

REVISTA ESPAÑOLA DE DEFENSA

Tres mil plazas para 2004

RESERVISTAS VOLUNTARIOS



LAS REVISTAS DE DEFENSA, RECOPIADAS EN DVD ■ SEIS MESES DE MISIÓN EN IRAK



Rodman 101

Rodman 101, un patrullero con prestaciones de altura.

Vigilancia, control, seguridad. Marinas, Guarda Costas, Aduanas, Guarda Pescas y Policías Marítimas de todo el mundo confían en Rodman para el diseño y la construcción de sus unidades, por cumplir sus requisitos operativos con las más altas prestaciones y las mínimas necesidades de mantenimiento y de personal. Rodman, una amplia gama de unidades construidas en materiales compuestos desde 9 metros hasta 36.



CARACTERISTICAS TECNICAS

Eslera total	30 m.
Manga máxima	6 m.
Calado máximo	1,10 m.
Autonomía	600 / 1.000 millas
Tripulación	9/13 hombres
Potencia	1.400 / 2.366 Cv
Velocidad max.	35 nudos
Velocidad crucero	28 nudos



 **Rodman**





Director: Alberto Martínez Arias

Subdirector: Jesús Gómez Sanmiguel. Redactor jefe: Alfredo Florensa de Medina. Jefes de sección. Nacional: Víctor Hernández Martínez. Internacional: Rosa Ruiz Fernández. Diseño y Maquetación: Rafael Navarro Fernández. Opinión: Santiago Fernández del Vado. Secciones. Nacional: Elena Tarilonte Álvarez, Raúl Díez González. Fuerzas Armadas: José Luis Expósito Montero y Eduardo Fernández Salvador. Industria y tecnología: Javier de Mazarrasa Coll. Cultura: Esther P. Martínez. Edición: Daniel Manrique Moreno. Fotografía: Pepe Díaz. Archivo: Hélène Gicquel Pasquier. Secretaría de Dirección y Redacción: Rosa Morante. Colaboradores: Juan Carlos Jiménez, Ángela de la LLana, Ana M. Sánchez, Elena Ruiz Castellanos y Luis Sánchez. Fotografías: Academia de Logística, Ayuntamiento de Cartagena, Base aérea de Maticán, CSIC, EADS-CASA, EFE, Salvador García, OTAN, Gabriel Pasamontes, Javier Regueros, UCA, UMAAD y UVE. Firmas en este número: José Luis Asensio Gómez y Ángel Tafaya Balduz.



Edita: Ministerio de Defensa. Paseo de la Castellana número.109. 28071-MADRID. Teléfonos: 91 395 54 15 (dirección), 91 395 52 99/91 395 52 26 (redacción). Fax: 91 395 51 91. Correo electrónico: red@ext.mde.es. Página web: www.mde.es. Administración, distribución y suscripciones: Secretaría General Técnica. Centro de Publicaciones: C/ Juan Ignacio Luca de Tena, n. 30. 28071-Madrid. Tfno.: 91 205 42 22. Fax: 91 205 40 25. Correo electrónico: publicaciones@mde.es. Publicidad: Vía Exclusivas S.L./C/ Viniato, 69. 28010-Madrid. Teléfono: 91 448 76 22. Fax: 91 446 02 14. Correo electrónico: viaexclusivas@viaexclusivas.com. Fotomecánica e impresión: Gráficas Monterreina, S. A. D. L.: M8620-1988. NIPO: 076-04-005-05. ISSN: 1131-5172. Precio: 2,10 euros (IVA incluido). Canarias, Ceuta y Melilla: 2,10 euros (sin IVA, transporte incluido). Suscripciones: España: 21,03 euros; Unión Europea: 27,04 euros; resto del mundo: 36,06 euros.

Consejo Editorial: Jorge Hevia Sierra (presidente), Alberto Martínez Arias (vicepresidente), Manuel Ramón Bretón Romero, Miguel Ángel Cepeda Caro, Gonzalo de Cea-Naharro Cuenca, Miguel Lens Astray, Javier Casas Álvarez, Jaime Serret Moreno-Gil, Carlos Javier Alonso López, José Emilio Roldán Pascual, Carlos Tortosa Saavedra, Juan Antonio Dorronsoro Mota y Jesús Gómez Sanmiguel.

Los artículos de opinión firmados expresan el criterio personal de sus autores, sin que REVISTA ESPAÑOLA DE DEFENSA comparta necesariamente las tesis o conceptos expuestos. La dirección de la revista no se compromete a mantener correspondencia con los autores de las colaboraciones y cartas no solicitadas.

Portada: Montaje de Rafa Navarro con fotos de Pepe Díaz.

■ Las fuerzas nacionales de reserva

10

El general de división J. L. Asensio Gómez, subdirector general de Reclutamiento, analiza la figura del reservista voluntario y su contribución a consolidar el sistema de profesionalización de las FAS.

■ Operación *Romeo-Sierra*

20

El presidente del Gobierno, José María Aznar, condecora en Alicante a sesenta y cinco militares que participaron en la recuperación de la isla de Perejil en julio de 2002.

■ Servicio Histórico y Cultural del Ejército del Aire

52

Su director, general Juan Garay, destaca al concluir el inventario del patrimonio del Ejército del Aire que «todas las unidades tienen su historia, que debemos conservar y difundir».

NACIONAL

6 MILITARES A TIEMPO PARCIAL

El Ministerio de Defensa convoca para este año 3.000 plazas de reservistas voluntarios.

12 IRAK

Tras seis meses de misión, la Brigada *Plus Ultra* II consolida la presencia española en el país con el reto de conseguir un ambiente de seguridad que facilite el proceso de transición.

18 ARBITRAJE DE LA ONU

Las autoridades norteamericanas y los líderes iraquíes perfilan el calendario político para un Irak soberano.

22 DELEGACIONES DE DEFENSA

En marcha la reestructuración territorial de los órganos periféricos del Departamento para la integración de diferentes servicios, unidades y dependencias.

24 LAS REVISTAS DE DEFENSA EN DVD

Federico Trillo-Figueroa presenta en el CESEDEN la recopilación digital de las publicaciones del Ministerio de Defensa y de los tres Ejércitos.

FUERZAS ARMADAS

34 SANIDAD DE CAMPAÑA

Las unidades de las Fuerzas Armadas dedicadas a esta función han atendido a más de 50.000 civiles en despliegues internacionales de ayuda humanitaria.

38 ANTÁRTIDA

Durante la campaña 2003-2004, España ha ampliado su tradicional zona de investigación en las islas Livingston y Decepción instalando un campamento en el continente.

40 HESPÉRIDES

Tras doce años de incesante actividad, el buque de investigación oceanográfica de la Armada se somete a un profundo proceso de modernización y mejora.

PERSPECTIVA

48 ALIANZA ATLÁNTICA

El almirante Ángel Tafaya Balduz, segundo jefe del Estado Mayor de la Armada, reflexiona sobre los cambios en la estructura y las operaciones de la OTAN para responder a los nuevos retos de la seguridad internacional.

CULTURA

56 MUSEO DEL EJÉRCITO

La institución militar descubre sus facetas más desconocidas en la exposición conmemorativa de su bicentenario que se puede visitar hasta el 30 de marzo en el palacio del Buen Retiro.

60 CIEN AÑOS EN IMÁGENES

Exposición de fotografías inéditas de la colección del Museo del Ejército que permanecerán expuestas al público hasta el próximo mes de mayo.



Custodios de la pura raza

Inmerso ahora en un proceso de adaptación a los requerimientos de la nueva normativa, el Servicio de Cría Caballar conserva y mejora desde hace 140 años la cabaña equina española.

**HAY OTROS TRABAJOS
PERO NO SE VIVEN COMO ÉSTE...**

TU RECOMPENSA



Porque en ningún sitio tu esfuerzo tendrá tanta recompensa personal y profesional.
En las Fuerzas Armadas descubrirás la satisfacción de ayudar a la gente que más lo necesita.
Verás que la sonrisa de un niño no tiene precio.
No esperes a que te lo cuenten, vívelo.

902 432 100
ÁREAS DE RECLUTAMIENTO
DELEGACIONES DE DEFENSA
soldados.com



FUERZAS ARMADAS



EL VALOR DE UN PROFESIONAL

Reservistas voluntarios

EL año 2004 se ha estrenado, en lo que se refiere a la defensa, con la incorporación a los Ejércitos españoles de una nueva figura: la de los reservistas voluntarios, que están llamados a completar, cuando las circunstancias lo precisen, las capacidades de las Fuerzas Armadas. Una novedad que podría sorprender en una institución de tan dilatada tradición histórica como la militar, pero que se inscribe plenamente —al igual que otras reformas de las que dábamos cuenta en el pasado número al hacer balance de la VII Legislatura— en el espíritu de renovación que ha orientado en los últimos años la actividad del Ministerio de Defensa.

LA iniciativa, a juzgar por los resultados alcanzados en la primera convocatoria, ha encontrado una favorable acogida entre los ciudadanos. Así lo evidencia el hecho de que el número de aspirantes quintuple con creces el de plazas —más de 1.800 para 340 puestos—, con el factor añadido de calidad que supone el que un tercio de los candidatos sean titulados superiores y, en un porcentaje también alto, técnicos y especialistas. Estos nuevos «militares a tiempo parcial» aportarán indudables ventajas a los Ejércitos, que podrán incrementar de esta forma su personal cualificado. Todo ello dice mucho a favor de las posibilidades de futuro de esta figura que ahora se pone en marcha, y para la que la oferta de empleo público autorizó un total de 3.000 plazas para este año.

El sistema de reserva para completar las unidades de los Ejércitos o llevar a cabo una eventual generación de fuerzas —lo que la OTAN denomina «fuerzas nacionales de reserva», de-

sarrolladas en gran medida en muchos de los países aliados— constituye, junto a los militares profesionales y al personal civil, un elemento esencial en el modelo de profesionalización adoptado por las Fuerzas Armadas españolas. Modelo que implica, en definitiva, un cambio en el concepto de defensa, pues ésta debe ser soportada por el conjunto de la sociedad y no sólo por los militares. Desde esta perspectiva, la figura del reservista voluntario contribuye también al fomento de la conciencia de defensa, al propiciar un mayor contacto entre los ciudadanos y sus Ejércitos, imprescindible para poder seguir avanzando en la modernización de las Fuerzas Armadas.

Los reservistas voluntarios recibirán una formación y adiestramiento remunerados. Además, muchas personas que, en su momento, no pudieron ingresar en las Fuerzas Armadas por alguna causa, podrán ahora ver sus aspiraciones cumplidas a través de esta nueva vía, con la que se satisface también el derecho constitucional que tienen todos los españoles de participar en la defensa nacional.

OTRO beneficio no menor es su consideración eminentemente voluntaria, frente a la obligatoriedad que caracterizaba al servicio militar. Las actuales Fuerzas Armadas están formadas, tanto en los cuadros de mando como en la tropa y marinería, por personas que libremente han elegido esta profesión; por esta misma voluntariedad, la aportación ahora de los reservistas, al ser deseada, resultará más útil para los fines de la defensa. ♦

R E D

Militares a TIEMPO PARCIAL

EL MINISTERIO DE DEFENSA
CONVOCA PARA ESTE AÑO
3.000 PLAZAS DE
RESERVISTAS VOLUNTARIOS

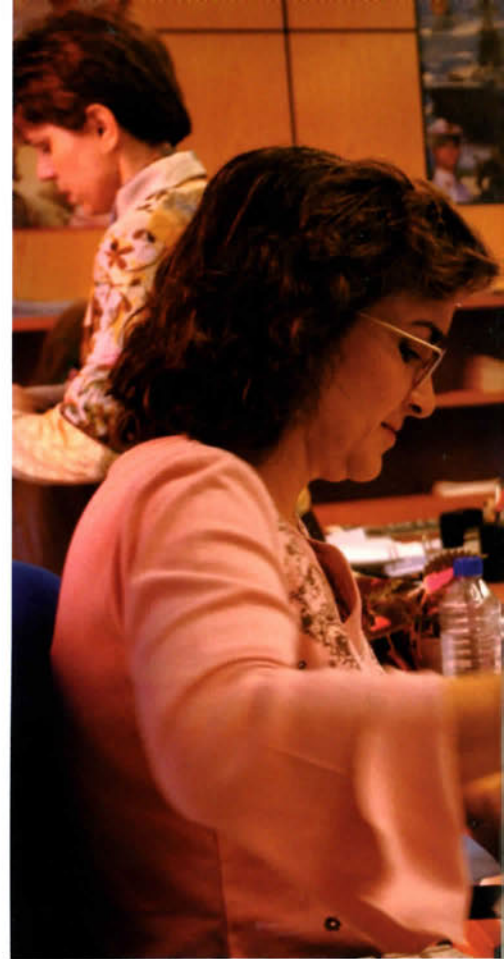
COOPERAR en una misión de paz en Irak, embarcar en el portaaviones *Príncipe de Asturias*, trabajar en el mantenimiento de un avión de combate o de los sistemas informáticos de una unidad, de forma temporal y sin renunciar a un puesto de trabajo en la vida civil, ya es posible en las Fuerzas Armadas españolas desde la creación, el pasado 12 de diciembre, de la figura del reservista voluntario, «un militar a tiempo parcial», como lo define el subdirector general de Reclutamiento, el general de división José Luis Asensio Gómez. Los beneficios son recíprocos. Los voluntarios colaboran temporalmente con las Fuerzas Armadas aportando su experiencia profesional y cumplen con el derecho constitucional de participar en la Defensa de España. Por su parte, los Ejércitos refuerzan sus capacidades con personal cualificado y ofrecen formación y adiestramiento remunerado.

