 Abrams llegaron a finales de noviembre de 2010 y su primer subgrupo táctico (Delta Company, 1st Tank Battalion) estuvo operativo en Helmand en enero de 2011.

Su composición esencialmente es igual a la de una compañía de carros del US Army, con tres secciones de carros y una sección de plana mayor, más una escuadra de exploradores, vehículos de protección de la fuerza y un tren de combate que incluye cisternas y M88A2 ARVs. Antes de desplegar en zona, los carros fueron equipados con modificaciones para el teatro que incluyeron sistemas electrónicos adicionales, coraza en la panza, chaleco refrigerante para la tripulación y un asiento suspendido para el conductor.

Hablando desde la provincia de Helmand a mediados de mayo, el jefe de la Delta Company, el Capitán David Hughes, dijo a *Jane's* que sus secciones se habían dedicado hasta ahora a los cometidos normales, que incluyen seguridad de rutas, vigilancia sobre patrullas de infantería, operaciones de ruptura, QRF, e integración carros-infantería. La compañía había estado implicada en operaciones tanto no cinéticas como cinéticas, esta última principalmente al principio, antes de la estación de la cosecha. Las estadísticas del despliegue eran muy diferentes para cada sección, acumulando algunas muchas más horas y otras muchas más millas, dependiendo de los cometidos, pero estimaba que la distancia media recorrida por carro rondaba «un par de cientos de millas» a la semana.

“Hemos disparado con todos los sistemas incluyendo el cañón», siendo los principales tipos de munición de 120 mm utilizados el (Rheinmetall DM11) MPHE (multipropósito HE), de los que 25 habían sido disparados, y el (M830A1) MPAT, de los que 15 habían sido disparados. Hasta ese momento ningún disparo M1028 canister había sido disparado en operaciones, comentó el Cap. Hughes a *Jane's*, el tipo de capacidad contra-personal que se solapa en cierto modo con la nueva MPHE.

Hablando de este último, que tiene una espoleta programable tri-modo (detonación por tiempo,

detonación en el punto y retardo) ajustada remotamente por medio del sistema de control de fuego, dijo: «hemos tenido mucho éxito con él, en los tres modos».

En particular, comentó que cuatro de los disparos habían sido disparados con un retardo que había sido «muy efectivo contra muros». El disparo MPAT fue también utilizado con éxito en modo de impacto, el enfrentamiento más lejano registrado de la compañía hasta el momento estando en la región es de 3 km.

Cada sección tiene un medio básico e integral de recuperación y apertura de brechas en forma de ganchos de remolque fijos y puntos de anclaje para palas o arados contra minas, pero los medios profesionales de apertura de brechas tendrían que venir de fuera de la compañía.

Los medios básicos de comunicación entre los carros y la infantería eran a través de la radio normal SINCGARS VHF del carro, pero los M1A1s de la Delta Company también llevan un «grunt phone» (teléfono de intercomunicación del carro para la infantería). El asunto de la comunicación sin cable con las tropas que cooperan de la coalición no fue probado, ya que ninguna cooperación de ese tipo se había dado hasta ese momento, comentó el Cap. Hughes a *Jane's*.

Algunas de las tripulaciones de carros podrían haber recibido instrucción como Observador de Fuegos Conjuntos (JFO, joint fires observer), pero la coordinación formal de fuegos era normalmente manejada a nivel de compañía, auxiliada si era necesario por un FAC sirviendo como tripulante en uno de los carros de la compañía.

En su sumario en la conferencia Defence IQ International Armoured Vehicle 2011, el Tte. General Sir John Kiszely, un antiguo infante y jefe de división acorazada, dijo: «los vehículos acorazados se han asociado a la Guerra Fría en el pensamiento de los políticos, pero tenemos que impulsarlos a reconocer su lugar en el campo de batalla actual, tanto para la maniobra terrestre como para tomar la iniciativa».

