

Tierra



BOLETÍN INFORMATIVO DEL EJÉRCITO ESPAÑOL

AÑO VIII • número 110 • 15 de octubre de 2004

Y además...

Pág. 5

Ejercicio "Cathode Emission 04" de la OTAN en Bélgica

En las maniobras han participado cerca de medio centenar de militares españoles.

Pág. 13

El Ejército adquiere las Mangueras Explosivas Ligeras

El nuevo sistema permite la apertura de brechas en campos minados de forma rápida y segura.

Pág. 14

ENTREVISTA



Antonio López

«Algo está fallando en la sociedad, y naturalmente el Arte lo refleja».



El Museo Militar (en la foto, plano detalle de fondos expuestos), el Archivo Intermedio y la Biblioteca son los tres órganos del Centro de Historia de Valencia

Un centro histórico para difundir el legado militar

El Centro de Historia y Cultura Militar de la Región Militar Centro, ubicado en Valencia, es el responsable de la protección, conservación, investigación y divulgación del patrimonio histórico, cultural, documental y bibliográfico del Ejército, que se encuentra en

custodia en las diferentes unidades, centros u organismos militares ubicados en la Región Militar Centro, que comprende las Comunidades Autónomas de Extremadura, Madrid, Castilla-La Mancha y Comunidad Valenciana. Esta misión la desarrolla, principalmente, a tra-

vés de los tres órganos que lo integran: el Museo Militar, el Archivo Intermedio y la Biblioteca. Además, este Centro Regional de Historia y Cultura Militar organiza todo tipo de actividades, tales como ciclos de conferencias o exposiciones temporales. **Págs. 8 y 9**

Los Reyes presiden el desfile del 12 de octubre

Entre las novedades se incluyó el *Leopardo*, de fabricación española



Miles de personas presenciaron el día 12 de octubre el desfile del Día de la Fiesta Nacional, presidido por la Familia Real al completo, acompañada por las máximas autoridades civiles y militares. Vehículos acorazados y mecanizados, helicópteros y vistosos uniformes. Todo fue objeto del encendido aplauso del público, que siguió la parada sin perder detalle. Con respecto a años anteriores hubo novedades en material y unidades. En el primer apartado destacó la presencia del carro de combate *Leopardo*, de fabricación española. En cuanto a unidades

desfiló una sección del Regimiento de Marcha del Chad, perteneciente a la Segunda División Acorazada francesa, así como una representación de la Fuerza Anfibia Hispano-Italiana, constituida en 1997. También estuvo presente una representación con uniformes de época que llamó especialmente la atención de los asistentes. Asimismo, en el acto de homenaje a los caídos destacó la presencia de dos veteranos —uno de la División Azul y otro de la División Leclerc— y una representación de familiares de víctimas del terrorismo y de militares fallecidos en el accidente del *Yakovlev*. **Pág. 3**



Entre el material acorazado destacó el carro de combate *Leopardo*

El Príncipe despidió a la Campaña Antártica



Su Alteza Real el Príncipe de Asturias recibió, el día 23 de septiembre en el Palacio de la Zarzuela, a los componentes de la Campaña Antártica 2004-2005. La comitiva —encabezada por el Jefe de Estado Mayor del Ejército, general de ejército García González— tuvo la oportunidad de explicar a don Felipe las características de la misión, en la que el equipo de militares españoles, además de prestar apoyo logístico a un grupo de científicos civiles, desarrolla proyectos de investigación y pruebas de resistencia al frío de distintos materiales y equipos. El Príncipe se interesó por la selección y preparación de los componentes de la campaña, así como por las condiciones de vida en el continente blanco. Por su parte, los militares le invitaron a visitar la base española, e incluso compartir una jornada con todos ellos. Como recuerdo de la visita se entregó a don Felipe un dibujo, en tono de humor, que refleja el espíritu cívico-militar de la campaña. **Pág. 3**

BARCELONA

ACTOS EN HONOR DE LA VIRGEN DE LA MERCÉ

Los últimos días de septiembre fueron fiesta en Barcelona, en honor de la Virgen de la Mercé. El Mando Regional Pirenaico se ha sumado a las celebraciones con un concierto, el día 22, y la organización de una Jornada de Puertas Abiertas en el Palacio de Capitanía, los días 23 y 24. El concierto lo ofreció la Música del Cuartel General de la Región Militar Pirenaica (RMPPIR), que interpretó marchas, sardanas y pasodobles. En cuanto a la visita, fue una gran oportunidad para conocer sus instalaciones y las actividades que desarrollan. La temática de la exposición ha variado: otros años se destacó en la muestra la ayuda prestada por la RMPPIR en incendios o nevadas, pero esta vez adquiere mayor relevancia la colaboración en la vigilancia de vías y puntos sensibles —desde el 11M— para garantizar la seguridad frente al terrorismo.

CHINA Y COREA DEL SUR

SE ESTRECHAN LAS RELACIONES CON LOS PAÍSES ASIÁTICOS



El JEME, general de ejército García González, viajó a Corea del Sur y China, entre el 11 y el 19 de septiembre, para reforzar los lazos ya existentes con los Ejércitos de Tierra de ambos países, e intercambiar experiencias y conocimientos con sus homólogos asiáticos, que están inmersos en sendos procesos de modernización de sus estructuras de Defensa.

En ambos países, el JEME mantuvo encuentros con las máximas autoridades civiles y militares del ámbito de la Defensa y visitó algunas de las guarniciones y unidades más importantes de sus Ejércitos de Tierra. En ellas, la delegación española pudo constatar el alto nivel de instrucción del personal, destacando la rigurosa for-

mación que reciben los miembros del Ejército chino, integrado por más de dos millones de efectivos.

Además, en la República surcoreana —donde se impuso al JEME la condecoración *Order of National Security Merit Tong-II Jang*— el general de ejército español visitó algunas industrias relacionadas con la Defensa y presencié el funcionamiento de nuevos sistemas de armas. Esta visita a dos de las Repúblicas más emergentes del continente asiático ha dejado el camino más abierto, si cabe, para futuros intercambios interejércitos, sobre todo en el caso de Corea del Sur, que ya ha tenido a algunos de sus oficiales recibiendo formación en España.

ZARAGOZA

UN PROGRAMA SANITARIO
TRATA A LOS FUMADORES
PARA QUE DEJEN EL TABACO

El Regimiento de Pontoneros y Especialidades de Ingenieros nº 12 (RPEI) ha puesto en marcha un programa de deshabituación del tabaco que ha sido todo un éxito. Esta iniciativa se está desarrollando desde el mes de marzo en el acuartelamiento "Sangenis", en Mozalbarba (Zaragoza), y trata de ayudar a todo aquel que tenga interés en dejar de fumar. Médicos y psicólogos aplican el tratamiento necesario, que a veces incluye medicación. La Brigada de Caballería "Castillejos" II ha apoyado esta iniciativa, para lo que ha cedido personal sanitario. El equipo de profesionales ha sido capaz de deshabituarse a 24 personas de las 30 que se han presentado. Destaca la labor del comandante médico Montañés —psicólogo— y la teniente enfermera Flavián —especialista en tabaquismo—.



MADRID

EL JEME DE URUGUAY VISITA ESPAÑA

El Comandante en Jefe del Ejército de la República Oriental del Uruguay, teniente general Pomol, homólogo del JEME español, llegó a nuestro país el 26 de septiembre. En Madrid visitó el Cuartel General del Ejército, donde le recibió el general de ejército García González. Después se reunió con el general de ejército Sanz Roldán en el Cuartel General del Estado Mayor de la Defensa. Asimismo, viajó a

Córdoba para conocer la Brigada de Infantería Mecanizada "Guzmán el Bueno" X. En Sevilla estuvo en las instalaciones de la base "El Copero", en Dos Hermanas, sede del Batallón de Helicópteros de Maniobra IV y de la Plana Mayor y uno de los Grupos del Regimiento de Artillería Antiaérea nº 74. Antes de abandonar la Plaza fue recibido por el teniente general Borra, jefe de la Región Militar Sur.

ALICANTE

JURA DE BANDERA PARA CELEBRAR EL 7º ANIVERSARIO DEL MOE

El Mando de Operaciones Especiales (MOE) ha cumplido siete años. Para celebrarlo, el día 2 de octubre se desarrolló un juramento a la Bandera ante la Enseña Nacional que el Ayuntamiento de Alicante entregó al Mando el 14 de abril, y que amadrina Su Majestad la Reina doña Sofía. Fue un acto en el que quisieron dar protagonismo a todos los que han pertenecido a la unidad a lo largo de su historia. Así, más de un centenar de personas, entre militares, antiguos boinas verdes y civiles, juraron Bandera, algunos por segunda vez en su vida. El público, que estuvo formado por unas mil personas, también disfrutó de la celebración. El acto estuvo presidido por el general Álvarez del Manzano, jefe de la Fuerza de Acción Rápida, y otras autoridades militares y civiles, como la subdelegada del Gobierno, Elvira Andreu, o el delegado de la Generalidad valenciana, Jose Marín. En el acto se impuso la Medalla del Mérito Militar al subsecretario de Justicia de la Generalidad valenciana, Luis Garrido. El jefe del MOE, general Cardona, dirigió unas palabras a los asistentes.



El Ejército en la prensa



Septiembre de 2004

- *El repliegue de Irak.* Análisis sobre el reto logístico que ha supuesto el planeamiento y la ejecución del repliegue de las fuerzas españolas de Irak.



Septiembre de 2004

- *En apoyo del pueblo afgano.* Más de un millar de militares españoles se encuentran en Afganistán con la misión de proteger el proceso electoral, principalmente.



23 de septiembre de 2004

- *Seguridad y Defensa: cómo y hacia dónde.* La presentación del Curso Internacional de Defensa de Jaca: Las Organizaciones de Seguridad y Defensa, a debate.



24 de septiembre de 2004

- *Don Felipe, con la expedición Antártida.* El Príncipe de Asturias recibió a los miembros de la próxima Campaña Antártica que partirán a Isla Decepción en noviembre.



30 de septiembre de 2004

- *Sistemas de gestión certificados.* Nuevos sistemas medioambientales controlarán actuaciones que tengan que ver con la contaminación y la gestión de residuos.



Octubre de 2004

- *Tiradores de élite.* Un reportaje sobre el material, la forma de trabajo, los cursos de formación, etc. de estos miembros de la Brigada Paracaidista.



Octubre de 2004

- *El Vehículo de Reconocimiento de Áreas Contaminadas español VRAC-NBQ.* Distintos aspectos sobre el vehículo y el grupo que lo creó, Servicios y Proyectos Avanzados S.A.



11 de octubre de 2004

- *Vida de soldado en el caos de Afganistán.* Con motivo de la visita del Ministro de Defensa a Afganistán un periodista cuenta la vida de los soldados en la zona.



14 de octubre de 2004

- *El desfile militar fue visto por 3.240.000 personas, un millón más que en 2003.* La cuota de pantalla de TVE se ha convertido en una de las mejores de los últimos tiempos.

J.S. / N.F. / Madrid



Alberto y Víctor, dos niños alemanes de origen español, estaban en primera línea desde temprana hora para ver los «tanques». Iban acompañados de su tío, que encontró en la visita de sus sobrinos la excusa perfecta para ir de una vez por todas a la Castellana.

Una madre y sus dos hijas caminaban con paso presuroso en busca de un buen lugar desde el que poder ver al familiar que desfilará, y al que venían a ver desde Córdoba. Este caso era habitual. Muchas fueron las personas que se desplazaron desde otras ciudades, como Cádiz, Oviedo, Cartagena o Badajoz, para acompañar a los familiares que formaban parte del desfile.

Tampoco faltaron quienes rompían en esta ocasión el "para el año que viene", como Tomás y su esposa. O quienes iban hace años con sus padres y ahora hacían lo propio con sus hijos, como Manuel.

Todos ellos eran un mínimo porcentaje de las miles de personas que el 12 de octubre se concentraron a lo largo del Paseo de la Castellana, en Madrid, para asistir al desfile del Día de la Fiesta Nacional.

La celebración estuvo presidida por Sus Majestades los Reyes, acompañados por el resto de la Familia Real y las máximas autoridades civiles y militares. Tras los honores y la revista a la formación, se llevó a cabo el homenaje a la Bandera y a los soldados caídos de todos los tiempos. El Rey don Juan Carlos realizó la ofrenda floral junto con dos soldados veteranos —uno de la División Azul y otro de la División Leclerc— y una representación de familiares de víctimas del terrorismo y de los militares fallecidos en el accidente del Yakolev.

Novedades en material y unidades en el desfile de la Fiesta Nacional

Miles de personas asistieron a la parada, presidida por la Familia Real



La preparación es fundamental para que todo salga bien en el desfile, que este año ha contado con la participación del EMAT Centro



Ya en el desfile, el público pudo apreciar diversas novedades con respecto a años anteriores. En el apartado de material destacó la presencia de los primeros carros de combate *Leopardo*, de fabricación española. Uno de sus conductores, el cabo Puebla, declaraba minutos antes de iniciar la marcha su emoción por tomar parte en ella: «Es la primera vez que participo en el desfile y para mí es un orgullo hacerlo como conductor de este vehículo».