REGLAMENTO

El concepto de reserva voluntaria se anunciaba ya en la ley 17/99 de Régimen del Personal de las Fuerzas Armadas, junto a los de reserva temporal y obligatoria, y el pasado 12 de diciembre se aprobó, mediante el Real

Decreto 1691/2003, el Reglamento de acceso y régimen de los reservistas voluntarios. Al reservista se le considera una figura necesaria en el nuevo modelo profesional de Ejércitos «para completar, cuando las circunstancias lo requieran, las capacidades propias de las Fuerzas Armadas».

La primera convocatoria de plazas de acceso a la reserva voluntaria se cerró el pasado 9 de febrero con la asignación de 340 en unidades de los tres Ejércitos y de la Guardia Civil repartidas por toda España. El número de peticiones cumplió las expectativas. Hasta el 29 de enero —fecha límite para entregar las solicitudes— se presentaron más de 1.800 candidatos, de los cuales una tercera parte eran titulados superiores. Alrededor de 800 aspirantes se quedaron sin plaza en esta ocasión, pesar de haber superado las pruebas con éxito. A los aspirantes seleccionados se les notificará individualmente el resultado obtenido mediante carta en la que se incluirá un recordatorio de acciones futuras. De igual forma, a los no seleccionados se les remitirá una carta agradeciendo su participación y animándoles a tomar parte en la próxima convocatoria, cuya publicación con un máximo de 2.660 plazas está prevista de forma inmediata. Comprenderá tres ciclos de selección y los dos primeros se abrirán antes del verano. Pueden acceder a la condición de reservista voluntario todas aquellas personas de nacionalidad española de entre 18 y 55 años, si optan a las plazas de tropa y marinería, y de entre 18 y 58 para las de oficiales y suboficiales y permanecer con tal condición hasta los 58 y 61, respectivamente.



Serán requisitos obligatorios carecer de antecedentes penales, no estar privado de derechos civiles, no haber recibido expediente disciplinario en el servicio de las Administraciones públicas ni estar inhabilitado para el ejercicio de la función pública o tener reconocida la condición de objetor de conciencia.

CAPACITACIÓN

La titulación exigida depende del empleo al que se quiera acceder. Para las plazas de oficiales de los Cuerpos Generales, de Especialistas y de Infantería de Marina es necesario el primer ciclo de educación universitaria; el título de piloto comercial de avión o de helicóptero para los puestos de oficiales que requieran aptitud de vuelo, mientras que para el acceso a los cuerpos de Intendencia, Ingenieros, Cuerpos Comunes (Intervención, Sanidad, Jurídico y Música) y algunas especialidades del Cuerpo de Especialistas se requiere la misma formación exigida a los militares de carrera del Cuerpo y Escala correspondiente. En el caso de suboficiales se debe aportar el título de Bachiller, de Formación Profesional de Técnico Especialista, de Técnico Superior o equivalente. Por último para tropa y marinería bastará el Graduado Escolar o 2º curso de la Enseñanza Secundaria Obligatoria (ESO).

Después de aportar la documentación requerida, los aspirantes deben superar un reconocimiento médico.



No existe ningún temario. La selección se lleva a cabo por concurso mediante la valoración de los méritos que presenta cada candidato (estudios, formación, experiencia previa en las Fuerzas Armadas) en un baremo de 0 a 50 puntos. Posteriormente el aspirante realiza un reconocimiento médico y, en una entrevista personal, un psicólogo le orienta sobre las plazas que mejor se ajusten a su perfil.

FORMACIÓN

Una vez seleccionados, los aspirantes a reservistas voluntarios recibirán una doble formación: por un lado, instrucción básica militar y, por otro, de carácter específico sobre el puesto que van a desempeñar en las Fuerzas Armadas. Cada período de formación no superará los 30 días de duración, tiempo que puede reducirse si el candidato procede de la reserva temporal o si ha sido seleccionado para una plaza directamente relacionada con su profesión en la vida civil. Durante la formación, ganará tres veces el salario mínimo interprofesional si se trata de oficiales, dos veces y media en el caso de los suboficiales y dos en el de los soldados o marineros.

La presentación de instancias se realiza en alguno de los 18 centros de selección. En la foto, el de Madrid.

Tras la formación, el candidato firma el contrato en el que manifiesta qué período de tiempo, no inferior a un mes, prefiere, si está dispuesto a participar en misiones en el extranjero, y jurará Bandera si no lo hubiera hecho ya. Desde ese momento queda disponible para ser activado, es decir, para hacer ejercicios, cursos de perfeccionamiento y trabajar en unidades. El compromiso inicial será de dos o tres años, según se determine en la convocatoria de cada puesto, y podrá renovarse al final de cada período hasta que se cumpla el límite de edad permitido.

Los reservistas voluntarios tendrán los derechos y deberes de los militares profesionales. En función de su nivel de estudios poseerán la categoría de alférez, sargento, soldado, marino o conservarán el empleo que alcanzaran en anteriores compromisos con las FAS. Dispondrán de identificación militar y usarán el mismo uniforme que los mili-

Los reservistas voluntarios podrán participar en misiones de paz como la de Irak, si así lo manifiestan en su solicitud.



tares en activo del Ejército o Cuerpo en el que estén destinados.

El período de activación anual será el que establezca la correspondiente orden, en el caso de misiones en el exterior o de prestación de servicios en unidades. En cualquier otro caso, será de un mes al año como máximo para ejercicios de adiestramiento y cursos de formación, y de siete días para actualización. El reservista voluntario podrá compati-

bilizar su colaboración en las Fuerzas Armadas con su profesión y su vida privada. Ésta es una de las claves para que la figura recién creada tenga éxito y resulte atractiva a los ciudadanos. Durante el período de activación en las Fuerzas Armadas, la empresa ha de garantizar al reservista el mismo puesto de trabajo que tuviera antes de la incorporación o uno de igual condición y remuneración, y en la misma localidad y no ve-

Más de cinco aspirantes por plaza

EL centro de selección de Madrid ha vivido un comienzo de año de gran actividad. Entre el 13 de enero y el 5 de febrero por las oficinas del paseo de María Cristina han pasado 358 personas con la intención de ingresar en las Fuerzas Armadas como reservistas voluntarios. Actividad similar han registrado los centros de selección de toda España en las mismas fechas para atender a los 1.800 aspirantes, más de cinco para cada una de las 340 plazas convocadas por Defensa el 24 de diciembre de 2003. Los aspirantes realizaron las pruebas en alguno de los 21 lugares habilitados en Badajoz, Baleares, Barcelona, Burgos, Cádiz, Córdoba, A Coruña, Granada, León, Las Palmas, Madrid, Málaga, Murcia, Pontevedra, Sevilla, Tenerife, Valencia, Valladolid, Zaragoza, Ceuta y Melilla.

No es fácil trazar un perfil de las personas que se han interesado en una posibilidad novedosa en España y que tiene ya una sólida tradición en otros Ejércitos occidentales. Los candidatos son, en su mayoría, personas de entre 30 y 40 años, con estudios superiores, muchos vinculados con el mundo del Derecho, la Economía y las Humanidades. Prácticamente todos muestran su disposición a participar en misiones de paz en el extranjero, aunque son conscientes de los sacrificios que conlleva esta actividad. Los puestos ofertados guardan relación con sanidad, tareas de administración, informática, mantenimiento de equipos, comunicaciones, relaciones sociales y, en menor medida, con la gestión de recursos humanos, protección medioambiental o educación física.



rá «perjudicadas sus posibilidades de promoción profesional». En el caso de los funcionarios, éstos pasan a la situación de servicios especiales y, si se trata de estudiantes, tendrán derecho a la reserva de plaza en su centro de enseñanza.

CONVENIOS

Para mejorar el diálogo con las empresas, el Ministerio prevé establecer acuerdos y convenios de colaboración con asociaciones empresariales para que la activación de reservistas voluntarios no afecte al empleador «a fin de coordinar los programas de formación e instrucción militar en armonía con las actividades laborales que desarrollen».

Los reservistas podrán solicitar la suspensión temporal antes de cada incorporación por enfermedad y cambio en las condiciones laborales o familiares. El Real Decreto enumera entre las cau-



Un grupo de candidatos realiza las pruebas de aptitud psicotécnica con ayuda de un programa informático en uno de los centros de selección.

sas la concurrencia del reservista al sostenimiento familiar, embarazo o disfrutar de permiso de maternidad o paternidad, padecer enfermedad o alguna limitación física o psíquica temporal, enfermedad grave del cónyuge o parientes cercanos, ser deportista de alto nivel, consolidar un puesto de trabajo o alteración sustancial de las condiciones del

mismo, razones académicas, traslado de residencia al extranjero, desempeñar cargo público electo o estar sometido a medidas judiciales o gubernativas que impidan la incorporación. La suspensión por estos motivos puede hacerse también después de la incorporación.

Finalizado el compromiso, el tiempo prestado como reservista voluntario será mérito para acceder a las Academias Militares y a las plazas de funcionarios o personal laboral de la Administración Pública. Los reservistas obtendrán el título honorífico de oficial, suboficial, soldado o marinero y quedarán adscritos con carácter honorífico a la unidad o centro donde hayan prestado servicios. También podrán asistir a sus actos y ceremonias militares.

Raúl Díez
Fotos: Pepe Díaz



El aspirante recibe el asesoramiento de un orientador para elegir la plaza más adecuada a su perfil.

Si algo tienen en común los aspirantes es su vocación. Muchos proceden de las antiguas milicias universitarias, pertenecen a asociaciones y hermandades de militares o estuvieron tentados en su juventud por la posibilidad de ingresar en las Fuerzas Armadas. José Francisco Jiménez, ejecutivo de Recursos Humanos en una empresa privada, elogia la iniciativa del Ministerio de Defensa y considera que es «una extraordinaria ocasión» para gente que, como él, no pudo incorporarse en el pasado al Ejército. «Es una segunda oportunidad», asegura. José Francisco renunció a ingresar en el Ejército del Aire por problemas en la vista. Acaba de enviar y está dispuesto a dedicar sus vacaciones y su tiempo de ocio a colaborar en las Fuerzas Armadas, mejor en el Ejército del Aire, pero no le importaría ingresar en el Ejército de Tierra o la Armada. «Quiero quitarme la espina y ser militar, porque no pude entrar en

la Academia en su momento», explica un director comercial de una empresa de nuevas tecnologías que prefiere permanecer en el anonimato. Casado y con un hijo, no le importaría participar en misiones en el exterior. Tiene claro que no quiere un trabajo de despacho sino algo «más operativo», en tierra o embarcado en un buque.

Entre los aspirantes también hay estudiantes como Beatriz Susierri, que cursa Enfermería en la actualidad. En su día quiso entrar en el Ejército pero tuvo que enfrentarse a la oposición de su madre y decidió esperar. «Ahora es mi oportunidad», asegura. Sabe que las unidades de la Sanidad Militar son las primeras en acudir en auxilio de los damnificados en conflictos y catástrofes naturales y está dispuesta a ofrecer su colaboración. «Quiero probar si esto es lo que realmente me gusta y luego dar el salto a la Academia», asegura.

Las fuerzas nacionales de reserva

QUIZÁ el título parezca pretencioso. Al lector seguramente le sonará desconocido o al menos inusual. Lo cierto es que con este nombre son denominadas por la OTAN las Fuerzas constituidas por reservistas voluntarios en cada país signatario y así lo refleja dicha organización en la constitución y funcionamiento de uno de sus Comités más importantes, el NRFC o Comité de Fuerzas Nacionales de Reserva, al que España pertenece.

Constituye, pues, algo tan natural como lo puede ser la existencia del resto de fuerzas. Como es sabido, España se encuentra inmersa en pleno proceso de profesionalización de sus Fuerzas Armadas. Un proceso complejo, difícil y costoso que supone, más que nada, un verdadero cambio de concepto que debe ser conocido y asumido por toda la sociedad, no solamente por los militares, aunque a éstos les corresponda el mayor peso del proceso y el desarrollo de una ética de la profesionalización conforme a sus nuevas características, formas y maneras. Es un nuevo concepto que debe ser soportado al unísono por toda la sociedad española.

Pero cuando nuestra sociedad se plantea, normalmente a través de los medios de comunicación, este proceso o algún aspecto de él, lo hace, incluso entre los propios profesionales, mediante críticas mediáticas, refiriéndose únicamente a una de las partes del mismo, los militares, sin darse cuenta que sería imposible formar unas Fuerzas Armadas profesionales sin el concurso de otros elementos, que ya la Comisión Mixta Congreso-Senado dejó señalados en su momento cuando definió los principios de la profesionalización: fuerzas de reserva, personal civil y soporte económico adecuado que constituyen, en definitiva, los otros tres necesarios soportes de la profesionalización y de los que ningún país de nuestro entorno de defensa prescinde de manera alguna. Sería impensable concebir unas Fuerzas Armadas profesionales constituidas de distinta manera.