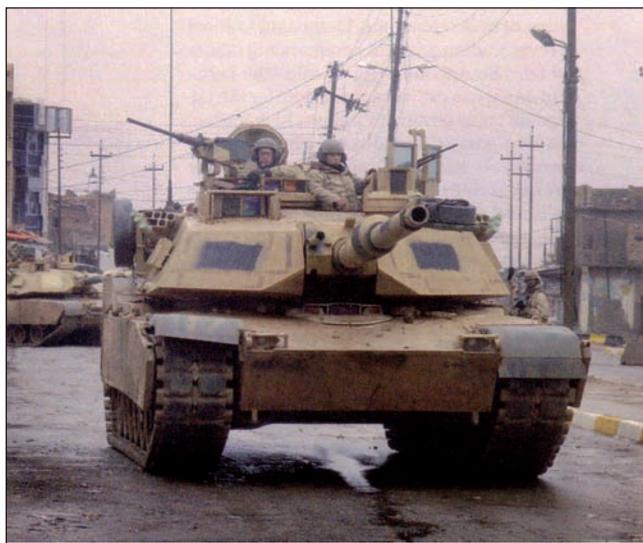
Poniendo un punto de vista más contemporáneo en los asuntos, el Cor. Cadieu dijo: «el carro es una herramienta en la caja de herramientas, muy importante. Si necesitas tener la movilidad, potencia de fuego, protección e influencia psicológica que no son aportadas por nuestra flota de vehículos sobre ruedas, podría ser el momento de acercar el martillo a la pared».

El US Army prepara sus corazas para lo desconocido

Actualmente el US Army no tiene carros en Afganistán, pero sí 130 Abrams M1A1/M1A2 SEP en Irak, que se espera sean retirados hacia 2012-13.

El Coronel Gary Nicoson, Capability Manager para el Heavy Brigade Combat Team (HBCT) en el US Army Training and Doctrine Command (TRADOC) en Fort Benning, comentó a *Jane's* que antes del comienzo de la segunda Guerra del Golfo, el carro no había sido calificado por los EEUU como elemento principal en el combate urbano pero ha sido calificado como «fuerza decisoria» en ese campo desde las batallas por Fallujah en 2004. «Los nativos no están inquietos cuando los carros están cerca. Una vez que ven lo que pueden hacer, ¡una demostración de fuerza en un punto caliente es a menudo suficiente para calmar la situación!».

Los niveles de violencia en Irak se han reducido significativamente en los pasados 12-18 meses y aunque ha habido esporádicos enfrentamientos directos, el Cor. Nicoson dijo que no han implicado el uso del arma principal del Abrams: el cañón de ánima lisa M256 de 120/44. «Estos días en Irak los disparos de gran calibre de carro sólo se utilizan en instrucción», dijo. Los Abrams que quedan en Irak se están utilizando en misiones de «seguridad de grandes áreas» (definidas en TRADOC Pamphlet 525-3-1 como «la aplicación de los elementos de combate en coordinación con otras capacidades militares y civiles para negar al enemigo posiciones de ventaja; proteger a las fuerzas, población,



M1A2 del Ejército estadounidense perteneciente al 3rd Armored Cavalry Regiment patrullando en Tal Afar, Irak.

infraestructura y actividades; y consolidar los logros tácticos y operacionales para poner las condiciones para conseguir los objetivos estratégicos y políticos»), principalmente llevando a cabo cometidos no cinéticos tales como la seguridad de los itinerarios y las «demostraciones de fuerza».

En un contexto más amplio, afirmó el Cor. Nicoson, el papel del carro no ha cambiado: «es todavía el sistema principal de combate terrestre tanto en operaciones de combate terrestres como en seguridad de grandes áreas. El carro genera potencia de combate en todo tipo de operaciones y al servicio del US Army lo hará en el futuro previsible. Un gran IED podría ponerlo fuera de combate, ¡pero puedes mandar carros donde no puedes mandar Bradleys!».