Respecto a las unidades, desfiló por primera vez un Escalón Médico Avanzado de Tierra, concreta-

mente el Centro. «Hemos querido mostrar a los asistentes nuestras capacidades de apoyo sanitario en el exterior, por lo que hemos traído, entre otros elementos, una unidad de puesto quirúrgico avanzado, un laboratorio móvil y una planta generadora de oxígeno», explica el subteniente Toribio.

No faltó tampoco la representación internacional. Así, desfilaron una sección del Regimiento de Marcha del Chad, perteneciente a la Segunda División Acorazada francesa, y representantes de la Fuerza Anfibia Hispano-Italiana, creada en 1997.

Otra novedad fue la participación de una representación del Ejército con uniformes de época correspondientes a los Granaderos del Rey y a los Fusileros del Regimiento España, ambos existentes durante el reinado de Carlos III.

Todo ello estuvo aderezado con el paso a diferente cadencia de legionarios y regulares, la pesada marcha de los vehículos *Pizarro* y *Centauro*, la vistuosidad del material de Ingenieros y Transmisiones, la potencia de la Artillería y, por supuesto, la distinción del desfile aéreo, con participación de *Cougar* y *Chinook*.

Para el público el desfile fue «bonito y emocionante». Asiduos y primerizos destacaron la seriedad y el orden en las distintas formaciones, así como la gran satisfacción que supuso celebrar la Fiesta Nacional acompañando a los soldados desde la plaza de Emilio Castelar hasta la de Cibeles. La mayoría guardará en su memoria el broche final: el paso de unidades a caballo de la Guardia Civil y la Guardia Real. Un día y un desfile que contaron con la colaboración del cielo, que no brindó su mejor cara, pero sí contuvo a una compañera no descada: la lluvia.

El Príncipe recibe a los miembros de la Campaña Antártica 2004-2005

Nuria Fernández / Madrid



Por primera vez, Su Alteza Real el Príncipe de Asturias ha recibido en audiencia a los componentes de una Campaña Antártica, en este caso la de 2004-2005.

El día 23 de septiembre, los 14 miembros de la expedición tuvieron la oportuni-

dad de explicar a don Felipe las características y peculiaridades de esta misión en el continente blanco. La comitiva estuvo encabezada por el Jefe de Estado Mayor del Ejército, general de ejército García González, que estaba acompañado por el coronel Nadal y el comandante Bustamante, de la División de Operaciones del Estado Mayor.

Tras el saludo a todos los militares por parte del Príncipe, el general de ejército García González pronunció unas palabras en las que agradeció a Su Alteza Real su amabilidad por recibirlos y su interés «por esta misión del Ejército de Tierra, que no por poco conocida deja de ser más importante

e ilusionante para todos los que de alguna manera participamos en su gestión o ejecución». El general también destacó las dificultades del trabajo en la base "Gabriel de Castilla", en Isla Decepción, aspecto que queda contrarrestado por el carácter reconfortante de la misión para todos los participantes y «el ejemplo de organización y de entusiasmo» que constituye la base.

Asimismo, a modo de recuerdo, los expedicionarios regalaron al Príncipe un cuadro que representa el carácter cívico-militar de la campaña, en la que el equipo del Ejército, además de desarrollar proyectos propios, presta apoyo al grupo de científicos civiles que trabajan en la isla. Dicho regalo fue acompañado por una invitación a don Felipe para que visitara la base española e incluso compartiera algún día con los «antárticos».

Finalizada la audiencia, el comandante Linares, jefe de la campaña, destacó el ambiente distendido en el que había transcurrido el encuentro. Sin duda, la visita pasará a



El Príncipe, acompañado por el JEEME y los componentes de la Campaña Antártica

ser uno de los momentos inolvidables que la participación en la Campaña Antártica 2004-2005 reportará a todos sus participantes.

Dicha campaña comenzará a finales de noviembre y se extenderá hasta el mes de marzo. Como en ocasiones anteriores, la misión se desarrollará en dos fases, en las que se relevarán todos los componentes a ex-

cepción del jefe, el oficial sanitario y el oficial de Medio Ambiente. Repite misión el brigada Garrote, ya que, como responsable de los motores y las embarcaciones náuticas, es fundamental que esté presente en el cierre de una campaña y en la apertura de la siguiente con el fin de asegurar el cuidado y funcionamiento de los equipos.

Campeonatos de grandes saltos en la Escuela Militar de Equitación

Gema Nieves / Madrid

La equitación es el arte de mantener un control preciso sobre un caballo y los diferentes modos de manejarlo (Siglo Nuevo). Asimismo, se trata de un deporte, cada vez más en auge y que en la Escuela Militar de Equitación encuentra un importante espacio para su desarrollo. Un ejemplo de ello han sido el XV Campeonato de España Militar de Equitación y el III Memorial Teniente Coronel Pérez-Seoane, que se han celebrado en las instalaciones de la Escuela, ubicada en Madrid, del 27 de septiembre al 3 de octubre.

Los campeonatos, organizados por el Consejo Superior de Educación Física y Deportes de las Fuerzas Armadas, congregaron a más de 200 jinetes con sus caballos. El XV Campeonato Militar se estructuró en tres pruebas de salto de obstáculos en hierba y arena —las dos últimas a dos mangas—, así como una competición interesquadrones para Militares Profesionales de Tropa, Guardia Civil, Policía Nacional y Local. Previamente se desarrolló una prueba de toma de contacto que constó de 10 obstáculos, cuya altura máxima fue de 1,25 metros. Además, para todos aquellos que no tuvieron la oportunidad de participar en el campeonato se llevaron a cabo pruebas complementarias.

En cuanto a la clasificación final, se estableció totalizando para cada participante las penalizaciones obtenidas durante la primera prueba, y las dos mangas de la segunda y de la tercera. Así, resultaron campeones de España de salto de obstáculos el soldado Lasqueti y su caballo New Deal G, mientras que la plata fue para el comandante Redondo, con Ordago, y el bronce para el comandante Queipo y su equino Jazmine de la Gravelle.



Elegancia y deportividad en una competición cada vez más en alza

La jornada ecuestre finalizó el día 3 con el III Memorial del Teniente Coronel Pérez-Seoane, fallecido hace tres años. Dicho evento, organizado por el Fondo de Explo-

tación de los Servicios de Cría Caballar y Remonta, se estructuró en dos pruebas de salto en hierba. Su objetivo ha sido homenajear al teniente coronel, sin olvidar a todos aquellos jinetes, entrenadores y demás profesionales del caballo fallecidos. Del currículum del teniente coronel cabe destacar su paso por la Escuela Militar Ecuestre y que se convirtió en el profesor de equitación de Su Alteza Real la Infanta doña Elena, presidenta de honor de las dos competiciones de este año.



Oficiales de los tres Ejércitos y de Iberoamérica participaron en el curso

VI Curso de Operaciones de Paz en la Escuela de Guerra del Ejército

El Departamento de Misiones de Paz de la Escuela de Guerra del Ejército (EGE), ubicada en Madrid, ha organizado el VI Curso de Operaciones de Paz, del 21 de septiembre al 8 de octubre. Al mismo han asistido 35 oficiales procedentes de los tres Ejércitos y de países iberoamericanos, becados por la Agencia Española de Cooperación Internacional del Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación.

«El objetivo del curso es proporcionar una formación específica a oficiales de las Fuerzas Armadas nacionales y extranjeras, así como a personal civil de otros ministerios para ocupar puestos de responsabilidad en organizacio-

nes que desarrollan misiones de paz y servir de foro de intercambio de experiencias», aseguraba el teniente coronel Caballero, miembro del Departamento.

El curso está orientado a personal que participe en operaciones de paz. Entre las enseñanzas impartidas se encuentran: el marco conceptual de las operaciones, derechos humanos, aspectos operativos o información pública. El coronel Curbeo, uno de los alumnos del curso, y miembro del Ejército uruguayo, comentaba que el intercambio de experiencias es muy enriquecedor, «aunque en la base la forma de trabajar en España es bastante parecida a la de mi país».



Los alumnos atienden a las explicaciones en su visita al Museo del Ejército

El cómo y el porqué de los uniformes en el XIII Curso de Uniformología

Jesús Sarmiento / Madrid

En la guerra y en la paz los soldados tienen que identificarse y distinguirse los unos de los otros, así como mimetizarse con el ambiente donde se desarrollan los combates. Las ropas, útiles y armamento usados por el Ejército a lo largo de su historia han ido de la mano de los usos y costumbres de cada época.

Con una duración de un mes, el Instituto de Historia y Cultura Militar, en Madrid, imparte desde el día 20 de septiembre el XIII Curso

de Uniformología Militar Española. Con la asistencia de numeroso personal civil y militar y las ponencias de reconocidos expertos en la materia se están recorriendo los antecedentes, la evolución y el porqué de los uniformes que han usado los militares a lo largo de la extensa historia de las Fuerzas Armadas españolas.

El objetivo del curso es fomentar la afición al estudio de los uniformes mediante clases teóricas y visitas guiadas a distintos museos, como la Real Armería del Palacio Real o el Museo del Ejército.

La Agrupación de Apoyo Logístico nº 11 participa en el Abraso Mundial 2004



El coronel jefe de la AALOG nº 11 encabezó la marcha

Israel Álvarez / Madrid

El Día Internacional de las Personas Mayores, el 1 de octubre, alrededor de 2.000 ancianos participaron en un recorrido campestre desde la base "San Pedro", situada en Colmenar Viejo (Madrid), hasta la ribera del Manzanares. Y es que la Agrupación de Apoyo Logístico (AALOG) nº 11, con sede en la citada base, organizó, en colaboración con la Comunidad Autónoma de Madrid, el Abraso Mundial 2004, actividad promovida para favorecer el en-

vejecimiento activo mediante el ejercicio físico. Se trató de una suave marcha, de nueve kilómetros, que dos millares de personas mayores se animaron a recorrer para celebrar su día. El jefe de la Agrupación, coronel Pascual, dio la bienvenida a los asistentes que, tras la caminata por los alrededores de la base, regresaron para poder ver la exposición estática de material militar de la AALOG nº 11 y degustar la comida que la Agrupación les ofreció y que dio paso a un animado baile en el comedor de la base.

El capitán Jiménez, subcampeón de España en 100 kilómetros

El capitán Jiménez, destinado en la Unidad de Apoyo Logístico XXII (Granada), se ha alzado con el subcampeonato nacional de su especialidad atlética, los 100 kilómetros. El día 2 de octubre, con motivo de la XXV edición de los 100 Kilómetros Internacionales de Santander, ha tenido lugar el XX Campeonato de España de esta distancia. A dicha prueba ha asistido, invitado por la organización, el Equipo Nacional Militar —del que forma parte el capitán Jiménez— con cuatro corredores.

El fue el más destacado de los miembros del equipo, con un tiempo de 7h 5m y 53s, lo que le aupó a la segunda posición tras el campeón absoluto, el burgalés Jorge Abueso. También fue meritoria la sexta plaza que logró el sargento Hernández, con un crono de 8h 14m y 6s.

Este triunfo supone para el capitán, además del subcampeonato nacional, su preselección, por parte del comité técnico de la Federación Española de Atletismo, para incluirlo en la Selección Absoluta que irá al Campeonato del Mundo que se celebrará en Japón el 24 de junio del próximo año.

M. Ángeles Moya / Valencia



Con el objetivo de mejorar la interoperabilidad entre los Sistemas de Información y Telecomunicaciones (CIS) de los países aliados que albergan Cuarteles Generales Terrestres de Alta Disponibilidad (HQ NRDC) y de Disponibilidad Graduada (HQ GRF), se ha desarrollado, en Bélgica, el ejercicio "Cathode Emission 04".

En él participaron, entre el 7 y el 18 de septiembre, cerca de medio centenar de militares españoles, procedentes de la División CIS del Cuartel General Terrestre de Alta Disponibilidad (HQ NRDC-SP), con sede en Bétera (Valencia), y de la Brigada de Transmisiones del Ejército de Tierra y el Regimiento de Transmisiones Tácticas (RETAC) nº 21, ambas ubicadas en Marines (Valencia).

Planeamiento e interoperabilidad

El lugar elegido para el desarrollo del "Cathode Emission 04" fue la Academia de Transmisiones del Ejército belga, cuya sede se encuentra en Bruselas. Sin embargo, y como de lo que se trataba era de comprobar el grado de interoperabilidad entre los diferentes niveles (estratégico, operacional y táctico) del sistema, también hubo personal desplegado en los respectivos Cuarteles Generales nacionales. «Este es un ejercicio esencial para la operatividad de estos Cuarteles Generales y para la preparación del concepto de Fuerza de Respuesta Aliada (NRF)», explica

Interoperabilidad aliada en sistemas de transmisiones



El ejercicio "Cathode Emission 04" estuvo dividido en una fase de planeamiento y otra de interoperabilidad

el comandante Huete, destinado en el HQ NRDC-SP.