De otra parte, recién terminado el Servicio Militar Obligatorio, quedan todavía en el ambiente social las reminiscencias, más o menos difusas, de obligaciones añadidas, como era la del pase a la reserva al terminar el tiempo de servicio, que constituía una disponibilidad durante un tiempo apreciable, para incorporarse, en caso necesario y de forma obligatoria, a una unidad de destino previamente asignada, con lo que el término «reservista» quedaba inexorablemente unido al de «movilización».

De esta manera la percepción que, en definitiva, tiene actualmente la sociedad española sobre el tema que nos ocupa es la de la posibilidad de creación de unidades nutridas de manera obligatoria por ciudadanos de cualquier condición para emprender operaciones militares de todo tipo.

VOLUNTARIEDAD

La desaparición del Servicio Militar Obligatorio en prácticamente todos los países ha traído consigo la aparición de nuevos conceptos relacionados con la prestación de servicios a la defensa nacional. Uno de ellos, quizá el más importante, es el de la «voluntariedad» e incluso la apelación al derecho

individual para llevar a cabo determinados cometidos relacionados con la defensa.

Los Ejércitos, además, son cada día más pequeños, flexibles, operativos y con una importante capacidad de proyección, lo que, entre otras cosas, hace necesario llevar a cabo demasiados cometidos, con frecuencia muy especializados, precisos y coyunturales, en espacios que no pueden denominarse expresamente campos de batalla sino, más bien, zonas de ausencia de paz, en donde se desarrollan crisis y conflictos de media o baja intensidad, más que formar unidades al estilo de las viejas guerras en donde el número, que primaba sobre la calidad siempre, era fundamental para el éxito.

Por último, en la actualidad, la pertenencia a organizaciones y alianzas defensivas nos obliga a desarrollar el principio de interoperabilidad con todos nuestros aliados que, en gran medida, ya tienen desarrollado el sistema de fuerzas de reserva. Nuestra reciente Revisión Estratégica de la Defensa alude clarísimamente a la necesidad de adaptar los nuevos conceptos a la creación de una reserva voluntaria que aporte de manera ágil, continua y oportuna los necesarios recursos suplementarios y a la vez constituya mayor nexo de unión con la sociedad.

Y así, aparece como necesidad ineludible el nuevo concepto de «aportación suplementaria de recursos humanos» cuyos efectivos han de constituir, incluso en períodos de normalidad (reservistas voluntarios) una aportación adicional, necesaria para la defensa militar como parte básica integrante de la defensa nacional y un lazo de unión con la sociedad, necesario a todas luces.

Mientras, el concepto de reservista obligatorio, contemplado asimismo en nuestra legislación, acentúa su característica de excepcionalidad al igual que el de su empleo, es decir, la movilización, adquiriendo verdadera relevancia y actualidad el de reservista voluntario.

Es normal definir de forma genérica al reservista voluntario como un «militar a tiempo parcial», es decir, un militar, que no un soldado de inferior categoría, que constituye una necesidad permanente en el esquema expuesto de la profesionalización, aunque su empleo sea coyuntural, es decir, no originado por una situación excepcional, sino previsto en cuanto a la capacidad a desarrollar, el lugar donde hacerlo y, normalmente, también el momento en que hacerlo. Es ésta una de las características diferenciadoras respecto al reservista obligatorio.

El reservista voluntario es un ciudadano con una situación laboral determinada, que le hace depender normalmente de un empleador y que se encuentra asentado en el seno de una familia, lo que supone la adquisición por su parte de una serie de compromisos afectivos muy a tener en cuenta. Ambos, empleador y familia, son los pilares del reservista y de ambos depende en gran medida su adecuado empleo a través de su activación (que no movilización), que será el procedimiento para llamarle a cumplir periódicamente con su compromiso con la defensa, tanto para la adquisición de su formación, como para el mantenimiento de la instrucción y adiestramiento recibidos y para desarrollar sus capacidades en los cometidos y puestos asignados.



Activación y movilización aparecen como conceptos que, ligados respectivamente a los de reservista voluntario y reservista obligatorio, nada tienen que ver entre sí, aunque, desde luego, en un remoto supuesto de movilización los primeros en ser activados serían los reservistas voluntarios.

El período medio de activación anual, es decir, de empleo anual, suele ser de veinte a veinticinco días, lo normal en todos los países que tienen establecido este sistema, salvo en misiones de más larga duración, normalmente fuera del territorio nacional, voluntariamente aceptadas. Activación, por tanto, que ligada a las circunstancias familiares (no olvidemos la característica de voluntariedad por encima de todo) no podrá llevarse a cabo sin el concurso del empleador. De ahí la ineludible necesidad de compensar e incluso primar su colaboración y la de acordar con él, siempre que sea posible, los períodos de activación mediante la creación de procedimientos reguladores acordados entre las tres partes: reservista, empleador y Defensa o sus representantes. Y todo ello además de la de atender a todas las necesidades sociales y laborales del reservista voluntario y las derivadas de su pertenencia a una familia.

CONCERTACIÓN DE LOS INTERESES

Tan importante es la colaboración del empleador (en muchas ocasiones también la propia Administración pública respecto a sus funcionarios) que en prácticamente todos los países que tienen establecido el sistema de fuerzas de reserva se han constituido de manera permanente instancias de concertación que establecen el enlace entre las tres partes citadas —empleador, reservista y Defensa— para informarse mutuamente y acordar a todos los niveles la participación de sus trabajadores en las fuerzas de reserva y las circunstancias en que han de hacerlo. El empleador, en definitiva, requiere una atención constante por parte del sistema.

Nuestros reservistas voluntarios serán, pues, aquellos españoles, sin distinción de sexo, que, en ejercicio de su derecho constitucional y cumpliendo determinados requisitos, se vinculen, temporal y voluntariamente, mediante un compromiso de disponibilidad, a las Fuerzas Armadas, para desarrollar determinados cometidos ligados a su formación y capacidades en determinados períodos de tiempo.

La aportación que las Fuerzas Nacionales de Reserva pueden hacer a la defensa nacional adquiere en los momentos actuales tal relevancia que la propia OTAN, no sólo ha organizado y mantiene el NRFC citado, sino que, en estrecho contacto con él y con apoyo del propio Comité, ha instituido la Confederación Internacional de Oficiales en la Reserva (CIOR) que, apoyada permanentemente por él, se ha convertido en un eficaz colaborador del Comité Militar de la OTAN en materia de reservistas, aportando la experiencia de cada país y dando materialmente vida a las numerosas actividades que propicia. A dicha Confederación pertenece la Federación española de Oficiales en la Reserva.

En fin, España abre una segunda puerta en la compleja construcción del sistema de profesionalización con el establecimiento de los cimientos de lo que debe ser otro de los grandes pilares del sistema. Ello hará que la profesionalización de nuestras Fuerzas Armadas se vaya consolidando, a la vez que se establece un nexo que permitirá un mayor contacto con nuestra sociedad, un mejor conocimiento y un mayor grado de solidaridad y entendimiento. ♦

José Luis Asensio Gómez

General de división

Subdirector general de Reclutamiento

Presidente de la delegación española ante el NRFC



Seis meses de MISIÓN

LA BRIGADA *PLUS ULTRA II* CONSOLIDA LA PRESENCIA ESPAÑOLA EN IRAK CON EL RETO DE CONSEGUIR UN AMBIENTE DE SEGURIDAD QUE FACILITE EL PROCESO DE TRANSICIÓN

LA Brigada multinacional *Plus Ultra II* —el segundo contingente español en Irak— ha consolidado la labor iniciada hace seis meses por su predecesora en las provincias de Al Qadisiya y An Nayaf, la zona bajo mando español en el centro-sur del país. Las patrullas que se efectúan en las ciudades de Diwaniya y Nayaf y en sus rutas de acceso, así como las recientes detenciones de peligrosos criminales realizadas en colaboración con la Policía iraquí, han contribuido a reducir de manera sensible la inseguridad ciudadana en el área, con el consiguiente incremento de la estabilidad social.

A pesar de estos avances, la protección de las tropas continúa siendo prioritaria en las misiones de la Brigada con el fin de prevenir ataques de grupos radicales contra los soldados de la coalición en todo el país. Dentro de la zona de operaciones española, el más grave se produjo el pasado 11 de febrero, cuando un artefacto adosado a una bicicleta hizo explosión al paso de una patrulla a pie que regresaba a

El equipo CIMIC entrega ayuda humanitaria a un grupo de desplazados en Diwaniya (arriba). La población acepta con normalidad a las tropas españolas que se ocupan de su seguridad (fotos de abajo).

Base España escoltada por dos vehículos BMR. Los seis miembros de la patrulla —alférez José Javier Contreras, sargento Sebastián Santiesteban, cabo Sergio Ramos, cabo César Pérez, soldado Francisco Galán y el intérprete Amar Ibrahim—, fueron atendidos en las instalaciones sanitarias de la Brigada. Los dos cabos, el soldado y el intérprete únicamente sufrieron traumatismo sonoro por lo que recibieron el alta a las pocas horas. Por su parte, el sargento, que presentaba pequeñas heridas de metralla, tuvo que permanecer unos días en cura ambulatoria, mientras que el alférez, también herido por la metralla, fue intervenido quirúrgicamente. En los próximos días ambos regresarán a España ya que, aunque su proceso de recuperación es muy favorable, el equipo médico considera que su rehabilitación sobrepasará los dos meses que restan para el relevo del contingente.

Actualmente, el número de españoles que integran el contingente es de 1.350, incluyendo los efectivos del destacamento del Ejército del Aire *Altair*, en Kuwait, que proporciona transporte aéreo a las tropas desplegadas en Irak y, también, a las que se encuentran en Afganistán. La Brigada multinacional se completa con 1.100 soldados centroamericanos, procedentes de

El Salvador, Honduras y República Dominicana, contingentes que, a lo largo de este mes de febrero, han procedido al relevo de sus tropas después de seis meses desplegadas en la zona. Antes de partir hacia Irak, las tropas hispanoamericanas que iban a incorporarse a la misión recibieron un entrenamiento específico a cargo de nueve oficiales españoles desplazados con este cometido hasta los respectivos países. Por su parte, Nicaragua, que hasta ahora había aportado a la Brigada una compañía mixta (sanitaria y de artificios), ha decidido no continuar en la misión.

DIVISIÓN MULTINACIONAL

Por otro lado, se ha producido el relevo de los militares españoles destinados en el Cuartel General de la División multinacional que dirige las operaciones en la zona centro-sur de Irak. El pasado 5 de febrero el jefe del Estado Mayor de Ejército (JEME), general de ejército Luis Alejandro, acudió a la base aérea de Torrejón de Ardoz (Madrid) para recibir a 68 militares que regresaban a España después de seis meses en la misión. Sesenta y cuatro de ellos han formado parte del Estado Mayor de dicha División multinacional, en Babil, de la que forma parte la Brigada *Plus Ultra* junto a tropas de un total de 23 países.



A la segunda jefatura de este cuartel general, que corresponde a un oficial general español, se ha incorporado el general José Enrique Ayala y Marín, en sustitución del general Ricardo Martínez Isidoro, quien había desempeñado el cargo desde el pasado verano. Los otros cuatro militares que regresaron a España procedían del cuartel general de la CJTF-7, situado en Bagdad. Bajo mando estadounidense, este Cuartel General es el que coordina todas las operaciones militares que se desarrollan en Irak.

PATRULLAS

La delincuencia sigue siendo uno de los problemas que más preocupan a las autoridades locales y, en gran parte, es consecuencia de la enorme cantidad de armas que permanecen en poder de la población. Para reducir la actividad de bandas organizadas, la Brigada establece controles de carretera y realiza registros en los vehículos y viviendas en los que, dia-

riamente, se requisan varias pistolas, fusiles *kaláshnikov* y numerosa munición. Por su parte, el equipo de desactivación de explosivos se encarga de eliminar los cientos de granadas, minas, espoletas y proyectiles de diverso calibre procedentes de incautaciones y de entregas voluntarias de ciudadanos iraquíes, que los depositan de manera anónima en los polvorines de las ciudades de Nayaf y Diwaniya. La



Un miembro del contingente rodeado de niños durante una de las habituales visitas que las tropas efectúan a colegios, orfanatos y hospitales.

destrucción del armamento se lleva a cabo en una zona segura próxima a *Base España* y bajo estricto control de los efectivos de la Brigada.

En las últimas semanas se ha prestado especial atención a la vigilancia de los puntos de venta de combustible, con objeto de impedir el tráfico ilegal y garantizar su distribución a los pequeños consumidores. Las patrullas —diurnas y nocturnas, a pie y en vehículo blindado— se realizan conjuntamente con los integrantes del nuevo Cuerpo de Defensa Civil Iraquí (ICDC), que son entrenados y equipados en Diwaniya por expertos de la Brigada española. Cuatrocientos aspirantes han presentado su solicitud en la última convocatoria de acceso a este Cuerpo promovida por las autoridades locales y la Brigada *Plus Ultra II*.

Una soldado de la Brigada monta guardia provista de un fusil G-36E.