Mientras tanto, con la retirada de Irak, el esfuerzo en instrucción del US Army ha pivotado de puras misiones COIN y «consejo y apoyo» a operaciones genéricas en todo tipo de operaciones (FSO = Full Spectrum Operations). Esto último abarca tanto COIN como las principales operaciones de combate (MCO = Main Combat Operations, o lo que se solía denominar como «warfighting»). El mando del US Army ha comprendido que «ahora tenemos una base de liderazgo y soldados que no saben nada de MCO, son destrezas percederas», comentó el Cor. Nicoson a *Jane's*. «El JEME (el General Martin Dempsey) ha dicho que quiere que el Ejército vuelva a tener todas las capacidades (ofensiva, defensiva, retrógradas, operaciones de reconocimiento, etcétera), todas las cuales son competencias básicas para las MCO, pero sin descuidar la COIN y la seguridad de grandes áreas. Esto podría significar tener que organizar un combate menos cinético en el centro de instrucción de combate [CTC, combat training centre], pero sí significa que mantendremos nuestras capacidades en áreas clave: sincronización del combate, cerrar sobre y destruir al enemigo, etc.»

El US Army tiene tres CTCs que utiliza para instruirse en maniobra de doble acción: el Joint Readiness Training Center en Fort Polk, el National Training Center (NTC) en Fort Irwin y el Joint Readiness Maneuver Training Center en Hohenfels, en Alemania. En la pasada década su instrucción en los CTCs se hizo progresivamente menos cinética, pero este aspecto está siendo de nuevo lanzado. «Ahora tenemos una simulación de amenaza híbrida para cubrir toda la gama de operaciones, con artillería, lanzacohetes múltiples, carros, vehículos

de combate de infantería centrados en operaciones de doble acción», dijo el Cor. Nicoson. El formidable 11th Armored Cavalry Regiment («Blackhorse») continúa siendo en el NTC la fuerza de oposición profesional (OPFOR), desplegando vehículos modificados visualmente (VISMOD) para representar un enemigo «casi como el original», pero también despliega ahora UAVs (unmanned aerial vehicles = vehículos aéreos no tripulados). Esto obliga a las fuerzas «propias» a poner atención sobre su camuflaje térmico y la seguridad de sus propios enlaces aerotransportados de bajada de vídeo. «Nuestros soldados nunca se instruirán como antes de 2003, ciertamente serían negligentes si pensaran que el futuro enemigo no fuera a emplear dispositivos explosivos improvisados y bombas en los arces», aseguraba el Coronel Nicoson. Aún más, los actores del ejercicio incluyen población civil, así que «es ahora un combate mucho más quirúrgico que antes», dijo.

El US Army se instruye para utilizar sus carros como parte de las unidades de armas combinadas (CA), siendo el agrupamiento táctico más pequeño una sección de cuatro. En guarnición como en operaciones, los CA se encuentran ahora en Batallones CA permanentemente agrupados formados por dos compañías de carros y dos compañías de infantería. Un batallón de CA contendría por tanto normalmente 29 carros Abrams y 29 vehículos de combate e infantería Bradley. Cada una de sus compañías de carros tiene 14 Abrams (esto es, tres secciones de cuatro carros, y otros dos para el jefe de la compañía y oficial ejecutivo). Aunque más de 8.000 Abrams fueron originalmente construidos para el US Army, su plantilla ha caído a algo más de 2.300, tomando el inventario del ejército regular y la National Guard, que incluye una mezcla de modelos M1A1 y M1A2 SEP. No hay planes para reducir el inventario más y la fecha de salida de servicio del Abrams todavía es en 2030.