El ejercicio estaba dividido en dos fases: una de planeamiento y otra de interoperabilidad. En la primera —dirigida a los jefes de las células CIS de los Cuarteles Generales— se llevaron a cabo un seminario, en el que los órganos y agen-

cias de OTAN relacionados con el ámbito CIS expusieron proyectos de cara al futuro, y un Ejercicio sobre Mapa (MAPEX). Por su parte, la fase de interoperabilidad estuvo enfocada, fundamentalmente, a las unidades adscritas a los HQ NRDC y GRF. En el caso del Cuartel General Terrestre de Alta Disponi-

bilidad español, el RETAC nº 21 y la Brigada de Transmisiones.

Durante la misma, el personal participante se instruyó, principalmente, en el manejo de las tácticas, técnicas y procedimientos OTAN, en los sistemas funcionales de área aliados, y en lo que respecta a España, en el planeamiento y ejecución de los

aspectos CIS de la NRF 5, cuyo Mando Componente Terrestre estará liderado por el HQ NRDC-SP en el segundo semestre de 2005.

Los "Cathode Emission"

España lleva participando en los ejercicios anuales "Cathode Emission" desde 2002. La primera vez aportó observadores; en la edición de 2004 ha participado en su planeamiento y ejecución, con representantes en todos los grupos de trabajo.

El origen de estos ejercicios se remonta a los años 80. Al principio consistían en unas escuelas prácticas de las unidades de Transmisiones de las Fuerzas Aliadas del Norte de Europa, actualmente Mando de las Fuerzas Conjuntas (JFC) Brunssum (Holanda). La entidad de las unidades participantes fue aumentando hasta el año 2002. Fue entonces cuando las unidades de Transmisiones de los Cuarteles Generales de las Fuerzas Aliadas del Sur de Europa (actualmente JFC Nápoles, en Italia) —entre ellas España— fueron invitadas a tomar parte en los "Cathode Emission". Y a partir de ese momento, la coordinación de los mismos va rotando entre ambos JFC.

Este año le ha tocado el turno al JFC Brunssum, que encomendó al Mando Componente Terrestre de la estructura de mando aliada, situado en Heidelberg (Alemania), la organización del ejercicio. El próximo año le corresponderá al JFC Nápoles y la organización, previsiblemente, al Mando Componente Terrestre localizado en Retamars (Madrid).

La "Galicia" y el "Lusitania" se preparan como unidades ligeras de muy alta disponibilidad

Nuria Fernández / Madrid

Las unidades de la Fuerza de Acción Rápida han comenzado su preparación para el ejercicio "Tizona-04", en el que la denominada Brigada Ligera de Muy Alta Disponibilidad (BRILMAD) demostrará su capacidad de proyección.

Así, entre los días 22 y 29 de septiembre, el Centro de Adiestramiento "San Gregorio" ha acogido un ejercicio tipo beta de los Grupos Táctico y de Artillería de Campaña de Muy Alta Disponibilidad (GTMAD y GACAMAD) de la Brigada de Infantería Ligera Aerotransportable "Galicia" VII.

Las maniobras comenzaron con evaluaciones de distintas unidades y actividades dirigidas a conseguir una mejor integración. Los últimos días se dedicaron a la realización de la "Operación Augusto", que consistió en la toma de un aeropuerto simulado, el establecimiento y la defensa de una cabeza de desembarco, y el posterior avance por unos ejes marcados para controlar la zona asignada.

Para la realización de este ejercicio se formó un órgano de dirección (*distaff*), bajo el mando del jefe del Regimiento "Príncipe" nº 3, coronel Leiva. Este órgano fue el encargado de inyectar incidencias



El "Lusitania" utilizó sus VEC en el desarrollo del ejercicio "Sable-04"

que simulaban situaciones problemáticas tanto tácticas como técnicas. La finalidad era fomentar la toma de decisiones de los participantes para solucionar dichas complicaciones.

La Caballería, también en acción

En el mismo marco de preparación como unidad integrante de la BRILMAD, el Grupo de Muy Alta Disponibilidad del Regimiento de Caballería Ligero "Lusitania" nº 8 desarrolló, entre el 16 y el 23 de septiembre, el ejercicio "Sable-04".

El adiestramiento estuvo centrado en las misiones de la unidad dentro de dicha Brigada, en concreto las operaciones de entrada en fuerza. En este sentido, se pusieron en práctica los procedimientos en dichas operaciones y se realizaron acciones de cobertura, reconocimientos en fuerza y contraataques en el marco de una operación ofensiva.

Para la ejecución de los ejercicios, el "Lusitania" contó con el apoyo de los Regimientos de Artillería de Campaña nº 62 y nº 63.



Los simulacros se basan en escenarios de guerra con ataques químicos

Escuelas Prácticas para Centros de Control NBQ de grandes unidades

Ana Curto / Madrid

Los Centros de Control NBQ (CCNBQ) de las grandes unidades de la Fuerza de Maniobra (FMA), excepto el de la Brigada de Cazadores de Montaña —en Kosovo—, han asistido a unas Escuelas Prácticas ambientadas en un escenario de guerra convencional. Se han realizado en el acuartelamiento "San Juan de Ribera" (Valencia), sede del Batallón de Defensa Nuclear, Biológica y Química (NBQ) de la FMA del día 14 al 16 de septiembre.

El objetivo del curso era adiestrar a los CCNBQ, además de comprobar y mejorar los procedimientos

para seguir en caso de ataque NBQ o ROTA —otros eventos distintos de un ataque—. Esta vez el simulacro se ha basado en el supuesto táctico de una ofensiva y su contraofensiva, cuyos problemas eran ataques o accidentes químicos —los más comunes en el entorno de combate actual y con gran incidencia en el desarrollo de operaciones militares—.

Por primera vez se ha utilizado el Sistema de Mando y Control del Ejército de Tierra y, dentro del mismo, el programa de Sistema de Predicciones NBQ. Además ha colaborado el Regimiento de Transmisiones Tácticas nº 21.

Capacidades militares a disposición de la OTAN

El Ejército continúa su preparación para la Fuerza de Respuesta

M.Ángeles Moya / Madrid

Aunque la procedencia de las unidades que se integrarán en la 5ª Fuerza de Respuesta Aliada (NRF 5) todavía no está determinada en su totalidad —a la espera de la decisión de la OTAN, que está analizando las ofertas realizadas por las naciones aliadas—, prácticamente toda la Fuerza de Maniobra (FMA) española estará implicada, en mayor o menor medida,

en este nuevo reto que afronta el Ejército de Tierra.

Además de estar en pleno proceso para fijar las respectivas contribuciones nacionales, la Alianza también está definiendo el concepto logístico de apoyo a la NRF 5, cuyo Mando Componente Terrestre (LCC) estará liderado por el Cuartel General Terrestre de Alta Disponibilidad (HQ NRDC-SP), con sede en Bétera (Valencia).

El objetivo es conseguir la menor "huella" logística posible en

caso de despliegue de una Fuerza de Respuesta Aliada. Por ese motivo, el concepto logístico trata de lograr la máxima cooperación, designando naciones líderes y promoviendo unidades logísticas multinacionales.

Las capacidades ofertadas

De acuerdo a las capacidades exigidas por la Alianza Atlántica para la constitución del Mando Componente Terrestre de la 5ª Fuerza de Respuesta Aliada, España ya ha formulado su oferta.

En primer lugar, ha puesto a disposición de la OTAN el Cuartel General del LCC y su Batallón de Cuartel General, ambos constituidos por el HQ NRDC-SP.

En cuanto a medios aéreos, se han ofertado el Mando y la Plana Mayor del Batallón de Helicópteros del Mando Componente Terrestre, una compañía de helicópteros de Transporte y una unidad de Evacuación Sanitaria.

En materia de Inteligencia, se ha propuesto el Mando y la Plana Mayor del Batallón ISTAR, para tareas de reconocimiento, vigilancia y adquisición de objetivos, una compañía de patrullas de reconocimiento en profundidad y equipos de Inteligencia Humana.



España liderará, en 2005, el Batallón de Defensa NBQ de la NRF 5

También habrá una sección de Operaciones Psicológicas y una unidad de Guerra Electrónica.

Además, España ha ofrecido una Brigada reforzada —constituida sobre la base de la Brigada de Infantería Ligera Aerotransportable (BRILAT), con sede en Figueirido (Pontevedra)— y elementos de apoyo al combate y apoyo logístico.

Por un lado estaría el Cuartel General de la BRILAT —con una unidad de Transmisiones y otra de Cuartel General—, que tendrá subordinados tres batallones de Infantería Ligera y un escuadrón de Caballería Ligera Acorazada.

Por otro, los apoyos al combate y apoyo logístico. En este caso se ha propuesto un grupo de Artillería de Campaña, una batería de Artillería

Antiaérea, parte del Batallón de Ingenieros y el propio Grupo Logístico de la Brigada.

Finalmente, y teniendo en cuenta que España también liderará, en 2005, el Batallón de Defensa NBQ (Nuclear, Biológica y Química) que forma parte del Mando Componente Terrestre de la NRF 5, se ha ofertado el Mando y Plana Mayor de dicho Batallón, además de otras dos compañías, una de ellas de Plana Mayor y Servicios.

En definitiva, ésta ha sido la oferta española. Y para adaptar las capacidades de las unidades a las exigencias aliadas, se persigue el objetivo de incrementar el potencial de las mismas, por lo que la participación en la NRF 5 redundará, a la postre, en beneficio de todo el Ejército.



La Brigada de Infantería Ligera Aerotransportable estará en la NRF 5

Pontoneros colabora en limpiar el Ebro de mejillones cebra

Gema Nieves / Madrid

El Regimiento de Pontoneros y Especialidades de Ingenieros (RPEI) nº 12, ubicado Monzalbarba (Zaragoza), es una unidad muy vinculada al río Ebro. No sólo porque pasa por la capital aragonesa, sino por las múltiples colaboraciones del Regimiento con las localidades que atraviesa. La última acción ha sido la cooperación con la Confederación Hidrográfica del Ebro, para combatir la proliferación del mejillón cebra. En concreto, la ayuda ha sido de la Compañía de Operaciones Anfibas del Batallón de Pontoneros.

Se trata de un pequeño mejillón cuya concha triangular tiene un característico patrón de bandas blancas y oscuras en zig-zag. En la actualidad se encuentra en expansión, colonizando aguas dulces y causando pérdidas económicas. En el caso de España ya se han localizado en las poblaciones tarraconenses de Xerta y Flix, y

en el embalse de Ribarroja. Los problemas que ocasiona se centran en la colonización de tuberías y conducciones de agua reduciendo y obstruyendo el flujo, y poniendo en peligro el abastecimiento agrícola, industrial y de los núcleos urbanos. Asimismo, reduce la pesca y ocasiona graves daños en el ecosistema.

El calendario de actuación de la Compañía se distribuyó entre el 14 y el 20 de septiembre. Esos días se desarrollaron

diferentes prospecciones en las zonas afectadas —a través de diferentes métodos, desde el descenso por filerías con circuito cerrado de televisión, progresión horizontal sobre una obra de fábrica, hasta progresiones sobre cuadrícula—. La recogida del mejillón se ha realizado de forma manual y con succionadora. El último día se llevó a cabo la desinfección de todo el material, ya que este molusco se fija en las embarcaciones y el material de buceo con gran facilidad.

El mejillón cebra reduce la pesca y ocasiona graves daños en el ecosistema

La Brigada Paracaidista realiza el ejercicio "Guión" en cuatro comunidades autónomas

Nuria Fernández / Madrid

La Brigada de Infantería Ligera Paracaidista ha realizado en el norte de España el ejercicio "Guión", desarrollado anualmente en colaboración con las Fuerzas Aeromóviles del Ejército de Tierra (FAMET) y la Brigada de Infantería Ligera "San Marcial" V.

En esta ocasión, los paracaidistas desplegaron en distintas zonas de La Rioja, Castilla-León, País Vasco y Navarra. El ejercicio comenzó el día 19 de septiembre con un lanzamiento del escalón avanzado. El objetivo era infiltrar paracaidistas en alta cota con y sin empleo de oxígeno para apoyar la proyección de un grupo táctico.

Los días posteriores saltó el escalón de asalto y se llevaron a cabo sucesivos helitransportes de todo el grupo hasta sus respectivas zonas de despliegue. Además, se hicieron nomadeos, patrullas, trabajos de campo y reconocimientos del terreno a nivel sección. El ejercicio finalizó el día 24.