Los efectivos de la Brigada también colaboran con la Policía iraquí en la detención de delincuentes comunes e integrantes de grupos terroristas. El mayor éxito en este tipo de operaciones conjuntas se ha producido con la reciente desarticulación de una banda de criminales que tenía atemorizados a los habitantes de Diwaniya. Tres hermanos integraban la dirección de esta banda, denominada Nadem, responsable de varios asesinatos en asaltos a vehículos civiles en la «ruta Jackson», así como de diversos ataques contra transportes de la coalición en esa misma carretera.

El pasado 7 de febrero, en un control en las proximidades de Manawiya, una patrulla del Grupo Táctico *Extremadura* procedió a la identificación y detención de un individuo llamado Rakim Nathim Mujif, buscado por la Policía local como jefe de la banda armada. Cuatro días antes, efectivos de la Brigada habían detenido a uno de sus hermanos, Abbas, mientras que la propia Policía iraquí localizaba y detenía a su otro hermano, Giht. Posteriormente, el 10 de febrero, la Policía iraquí arrestó en la localidad de

«La máxima prioridad es la protección de nuestros hombres»

DE Angola —donde fue observador de la ONU en 1989— y de Bosnia —donde sirvió en el 2000— se trajo un buen acopio de experiencias vitales y profesionales. De Irak, «además de las puestas de sol, las palmeras, el Éufrates y las casas de adobe que recuerdan el paisaje de nuestros belenes, me llevaré —dice— el recuerdo de la dedicación y el buen trabajo que están haciendo todos, absolutamente todos, los componentes de la Brigada Plus Ultra II». El general Fulgencio Coll Bucher —nacido en Palma de Mallorca hace 55 años— afirma que su mayor estímulo es el ejemplo de los 2.400 hombres y mujeres que, bajo su mando, «derrochan dedicación y entrega» con el pueblo iraquí.

—Al cabo de dos meses en Diwaniya ¿cómo evalúa la misión?

—Estamos trabajando con la máxima eficacia, cumpliendo los objetivos que nos han marcado: dar seguridad, crear un ambiente de estabilidad que facilite el desarrollo democrático del país y, lo que es más importante, que el pueblo iraquí recupere la soberanía en los plazos fijados. Los distintos componentes de la Brigada están cumpliendo una enorme variedad de cometidos a pleno rendimiento. Se han mantenido muy cohesionados, con un magnífico ambiente y una total disponibilidad. Creo que no se puede pedir más.

—¿Qué progresos destacaría en estos dos meses?

—Nuestro afán es conseguir que el ambiente de seguridad sea lo suficientemente bueno de forma que las grandes inversiones que se han proyectado para reconstruir el país se lleven a cabo en el menor tiempo posible. Entre

otras cosas, nos encontramos en pleno desarrollo de los programas de formación de las distintas fuerzas de seguridad iraquíes. Pero nuestro caballo de batalla en el día a día es que a los ciudadanos de Al Qadisiya y An Nayaf no les falten los recursos básicos, como el combustible, la electricidad o el agua. Además, están en marcha una serie de programas para mejorar las infraestructuras agrícola, sanitaria y educativa que, además, generan empleos,



«La automotivación es la pieza clave de nuestro rendimiento».

lo que ayuda a paliar otro de los problemas de este país.

—¿Cree que está preparada la población para la transferencia de soberanía?

—Esa tarea le corresponde, fundamentalmente, a la CPA. Pero la Brigada también colabora mediante la formación de los integrantes del Cuerpo de Defensa Civil Iraquí (ICDC) y con nuestros equipos de cooperación cívico-militar (CIMIC), que intervienen en el desarrollo y perfeccionamiento de los elementos de gobierno a nivel provincial. A los partidos políticos se les facilitan programas de formación en derechos humanos, en derechos civiles y en áreas de educación, de sanidad o de depor-

tes para ayudarles a desarrollar su actividad. Con ello, lo que se pretende es que los propios iraquíes, a partir del 30 de junio, sean capaces de recuperar y dirigir su propia soberanía. Yo soy optimista en este sentido, sobre todo porque veo que existen gobernadores con una cierta experiencia y jefes de Policía que, poco a poco, van demostrando su voluntad de mejorar la capacidad y la honestidad de la Policía iraquí.

—¿Qué opinión tienen las autoridades locales y la población sobre la labor de nuestras tropas?

—La acogida ha sido buena, y creo que va a ser mejor a medida que las condiciones de seguridad evolucionen positivamente. Entonces, como en Bosnia o en Kosovo, saldrá a relucir de forma más contundente la naturalidad y la espontaneidad que tenemos los españoles en nuestras relaciones con los demás. Ese respeto a las culturas, a las religiones y a la población en general de la que hemos hecho gala en cuantas misiones hemos participado es un aval que nos hemos ganado y que nos va a permitir mantener una relación de amistad con los ciudadanos de este país.

—¿Qué medidas se han adoptado para erradicar el tráfico ilegal de armas?

—Se han activado programas de entrega voluntaria de armas pero, además, tratamos de implicar a las fuerzas de seguridad iraquíes en la lucha contra este tráfico ilegal. Por otra parte, estamos llevando a cabo campañas de información para tratar de inculcar a la población la idea de que únicamente pueden portar armas aquellas personas que dispongan de licencia para ello.

—Se dice que en Diwaniya «siempre es lunes». ¿Cómo consiguen mantener ese alto rendimiento?

—La automotivación es la pieza clave de nuestro rendimiento. Todos somos conscientes de que estamos aquí para brindar a este pueblo una oportunidad única en sus vidas: la de alcanzar la democracia después de un largo período de tiranía. Nuestra estructura militar, la disciplina, el compañerismo y nuestro empeño en mantener un buen ambiente son algunos de los motivos que hacen que nuestros hombres cumplan sus misiones con una sonrisa en la boca y preocupados por sí los de su entorno no la tienen.

—¿Qué objetivos se plantea de cara a los dos meses que restan para su regreso a España?

—Seguir con la misma ilusión, voluntad y capacidad de trabajo que hasta ahora, y sin perder de vista que la máxima prioridad es la protección de nuestros hombres. De esta forma podremos cumplir los objetivos asignados y dejar a la brigada que nos releve el listón un poco más alto del que superó la Brigada Plus Ultra I.

Minawiya al padre y a un cuarto hermano, acusados también de pertenecer a esta banda. Los efectivos de la Brigada que aquel día patrullaban en esa misma localidad fueron recibidos con aplausos por los habitantes como muestra de reconocimiento por su intervención en las detenciones.

INCIDENTES

A pesar de contar con el respaldo de la población, las tropas de la Brigada *Plus Ultra* han sido también objetivo de grupos que tratan de obstaculizar el proceso de transición. El ataque más grave fue el ya citado del pasado 11 de febrero, en el que resultaron heridos seis miembros de una patrulla, pero no fue el único. Otros cinco atentados se han producido en las últimas semanas dentro de la zona de operaciones española, aunque sin llegar a causar heridos. El 4 de febrero, también en Diwaniya, un convoy norteamericano de la unidad de transmisiones de la coalición fue tiroteado desde dos vehículos, produciendo sólo daños materiales. El 29 de enero, los artificieros de la Brigada hicieron explotar un artefacto de fabricación casera localizado en uno de los puentes de la ciudad. Dos días antes, tres granadas lanzadas desde un vehículo en movimiento impactaron en el límite del perímetro de *Base España*, sin que se produjeran daños de ningún tipo.

Sendas patrullas de militares salvadoreños también han sido tiroteadas con fuego de fusil en dos ocasiones, la última el pasado 22 de febrero, cuando un grupo de diez civiles abrió fuego contra el vehículo que transportaba a los militares de la Brigada multinacional sin que se produjeran daños personales. En cualquier caso, no ha sido necesario establecer medidas especiales en previsión de nuevos incidentes, ya que los procedimientos de protección son muy estrictos desde el comienzo de la misión y en ningún momento se ha bajado la guardia.

A pesar del empeño de los grupos terroristas en hacer fracasar los es-

Un grupo de jóvenes rodean al vehículo BMR de una patrulla que vigila un punto de distribución de combustible.



fuerzos de las tropas para conseguir la estabilidad, los progresos comienzan a ser tangibles en los ámbitos de la reconstrucción socioeconómica y de infraestructuras.

COOPERACIÓN

Los expertos de la Brigada promueven proyectos para combatir el desempleo —otra fuente de inestabilidad social— y reactivar la producción de la zona, fundamentalmente agropecuaria. Además, colaboran con las organizaciones humanitarias y se trasladan a las aldeas más remotas, en las que subsiste una estructura social de tipo tribal, para comprobar las necesidades de agua potable, alimentos y atención médica.

El equipo de cooperación cívico-militar del contingente se coordina con representantes de los consejos locales, organizaciones humanitarias e

instituciones benéficas con objeto de aunar esfuerzos y establecer conjuntamente los criterios de distribución de ayuda humanitaria. El material entregado incluye desde sillas de ruedas —las organizaciones benéficas han donado 1.000, de las que 200 han sido ya entregadas en la Asociación de Minusválidos de Nayaf— y utensilios sanitarios, hasta alimentos, ropa de abrigo, equipos deportivos, material de limpieza y juguetes. Gran parte de esta ayuda es aportada por la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI) y se distribuye, principalmente, en hospitales, escuelas, orfanatos, centros de acogida de desplazados y pequeñas aldeas.

Durante el invierno también se han entregado varias estufas de queroseno a guarderías y centros de refugiados en Nayaf y Diwaniya. En esta

misma ciudad se han hecho las gestiones para la instalación de una centralita con el fin de mejorar las deficientes comunicaciones telefónicas. La Brigada también colabora en la instalación de depuradoras para resolver las necesidades de abastecimiento de agua potable en la zona y en distintas iniciativas para promocionar el deporte en los colegios locales.

La asistencia sanitaria es otra de las necesidades básicas de los habitantes en esta zona de Irak. Cerca de trescientos ciudadanos son atendidos diariamente en las cinco nuevas consultas médicas inauguradas el 8 de febrero en *Base España* y que se dedican a ginecología, odontología, pediatría, medicina general y curas sanitarias. En Nayaf se han mantenido reuniones con médicos locales para estudiar su situación laboral e intentar la recuperación de una mínima estructura sanitaria en esta provincia.

TRANSICIÓN

Además de aportar efectivos militares a la División Centro-Sur, España participa en el proceso de transición iraquí y en la reconstrucción de su aparato gubernamental a través de 18 expertos —la mitad de ellos militares— adscritos a diversas áreas de la CPA (Autoridad Provisional de la Coali-

ción). La mayoría de estos expertos están en Bagdad: dos oficiales de las Fuerzas Armadas en el Ministerio de Defensa y cuatro funcionarios civiles en los de Justicia, Irrigación, Gobernación y Finanzas. Además, un general y cinco oficiales colaboran en la puesta en marcha de la nueva Academia de Oficiales del nuevo Ejército iraquí y, en el Ministerio del Interior, un guardia civil y dos funcionarios asesoran en materia de prisiones, gestión de fronteras y visados.

Fuera de la capital, hay dos funcionarios civiles en Al Hilla y un oficial de las Fuerzas Armadas en Diwaniya. En esta última ciudad y fuera del organigrama de la CPA dos técnicos de la Agencia Española de Cooperación Internacional colaboran en un proyecto agrícola integral para dar empleo a los habitantes de varios núcleos tribales.

El número de expertos españoles en territorio iraquí, que llegó a ser de 28 hace dos meses, se ha ido reduciendo a medida que cumplían sus comisiones de servicio, establecidas en seis meses. En un encuentro con periodistas, el 5 de febrero, el secretario de Estado de Defensa y comisionado del Gobier-

Un soldado español hace entrega de ayuda humanitaria a los alumnos de un colegio en la ciudad de Diwaniya.

no para Irak, Fernando Díez Moreno, explicó que solamente se ha procedido al relevo en aquellas áreas que, como la Academia de Oficiales, tendrán continuidad más allá del 30 de junio, fecha para la transferencia de la plena soberanía a los iraquíes y de la consiguiente disolución de la CPA.

CRÉDITOS

En relación con la reconstrucción económica de Irak, el comisionado recordó que, en la Conferencia de Donantes, España se comprometió a donar 300 millones de dólares entre 2003 y 2007, dinero que irá a proyectos de inversiones del Banco Mundial. Díez Moreno señaló que ya se han gastado 60 millones y que, a lo largo de este año, se librarán otros 78. Seis millones están destinados a contratos de asistencia técnica y 14 a inversiones en necesidades urgentes. Otros cinco millones se donarán al Banco Central Iraquí para la financiación de microcréditos empresariales y 17 millones se invertirán en proyectos de ayuda bilateral. Además, y por encargo de la CPA, se gastarán 36 millones en la fabricación de 500 millones de billetes de la nueva moneda iraquí, de los que la Fabrica Nacional de Moneda y Timbre ya ha entregado 250 millones de unidades.

Tras la gira que, en compañía del subsecretario de Defensa estadounidense Dov S. Zakheim, realizó recientemente a Paraguay y Chile, Díez Moreno anunció que el primero de estos países se ha ofrecido a enviar 700 militares, que podrían incorporarse a la Brigada *Plus Ultra* en la zona de Nayaf, mientras que Chile ha condicionado una posible aportación de tropas a la existencia de un mandato expreso de la ONU. Bolivia y Colombia también han manifestado su deseo de participar en la coalición.