Mientras tanto, la base tecnológica se sostiene mediante los programas de modernización Increment 1 e Increment 2. El primero debe ser completado en 2018, seguido por el Increment 2 en 2018-25, aunque no se han adjudicado fondos hasta ahora para el segundo de ellos. Bajo el Increment 1, una proporción de los analógicos M1A1s están siendo transformados al nivel del digitalizado M1A2 SEP, con coraza mejorada (menor peso) para la torre y glacis, coraza de la panza y baldosas reactivas, un arma de control remoto, electrónica me-

jorada, visor térmico independiente para el jefe de carro (commander's independent thermal viewer = CITV), y un tubo de cañón mejorado. Este último se beneficia de un nuevo proceso de tratamiento del tubo del cañón desarrollado en Watervliet Arsenal, elevando de 1.000-1.500 a 5.000-6.000 el número de disparos que se pueden disparar antes del cambio de cañón.

Otros están siendo mejorados al nivel digital M1A1 SA, cuyo diferenciador más visible es la ausencia de un CITV. También tiene la versión TIGER mejorada (Total InteGrated Engine Revitalisation) de la turbina de gas AGT-1500 (con un reducido coste de trabajo y mayor tiempo entre las revisiones); diagnósticos para el motor y la transmisión; una mejor caja de distribución de potencia; y un anillo colector mejorado.

Los M1A1s tienen una unidad de potencia auxiliar (APU, auxiliary power unit) en el almacenaje exterior trasero de la torre, pero no hay nada similar en el M1A2 SEP hasta ahora y para este último el Cor. Nicoson confirmó que se está considerando una vez más una solución APU bajo coraza.

Increment 2 está orientado a una aún mayor protección y letalidad, explotando los potenciales derivados del difunto programa Future Combat System (FCS) en los campos de armamento y protección activa. Un cierto número de soluciones están sobre la mesa para un posible futuro cañón, desde el XM360 ligero de 120 mm de ánima lisa desarrollado para el FCS Mounted Combat System al XM291 120/140 mm dual-calibre Advanced Tank Cannon System, o incluso (otra vez) una solución de tipo cañón electromagnético. Otra característica del Abrams que podría ser estudiada es su alto nivel de consumo de carburante, para lo que la adopción de un motor alternativo podría ser revisada.

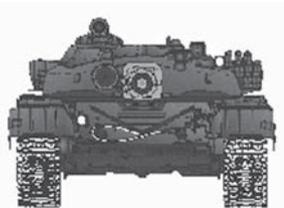
Uno de los déficits del Abrams que también necesita ser revisado es su capacidad de trabajo en red, requerida para la transferencia de datos y vídeo en alta velocidad para cometidos tales como indicadores de blancos para un tercero. La instalación de la variante GMR (Ground Mobile Radio) del Joint Tactical Radio System (JTRS), o algo parecido, harían cada unidad de armas combinadas exponencialmente más flexible, dijo el Cor. Nicoson. No obstante, tal mejora está unida al problema tamaño, peso y potencia (SWaP, size, weight and power), las restricciones SWaP del Bradley son el principal factor que lo limitan. Este último vehículo

tiene espacio pero no margen de potencia o peso, mientras que el Abrams tiene potencia y capacidad por peso, pero no mucho espacio.

Uno de los disparos que podría ser explotado mediante trabajo en red es la munición XM1111 de Raytheon Mid-Range Munition (MRM): una munición lanzada con cañón más allá de la línea de mira, de guía precisa. No obstante, su desarrollo estaba ligado a los fondos del FCS, y se mantiene en el cajón hasta que pueda recibir su propia línea de fondos. Mientras tanto, el Abrams del US Army dispone del disparo de carga hueca y fragmentación M830A1 MPAT (Multi-Purpose Anti-Tank/HEAT·MP-T) para utilizar contra bunkers y (en

modo de proximidad) helicópteros. También llevan el disparo canister M1028 contra-personal, que es efectivo contra muros de hormigón, con efectos detrás de la pared. No se espera que el US Army siga al USMC en la compra del disparo programable HE DM11 de Rheinmetall, pero está buscando un concepto de munición de cabeza de guerra modular similar al ofrecido por la industria americana hace 30 años. Para combate contra corazas el disparo de uranio empobrecido (DU) M829A3 está a la cabeza, pero el Cor. Nicoson comentó a *Jane's* que materiales diferentes al tungsteno están también siendo examinados como posibles alternativas al DU para la fabricación de futuros penetradores largos.