Para todo ello se contó con el apoyo de una compañía de la Brigada V y diversos helicópteros de las FAMET: cuatro HT-17 *Chinook* y un HU-10 medicalizado, pertene-



La BRIPAC utilizó un avión para ir a la zona del ejercicio y volver a Madrid

cientes al Batallón de Helicópteros de Transporte V —con base en Colmenar Viejo (Madrid)—, y cuatro HT-21 *Superpuma* del Batallón de Helicópteros de Maniobra IV, con base en Dos Hermanas (Sevilla). En total, participaron alrededor de 740 hombres y mujeres.

Por otro lado, como muestra de confraternización con la población civil, se realizaron lanzamientos de exhibición en el acuartelamiento de Soyeche, en Munguía (Vizcaya), y

en la base de Araca (Vitoria), sedes ambas de la Brigada "San Marcial".

El ejercicio "Guión" se desarrolla en la zona norte de la Península Ibérica desde el año 1978. La finalidad es fomentar la iniciativa de todos los escalones de mando en un área de orografía complicada. Para ello se realizan frecuentes y discontinuos movimientos y helitransportes de unidades tipo sección. Antes de la denominación actual, adquirió las de "Estandarte" y "Recopara".



La prueba de natación del triatlón tiene su espectacular salida a pie de playa

El V Campeonato Nacional de Tierra de Triatlón para la Región Militar Sur

J.S. / Madrid

La Brigada de Infantería Ligera "Urgel" IV, sita en San Clemente de Sabas (Gerona), ha organizado el V Campeonato Nacional de Tierra de Triatlón y el I Nacional de las Fuerzas Armadas, los días 29 y 30 de septiembre. A esta doble prueba han concurrido delegaciones de los distintos Ejércitos y la Guardia Civil. Los equipos, de no más de cuatro triatletas, procedían de las distintas Regiones y Zonas Militares.

El campeonato se disputó el día 30 en la zona del Alto Ampurdán. La bahía de Rosas acogió el kilómetro y medio de la prueba de natación. Concluida ésta, los deportistas cogieron la bicicleta y afrontaron los 40 km que separan la bahía de la base "General Álvarez de Castro".

Allí completaron a pie los últimos 10 km de la prueba, finalizando la misma en la Plaza de España de la base. En el I Campeonato Nacional de Triatlón el equipo de Tierra quedó tercero, y su mejor triatleta fue el cabo 1º González, que concluyó en sexto lugar.

Dentro de la quinta edición del triatlón nacional de Tierra, el equipo de la Región Militar Sur (RM Sur) se impuso a los de la Centro y la Noroeste, segundo y tercero, respectivamente. Individualmente, los tres primeros fueron el cabo 1º González de la RM Sur, el cabo 1º Pérez de la Región Militar Pirenaica y el sargento Martínez también de la Sur.

El teniente general Mena, jefe del Mando de Personal, presidió la entrega de las medallas a los ganadores de los campeonatos.

Buena preparación de los canes de las Fuerzas Armadas y Guardia Civil

Variedad de pruebas en la XVII edición del Campeonato

Rosabel G. Cañas / Madrid

El Ejército de Tierra ha participado en el XVII Campeonato Nacional Militar de Adiestradores de Perros celebrado, entre el 21 y el 25 de septiembre, en los acuartelamientos del Regimiento de la Guardia Real y del Centro de Adiestramiento de Perros de la Guardia Civil, ambos en El Pardo (Madrid). En total han sido unos 68 adiestradores y 75 canes, procedentes de los tres Ejércitos, la Guardia Real, el Órgano Central de la Defensa y la Guardia Civil.

Las pruebas buscan evaluar la capacidad de los animales para llevar a cabo distintos ejercicios de Seguridad y Rescate (SYR), de detección de explosivos y drogas, y biatlón. Las pruebas de SYR son búsqueda —en la que se registran edificios o personas—, obediencia, docilidad y tiro —esta última, sobre la indiferencia del perro ante los disparos en el campo y una prueba de tiro con pistola para el adiestrador—, y, por último, patrulla. La Guardia Civil ganó la competición de SYR por equipos y la Guardia Real la individual.

En cuanto a la de detección de drogas —que se basa en el registro de edificios, vehículos y paquetería— la ganó el Órgano Central de la Defensa, tanto la prueba individual como por equipos, quedando



Una de las pruebas del biatlón consistió en atravesar el río Manzanares

el Ejército de Tierra el tercero. La detección de explosivos —también en edificios, vehículos y paquetería— fue para el equipo de la Guardia Civil, mientras que la medalla de plata, en la clasificación individual, la obtuvo el cabo Morales, del Ejército de Tierra. Por último, el biatlón, que consiste en un recorrido de 7 km con obstáculos, fue también para la Benemérita.

Un campeonato con historia
En el año 1987, por iniciativa de la Escuela de Adiestramiento de Pe-

rreros de la Guardia Civil, se creó este campeonato como forma de evaluar el nivel de preparación en el trabajo de los distintos equipos de canes militares. De hecho, las pruebas que se realizan son procedimientos empleados de manera generalizada en la realización del servicio de las FAS. Desde el año 1996, cuando tuvo lugar una participación interejércitos en Alemania, el Equipo de Guías y Perros de la Guardia Civil ha sido el único que ha tomado parte en diversos campeonatos internacionales.

El Ejército de Tierra prepara un equipo para competir en pentatlón naval

Jesús Sarmiento / Madrid

El III Campeonato Nacional Militar de Pentatlón Naval tendrá lugar en San Fernando (Cádiz), entre el 18 y el 22 de octubre, y a él concurrirán diversos equipos de la Armada, pero también acudirá una representación del Ejército de Tierra. El equipo, que constará de cinco miembros, está siendo preparado, a instancias de la Junta Central de Educación Física, por el capitán Navarro, que se desplazó con los aspirantes a las instalaciones deportivas del Arsenal Militar de la Carraca (Cádiz). Allí se realizó la selección de los componentes del equipo, que representarán al Ejército de Tierra en San Fernando.

El pentatlón naval es una especialidad deportiva propia de la Armada y reciente en nuestro país. Consta de cinco pruebas de tinte marinero. La primera es un recorrido de 300 metros que simula la cubierta de un barco y donde los pentatletas han de superar obstáculos como, por ejemplo, una escala.

Tras ésta, han de afrontar la prueba de natación de salva-



El pentatlón naval se practica en más de 70 países

mento, donde se emula el "¡hombre al agua!" propio de la vida a bordo. En la habilidad marinera, tercera del pentatlón, hay ocho etapas en un recorrido de 310m, donde se afrontan una serie de trabajos tanto en tierra como a bordo de un bote. La penúltima prueba, aunque puede realizarse primero, es la natación utilitaria, que consta de una serie de ejercicios diferentes, como

el transporte de un fusil a través del agua.

El pentatlón finaliza con el campo a través anfibio, una prueba más cercana a los ejercicios que practica Infantería de Marina. Con uniforme y fusil los pentatletas recorren por tierra y agua un trazado de entre 2.300 y 2.500m, durante el cual han de realizar tres ejercicios: tiro, barqueo en bote de goma y lanzamiento de granadas.

Gran nivel de los tiradores en el I Campeonato Regional de Tiro al Plato

J.S. / Madrid

El Club Deportivo Militar "La Dehesa" (Madrid) ha acogido, los días 27 y 28 de septiembre, el I Campeonato Regional de Tiro al Plato, en su modalidad de foso olímpico organizado por la Junta Regional de Educación Física (JREF) de la Región Militar Centro. Hasta este año la prueba estaba considerada trofeo regional pero, gracias al impulso que la JREF Centro está dando al tiro al plato, ha pasado a ser campeonato, siendo el de nivel más alto al que se pueden presentar los tiradores.

El ganador de la prueba fue el capitán Velasco, que revalidó la primera plaza que obtuvo el año anterior, cuando aún era trofeo regional. El nivel de la competición fue muy elevado. A la misma concurren miembros de la Armada, la Guardia Civil y, sobre todo, del Ejército de Tierra.

El primer día se disputó la clasificación por equipos en una ronda de 50 platos. El ganador, que se

impuso al siempre competitivo equipo de la Brigada de Infantería Acorazada (BRIAC) "Guadarrama" XII, fue el del Cuartel General del Ejército, al que pertenece el campeón individual de la prueba, seleccionado, junto con los otros cinco mejores tiradores de la segunda jornada, para disputar la final a 25 platos. Los finalistas suman el resultado de la última prueba al cómputo total de su paso por el campeonato, por lo que en realidad, el ganador es el mejor de los 125 platos tirados en esas dos jornadas. Así, el capitán Velasco, con sus 115 platos to-

tales se impuso al subteniente Tena de la BRIAC XII y al capitán en la reserva Rodríguez que, con 113 y 112 platos, quedaron segundo y tercero, respectivamente.

A la entrega de trofeos asistieron el coronel Andrades, vicepresidente de la JREF Centro, y el presidente de la Federación Madrileña de Tiro Olímpico, José Manuel Anguita, quien definió la competición como «todo un campeonato de España».

■ El plato, que vuela a 100 km/h, tiene un diámetro de 11 centímetros

El legado histórico Región Militar

El Centro de Historia y Cultura Militar de la Región Militar Centro, emplazado en Valencia, es el responsable de la protección, conservación, investigación y divulgación del patrimonio histórico, cultural, documental y bibliográfico del Ejército.

Texto: M. Ángeles Moya
Fotografías: Luis Rico

Historia es el pasado, y también el presente, de las personas, los pueblos, las naciones... y también de los ejércitos que las han defendido. Cultura es el conjunto de modos de vida, costumbres y conocimientos de esos grupos sociales, de esos ejércitos. Y llegados a este punto, no se puede obviar la vinculación que Cervantes realizó entre las Armas y las Letras, entre Milicia y Cultura: *Nunca la lanza embolsó la pluma ni la pluma la lanza*.

Y qué mejor manera de traer al presente la metáfora cervantina que recopilando todo el legado cultural vinculado a los ejércitos y haciéndolo llegar a la sociedad actual.

Ésa, y no otra, es la misión de los Centros de Historia y Cultura Militar de los Ejércitos, y en concreto del Centro de Historia y Cultura Militar de la Región Militar Centro, ubica-

do en Valencia y bajo la dirección del general Formentín.

Allí, en la ciudad levantina, existen miles de fondos que recuperan una gran parte de la memoria histórica ligada a las unidades que tenían, o tienen, guarnición en las Comunidades Autónomas de Extremadura, Madrid, Castilla-La Mancha y Comunidad Valenciana.

El Centro cuenta con miles de fondos que recuperan gran parte de la memoria histórica del Ejército

Todos esos fondos están repartidos en las tres ramas que integran el Centro: Museo, Archivo y Biblioteca. Cada uno de estos órganos tiene su misión específica, pero, por encima de todo, la misión genérica de «acercar a la sociedad los valores intrínsecos de la institución militar y mostrar que los ejércitos han dedicado su vida a la defensa de las personas, pero

no sólo con las armas, sino también con la Cultura y la Educación, porque en las filas del Ejército se han alfabetizado muchas personas». Así lo explicaba el coronel Adán, jefe accidental del Centro Regional de Historia y Cultura, y director del Museo.

En el ámbito educativo
Además de los miles de fondos con que cuenta, este Centro Regional organiza actividades culturales de todo tipo, como una forma más de difundir el legado histórico militar entre la sociedad civil. Publicaciones de libros —ahora se va a presentar la obra *Valencia, la batalla de Sagunto (1811)*—, ciclos de conferencias —que posteriormente son publicadas— y exposiciones temporales son algunas de esas actividades, muchas de ellas

estrechamente ligadas al ambiente escolar universitario.

De hecho, el Centro Regional de Historia y Cultura Militar tiene un convenio con la Universidad valenciana por el que la asistencia sus alumnos a determinadas conferencias proporcionan créditos válidos para la carrera que estén cursando.



El Museo Militar de la Región Militar Centro, situado en Valencia, cuenta con más de 5.000 fondos inventariados

El Museo Regional, bajo la dirección del coronel Adán, se encuentra, en estos momentos, en pleno proceso de ampliación y mejora de sus instalaciones. De hecho, está previsto inaugurar tres nuevas salas a principios de 2005. Muchas de las piezas que se exhibirán en ellas han sido restauradas por personal de la Unidad de Apoyo Logístico XXXI, con base en Paterna (Valencia).

El edificio en que se encuentra el Museo —que alberga más de 5.000 fondos inventariados, la mayor parte de ellos catalogados y expuestos en las 18 salas temáticas con que cuenta, distribuidas en dos plantas— data del año 1898, aunque la fundación de este centro se produjo en 1995. Fue ese año cuando comenzaron a recogerse fondos procedentes, mayoritariamente, de las unidades de la Región Militar Centro que se disolvieron con motivo del Plan Norte.

Se trata de un Museo moderno en cuanto a mobiliario y prestaciones.

Cuenta con paneles móviles que pueden cambiar la orientación, y el diseño de las salas, sistemas de control de la temperatura y la humedad en algunas salas, y dispone de un ascensor para facilitar el acceso a la planta superior de los disminuidos físicos.