En opinión de Díez Moreno, Irak es «un reto estratégico que implica la posibilidad real de que el pueblo iraquí acceda por primera vez en su historia a un régimen de libertades y de democracia. Si fracasa —añade— que los iraquíes se despidan en muchos años de tener una posibilidad».

Víctor Hernández
Fotos: Brigada *Plus Ultra* II



Arbitraje DE LA ONU

LAS AUTORIDADES
NORTEAMERICANAS Y LOS
LÍDERES IRAQUÍES
PERFILAN EL CALENDARIO
POLÍTICO PARA UN IRAK
SOBERANO

EL reloj no se detiene. En las próximas semanas se cumplirá un año desde que la coalición multinacional comenzó su ofensiva contra el régimen de Sadam. Desde entonces, los acontecimientos se han sucedido a un ritmo trepidante. Y, si se cumplen los plazos previstos —por ahora, parece ser que sí—, el próximo 30 de junio Irak será un pueblo soberano. Esa es la fecha para que la Autoridad Provisional estadounidense entregue el poder al pueblo iraquí. Sin embargo, y como era de esperar, el camino no está siendo fácil.

Los terroristas continúan aumentando la dramática lista de víctimas. Su estrategia se centra ahora en asesinar a sus propios compatriotas, a iraquíes que intentan rehacer sus vidas en el nuevo estado. También hay diferentes perspectivas sobre el camino político a seguir. Pero, por el momento, el proceso democratizador sigue su marcha: los líderes locales y las autoridades estadounidenses han aceptado el arbitraje de las Naciones Unidas para encontrar soluciones que satisfagan a todas las partes. Kofi Annan ya ha anunciado que será el actual Consejo de Gobierno iraquí el que reciba el poder de los americanos y

el responsable de organizar elecciones antes de que finalice el año 2005.

El mes de febrero se inició con una cierta convulsión política cuando el *sayed* Alí Husein Sistani, líder de la comunidad chií —que representa algo más del 60 por 100 del total de la población iraquí— anunció su deseo de elegir por sufragio universal un Gobierno antes del 30 de junio como paso previo a la entrega de la soberanía. Las autoridades estadounidenses lo consideraron totalmente inviable. Es más, apostaron por la fórmula prevista de entregar el poder a una Asamblea Nacional transitoria que el día 1 de julio nombraría un Gobierno interino hasta la celebración de elecciones en 2005. Las dos partes, sugirieron a las Naciones Unidas que buscasen una solución.

MISIÓN ONU

En la primera quincena de este mes de febrero, el secretario general de la ONU, Kofi Annan envió una misión a Bagdad para evaluar la viabilidad de las demandas chiíes. Encabezada por el diplomático argelino Lajdar Brahimi, la comitiva mantuvo diversos contactos con las principales autoridades locales y evaluó la situación real del país. Tras analizar todos los datos, Kofi Annan anunció el pasado día 19 desde la sede de la ONU en Nueva York ya ante los embajadores del denominado grupo de amigos de Irak —países entre los que se encuentra España— su firme creencia de que es imposible y totalmente inconveniente celebrar elecciones en los próximos meses. Es más, para facilitar la transición propuso que sea el actual



Consejo de Gobierno iraquí el que mantenga el poder hasta que se den las condiciones necesarias para celebrar unos comicios democráticos. En su opinión, podría ser a finales de este año o a comienzos de 2005. Los estadounidenses aceptaron la propuesta. Los chiíes, también, pero con matices: «No tenemos problemas con la idea de un Gobierno provisional a condición de que las elecciones se celebren antes de octubre de 2004», declaró a la agencia Reuters Ahmed Shaker al Barrak, destacado chií y miembro del actual Consejo de Gobierno tras hablar con su líder espiritual, Alí al Sistani.

Kofi Annan pidió a todas las partes su colaboración. «Debemos encontrar un mecanismo para crear un Gobierno provisional y después trabajar todos juntos para preparar las elecciones», afirmó el secretario general de la ONU y barajó diversas alternativas para hacer realidad un Irak democrático. En todo caso, las Naciones Unidas harán recomendaciones, pero serán los propios iraquíes y la Autoridad Provisional quienes tengan que decidir las pautas a seguir. Por supuesto, añadió Annan, siempre podrán contar con las Naciones Unidas. «La ONU —afirmó— reanudará su trabajo en todo el proceso político, antes del 30 de junio y después».

Obviamente, todos los implicados en el futuro de Irak son conscientes del duro trabajo que tienen por delante. «La



situación en Irak es peligrosa y complicada, la ONU no puede hacer milagros» sentenció el diplomático Lakdar Brahimi poco después de entregar su informe a Kofi Annan. Y, efectivamente, los acontecimientos no dan demasiada pie a optimismos. Los terroristas continúan sembrando el terror y dinamitando cualquier intento de construir un país mejor: en las últimas semanas sus objetivos han sido claros: las fuerzas de la coalición y los hombres, mujeres o niños iraquíes a quienes consideran colaboradores. En la primera quincena de febrero y en tan sólo 48 horas —los días 10 y 11— más de un centenar de personas murieron en dos atentados perpetrados contra sendas comisarías de la nueva policía iraquí. En el primero de ellos, sucedido en la localidad de Iskandariya, situada a 50 kilómetros al sur de Bagdad, un coche bomba se empotró a primera hora de la mañana contra una comisaría en la que cientos de jóvenes hacían cola para ingresar en la nueva Policía. Murieron 53 personas y más de 60 resultaron heridas de gravedad. Todas ellas, eran de Irak.

Veinticuatro horas más tarde, los terroristas repitieron el *modus operandi*. Esta vez en Bagdad, un suicida cargado de

alrededor de 200 kilos de explosivos se inmoló contra varios centenares de jóvenes que aguardaban cola frente a un cuartel. Todavía no había abierto las puertas, y estaban allí desde el amanecer —eran las 7.30 en Bagdad— para solicitar una plaza en el nuevo Ejército de Irak. Fallecieron 51 jóvenes y cerca de un centenar resultaron heridos.

Tres días más tarde, hubo una nueva matanza, pero en esta ocasión se



El enviado especial de la ONU Lajdar Brahimi (dcha) durante su entrevista con el presidente del Consejo de Gobierno iraquí.

La comisaria de Iskandariya poco después de ser destruida en un atentado en el que murieron 53 personas, todas ellas iraquíes.

trató de un acto de vandalismo. Los terroristas son también miembros de mafias locales que intentan desestabilizar a cualquier precio y mantener un poder que, en demasiadas ocasiones,

llevan ostentado durante décadas. El 14 de febrero, unos cincuenta insurgentes irrumpieron fuertemente armados en una comisaría de Faluya, a 50 kilómetros al oeste de Bagdad, en pleno centro del denominado triángulo sunní. Su misión era rescatar a un grupo de delincuentes detenidos y para ello no dudaron en matar a todo aquel que encontraron en su camino. Murieron 23 personas: 17 policías, dos civiles y cuatro atacantes.

ACOSO

Pero no sólo masacran a su propia gente. También continúa el constante acoso a las tropas multinacionales. El 11 de febrero, un grupo de soldados de la Brigada *Plus Ultra II* sufrió un ataque terrorista con granadas en Diwaniya. Cinco españoles y un intérprete iraquí resultaron heridos (ver páginas anteriores). Días más tarde, el 18, dos camiones cargados con explosivos intentaron envestir contra el Cuartel General del Ejército polaco en Hilla, a 100 kilómetros al Sur de Bagdad. Uno de los vehículos fue desviado por los soldados, el otro impactó contra el edificio: murieron 11 personas —todas iraquíes— y resultaron heridas más de un centenar, entre ellos 58 soldados de diversas nacionalidades (12 filipinos, 10 húngaros, 10 polacos y 2 estadounidenses). El cuartel atacado es la sede de la División Multinacional Centro-Sur al mando del general polaco Mieczyslaw Bieniek, y en la que se encuadran los 1.300 españoles de la Brigada *Plus Ultra II*.

Rosa Ruiz
Fotos: EFE

AZNAR VISITA el Mando de Operaciones Especiales

EL PRESIDENTE
DEL GOBIERNO IMPUSO
LA CRUZ DEL MÉRITO
MILITAR CON DISTINTIVO
ROJO A 65 MILITARES
QUE PARTICIPARON
EN LA OPERACIÓN
ROMEO-SIERRA

EL Mando de Operaciones Especiales, con sede en Rabasa (Alicante), acogió, el pasado 25 de febrero, la imposición por el presidente del Gobierno, José María Aznar, de la Cruz del Mérito Militar con distintivo rojo a los militares del Ejército de Tierra que participaron en la operación *Romeo-Sierra*, nombre con el que se denominó a la intervención militar efectuada en el islote Perejil el 17 de julio de 2002 para desalojar a los gendarmes marroquíes que previamente lo habían ocupado, hecho que desencadenó una de las mayores crisis diplomáticas de los últimos años.

Aznar llegó a la base militar de Rabasa sobre las doce del mediodía y estuvo acompañado por el presidente de la Generalitat Valenciana, Francisco Camps; los ministros de Defensa y de Trabajo y Asuntos Sociales, Federico Trillo-Figueroa y Eduardo Zaplana, respectivamente; y el jefe del Estado Mayor del Ejército (JEME), general de ejército Luis Alejandre.

DESFILE

Tras pasar revista a las tropas, el presidente del Gobierno ocupó la tribuna junto con el resto de las autoridades para asistir al desfile militar que, bajo una insistente lluvia, se desarrolló en



El presidente del Gobierno, José María Aznar, pasa revista a las tropas en la explanada de la base alicantina acompañado por el jefe del Estado Mayor del Ejército.

la explanada de la base alicantina y en el que participaron 800 militares destinados en ella. Posteriormente, y bajo los acordes del *Himno del guerrillero* se rindió homenaje a los que dieron su vida por España.

La comitiva de autoridades y las familias de los condecorados se desplazaron, seguidamente, a un recinto cerrado en el que se procedió a la entrega de las medallas a 63 militares del Ejército de Tierra y a dos oficiales de los Cuerpos Comunes de las Fuerzas Armadas. Por razones de seguridad, en esta parte del acto el acceso estuvo restringido a los medios de comunica-

ción con el fin de mantener la privacidad de los condecorados, medida de protección exigida por la naturaleza de sus misiones.

En el discurso pronunciado con motivo de la imposición de las medallas Aznar tuvo palabras de elogio para el trabajo desarrollado por las Fuerzas Armadas en defensa del marco constitucional y como garantía de las libertades. En este sentido, se refirió de forma singular al relevante papel del Mando de Operaciones Especiales del Ejército, que ha cobrado, según señaló el jefe del Ejecutivo, más importancia si cabe a raíz de las nuevas amenazas repre-

sentadas por el terrorismo internacional, puestas de manifiesto tras los atentados sufridos por Estados Unidos el 11 de septiembre de 2001. Aznar —al que los militares del MOE obsequiaron con una tarta de cumpleaños con motivo de su 51 aniversario— señaló que su papel en la recuperación de la isla Perejil mostró la capacidad operativa y organizativa de esta unidad.

«En atención a los méritos contraídos por su participación activa en la operación *Romeo Sierra*», el ministro de Defensa firmó, el pasado 20 de noviembre, la Orden Ministerial por la que concedía la Cruz al Mérito Militar con distintivo rojo a 72 militares del Ejército de Tierra, la Armada y Cuerpos Comunes de las Fuerzas Armadas

Esta condecoración castrense es la tercera más preciada, junto a la Laureada de San Fernando y la Medalla Militar, ya que con ella se recompensa a aquellas personas «que, con valor, hayan realizado acciones, hechos o servicios eficaces en el transcurso de un conflicto armado o de operaciones militares que impliquen o puedan implicar el uso de fuerza armada y que conlleven unas dotes militares o de mando significativas», según el nuevo Reglamento General de Recompensas Militares, publicado en el Boletín Oficial del Estado del pasado 11 de septiembre —ver RED n° 187—.

SIETE DÍAS DE JULIO

El incidente que habría de desencadenar la crisis más seria de los últimos años en las relaciones entre España y Marruecos se originó la mañana del 11 de julio de 2002, cuando un grupo formado por doce miembros de la Gendarmería Real marroquí ocuparon la isla del Perejil, clavaron dos banderas de su país y levantaron dos tiendas de campaña. Tras seis días de intensas gestiones diplomáticas para poner fin a la ocupación de la isla, al amanecer del séptimo día, 17 de julio, las Fuerzas Armadas españolas desalojaron al destacamento marroquí devolviendo al islote el *statu quo* que tenía antes de la crisis.

Los preparativos de la operación *Romeo Sierra* se habían iniciado el 12 julio. El jefe del Estado Mayor de la Defensa (JEMAD), almirante general Antonio Moreno Barberá, en estrecho contacto con el ministro de Defensa y con la colaboración de los jefes de Estado Mayor de los tres Ejércitos, fue el responsable de su diseño y conducción. El puesto de mando avanzado de la operación se estableció en el buque de asalto anfibio *Castilla*, que se situó en el golfo de Cádiz escoltado por la fragata *Baleares*.