LA CABALLERÍA Y LOS VEHÍCULOS ACORAZADOS EN INTERNET



Aunque parezca mentira, es cada vez más difícil encontrar nuevas páginas que presentar en estas modestas líneas, ¡incluso en inglés! Parece que la tendencia es volcarse en los blogs, forums, etc., y no elaborar las webs que, realmente, se comen mucho tiempo en mantenimiento y... tienen un coste económico. En cualquier caso, algo hemos encontrado y a continuación mostramos el resultado.

Bajo el sugerente título de «Pegatiros» (<http://www.pegatiros.com/>) hemos localizado una página que trata fundamentalmente de algo que se ha puesto de moda y que sirve también para instruir a nuestros soldados, y que es el «airsoft». Dentro de las posibilidades que ofrece hay un enlace a reportajes entre los que encontramos algunos dedicados a vehículos acorazados. Parece interesante incluirla en nuestra reseña si unimos el interés que despierta esta actividad, el de los reportajes referidos y... que está en español.



«Jagdtiger» (<http://www.jagdtiger.de/index2.htm>), como dice en su presentación, sólo contiene fotos de los vehículos acorazados de la 2ª Guerra Mundial que todavía sobreviven, dando una idea de lo que algunos museos, exhibiciones o memoriales ofrecen. Con mucha razón recuerda que no hay nada como estar al lado de estas viejas glorias acorazadas, y anima a visitar los lugares mencionados. Ellos lo han hecho y nos lo muestran.



El enlace «minitracks» (<http://www.minitracks.fr/index.htm>) es uno de los que las «Editions du Barbotin» ha colocado en su página dedicada a publicaciones de historia de vehículos acorazados

Pedro Belmonte Rodríguez
Teniente Coronel de Caballería

y miniaturistas. Da acceso a muchas revistas (con mala resolución, para «animar» a comprarlas), a libros, comenta kits para montar maquetas... y da facilidades de suscripción y pago. En francés e inglés.



En francés, un foro de «tankistes» (como ellos dicen) para carros de combate y caballería. Se titula «Engins Blindés» (<http://engins-blindes.leforum.eu/index.php>).



Una aparentemente interesante página en alemán es «Panzer-Archiv» (<http://www.panzer-archiv.de/>). Digo aparentemente porque no sé nada de alemán, así que me guío por impresiones. A pesar de esto, me arriesgo y dejo aquí la reseña.



De la anterior página hemos pasado a otra también en alemán titulada «Panzerschreck» (<http://www.panzerschreck.de/index.html>) que, como más destacable, mencionamos el listado de carros alemanes con sus características. Creemos que la página está en pleno crecimiento, así que le prestaremos atención.



Tecleen la dirección <http://www.youtube.com/watch?v=Keqa1G8lR0I&feature=related> y podrán disfrutar de un vídeo en el que se ve una unidad de M-24 realizando maniobras en el campo. A pie de vídeo dice que se trata del campamento de tiro de Marmadeiro (Cobas, Ferrol). La unidad pertenece a la DAC, así que probablemente se trate del Grupo Dragones del Alfambra, cuyo acuartelamiento estaba ubicado en Móstoles, Madrid. A través de esa dirección se accede a muchos otros vídeos de carros.

Modelarmor (<http://www.modelarmor.es>) es «la página del modelismo militar» que dispone de varios apartados de los que destacaremos el blog, el de los museos militares, el turismo militar y las maquetas. Creo que tiene un potencial que todavía han de desarrollar, pero merece la pena echar un rato en ella.