Recorriendo las diferentes estancias, uno puede encontrarse, por ejemplo, con una importante colección de fusiles bajo el título "Del trabuco al Cetme, dos siglos de historia", o un cañón de *Blockans Schneider*, del que sólo existe otra pieza similar en

España. «Es importante —afirma el coronel Adán— que el Ejército no pierda ningún fondo, y ésa es una de nuestras misiones». Por ello, miembros del Museo se desplazan habitualmente hasta las diferentes unidades para valorar qué piezas deben pasar a formar parte del mismo. «Sin embargo —añade— todo aquello que es propio de la historia de las unidades permanece en ellas».

En ese recorrido hay tres piezas que llaman especialmente la atención por diferentes motivos. Una, por ser la más antigua de todas: las que hay

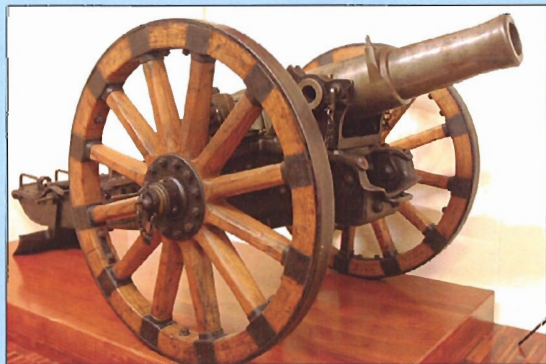
expuestas: una punta de lanza del siglo III. Otra, por ser única en el mundo: un cronógrafo de *Boulengé* que servía para medir la velocidad inicial de los cañones y así confeccionar las tablas de tiro. Y la tercera, porque de su denominación original proviene la

celebre *masclat* valenciana: se trata de un *masclat*, que era un tubo de hierro (o especie de carcasa) en el que antiguamente se introducía la pólvora para, posteriormente, ser explosiónada. «La *masclat* —insiste el coronel— tiene origen militar».

El año pasado, 17.000 personas visitaron el Museo y muchas de ellas eran niños, «puesto que

estamos incluidos en la oferta educativa del Ayuntamiento de Valencia», explica el coronel, quien precisa que las piezas que

llaman la atención a los visitantes son de material pesado, banderas, fomes y dioramas. «Yo he visto a personas mayores emocionarse, recordando épocas pasadas, mientras observan algunos de nuestros fondos», agrega.



Cañón Krupp de montaña del año 1895

En 2003, 17.000 personas visitaron el Museo y muchas de ellas eran niños

militar de la Centro

Llave de chispa transformada a percusión de pistola
Elbarresa, con cañón hexagonal (a la izquierda); y algunos
de los volúmenes con que cuenta la Biblioteca Militar (en
la parte inferior)



En el Archivo Militar de Valencia hay más de un millón de documentos militares

La memoria histórica del Ejército en documentos

Filas y filas de estanterías que ocupan una superficie longitudinal de siete kilómetros: cientos y cientos de cajas homologadas con Ph neutro para conservar el papel; miles y miles de expedientes hasta llegar a los 381.000 que, actualmente, están informatizados; y más de un millón de documentos que se encuentran en el Archivo Intermedio de la Región Militar Centro.

Estas cifras, en algunos casos astronómicas, van incrementándose por momentos porque, según explica el director del Archivo, coronel Tormo, «el flujo de llegada de documentos es constante».

El proceso archivístico tiene dos vertientes: por un lado, los expedientes con más de cinco años de antigüedad que se reciben de las unidades; por otro, los que pasan, por decisión de la Comisión Catalogadora (integrada por expertos civiles y

militares), a los Archivos Generales o Históricos tras permanecer 20 ó 25 años en el Archivo Intermedio. No obstante, en el de la Región Militar Centro, nos podemos encontrar con documentación que tiene más de cien años, como por ejemplo planos de 1852. Auténticos tesoros cartográficos para recrear la vista de cualquiera. «En el Ejército tenemos un gran patrimonio», puntualiza el coronel.

Los principales usuarios del Archivo son las unidades, que en ocasiones demandan determinados expedientes, aunque también se reciben solicitudes de investigadores (hay salas habilitadas para facilitar su labor) y de personas anónimas que se interesan por los antecedentes de algún familiar. Así, no hay duda de la utilidad de estos «almacenes» de papel, que son, en definitiva, la memoria histórica del Ejército.

El saber sí ocupa lugar

En sus estanterías hay 10.700 volúmenes clasificados, pero todavía quedan 4.000 sin clasificar. La temática de las obras gira en torno a la historia de la Milicia, principalmente, aunque también se pueden encontrar volúmenes que versan sobre la Historia de España.

De todas esas obras —que se encuentran en la Biblioteca Militar de Valencia, bajo la dirección del coronel Mohorte—, las más significativas datan del siglo XVIII, como es el caso del *Diccionario Mitológico* del año 1745 (escrito en francés) o la *Relación histórica de viajes a la América meridional*, de 1748.

«Actualmente contamos con más de 800 volúmenes anteriores al año 1800», explica el coronel.

La Biblioteca está abierta al público los días laborables entre las nueve de la mañana y las dos de la tarde, y a ella acuden tanto militares como civiles. De hecho, y según precisa el director del centro, «a veces vienen univer-

sitarios que encuentran libros que no han localizado en otras bibliotecas».

Esta Biblioteca se ha nutrido, desde su fundación en 1999, de las unidades militares que se disolvieron en la Región Militar Centro con motivo del Plan Norte. «No obstante —añade el coronel— también adquirimos obras nuevas y el Ministerio de Defensa nos envía un ejem-

plar de todos los libros que publica».

A veces puede ocurrir que alguno de los libros con que cuenta la Biblioteca esté repetido. «En esos casos, lo introducimos en Intranet para que otras bibliotecas militares puedan tenerlo», comenta.

Y para acercar más las obras antiguas a los lectores, la Biblioteca Militar de Valencia expone, con carácter mensual, en una vitrina, «El libro del mes». Según opina el coronel, «se lee menos de lo que se debería, y es muy importante detenerse en los libros históricos, porque la Historia hay que verla en su conjunto, leyendo sus diferentes matices y puntos de vista».

La Biblioteca Militar de Valencia cuenta con 10.700 volúmenes clasificados



Punta de lanza del siglo III

Muchos de esos fondos, alrededor de 1.000, proceden de donaciones particulares, y como muestra, un botón: «Un día vino una señora para entregarme unos papeles que tenía en su casa y que no sabía qué hacer con ellos; eran documentos inéditos de la Guerra de Cuba», concluye el coronel.



Unidades de Baleares participan en la "Semana Joven" de Andratx

El Ejército interviene con exposiciones y demostraciones

Nuria Fernández / Madrid

En la juventud está el futuro y, por ello, su formación y educación es fundamental. Esta máxima es compartida por el Ejército de Tierra, que no sólo presta gran atención a la preparación de los soldados profesionales, sino que también trata de colaborar en los eventos y actividades civiles que se organizan con este fin.

Es el caso de la denominada Semana Joven —organizada por el Ayuntamiento de Andratx, en Mallorca—, que consiste en una serie de actividades destinadas a la formación y la orientación laboral de los jóvenes.

Las unidades de la Comandancia General de Baleares tomaron parte en el evento, el día 2 de octubre, con una exposición estática de material y diversas demostraciones dinámicas.

Armamento ligero y pesado

En la exposición estática se reunieron los diferentes equipos y elementos propios de cada unidad de la Comandancia. Así, el Regimiento de Infantería Ligera "Palma" nº 47 mostró el armamento ligero y pesado que tiene en dotación, como los morteros o los misiles TOW y MILAN. Por su parte, el Regimiento de Artillería Mixta nº 91 expuso el puesto de tiro Mistral y los aviones



La tabla de combate fue una de las demostraciones dinámicas de la Semana Joven

radiodirigidos que emplean para la instrucción con este sistema de armas. Tampoco faltó el material de transmisiones, que fue presentado por el Batallón de Cuartel General.

Asimismo, el Mando de Apoyo Logístico de Baleares ofreció raciones de previsión que suscitaron la curiosidad de niños y mayores. Por último, la Jefatura de Personal, a través del Negociado de Educación Física, montó un stand sobre los deportes militares en el que se exponía diverso material deportivo y donde los jóvenes

mallorquines podían informarse sobre las distintas vías de acceso al Ejército.

En el apartado de demostraciones dinámicas se incluyeron el montaje de un check-point y la realización de una tabla de combate. Además, la Unidad de Transmisiones del Batallón de Cuartel General desplegó una antena elevada y un terminal satélite.

Con esta participación se consolidó un nuevo acercamiento entre la institución castrense y la población civil.



Al IV Seminario de Profesionalización asistieron 15 soldados

La tropa del Mando de Transmisiones se involucra en la profesionalización

M.A. Moya / Madrid

Una quincena de Militares Profesionales de Tropa (MPT) han asistido, entre el 21 y el 24 de septiembre, al IV Seminario de Profesionalización de Personal de Tropa de las Unidades del Mando de Transmisiones (MATRANS), celebrado en la base "El Coper" (Sevilla).

Estos seminarios organizados por el MATRANS tienen como principal objetivo involucrar a los MPT en el desarrollo del proceso de profesionalización en el que está inmerso el Ejército de Tierra. De hecho, los 15 soldados que acudieron a Sevilla habían realizado unos trabajos previos relacionados con la profesionalización. Dichos trabajos —cuya temática se

centra en la trayectoria del MPT, los cursos de ascenso, perfeccionamiento y cambio de especialidad, o el acceso a tropa permanente— fueron sometidos a estudio durante el seminario.

Así, los participantes formularon diferentes propuestas, entre ellas la posibilidad de cambiar los tiempos necesarios para el acceso a tropa permanente y la revisión de los modelos existentes para la realización de los cursos de ascenso a cabo y cabo 1º.

Durante el seminario, dirigido por el comandante Gallardo, se obtuvieron una serie de conclusiones que, como en ocasiones anteriores, serán elevadas al mando a través de un informe para que contribuyan a mejorar el proceso de profesionalización.

N. F. / Ferrol

Comodidad y tranquilidad en la residencia de Ferrol

"El Baluarte" ofrece a los visitantes una adecuada combinación entre lo pintoresco de una fortaleza y la modernidad de un centro de descanso actual

La Residencia Militar de Acción Social de Descanso "El Baluarte" aprovecha de forma excepcional el ala sur del antiguo Baluarte del Infante, edificado en el siglo XVIII y único "superviviente" de los siete que se construyeron en el recinto amurallado de Ferrol, en La Coruña.

Sus orígenes se remontan al año 1945, fecha en que abre sus puertas como residencia de oficiales dependiente primero del Gobierno Militar de la plaza y, posteriormente, del Gobierno Militar de La Coruña y Lugo. En diciembre de 1997 se reconvierte en centro de descanso para cuadros de mando y pasa a depender de la Subdirección de Acción Social de la Dirección de Asistencia al Personal.

Una oferta amplia y variada

La residencia está formada por dos edificios, cada uno de los cuales tiene 28 habitaciones. El edificio que se integra en el antiguo Baluarte fue rehabilitado a lo largo de los años 2002 y 2003, aportando al centro un aspecto pintoresco, tradicional e histórico que, sin duda, atraerá la atención de los huéspedes.



La residencia "El Baluarte" dispone de terrazas acristaladas desde las que disfrutar del paisaje y el clima gallegos

Cuenta, además, con dos comedores, una cafetería, una sala de televisión y otra de juegos. Asimismo, hay que destacar la existencia de dos terrazas acristaladas. Una de ellas está situada en la planta baja y permite disfrutar de los jardines que dan al Archivo Intermedio del Centro de His-

toria y Cultura Militar de la Región Militar Noroeste. La otra integra una de las paredes del Baluarte y predispone al visitante a evocar antiguas batallas y hazañas llevadas a cabo para defender la ciudad.

Para ocupar el tiempo de ocio, la residencia ofrece varias opcio-



nes: practicar algo de deporte en la pista de tenis, realizar una barbacoa en los jardines o, simplemente, pasear por las calles de Ferrol hasta llegar a la playa. Además, en la temporada estival, el centro pone a disposición de los residentes la posibilidad de participar en dos actividades muy ve-

raniegas: una ruta turística por la ría de Ferrol y una sardinada al aire libre.

Las instalaciones incluyen una lavandería para uso de los residentes y un aparcamiento.

Para cualquier tipo de consulta se puede llamar al teléfono 981 353 888.

M. Ángeles Moya / Madrid



El próximo mes de diciembre la Unión Europea (UE) asumirá el control de la operación en Bosnia-Herzegovina. Sustituirá, así, a la Alianza Atlántica que, desde diciembre de 1995, está al frente de la misma.

La, hasta ahora, Fuerza de Estabilización (SFOR) de la OTAN pasará a denominarse Fuerza Europea (EUFOR), con algún que otro cambio en la estructura de la fuerza desplegada; y la actual operación "Joint Forge" será sustituida, a partir de diciembre, por la operación "Althea". «Esta será la primera misión de gran envergadura liderada por la Unión Europea», afirma el comandante Sueiras, destinado en el Centro de Operaciones Terrestres del Ejército de Tierra.