En la operación se utilizaron siete helicópteros de las Fuerzas Aeromóviles del Ejército de Tierra (FAMET): tres *HU-10*, de reconocimiento y cuatro *HT-21 Cougar* de transporte medio. En



Las autoridades del Gobierno, el presidente de la Generalitat y mandos del Ejército de Tierra escuchan el Himno Nacional durante el acto.

estos últimos se trasladaron los 28 «boinas verdes» del MOE designados para ejecutar el asalto. La acción se efectuó con el apoyo de la Armada y el Ejército del Aire, que mantuvieron bloqueados los accesos a la zona con aviones de combate y un dispositivo naval.

Aún no había amanecido cuando, a las 6.21 horas de la mañana, tres helicópteros *Cougar* se situaron sobre la isla. Los boinas verdes se descolgaron sobre la cumbre mientras que otros dos helicópteros se quedaban sobrevolando el área para dar seguridad a la acción. Poco más de una hora después, la bandera española fue izada en la isla. La operación se desarrolló según los planes previstos, sin disparar un sólo tiro, y sin tener que lamentar bajas por ninguna de las partes. La crisis hispano-marroquí sobre

la isla Perejil se zanjaría pocos días después con el compromiso de ambos países de «abrir un diálogo franco y sincero con objeto de reforzar las relaciones bilaterales».

UNIDADES DE ÉLITE

El Mando de Operaciones Especiales está integrado en el Núcleo de Apoyo a la Fuerza de Maniobra, con la función de intervenir en determinadas misiones que, por sus características, no pueden ser asumidas por las unidades convencionales. Fue constituido en 1997 como heredero de los seis Grupos de Operaciones Especiales (GOE) creados a lo largo de los años ochenta, además de la Bandera de Operaciones Especiales de La Legión (BOEL). Su Jefatura se estableció inicialmente en Jaca (Huesca) y a finales de 1999 se trasladó a su actual ubicación en Rabasa (Alicante). Además de la Jefatura, se compone de los Grupos de Operaciones Especiales *Valencia III*, con base en Alicante, y *Tercio del Ampurdán IV*, ubicado en Barcelona, y la Bandera de Operaciones Especiales de La Legión *Maderal Oleaga XIX*, localizada en Ronda (Málaga).

Los cometidos asignados a los boinas verdes son operaciones de «acción directa», como «ataque a objetivos críticos o su señalización para el ataque aéreo, captura o recuperación de personal y guiado de misiles inteligentes». Además, realizan tareas de «reconocimiento especial», como información sobre actividades enemigas, localización de armas especiales, comprobación de daños producidos, así como de asistencia militar, como el adiestramiento de fuerzas propias o aliadas, o la ampliación del conflicto a la retaguardia enemiga.

También colaboraran habitualmente con otras unidades en operaciones humanitarias, de apoyo a la paz, de evacuación de personal no combatiente o de ayuda a la población civil ante catástrofes.

V. H. M.

Fotos: Sebastián Gallego

Reforma de las DELEGACIONES DE DEFENSA



REGULADA LA NUEVA
IMPLANTACIÓN TERRITORIAL
Y LA ESTRUCTURA DE LOS
ÓRGANOS PERIFÉRICOS DEL
DEPARTAMENTO

INTEGRAR en una sola sede a los distintos servicios, unidades y dependencias que permanecen dispersos dentro de una misma localidad y agilizar la gestión de los órganos administrativos de ámbito provincial, son los principales objetivos de la reorganización que el Ministerio de Defensa ha iniciado en su estructura periférica. El pasado 17 de noviembre se daba un paso más en este proceso con la publicación —BOD nº 224— de una Orden Ministerial que establece la nueva implantación territorial y la estructura de las delegaciones y subdelegaciones de Defensa y sus oficinas delegadas.

DISPOSICIONES

El texto desarrolla lo previsto en el Real Decreto 915/2002, de 6 de septiembre de 2002, sobre organización y funcionamiento de las delegaciones de Defensa (ver RED nº 175). Estos órganos administrativos de ámbito provincial se implantaron entre 1994 y 1996 con el objetivo de ejercer a través de ellos la acción de la administración militar en todo el territorio del Estado.

En su nueva estructura, las delegaciones integran un total de 77 servicios, unidades y dependencias.



No obstante, diferentes servicios, unidades o dependencias de carácter territorial todavía no habían sido integrados en las delegaciones, con el consiguiente gasto que genera la dispersión de edificios, instalaciones y equipamientos técnicos, así como la fragmentación de recursos humanos.

Para subsanar esta situación, la nueva orden ministerial establece cuáles de estos órganos pasan a integrarse en la estructura de las correspondientes delegaciones. En total, afecta a treinta oficinas del Instituto para la Vivienda de las Fuerzas Armadas (INVIFAS), diez delegaciones de la Gerencia de Infraestructura y Equipamiento de la Defensa (GIED), siete jefaturas de zona del Servicio Militar de Construcciones, cinco Inspecciones Técnicas Delegadas de Defensa y veinticinco delegaciones del Servicio de Cría Caballar.



La nueva estructura periférica del Ministerio se adecua a la establecida para la Administración General del Estado, por lo que se compone de diecinueve delegaciones ubicadas en las capitales de las comunidades autónomas (salvo en Galicia y Extremadura) y de treinta y dos subdelegaciones provinciales, además de seis oficinas delegadas en localidades con gran concentración de personal, bienes o instalaciones militares: Alcalá de Henares, Algeciras, Cartagena, Ferrol, Mahón y San Fernando.

ESTRUCTURA

Para llevar a cabo sus funciones, las delegaciones estarán compuestas de un Órgano de Dirección, una Secretaría General y, en cada caso, distintas Áreas Funcionales, según el volumen de actividad previsto. Así, la orden ministerial determina áreas funcionales de Reclutamiento, Personal, Vivienda, Patrimonio, Infraestructura y Equipamiento de la Defensa, Construcciones Militares, Inspección Industrial, Prevención de Riesgos Laborales y Cría Caballar, además de Asesoría Jurídica.

La orden ministerial establece normas especiales respecto a la Delegación de Defensa en Madrid, cuya estructura únicamente incorpora el Centro de Reclutamiento. El resto de los servicios, unidades y dependencias con sede en la capital quedan bajo dependencia directa del Ministerio y será el vicesecretario general técnico quien ejerza la función de delegado. En los casos de Ceuta y Melilla, dichas funciones han sido atribuidas a los comandantes generales de estas Zonas Militares.

Todas las dependencias de las delegaciones y subdelegaciones tenderán a concentrarse, dentro de lo posible, en un sólo edificio. Los traslados no se

disciplinarios militares que no son específicos de un solo Ejército; Gestión patrimonial; Construcciones militares; Inspección de calidad y seguridad industrial; Prevención de riesgos laborales; Cría caballar; Acción social; y Difusión de la cultura de Defensa. Además, las delegaciones prestarán asistencia y apoyo administrativo a los órganos de la Jurisdicción Militar y de la Intervención General de la Defensa que radiquen dentro de su circunscripción.

iniciarán hasta que finalice el estudio que está realizando la DIGENIN de los edificios que actualmente son sedes de las delegaciones y subdelegaciones para determinar, de acuerdo con sus capacidades, la forma en que podría producirse la integración física.

Se calcula, en principio, que la concentración de servicios supondrá una disminución de personal estimada entre un 5 y un 10 por 100 de las plantillas actuales, reducción que se producirá a largo plazo y escalonadamente, mediante la amortización de puestos a medida que se vayan produciendo vacantes por cambio de destino o de situación administrativa.

FUNCIONES

La nueva estructura de las delegaciones, subdelegaciones y oficinas delegadas facilitará la gestión administrativa de ámbito provincial. Sus cometidos abarcan áreas como las de reclutamiento y aportación suplementaria de recursos humanos; Administración del personal militar retirado o en situación de reserva sin

Dos jóvenes rellenan una instancia en el Centro de Reclutamiento de la Delegación de Madrid.

destino; Administración del personal civil que presta servicio en unidades, centros u organismos militares; Apoyo a la movilidad geográfica; Administración de los establecimientos

disciplinarios militares que no son específicos de un solo Ejército; Gestión patrimonial; Construcciones militares; Inspección de calidad y seguridad industrial; Prevención de riesgos laborales; Cría caballar; Acción social; y Difusión de la cultura de Defensa. Además, las delegaciones prestarán asistencia y apoyo administrativo a los órganos de la Jurisdicción Militar y de la Intervención General de la Defensa que radiquen dentro de su circunscripción.

Las delegaciones seguirán dependiendo orgánicamente de la Subsecretaría de Defensa. Dentro de ésta, corresponde a la Secretaría General Técnica del Ministerio su coordinación, gestión e inspección, funciones que desarrolla a través de la Vicesecretaría General Técnica.

Víctor Hernández
Fotos: Pepe Díaz

[nacional]

Las revistas de **DEFENSA EN DVD**

FEDERICO TRILLO-FIGUEROA PRESENTA EN EL CESEDEN
LA RECOPIACIÓN DIGITAL DE LAS PUBLICACIONES
DEL MINISTERIO Y DE LOS EJÉRCITOS



El titular de Defensa destacó en el acto celebrado en el CESEDEN que las publicaciones ahora digitalizadas constituyen «un foro cultural de enorme riqueza» que se pone a disposición de todos los interesados en los asuntos relacionados con la defensa y las Fuerzas Armadas.



Una gran oferta informativa

La Secretaría General Técnica del Ministerio de Defensa ha reunido, en el pequeño espacio físico que ocupan 19 DVD, el rico patrimonio cultural y los valiosos contenidos informativos que incluyen las revistas y publicaciones seriadas editadas por el Departamento. La aplicación de las nuevas tecnologías ha permitido realizar con resultado óptimo esta recopilación digital, que presentó el pasado 2 de febrero en el Centro Superior de Estudios de la Defensa Nacional (CESEDEN) el ministro Federico Trillo-Figueroa.

La colección recoge 3.366 números correspondientes a doce publicaciones periódicas, con un total de 530.006 páginas que en su tradicional forma impresa representarían un ingente volumen. Abarca un dilatado período de 115 años, desde 1887 hasta 2001 y contiene tanto cabeceras de larga tradición como otras de aparición relativamente reciente. La digitalización desde enero de 2002 hasta la actualidad se halla en proceso de realización y estará concluida antes del verano de este año. Esta fórmula de almacenamiento informático y su tratamiento mediante un programa de recuperación y búsqueda de la información posibilitan el rápido acceso a lo publicado en cada uno de los números, lo que supone poner las colecciones completas al alcance de los interesados.

Gracias a la colaboración de las propias revistas, que cedieron temporalmente sus originales —algunos de ellos ejemplares únicos— al Centro de Publicaciones de la Secretaría General

ADÉMÁS de la colección completa de la *Revista Española de Defensa*, la nueva recopilación digital contiene todos los números publicados hasta el 31 de diciembre de 2001 por las siguientes publicaciones:

■ *Revista Ejército*

De periodicidad mensual, es el medio de expresión profesional del Ejército de Tierra y ha reunido, a lo largo de sus más de sesenta años de existencia, lo esencial de la literatura militar y de la evolución técnica y orgánica de las Fuerzas Armadas desde el final de la Guerra Civil.

■ *Revista General de Marina*

Órgano de expresión profesional de la Armada desde 1877, es la decana de las publicaciones periódicas militares y una de las revistas más antiguas de España en activo. Destinada esencialmente al personal de la Armada, es de publicación mensual y sus contenidos se dirigen a todos los interesados en los temas vinculados con las Fuerzas Armadas, en particular los navales.

■ *Revista Aeronáutica y Astronáutica*

Creada en 1932, es el órgano de expresión del Ejército del Aire. Cada mes tienen cabida en sus páginas tanto la opinión profesional como la colaboración de todos los interesados en los temas que tienen que ver con la Aviación militar y con la técnica y la concepción de la defensa desde la perspectiva del Ejército del Aire.

■ *Revista de Historia Militar*

Órgano informativo del actual Instituto de Historia y Cultura Militar. Semestralmente informa de las actividades del Instituto y del Museo del Ejército y mantiene especiales lazos de colaboración con las universidades y con cuantos investigadores que tienen como objeto de sus trabajos el fenómeno bélico y el Ejército en el pasado.

■ *Revista de Historia Naval*

Publicada trimestralmente por el Instituto de Historia y Cultura Naval, difunde investigaciones, estudios y documentos sobre asuntos de interés histórico naval, así como informaciones acerca del

Museo Naval y de instituciones y organismos vinculados a la historia marítima.

■ *Aeroplano*

Publicación anual del Instituto de Historia y Cultura Aeronáutica. Recoge todas las aportaciones de carácter histórico referidas al Ejército del Aire, a la Aviación española, a la Aeronáutica y Astronáutica.

■ *Revista Española de Derecho Militar*

Editada semestralmente por la Escuela de Estudios Jurídicos del Ministerio, contiene aportaciones de carácter doctrinal, así como secciones referidas a legislación y jurisprudencia propias del ámbito jurídico de las Fuerzas Armadas, todo ello desde una perspectiva rigurosa y académica.

■ *Medicina Militar*

Cubre desde 1983 el hueco de la antigua revista *Medicina y Cirugía de Guerra*. Reúne artículos referidos a la Medicina, tanto desde una perspectiva general como específicamente militar. Su periodicidad es de cuatro números al año.