«Military Vehicle Preservation Association» (<http://www.mvpa.org/>) es una asociación americana que, como dice en su presentación, se dedica a facilitar que los entusiastas de los vehículos militares dispongan de una organización que ayude a adquirirlos, restaurarlos, preservarlos, etc. Está afiliada con otras muchas asociaciones tanto de los mismos EEUU como extranjeras, de las que destacamos la Invicta Military-Vehicle Preservation Society (<http://www.imps.org.uk/index2.html>) y la francesa Association de Restauration de Véhicules Militaires (<http://www.arvmc.fr/>). Estas asociaciones poseen sus propios vehículos, venden otros vehículos o piezas de repuesto, organizan ferias y reuniones, etc.

Y nada más, como siempre, que disfruten de una feliz navegación.



I.M.P.S.



NORMAS DE COLABORACIÓN

- 1** Puede colaborar en el **MEMORIAL DE CABALLERÍA** cualquier persona que presente trabajos originales o traducciones, escritos especialmente para esta Revista, que por su tema, desarrollo, calidad y con una redacción adecuada, se consideren de interés para el Arma.
- 2** Los autores de los artículos se comprometen a respetar los derechos de propiedad intelectual que pudieran existir sobre los textos, fotografías, gráficos e ilustraciones que presenten para su publicación, en los términos establecidos por el Real Decreto Legislativo 1/1996, de 12 de abril.
- 3** Los artículos, que no deben haber sido publicados en ninguna otra revista o diario, se enviarán en **formato digital y copia impresa, en Programa WORD**, con 30 líneas/folio, por una sola cara y amplios márgenes, aconsejándose una extensión no superior a 4.000 palabras, a:

INSPECCIÓN DE CABALLERÍA
Secretaría del Arma de Caballería
Paseo de Zorrilla, 2
47006 VALLADOLID

a través de LOTUS NOTES a:

SUBTENIENTE: JOSÉ ALFONSO LUIS FIGUERUELO
Secretaría del Arma de Caballería
Academia de Caballería

o se entregarán en mano a los **Vocales de la ACAB y de las Unidades de Caballería**.

- 4** El texto se remitirá sin maquetar, con el título del trabajo no superior a 12 palabras, centrado y en negrita. A continuación del título deberán figurar **el nombre y empleo del autor –si es militar–, destino, dirección y teléfono**. Los epígrafes no se numeran, sólo se escriben en negrita, sin subrayar. En caso de hacer correcciones en un texto ya remitido, éstas tienen que escribirse en negrita subrayada y no en color.
- 5** Al final del trabajo figurará la relación de las siglas empleadas con su significado y la bibliografía consultada.
- 6** Se ruega acompañar los artículos con fotografías, gráficos o dibujos (**escaneados a una resolución mínima de 600 ppp**) debidamente numerados y se indicarán, aparte, los pies correspondientes.
- 7** El Memorial no se compromete a la publicación de los artículos, ni mantendrá correspondencia sobre aquéllos que no hayan sido solicitados por la Revista.
- 8** El Consejo de Redacción se reserva el derecho de corregir, extraer y suprimir algunas de sus partes siempre que lo considere necesario y, naturalmente, sin desvirtuar la tesis propuesta por el autor, así como poder dividir el trabajo en dos, en caso de que su extensión lo aconseje.
- 9** Toda colaboración publicada se remunerará de acuerdo con las tarifas vigentes (BOD n.º 130 del 7-07-98) a cuyo efecto se remitirán a esta Redacción los siguientes Datos: Nombre, Dirección, Fotocopia del NIF o DNI (**LEGIBLE**), Nombre del Banco, Dirección de la Sucursal y **Número de Cuenta Corriente (20 dígitos)** en la que se puede hacer el ingreso.
- 10** De los trabajos publicados, se devolverá exclusivamente el material gráfico que los acompañe; de los NO publicados, su totalidad.