El fin de la operación de SFOR en Bosnia-Herzegovina se acordó en la Cumbre de Jefes de Estado y de Gobierno de la OTAN, que se celebró en Estambul (Turquía) el pasado mes de junio. Los altos mandatos aliados dieron, además, la bienvenida a la nueva misión de la Unión Europea, que se desarrollará bajo una nueva resolución de Naciones Unidas (concretamente la número 1551).

Nueva estructura de mando

La operación "Althea" es un paso más en el marco de la Política Europea de Seguridad y Defensa. Durante la misma la UE empleará medios y capacidades de la OTAN, según los acuerdos de cooperación "Berlín Plus" pactados por ambas organizaciones a finales de 2002. En

La Unión Europea asumirá el control en Bosnia

El relevo con la OTAN se producirá en diciembre



El contingente español en Bosnia-Herzegovina mantendrá el número de efectivos actualmente desplegados en la zona

ellos se regulaba el acceso de la UE a las capacidades militares de la Alianza y suponía una apertura de brecha para que la Unión Europea pudiera, a partir de ese momento, conducir operaciones militares de gestión de crisis.

Así, el mando estratégico de la operación "Althea" recaerá en el almirante alemán Rainer Feist —quien

ocupa el cargo de segundo Comandante Supremo Aliado en Europa— y el Cuartel General de la misma será el actual Cuartel General Supremo de las Potencias Aliadas en Europa, localizado en Mons (Bélgica).

Por su parte, el Cuartel General de la Fuerza estará en Sarajevo (capital de Bosnia-Herzegovina) bajo el mando del general británico Leakey.

Subordinadas a este Cuartel General está previsto que continúen los tres Agrupamientos Tácticos Multinacionales (MNTF) que actualmente están desplegados en la región bosnia-herzegovina. En cuanto al número de efectivos (la cifra actual ronda los 8.000) apenas variará, según las estimaciones realizadas a priori.

También habrá, en Sarajevo, un Cuartel General de la OTAN, que llevará a cabo otras misiones para facilitar la integración del país en la estructura euroatlántica.

El concepto de la operación fue aprobado por el Consejo de la Unión Europea el 13 de septiembre, y actualmente se está trabajando en el desarrollo del Plan de la Operación, cuya aprobación se espera para mediados de octubre.

Según explica el comandante Sueiras, «esta nueva misión de la Unión Europea tiene como objetivo estratégico la integración, a largo plazo, de Bosnia-Herzegovina en las estructuras europeas».

Otras naciones contribuyentes

La principal novedad en cuanto a los países desplegados sobre el terreno será el repliegue del contingente estadounidense. Sin embargo, además de las naciones integradas en la Unión Europea, ya han ofertado fuerzas para la operación "Althea" Argentina, Bulgaria, Canadá, Chile, Marruecos, Noruega, Nueva Zelanda, Rumanía, Suiza y Turquía. Por su parte, España tiene previsto mantener una contribución similar a la actual, cifrada en 500 soldados desplegados.

«Las misiones que desarrollará la EUFOR —aclara el comandante— seguirán estando enmarcadas en los Acuerdos de Dayton suscritos en diciembre de 1995».

El contingente español —constituido por la Agrupación Táctica XXIII— está integrado en la MNTF Suroeste, junto con militares de Alemania, Francia e Italia. Estas cuatro naciones ejercen el mando rotatorio de la MNTF cada seis meses.



En la base de Marines, el equipo visitó el Regimiento "Lusitania"

Inspectores de la Federación Rusa verifican unidades españolas

Nuria Fernández / Madrid

Un equipo de verificación de la Federación Rusa ha visitado España con el objetivo de inspeccionar diversas unidades. La visita —desarrollada entre el 27 de septiembre y el 2 de octubre— estaba enmarcada en las actividades fijadas en el denominado Tratado FACE (Fuerzas Armadas Convencionales en Europa), que limita el armamento pesado de los estados firmantes.

Los ocho inspectores —acompañados por nueve miembros de la

Unidad de Verificación Española— visitaron unidades ubicadas en la Región Militar Centro, concretamente en Valencia.

La primera parada fue en la base de Marines, donde el equipo ruso pudo inspeccionar los vehículos Centauro y los distintos tipos de BMR que tiene en dotación el Regimiento de Caballería Ligero "Lusitania" n° 8. Posteriormente, en el Batallón de Helicópteros de Maniobra II, ubicado en Bétera, se comprobó el número y características de los helicópteros Cougar.

El Cuartel General aliado de Grecia se prepara para obtener su Capacidad Operativa Plena

M. A. M. / Madrid

El Cuartel General de Cuerpo de Ejército Desplegable de la OTAN en Grecia (HQ NDC-GR), en el que se encuentran destinados 12 militares españoles, se está preparando para convertirse en un Cuartel General de Alta Disponibilidad Aliado (HQ NRDC). La prueba de fuego la tendrá que pasar el próximo verano, cuando la OTAN lo evalúe para obtener la Capacidad Operativa Plena (FOC) que lo acredite como HQ NRDC.

Pero hasta llegar a ese momento, el HQ NDC-GR está en fase de adiestramiento. Así, entre el 21 y el 23 de septiembre se desarrolló el ejercicio "Aristóteles 04", bajo la dirección del general Otero, jefe de Operaciones del citado Cuartel General.

El objetivo de estas maniobras consistió en poner a prueba el despliegue y las instalaciones del Elemento de Entrada Inicial (EEE) del HQ NDC-GR —en el que están integrados seis militares españoles—, así como las capacidades de su Mando de Apoyo Retrasado (RSC).



El ejercicio "Aristóteles 04" se desarrolló entre el 21 y el 23 de septiembre

El ejercicio "Aristóteles 04" se desarrolló en dos fases: en la primera se comprobó el funcionamiento de los sistemas del Cuartel General; en la segunda se evaluó su capacidad de proyección hasta una zona de operaciones determinada y su capacidad para relevar a un Cuartel General de Alta Disponibilidad ya establecido en la zona.

Una vez finalizado el ejercicio, el jefe del Estado Mayor del HQ NDC-GR, el general griego Kostopoulos, felicitó a los participantes por el espíritu de trabajo mostrado a lo largo del mismo.

El español es el segundo contingente más numeroso de este Cuartel General, que está empujando en la localidad griega de Tesalónica.

Apoyo desde España a los militares en Afganistán

Visita del ministro de Defensa días antes de las elecciones

Gema Nieves / Madrid

Casi tres años después de su llegada a Afganistán, el papel de los militares españoles sigue siendo muy importante para la población. Ahora es el turno de la Fuerza Española en Afganistán (ASPFOR) IX, y ha llegado en un momento clave para la política y estabilización del país. El 9 de octubre se celebraron las elecciones presidenciales —el próximo año serán las legislativas—, durante las que el Batallón Ligero, desplegado en Mazar-e-Sharif, ha garantizado la seguridad. Por otro lado, unos días antes, el mi-

nistro de Defensa español, José Bono, visitó a todos los españoles allí desplegados.

El 30 de septiembre, José Bono aterrizó en Afganistán, acompañado por el Jefe del Estado Mayor de la Defensa, general de ejército Sanz Roldán, el Jefe del Estado Mayor del Ejército, general de ejército García González, y un grupo de periodistas de medios nacionales, entre otros. Durante la jornada, el titular de Defensa se entrevistó con el entonces presidente interino y candidato Hamid Karzai, quien le agradeció el trabajo que desde hace años realiza

el Ejército español. Por su parte, José Bono adelantó que los 500 soldados desplegados en Mazar-e-Sharif regresarán a España una vez celebradas las elecciones —el resultado del recuento se podrá conocer en dos semanas— y que el resto de militares de la Agrupación permanecerá durante al menos seis meses.

Seguidamente, la comitiva se trasladó hasta la base "Camp Warehouse" (Kabul)—donde está ubicada parte de la Fuerza Internacional de Asistencia a la Seguridad (ISAF)— en la que se desarrolló un emotivo homenaje a los que dieron su vida por España, ante el monumento que recuerda a los fallecidos en el accidente aéreo del Yakolev-42. Desde allí fueron al hospital de campaña que dirigen los médicos militares españoles en la capital afgana.

La visita del ministro prosiguió por Mazar-e-Sharif, donde compartió un almuerzo con los militares del Batallón "Ortiz de Zárate", a los que trasladó el agradecimiento de Su Majestad el Rey y del presidente del Gobierno por el trabajo que están realizando. El destacamento del Ejército del Aire, en Manás (Kirguistán)—donde 55 militares dan apoyo logístico y sanitario a los soldados que se encuentran en Afganistán—, fue su última parada. Allí se volvió a recordar a



El ministro de Defensa transmitió a los militares todo su apoyo

los fallecidos en Turquía con un minuto de silencio.

Una calma relativa

Durante los días previos a las elecciones el estado de alerta aumentó, ya que se trataba de los prime-

cipales colaboraciones ha sido la asistencia sanitaria a los heridos en ataques. En concreto, el 6 de octubre dos ciudadanos afganos heridos, con pronóstico grave, en un atentado en la ciudad de Feyzabadd (Badajshan) fueron trasladados al hospital de campaña español. Allí fueron intervenidos por los cirujanos españoles. En el mismo ataque sufrieron heridas el gobernador de la provincia de Badajshan, Sahid Ibrahundan, y su escolta, Mohamad Daud, y ambos fueron atendidos en el mismo centro médico.

Por lo demás, el Batallón español ha vivido el proceso electoral con toda normalidad. Una normalidad que para ellos se ha traducido en patrullas, escoltas y en el transporte de las urnas electorales.

El Batallón español ha vivido el proceso electoral con toda normalidad

ros comicios en 30 años, pero, a pesar de la relativa calma en la que se han llevado a cabo, se ha tenido que actuar en algunos casos. Por parte de los militares españoles, cabe destacar que una de sus prin-



Los heridos en los atentados fueron atendidos en el hospital de campaña español

G. N. / Madrid

La Brigada de Montaña vuelve a Kosovo, por tercera vez, como Agrupación Táctica Española "Aragón" XII

La Brigada de Cazadores de Montaña "Aragón" I ha regresado a Kosovo como Agrupación Táctica Española (KSPAGT) "Aragón" XII. En este, su tercer viaje, la situación ha cambiado desde la primera misión en tierras balcánicas en 2000. La primera novedad ha sido llegar al aeropuerto de Pristina —ya no aterrizan en Skopje—. Una vez en pista pusieron rumbo hacia su ubicación, la base "España" que, aunque la conocieron en su segunda misión en el año 2002, ahora es la ubicación definitiva de todos los componentes de la Agrupación, incluido el Elemento Nacional de Apoyo Logístico. Un destacamento muy diferente a la serrería, la antigua fábrica en la que las agrupaciones españolas se asentaban. Ahora cuentan con instalaciones más confortables, algo importante y que influye en la misión y sus resultados.

Sus misiones son las mismas, desde contribuir a la consolidación de la paz y la estabilidad o asegurar la libertad de movimientos, basta proporcionar protección en los puntos de interés patrimonial, entre otras. Pero la diferencia es que la situación sí ha variado. En cuatro años los reasentamientos han



La "Castillejos" pasó el testigo a la "Aragón" en la base "España" (Istok), el 28 de septiembre

crecido, ya no sólo se centran en el valle de Osojane, también están en el pueblo de Suvi Lukavac, con lo que el esfuerzo en ayuda humanitaria y en seguridad se ha incrementado. El programa "Cervantes" continúa impartiendo en los colegios y, como novedad para los de Montaña, el "Pupil Workshop"

en los institutos. Este incremento de actividades y responsabilidades es resultado del duro trabajo de todas las agrupaciones, y muestra el camino de normalidad que la población está tomando.

En esta ocasión, y bajo mando del coronel Soroa, la Agrupación está compuesta por 543 militares,



de los cuales 461 proceden de las diferentes unidades de la Brigada de Cazadores de Montaña (BRCZM) "Aragón" I. Asimismo, participan 66 miembros del Mando de Artillería Antiaérea y de los Regimientos de Caballería Ligero Acorazado nº 12 y de Transmisiones Tácticas nº 21. Todos juntos se des-

pidieron de sus familiares y amigos el pasado 17 de septiembre, en Jaca (Huesca). Y así, el 28 de septiembre, tuvo lugar la Transferencia de Autoridad, momento en el que el jefe de la KSPAGT XI, coronel De la Rosa, alentó a las autoridades civiles a seguir en la vía de la paz y la estabilidad que mantienen.

Apertura de brechas en campos minados

El Ejército de Tierra adquiere unas Mangueras Explosivas Ligeras que proporcionan mayor rapidez y menores riesgos que las antiguas pértigas

Nuria Fernández
Madrid

En poco más de un minuto se podrá abrir una brecha en una zona minada para permitir el paso de un pelotón. Será posible gracias al Sistema de Manguera Explosiva Ligera (MEXL) que el Ejército de Tierra ha adquirido recientemente.