■ *Boletín de Información del CESEDEN*

Publicación esporádica del Centro Superior de Estudios de la Defensa Nacional (CESEDEN), organismo que constituye un punto de encuentro, debate, estudio y enseñanza para todo lo referido a la defensa, la seguridad, las Fuerzas Armadas y las relaciones internacionales.

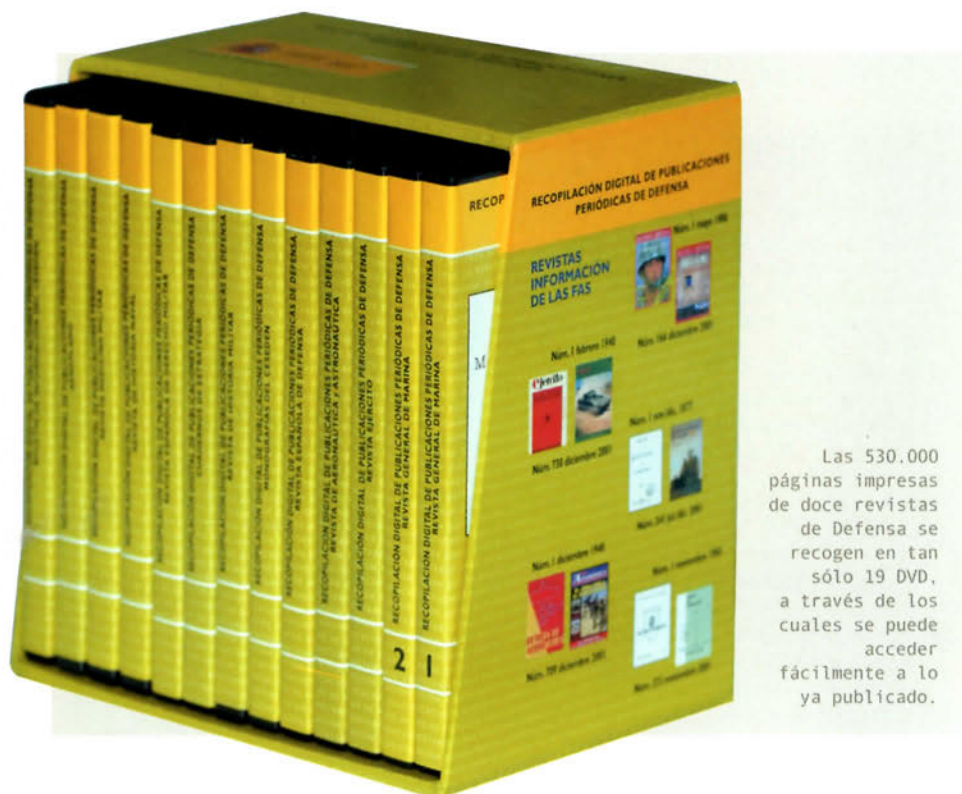
■ *Monografías del CESEDEN*

Divulgan las actividades de estudio y análisis promovidos en el seno del Centro Superior de Estudios de la Defensa Nacional. Unas recogen las actas de seminarios, jornadas o congresos; otras informan de reuniones llevadas a cabo por los grupos de trabajo de este centro.

■ *Cuadernos de Estrategia*

Editados por el Centro Superior de Estudios de la Defensa. Recogen la actividad desarrollada por los diferentes grupos de trabajo que se integran en el Instituto Español de Estudios Estratégicos acerca de la Estrategia militar, las Relaciones Internacionales y otros asuntos de interés para las Fuerzas Armadas.

Técnica, se han podido verter a DVD todos los títulos desde los números 1. La más antigua es *Revista General de Marina*, que data de 1887, a la que siguieron en 1940 las revistas oficiales de los Ejércitos de Tierra y de Aire. En 1956 vio la luz *Revista Española de Derecho Militar*; un año después *Revista de Historia Militar*; en 1965 el *Boletín de Información del CESEDEN*; y entre 1983 y 1990 las seis publicaciones restantes. En todos los casos, los DVD recogen hasta el último número de 2001.



Las 530.000 páginas impresas de doce revistas de Defensa se recogen en tan sólo 19 DVD, a través de los cuales se puede acceder fácilmente a lo ya publicado.

PRESENTACIÓN OFICIAL

Se trata de «un esfuerzo más en la dirección de estrechar los lazos entre las Fuerzas Armadas y los ciudadanos», afirmó Federico Trillo-Figueroa en el acto celebrado en el CESEDEN. Al mismo asistieron el jefe del Estado Mayor de la Defensa, almirante general Antonio Moreno Barberá; el secretario de Estado de Defensa, Fernando Díez Moreno; el subsecretario, Víctor Torre de Silva; el secretario general de Política de Defensa, Francisco Javier Jiménez-Ugarte; el jefe del Estado Mayor del Ejército de Tierra, general de ejército Luis Alejandre; de la Armada, almirante general Francisco José To-

rrente; del Ejército del Aire, general del aire Eduardo González-Gallarza; otras autoridades del Departamento, miembros del CESEDEN y directivos de las publicaciones que integran esta recopilación digital.

Tras recordar la frase del pensador Ramiro de Maeztu «paisanos y militares no nos conocemos», Federico Trillo-Figueroa manifestó que tratar de superar ese punto de vista ha constituido una de las metas en las que se ha puesto «más empeño» en esta Legislatura, a

Manuel García Morente, José María Pemán, Dionisio Ridruejo, Rafael Sánchez Mazas..., entre los civiles, o Manuel Gutiérrez Mellado, Alfredo Kindelán, Ramón Salas Larrazábal..., entre los militares. «Su doctrina la ponemos hoy al alcance de todos», subrayó antes de anunciar que a esta iniciativa seguirán otras, como la Biblioteca Virtual de la Defensa y la Librería Electrónica de Defensa.

SEMINARIOS

Previamente a Trillo-Figueroa había intervenido el director del CESEDEN, teniente general del Ejército de Tierra Domingo Marcos Miralles que expresó su satisfacción porque el CESEDEN renovaba a través de este acto su carácter de «punto de encuentro de ciudadanos que se interesan por la seguridad y la defensa» y recordó que el Centro organiza periódicamente cursos, conferencias, seminarios, ponencias y monografías que dan lugar a un gran número de documentos, muchos de los cuales se incluyen en esta recopilación digital.

También tomó la palabra la secretaria general técnica, Isabel Revuelta, quien expuso las características principales de esta iniciativa del Ministerio de Defensa que —dijo— refleja la vinculación «entre las armas y las letras, entre la espada y la pluma». Asimismo, se mostró convencida de que la serie de 19 DVD resulta útil a todas las personas e instituciones interesadas en las Fuerzas Armadas. Sobre las doce publicaciones incluidas en la recopilación digital, Isabel Revuelta destacó que «algunas eran de gran tradición, y todas de prestigio, y en su conjunto componen un rico fondo documental de no siempre fácil acceso», un obstáculo que se resuelve ahora con la edición de los DVD. También indicó que las revistas de Defensa son «una de las expresiones documentales más características de las Fuerzas Armadas» y mostró su agradecimiento a los directores de las mismas por la colaboración prestada para realizar la recopilación digital.

La presente recopilación digital se enmarca en lo que constituye uno de los principales objetivos de la vigente Directiva de Defensa: el fomento de la

través del fomento de la cultura de defensa. En este área se inscribe la nueva recopilación digital, así como un conjunto de actuaciones de las que dio cuenta sucintamente: la aprobación del Plan Director de Cultura de Defensa, el impulso definitivo al traslado del Museo del Ejército a Toledo, convocatorias y actividades en el ámbito académico, exposiciones, intensificación de las relaciones con asociaciones militares...

Asimismo, afirmó que las publicaciones que se han digitalizado constituyen «un foro cultural de una enorme riqueza», lo que reforzó refiriendo los nombres de algunos destacados escritores que han firmado en ellas, como



«Esta iniciativa refleja la vinculación entre las armas y las letras, entre la espada y la pluma». apuntó Isabel Revuelta de Rojas, secretaria general técnica del Ministerio de Defensa, durante su discurso de presentación de los DVD el pasado 2 de febrero.

cultura de defensa; es decir, dar a conocer a los ciudadanos los temas relacionados con la seguridad nacional e internacional. No en vano, las revistas del Departamento contribuyen a divulgar el análisis doctrinal y teórico y a difundir las decisiones, políticas, militares, administrativas y prácticas que se adoptan en relación con la seguridad y la defensa. Además son, en su conjunto, el exponente del pensamiento militar y su evolución, así como la «radiografía» del interés que suscitan las Fuerzas Armadas y el fenómeno bélico tanto en la propia institución como en la sociedad.

PRESERVACIÓN Y DIFUSIÓN

Se pretende con esta serie de 19 DVD poner este extenso legado al alcance de todos los interesados evitando que las publicaciones promovidas por la institución militar queden relegadas a determinados centros de documentación y bibliotecas, muchos de los cuales resultan de difícil acceso para el público general.

También se inscribe en la actual política del Gobierno de impulsar la administración electrónica en España,

del mismo modo que, desde hace unos años, al *Boletín Oficial de Defensa* se puede acceder desde el ordenador.

La realización de este trabajo del Centro de Publicaciones del Ministerio de Defensa supone un hito pionero en la historia editorial española y ha representado todo un reto, al tener que superar las dificultades inherentes a la existencia de colecciones editoriales tan heterogéneas en cuanto a tamaño, presentación y conservación. Se ha elegido el sistema del DVD por su versatilidad de funciones y su capacidad para el almacenamiento, reproducción e impresión de textos e imágenes.

Jaime Serret, director del Centro de Publicaciones, soslaya en la introducción que acompaña a los DVD el esfuerzo extraordinario que ha requerido culminar con éxito un proyecto como éste y destaca el valor documental de la recopilación y la agilidad que aporta el soporte informático, lo que permitirá a «investigadores e instituciones, al igual que a los interesados en los diferentes asuntos que afectan a las Fuerzas Armadas, a la Defensa y la Seguridad, a la Historia militar y al Derecho o Medicina militar, o bien

simples coleccionistas, acceder a los contenidos de las publicaciones y disponer de ellos con facilidad».

La búsqueda de la documentación en cada una de las colecciones se desarrolla a tres niveles: por años, por números y, dentro de cada número, por el índice o sumario del mismo, llegando así a la consulta del artículo completo. Se han respetado las portadas de todos los números que se reproducen, pero no las páginas de publicidad ni las que figuran en blanco. Igualmente, para facilitar la navegación y búsqueda, los DVD incorporan las instrucciones de uso con las funcionalidades del programa informático.

Los DVD pueden adquirirse en la librería del Ministerio de Defensa (calle de Pedro Teixeira, 15. Bajo, 28071 Madrid, horario de atención al público de 9 a 14 horas) y en el Centro de Publicaciones (calle de Juan Ignacio Luca de Tena, 30. 28071 Madrid, teléfonos 91 205 40 91 y 91 205 42 02), o bien a través del correo electrónico (publicaciones@mde.es).

Santiago F. del Vado
Fotos: Hélène Gicquel

NACIONAL



EFE

Recepción real

Los Reyes, con los agregados militares acreditados en España

SUS MAJESTADES, los Reyes Don Juan Carlos y Doña Sofía ofrecieron el pasado 29 de enero la tradicional recepción a los agregados de Defensa militares, navales y aéreos extranjeros acreditados en España. Al acto, celebrado en el Palacio Real de Madrid, asistió también una comisión española encabezada por el jefe del Estado Mayor Conjunto (JEMACON), general de división Joaquín Tamarit Navas, quien destacó en su discurso la importancia de la misión de los agregados acreditados en España. «Realizan una gran labor —señaló— que sirve para unir lazos de amistad y cooperación entre las autoridades militares españolas y las de sus respectivos países. Están orgullosos de ser los representantes militares de sus países y, al mismo tiempo, se sienten identificados con España, un país que siempre ha demostrado tener los brazos abiertos para recibir a todos aquellos que vienen para realizar su trabajo profesional en el ámbito de las Fuerzas Armadas».

Antes de entregar al Rey un reloj como recuerdo de todos los presentes, el decano de la Asociación de los agregados militares, el coronel Boris Durkech, de la República eslovaca, manifestó el orgullo que para todos ellos significa estar destinados en España. «Nuestra estancia en el Reino de España nos permite asistir al histórico momento de su proyección, que le hace situarse entre los más dinámicos países de la Tierra y que confirma el magnífico desarrollo de su potencial nacional», afirmó.

Aznar, en Calatayud

El presidente del Gobierno visitó la Academia de Logística

«NO HAY POLÍTICA exterior ni una presencia internacional fuerte ni una nación importante sin unas buenas Fuerzas Armadas». El presidente del Gobierno, José María Aznar, se expresaba así durante la visita que realizó, el pasado 10 de febrero, a la Academia de Logística del Ejército, ubicada en Calatayud (Zaragoza).

Durante su recorrido por las instalaciones, José María Aznar estuvo acompañado, entre otras autoridades, por el ministro de Defensa, Federico Trillo-Figueroa, y por la presidenta del Congreso de los Diputados, Luisa Fernanda Rudi. Durante su estancia en el centro, el presidente entregó al director de la Academia, general Juan Pinto, la bandera que el astronauta español Pedro Duque había llevado a la Estación Espacial Internacional.