Este nuevo sistema —que puede ser utilizado por miembros de Zapadores, Infantería y Caballería— permite abrir una brecha para el paso del personal. Asimismo, puede usarse también para cortar una alambrada de espino del tipo concertina triple.

Además de permitir una disminución de los riesgos y un incremento en la rapidez de actuación, la manguera tiene una ventaja añadida: su fácil transporte, que se realiza en dos mochilas. Todos los componentes del sistema están empaquetados en ellas, y se garantizan las medidas de seguridad requeridas.

A grandes rasgos, el sistema funciona mediante el lanzamiento de un cohete que desplaza la denominada línea de carga a través del campo de minas. Esta línea comprende el cordón detonador y un total de 248 bombetas o cargas explosivas, colocadas en recipientes de plástico estancos al agua.

Para el correcto lanzamiento del cohete, el sistema incorpora un carril que sirve de guía para especificar la trayectoria. El ángulo de lanzamiento puede ajustarse en tres posiciones (30°, 35° y 40°) dependiendo del terreno.

Respecto al emplazamiento del sistema, se marca una distancia mínima de 12 metros desde el inicio del campo de minas. Además, en la medida de lo posible, se debe escoger una superficie plana para asegurar la fijación.



Las nuevas mangueras se probaron durante las Escuelas Prácticas de Ingenieros de 2002

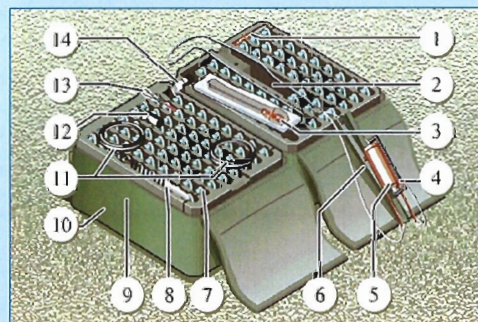
En cuanto a la utilización de la manguera para cortar alambre de espino, se puede decir que presenta algunas variantes. Así, hay que tirar el cordón detonante de tal manera que el movimiento hacia adelante sea mínimo cuando toque el alambre. De esta forma, se reducirán las probabilidades de que el cordón sea cortado por el alambre.

Además, aunque el posicionamiento del sistema depende en gran medida de las condiciones ambientales y de superficie, se debe colocar el carril de lanzamiento en un ángulo de 40° con el fin de conseguir la mayor altura posible. Hay que tener en cuenta también la distancia del emplazamiento desde la alambrada, que debe ser la suficiente para que un tercio de la parte delantera del cordón detonante caiga sobre el alambre.

Una variante para la instrucción Para la enseñanza y la realización de prácticas existe un equipo de entrenamiento en el que los componentes pirotécnicos y explosivos se han sustituido por elementos inertes. Estos van pintados de color azul para evitar confusiones.

Con este equipo se pueden practicar de forma real todos los procedimientos necesarios para la colocación y operación del sistema. Además, el cordón puede reutilizarse hasta un total de cinco veces.

A la nueva manguera ligera se unirán en un futuro unos sistemas explosivos de apertura de brechas integrados en vehículos Pizarro y carros de combate Leopard específicos para Zapadores. Este sistema permitirá abrir brechas de al menos 100 metros de longitud y una anchura suficiente para el paso de vehículos acorazados y mecanizados.



Nº	Descripción
1	Detonador de cápsula explosiva para línea de carga
2	Recipientes / insertos
3	Iniciador motor cohete
4	Anillo de seguridad
5	Cohete
6	Carril de lanzamiento
7	Cordón detonador
8	Piqueta
9	Mochilas
10	Sistema de suspensión (no visible)
11	Carretes con cordón (30 m. cada uno)
12	Conector de cápsula explosiva
13	Mosquetón con cuerda
14	Conector rápido



En la primera imagen el soldado prepara el cohete que lanza la línea de carga con el cordón detonador y las bombetas. Esta línea sobrevuela la zona que se quiere desminar (segunda fotografía) y, al caer sobre el terreno y producirse un tirón —ya que el cordón está anclado al suelo—, se inician las cargas explosivas. El resultado es la apertura de una brecha que permite el paso de un pelotón.

Antonio López

Pintor y escultor

Bajo su apariencia sencilla atesora una especial sensibilidad hacia todo lo que le rodea. Esta forma de percibir las cosas, junto con su constancia y su habilidad, han hecho de Antonio López un pintor y escultor de prestigio.



«El éxito no siempre quiere decir mérito, por eso hay que agradecerlo pero no creérselo demasiado»

Nuria Fernández
Madrid

Estos días Antonio López está trabajando en una escultura que le ha encargado el Gobierno vasco para homenajear a Eduardo Chillida. Su lugar de trabajo es una fundición de Madrid, y es allí donde recibe al equipo de *Tierra*. Llama la atención el detalle y la precisión con que modela la escultura, una representación perfecta de un hombre.

¿Conlleva mucho trabajo una escultura de este tipo?

Sí, es un trabajo costoso y duro, pero merece la pena. Ahora estoy moldeando los brazos para que adquieran la dimensión y la proporción adecuadas.

¿Por qué es tan frecuente que un pintor se dedique también a la escultura?

Creo que es una cuestión de sentimientos. En mi caso, algunas veces siento la necesidad de esculpir en vez de pintar, de representar la realidad a través del volumen en vez de con el uso de la luz y el color.

Usted vino a Madrid, para ingresar en la Escuela de Bellas Artes, con sólo 13 años...

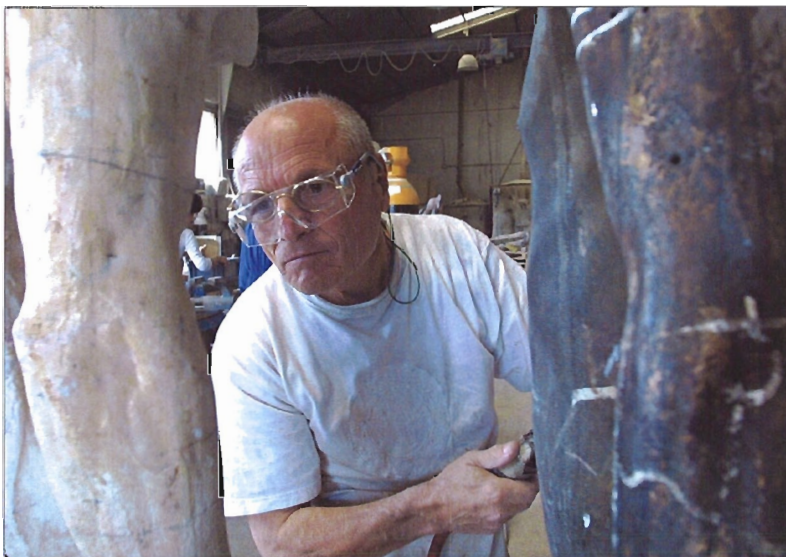
Sí, mi tío, el también pintor Antonio Torres, vio que tenía aptitudes para la pintura y mi familia decidió traerme a estudiar a Madrid. Era muy joven, pero creo que fue positivo, porque a esa edad ya se puede empezar de forma seria si se tiene vocación.

¿Cómo recuerda aquella etapa?

A pesar de la difícil etapa histórica, la España de la posguerra, mi aventura personal fue maravillosa, porque coincidí y traté con gente del Arte, personas que, como yo, estaban iniciándose en este mundo, y para mí fue una experiencia extraordinaria.

Estuvo en la Escuela desde 1949 hasta 1955, ¿qué pasó luego?

Decidí cumplir el Servicio Militar de forma voluntaria, porque me daba la oportunidad de quedarme en Madrid y seguir vinculado al mundo de la pintura. Yo quería ser pintor, no trabajar como



Antonio López reparte su tiempo entre la pintura y la escultura, «dos lenguajes capacitados para representar el mundo»

profesor ni dedicarme a hacer trabajos para capitales de provincia. Por eso, sabía que mi futuro estaba en Madrid, y no en Tomelloso, mi pueblo natal. Así que estuve dos

noto mucha diferencia. He ido cada vez más hacia la figuración y he ido abandonando aspectos que ahora considero caprichosos. Es como un recorrido que haces y en el que no

siempre quiere decir mérito, por eso hay que agradecerlo pero no creérselo demasiado.

En su opinión, ¿cuál es la característica fundamental de su trabajo?

«Hay que afrontar las cosas de una forma más profunda y hacer una reforma que abarque más aspectos que la enseñanza»

años en el servicio de cartografía del entonces Ministerio del Aire.

Con el paso de los años, ¿diría que fue una decisión acertada?

Sin duda, porque pronto empecé a notar que todo se movía favorablemente. Ya en 1957 hice una exposición en el Ateneo de Madrid, lo que suponía un paso importante porque entonces no había tantas galerías como ahora. Y en 1960 expuse en la galería de Juana Mordó, quizá la más importante de la época.

Es considerado uno de los grandes representantes del hiperrealismo español, pero ¿cree que ha cambiado su pintura a lo largo de los años?

Sí, la pintura evoluciona a medida que evoluciona la persona. Yo

te puedes saltar ninguna etapa. En mi caso, ha sido la conquista de una visión lo más profunda posible del mundo real y la interpretación de ese mundo a través de la pintura.

¿Cuál cree que es el aspecto por el que ha destacado en el difícil mundo de la pintura?

El que destaca es porque tiene algo diferente, algo especial. ¿Qué tengo yo? Para mí es incómodo decir en qué consiste. A veces pienso que es la conexión con el público, pero eso no es una regla fija, porque en muchas ocasiones sucede lo contrario. El mundo del Arte es un mundo sumamente caótico, donde los valores positivos o negativos no son medibles. Además, el éxito no

Es una forma de recuperar, desde la pintura, una visión del mundo lo más cercana posible a la veracidad de las formas reales. Esto ha ocurrido en pocas ocasiones, porque, desde la más remota antigüedad, al hombre le ha gustado representar los sueños, los mundos ideales. El realismo, en contra de lo que piensa la mayoría, se ha dado muy poco en la pintura y la escultura. Ahora nos ha tocado a unos pocos realizar esa tarea, dejar una información, desde la pintura, de lo que es nuestro mundo físico, lo cual no quiere decir que no esté incluido el sentimiento personal.

Actualmente es miembro de número de la Academia de San

Fernando, ¿sigue vinculado con la enseñanza?

En este momento no me es posible. Sé que la opción está ahí y me da mucho respeto, pero todo tiene su momento.

¿Está en contacto con los artistas jóvenes?

Procuro estarlo en la medida de lo posible. Al principio estuve cinco años de profesor en la Facultad de Bellas Artes, pero lo dejé hace tiempo y, de alguna forma, perdí ese contacto. Hace tres o cuatro años me propusieron colaborar en talleres relativamente cortos y que se hacen en diferentes lugares de España, y acepté. La mayoría de los participantes son jóvenes, lo que me permite estar en contacto con ellos y hacerme una idea de cómo van las cosas.

¿Y cómo van?

Van un poco como el mundo: caótico y desalentado. Es una sensación de que, no solamente no se sabe muy bien para donde tirar, sino que no se confía que se pueda encontrar algo de mucho valor. Hay una falta de fe muy grande. Algo está fallando en la sociedad, y naturalmente el arte lo refleja.

Ahora que la reforma de la enseñanza está de actualidad, ¿cree que se debería dar mayor importancia al Arte en la educación?

Eso no es lo más importante. Lo que importa es cómo son las ciudades, en qué está apoyada la vida,

la relevancia desmesurada del dinero, el poder de la televisión... Todo esto es a lo que se da importancia, y por eso el niño de ahora estudia más que nunca, pero parece que está menos preparado. Hay que afrontar las cosas de una forma más profunda y hacer una reforma que abarque más aspectos que la enseñanza.

¿Conoce los Premios Ejército? ¿Qué opinión le merecen?

Sí los conozco, y me parece una actividad muy positiva, porque creo que es importante apoyar las distintas aficiones e inquietudes de la gente. Y hay que apoyarlas bien, con buenos concursos y el respaldo de buenos jurados

"Es mejor culturizar al pueblo que popularizar la cultura" (Alfredo Kraus)

REFRANERO MILITAR

IVÁYASE A LA PORRA! - Se usa para despedir de malos modos a alguien. La porra era un gran bastón de los tambores mayores, clavado en el centro del campamento, donde eran enviados los soldados con faltas leves a la espera de un posterior castigo.

CAMBIAR DE CHAQUETA - Defender la postura que antes se combatía. Procede de las antiguas milicias y guerras religiosas, en las que los combatientes en apuros cambiaban sus uniformes para pasar inadvertidos llegando, incluso, a combatir contra los suyos.



Boina Negra, la revista de la BRIPAC

La Brigada Paracaidista tiene, para reflejar su día a día, la publicación interna *Boina Negra*. Fue fundada el 29 de julio de 1959, tan sólo seis años después del primer salto, del que se cumplió, el 23 de febrero, el 50º aniversario. De carácter bimestral hasta 1991, en el que pasó a ser trimestral, esta revista sigue cumpliendo con el propósito para el que fue ideada: la creación de un lazo de unión entre todos los paracaidistas del Ejército.

Hecha por y para los miembros, bien en activo, bien veteranos, y los amigos y admiradores de la Brigada, *Boina Negra* lleva desde su primer número mostrando la actualidad de sus tres Banderas, la "Roger de Flor", "Roger de Lauria" y "Ortiz de Zárate", sus Grupos de Artillería, Logística y Lanzamiento, su Batallón de Cuartel General y su Unidad de Zapadores. Además, completan la revista artículos sobre los hechos históricos de la Brigada, entrevistas o reportajes sobre otras unidades. En definitiva, los "paracas" reciben una completa publicación, muy rica en contenidos.

Valencia:

Una ciudad cosmopolita con las puertas abiertas al Mediterráneo

M.A. Moya / Valencia



Bañada, en tiempos, por las aguas del río Turia (su cauce fue desviado del centro de la ciudad), Valencia se ha convertido, en los últimos años, en una metrópoli cosmopolita en la que uno no deja, sin embargo, de contemplar los vestigios de épocas pasadas.

Fundada por los romanos en el año 138 a.C., Valencia es, en la actualidad, uno de los centros industriales más importantes del Mediterráneo y un destacado centro de congresos a nivel europeo.

En esta ciudad, en la que Blasco Ibáñez recreó gran parte de sus novelas, el visitante se encuentra con una rica gastronomía —nutrida por su fértil huerta y las aguas mediterráneas, y basada en los arroces—, fiestas y tradiciones —como las célebres Fallas que se celebran en el mes de marzo—, y una amplia oferta cultural y de ocio.

Si recorriendo el casco antiguo se pueden admirar monumentos pertenecientes, en su mayor parte, a la época de esplendor tras la Reconquista (1238) —la Catedral gótica con su célebre Miguelete, la Basílica de la Virgen de los Desamparados o la Iglesia de San Esteban, donde el Cid casó a sus hijas—, paseando junto al antiguo cauce del Turia —convertido en un gran jardín escenario de recreo— uno puede contemplar innovadoras construcciones como la Ciudad de las Artes y las Ciencias o el Palacio de Congresos.

El Cuartel de Alta Disponibilidad A15 kilómetros de Valencia se encuentra el municipio de Bétera, que alberga las instalaciones del Cuartel General Terrestre de Alta Dis-



Visión nocturna del Hemisférico en la Ciudad de las Artes y las Ciencias

ponibilidad (HQ NRDC-SP) de la OTAN en España, que en estos momentos se está preparando para afrontar un importante reto: asumir el liderazgo del Mando Componente Terrestre de la 5ª Fuerza de Respuesta Aliada, en el segundo semestre de 2005.

Al tratarse de un Cuartel General multinacional, integrado en la estructura de fuerzas aliadas, el HQ NRDC-SP tiene en plantilla a 397 militares de 11 países. España es el país que más efectivos aporta —un total de 329—, entre

ellos el jefe del Cuartel General, actualmente el teniente general Arregui. No obstante, está previsto que a finales de año se incorporen dos nuevas naciones: Francia y Rumanía.

El HQ NRDC-SP es un Cuartel General desplegable de cuerpo de ejército, con unidades asignadas de diferentes países, y que está a disposición de la OTAN para ser empleado, en un corto espacio de tiempo, en todo el espectro de misiones que pudieran desarrollarse en el ámbito aliado.

INTERNET... de interés

<http://www.ejercito.mde.es/organizacion/hqnrdc-sp/web>



EL CUARTEL DE BÉTERA
Página oficial del HQNRDC-SP donde encontraremos datos sobre su estructura, material, unidades, misiones e historia.

<http://www.boinasverdes.org>



VETERANOS BOINAS VERDES
Los antiguos miembros de la Unidad de Operaciones Especiales tienen en esta página un punto común de encuentro.

<http://www.arga2000.com/tienda/soldado.htm>



LA TIENDA DEL SOLDADO
Desde esta página podremos comprar complementos militares y regalos para actos protocolarios y de despedida.

Abreviaciones utilizadas en este número

- AFNORTH:** Fuerzas Aliadas del Norte de Europa.
- CIS:** Sistemas de Información y Telecomunicaciones.
- EUFOR:** Fuerza Europea.
- FOC:** Capacidad Operativa Plena.
- HQ GRF:** Cuartel General de Disponibilidad Graduada.
- MAPEX:** Ejercicio sobre Mapa.
- MATRANS:** Mando de Transmisiones.
- MPT:** Militares Profesionales de Tropa.
- NRF:** Fuerza de Respuesta de la OTAN.
- RETAC:** Regimiento de Transmisiones Tácticas.
- ROTA:** Otros eventos distintos a un ataque.

FUNDACIÓN PARA LAS FUERZAS ARMADAS Y GUARDIA CIVIL

Ayudamos a jóvenes huérfanos y a todo aquel que no disponga de recursos y pertenezcan a las Fuerzas Armadas o la Guardia Civil. Nuestra intención es dar cobertura laboral a estos sectores menos favorecidos. Contacto con nosotros en el número de teléfono 915 160 368 en horario de 09.00 a 14.00, o deje su mensaje en el contestador el 915 160 369.

LEGISLACIÓN MILITAR

• Orden ECI/3121/2004, de 21 de septiembre (BOD nº 196, 5 de octubre), por la que se establecen equivalencias entre los títulos de Técnico Militar de Media Montaña y de Técnico Militar en Esquí de Fondo, por los correspondientes títulos de Técnico Deportivo en Media Montaña y Técnico Deportivo en Esquí de Fondo, relativos a las enseñanzas deportivas de régimen especial.

• Resolución 551/15511/04 (BOD nº 197, 6 de octubre), Curso Avanzado de Helicóptero para proporcionar conocimientos teórico/prácticos de los procedimientos empleados en el Ejército estadounidense para el mando de unidades de helicópteros tipo compañía y funciones de plana mayor a nivel batallón y brigada.

• Resolución 551/15511/04 (BOD nº 197, 6 de octubre), Curso de Auxiliar de Clínica Veterinaria para proporcionar los conocimientos necesarios para desarrollar los cometidos de auxiliar de clínica veterinaria en su nivel cualificado.

CONOCER A...

CABO CASTELLÁ

Ejemplo de sencillez y superación

Gema Nieves / Madrid

Una mujer tranquila, pero con muchas inquietudes, entre las que destaca el superarse a sí misma y conseguir siempre un diez en todos los aspectos de su vida. Se trata de la cabo Sonia Castellá, militar desde el año 2000 y miembro del Equipo Nacional de la Real Federación Española de Tiro Olímpico desde 1994.

En su familia no había militares hasta que ingresó ella. Su intención era labrarse un futuro y lo está consiguiendo. Por otro lado, sus padres participaban en campeonatos nacionales e internacionales de tiro de arma larga, de ahí su atracción por este deporte. Además, tenía al mejor instructor: su padre. «Él me ha aportado muchas de sus experiencias, sobre todo a nivel internacional. Su mejor enseñanza ha sido que en este deporte no sólo interfiere la técnica, sino que es muy importante el aspecto psicológico, el saber ganar y perder», explica la cabo Castellá.

Al entrar en el Ejército se encontró con un trabajo que le gusta, como miembro de la Unidad de Seguridad del Regimiento de Transmisiones Estratégicas nº 22, en Barcelona. Además, durante el periodo de instrucción se encontró con una sorpresa cuando le informaron sobre la posibilidad de acceder al Equipo Militar de Tiro. «Gracias al coronel Berrocal, responsable del Equipo Nacional de Arma Larga del Ejército de Tierra, he continuado con mi entrenamiento y prepara-



Su unidad y sus compañeros son sus mejores apoyos en los campeonatos

ción», dice. Un entrenamiento que, aunque supone un sacrificio —como el salir de un servicio de 24 horas y practicar toda una mañana—, es importante e imprescindible para ser la mejor. Asimismo, reconoce que tiene mucho que agradecer a su unidad y a sus compañeros que la apoyan y ayudan a poder competir a nivel civil y militar.

«Me he impuesto un sacrificio y una disciplina —prosigue—, por lo que no me ha supuesto un gran esfuerzo adaptarme al Ejército y compatibilizarlo con mi deporte, así co-

mo al día a día de mi vida civil». Y lo explica añadiendo que para acertar el tiro tienes que saber dominar los nervios y esto, si lo aplicas a tu forma de ser, te hace ser perfeccionista y por tanto ganadora en todos los aspectos. «Es un deporte muy independiente y constante», confirma la cabo Castellá.

En cuanto a su futuro como militar, tiene todas sus fuerzas concentradas en ingresar el próximo año en la Academia General Básica de Suboficiales (AGBS). Lo tiene muy claro. De sus múltiples éxitos como



FOTOS: RETES nº 28

tiradora destaca el primero como miembro del Equipo Nacional civil y el Campeonato Militar de Europa de Tiro de Arma Larga, celebrado en Turquía en 2003, en el que se alzó campeona en la modalidad de tendido y subcampeona en 3x20. Sus proyectos a partir de enero se centran en presentarse a los campeonatos nacionales, la Copa de Sus Majestades el Rey y la Reina... «a todos los que pueda».

Después de una larga conversación, la cabo Castellá nos deja una idea clara: detrás del uniforme y de su carabina hay una persona con inquietudes, sencilla, con los pies en el suelo y orgullosa de sus logros, aunque sabe que no debe «bajar la guardia».

ASCENSOS

● ANTES DEL 31 DE OCTUBRE ESTÁ PREVISTO QUE DEBAN CAMBIAR SUS HOMBRES POR AS-TAVO:

INGENIEROS POLITECNICOS
Escala Superior de Oficiales
Hasta teniente coronel

J. L. Orts
(XXXVII)
Nº de escalafón: 233000

CUERPO DE INTENDENCIA
Escala Superior de Oficiales
Hasta teniente coronel

P. J. Mérida
(XXX)
Nº de escalafón: 237000

GENERAL DE LAS ARMAS
Escala Superior de Oficiales
Hasta comandante

J. J. Pérez
(XXXIX)
Nº de escalafón: 5105000

ESPECIALISTAS
Escala de Oficiales
Hasta capitán

L. M. Casado
(III)
Nº de escalafón: 845000

GENERAL DE LAS ARMAS
Escala de Oficiales
Hasta teniente

J. Jiménez
(2 M)
Nº de escalafón: 3252600

GENERAL DE LAS ARMAS
Escala de Suboficiales
Hasta subteniente

A. P. Sánchez
(II)
Nº de escalafón: 991000

GENERAL DE LAS ARMAS
Escala de Suboficiales
Hasta brigada

J. Carricoba
(VI)
Nº de escalafón: 5858000

Datos de la DIGESPER, del 30-09-04

¿SABÍAS...

...cuál es la historia y qué leyes regulan la forma y los usos de la Bandera Nacional?

El siglo XVII vio nacer las primeras regulaciones en cuanto a los tipos, el número, las dimensiones, el colorido o los símbolos de las banderas, que desde ese momento dependerán del rey. Hasta entonces banderas y estandartes eran particulares de los capitanes, por lo que tenían diferentes colores y divisiones, compartiendo sólo las Aspas de Borgoña —símbolo que procede de la batalla de Pavía, en 1525—. Carlos III, en 1785, fue el primer rey en imponer un único modelo de bandera, compuesta por tres listas horizontales, amarilla la central —con un escudo— y rojas la superior y la inferior. Esta iniciativa trató de solventar el problema que provocaba la igualdad de banderas de los buques de guerra. Luego comenzó a extenderse su uso a fortificaciones, instalaciones... Sin embargo, es durante la Guerra de la Independencia cuando se refuerza la vinculación de estos colores al sentimiento po-

pular de pertenencia a la Nación española, a su cultura, religión o patrimonio histórico.

La Constitución española de 1978 describe la Bandera en el artículo 4.1 como formada por tres franjas horizontales, roja, amarilla, roja, siendo la amarilla de doble anchura que cada una de las rojas. Asimismo, está regulada por las Reales Ordenanzas de las FAS, que la reconocen como símbolo de la Patria y su unidad. En el Real Decreto 1.511/1977, de 21 de enero, sobre el Reglamento de Banderas, Insignias y Distintivos, se establece su descripción, medidas, confección, usos y tamaños, y, por último, en la Ley 39/1981, de 28 de octubre, donde se reglamenta el uso de la Bandera Nacional, en su artículo 1 dice que la Bandera de España simboliza la nación, es signo de soberanía, independencia, unidad e integridad de la Patria y representa los valores superiores expresados en la Constitución.



El Escudo de España aparece unido a la Bandera desde que se publicó la Ley 33/1981 de 5 de octubre

FICHA 11