José María Aznar se mostró, asimismo, muy «orgulloso» de la labor que realizan los soldados españoles en las misiones internacionales, pero añadió que los países deben asumir, cada vez más, responsabilidades frente a los problemas que se presentan, «si quieren tener capacidad de decisión». Entre estos problemas citó el terrorismo, del que dijo que no afecta únicamente a España sino a todo el mundo y, también, a las Fuerzas Armadas.

La Academia de Logística del Ejército es actualmente el mayor centro de formación de las Fuerzas Armadas. En sus instalaciones se ha agrupado todas las enseñanzas de Logística operativa y de las es-



Academia de Logística

pecialidades técnicas que antes se impartían en los Institutos Politécnicos 1 y 2 ubicados en Carabanchel (Madrid) y en Calatayud, respectivamente.



Edu Fernández

Empleo en las FAS

1.291 plazas para militares de carrera en 2004

EL PASADO 6 DE FEBRERO, el Consejo de Ministros aprobó la provisión de plazas de las Fuerzas Armadas y de la Escala Superior de Oficiales de la Guardia Civil para el año 2004. Este año se ofertan 1.291 plazas de ingreso como militar de carrera, de las cuales 372 son de acceso directo, 64 de promoción interna para militares de complemento y 855 de promoción interna para militares profesionales de tropa y marinería a las Escalas de Suboficiales. Además, los que ya detentan la condición de militar de carrera dispondrán de trece plazas para cambio de Cuerpo y 93 para acceder a otras Escalas por promoción interna.

Las plazas para el acceso a militar de complemento —522— se incrementan cerca de un 10 por 100 respecto al año anterior. En cuanto a la tropa y marinería profesional, se mantiene la previsión de alcanzar, a 31 de diciembre de 2004, los 80.000 hombres, para lo que ofertarán un máximo de 7.500 plazas. Para acceder a una relación de servicios de carácter permanente se aprueban 988 nuevas plazas. Por último, se incluyen 32 plazas de acceso directo a la Escala Superior de Oficiales del Cuerpo de la Guardia Civil.

Hospital Central

Aprobadas las obras de su nueva sede en Madrid

EL CONSEJO de Ministros aprobó el 13 de febrero la formalización del contrato para las obras de la nueva sede del Hospital Central de la Defensa en Madrid, el proyecto de mayor entidad del programa de modernización de la Sanidad Militar. La construcción del edificio, que ocupará los terrenos del antiguo Hospital del Aire, forma parte del Plan Anual de Infraestructura y está dotado con cerca de 85 millones de euros que se financiarán a lo largo de cinco años.

El Ministerio considera prioritario disponer de un hospital moderno con capacidad asistencial, pericial y docente, adecuado a las exigencias de unas Fuerzas Armadas profesionalizadas más reducidas. El futuro Hospital Central de la Defensa contará, entre otras ventajas, con mejores comunicaciones y accesos que el actual, situado en el madrileño barrio de Carabanchel. El nuevo centro contará con 340 camas y nace con la vocación de ser un hospital polivalente y de referencia para las Fuerzas del Flanco Sur de la OTAN.



Salvador García

ción que el futuro museo será un importante elemento «de nuestra cultura militar y de nuestra historia común», pues en él se mostrará la historia de España a través de sus Ejércitos. Trillo-Figueroa subrayó que el traslado del actual Museo del Ejército de Madrid al Alcázar toledano «multiplicará por cuatro las visitas a éste».

El ministro estuvo acompañado en la visita por el alcalde de Toledo, José Manuel Molina; el secretario de Estado de Defensa, Fernando Díez Moreno; el director del Instituto de Historia y Cultura Militar, general Francisco Javier Zorzo, así como por los responsables del Servicio Militar de Construcciones (SMC), encargado de la ejecución del proyecto.



Base Aérea de Matacán

Visita al Alcázar

El ministro de Defensa recorrió las obras del futuro Museo del Ejército

FEDERICO TRILLO-FIGUEROA visitó el 17 de febrero las obras del futuro Museo de Historia Militar en el Alcázar de Toledo. El edificio está siendo reformado para alojar en él la colección permanente, de acuerdo con un proyecto museológico ya entregado al Ministerio de Cultura para su estudio. El ministro aseguró en su visita a las obras que éstas terminarán en otoño, —informa nuestro corresponsal en Toledo, Juan Carlos Jiménez— mientras que el año que viene se acometerán las obras del edificio anexo.

El ministro señaló en una comparecencia ante los medios de comunica-

Escolares en Matacán

Inauguraron un parque natural en la base aérea

EL AERÓDROMO de Matacán (Salamanca) abrió sus puertas el 8 de febrero a cerca de trescientos escolares y sus familias para que participaran en el acto de inauguración del Proyecto de Parque Natural Eco-Matacán. La iniciativa, que cuenta con la colaboración ciudadana y ha sido puesta en marcha por el Ejército del

Aire y la Comunidad de Castilla-León, pretende repoblar con diversas especies arbóreas e, incluso, animales compatibles con el entorno, los terrenos circundantes de la base aérea, que ocupan 70.000 metros cuadrados. El 8 de febrero se plantaron 780 alcornoques, encinas y robles sobre una superficie de 12.000 metros cuadrados. Fue el punto de partida de la primera fase del proyecto que, en un plazo de siete años, convertirá la zona en un área de esparcimiento familiar, perfectamente separada de la base y donde se construirán, además, dos grandes embalses con peces y aves.

Los niños, alumnos del distrito universitario de Salamanca, que participaron en el acto de inauguración del proyecto, eran los ganadores del concurso literario y de dibujo Eco-Matacán. Tras plantar su árbol, se les entregó un carnet que les acredita como padrino/madrina de la especie sembrada y que les permitirá acceder a la base aérea los fines de semana y los días festivos. Durante su estancia en la unidad, los escolares y sus familias disfrutaron de una exhibición de cetrería y de las acrobacias en el aire de los aviones C-101 de la Patrulla *Águila*. Debido a la niebla, los niños no pudieron realizar su «bautismo del aire» a bordo del avión de transporte C-212, acto que ha sido pospuesto para principios de marzo.

Condecoraciones francesas

Fueron impuestas a dos oficiales generales españoles

EL TENIENTE GENERAL Luis Feliú Ortega y el vicealmirante José Antonio Martínez Sainz-Rozas han sido distinguidos con la medalla de la Orden



Nacional de la Legión de Honor y de la Orden Nacional del Mérito, respectivamente, las más altas condecoraciones militares de la República francesa. El embajador galo en España, Oliver Schrameck, les impuso las medallas en un acto celebrado el pasado 16 de febrero en su residencia oficial de Madrid y al que asistieron los jefes del Estado Mayor de la Defensa, almirante general Antonio Moreno Barberá, y del Ejército, general de ejército Luis Alejandro Sintés. «Francia reconoce hoy y honra —dijo Schrameck— el papel eminente que ustedes desempeñan al servicio de nuestros Ejércitos y, al mismo tiempo, al de la construcción de una Europa de la Defensa».

La carrera profesional del teniente general Feliú ha estado marcada por las relaciones internacionales. Fue agregado militar en la embajada de España en Suecia, representante militar español en el Comité Militar de la Alianza Atlántica y de la Unión Europea en Bruselas y segundo jefe de las Fuerzas de Protección de Naciones Unidas en la antigua Yugoslavia. Durante los últimos seis meses estuvo en Irak, donde desempeñó el cargo de adjunto al asesor principal del Ministerio de Defensa iraquí apoyando la creación del nuevo Ejército del país.

Como señaló el embajador, el vicealmirante Martínez Sainz-Rozas —desde finales de 2003, comandante del Cuartel General Marítimo de Alta Disponibilidad de la OTAN— «ha sabido establecer unos lazos duraderos con Francia, sus Fuerzas Armadas y su Marina a través de numerosos destinos». Entre ellos, destacó los de jefe del Estado Mayor de la Fuerza Marítima Europea (Euromarfor), del Mando Operativo Naval y de la División de Operaciones del Estado Mayor Conjunto.

Premio a los Ejércitos

EL JEMAD recibe el galardón internacional de Protocolo

EL CASTILLO DE SOTO de Viñuelas (Tres Cantos, Madrid) fue el marco elegido para la entrega del VI Pre-

mio Internacional de Protocolo que, en su edición de 2003 y dentro de la categoría de Institución Pública, ha otorgado la Asociación Española de Protocolo a las Fuerzas Armadas. El almirante general Antonio Moreno Barberá, jefe del Estado Mayor de la Defensa, recogió el premio —en la foto— el 6 de febrero.

El galardón reconoce «el conjunto de los actos organizados en su ámbito a lo largo del pasado año, unos de carácter festivo y transcendencia nacional, como la Semana de las Fuerzas Armadas y el desfile del Día de la Fiesta Nacional, y otros de carácter oficial y solemne tendentes a imbricar a las Fuerzas Armadas en el conjunto de la sociedad», según especifica el acta del jurado.



Javier Riqueros

Estos premios fueron instituidos por la Asociación Española de Protocolo y la Escuela Internacional de Protocolo para fomentar los estudios e investigaciones sobre las reglas ceremoniales y sus disciplinas auxiliares.

Defensa y Cruz Roja

Potencian su colaboración en actividades humanitarias

EL MINISTRO DE DEFENSA, Federico Trillo-Figueroa, y el presidente de Cruz Roja, Juan Manuel Suárez, firmaron, el pasado 18 de febrero en la sede del Departamento, un Convenio Marco de Colaboración para renovar el ya existente y mejorar e impulsar las actuaciones de ambas instituciones dentro y fuera del territorio nacional.

Con la firma de este convenio, el Ministerio de Defensa se compromete a prestar apoyo logístico a Cruz

Roja. Así, facilitará el almacenamiento en la base aérea de Torrejón (Madrid), y en otras bases o acuartelamientos que se designen en cada ocasión, el material que Cruz Roja



Hélène Gacquel

necesite enviar en caso de catástrofes, así como a transportar, por medios aéreos, dicha ayuda humanitaria. Defensa también se compromete a trasladar a los miembros de Cruz Roja hasta zonas de crisis en las que se encuentre algún contingente militar español y a prestarles los medios materiales necesarios para el desarrollo de su misión.

La formación es otro de los aspectos del convenio. En este sentido, Cruz Roja impartirá a los miembros de las Fuerzas Armadas nociones sobre Derecho Humanitario y Derecho Penal Internacional y, además, ofrecerá formación que facilite la inserción en el mercado laboral civil a militares de complemento y soldados y marineros profesionales que finalicen su compromiso con la Fuerzas Armadas. Por su parte, el Ministerio de Defensa asesorará en materia de seguridad al personal de Cruz Roja en zonas de conflicto y los alumnos de las Escuelas de Enfermería de esta institución podrán realizar prácticas en los centros de la Red Hospitalaria de la Defensa.

Accidentes militares

Fallecen dos oficiales del Aire y un cabo primero del Ejército

EN EL MES DE FEBRERO, dos accidentes mortales en las cercanías de Madrid y en Ronda (Málaga) vistieron de luto a las Fuerzas Armadas. En la mañana del día 18, los capitanes del Ejército del Aire Enrique

Paniagua Mora y Luis del Barrio Martorell, destinados en la base aérea de Getafe, perdieron la vida en un accidente aéreo al estrellarse la avioneta *Beechcraft C-90* del 42 Grupo que pilotaban. Dos días antes, el cabo primero Diego Aguilar Soler falleció durante unas prácticas de conducción de un vehículo Blindado Medio sobre Ruedas (BMR) en el acuartelamiento Monte Jaque de Ronda, sede del 4º Tercio de la Legión *Alejandro Farnesio*.

Los oficiales del Ejército del Aire —experimentados pilotos con más de 6.200 horas de vuelo entre los dos— realizaban un ejercicio de instrucción. Por causas aún desconocidas, la avioneta *C-90* se precipitó sobre un cerro en un descampado de la localidad de Parla, a siete kilómetros de la base aérea. Según testigos presenciales, la pericia de los pilotos evitó una tragedia aun mayor ya que, momentos antes de



Gabriel Pasamontes

que la avioneta se estrellara, efectuaron una maniobra de emergencia para salir de la zona habitada que estaban sobrevolando cuando comenzaron a perder el control del avión. El funeral de los dos capitanes tuvo lugar al día siguiente, 19 de febrero, en la base aérea de Getafe —en la foto— bajo la presidencia del ministro de Defensa, Federico Trillo-Figueroa.

El cabo primero Aguilar falleció el día 16 en el Hospital Básico de la Serranía de Ronda, adonde fue traslado tras ser estabilizado en la unidad médica del Tercio *Alejandro Farnesio* de La Legión. Era instructor de conducción de BMR y murió a consecuencia de la gravedad de las heridas sufridas al volcar el blindado en el que impartía prácticas. Tras el funeral, presidido por el jefe del Estado Mayor del Ejército, general de ejército Luis Alejandro, se procedió a la incineración de los

restos mortales. Las cenizas fueron depositadas en la iglesia de Santo Domingo, donde tiene su sede la cofradía del Cristo de Mena, también conocido como el Cristo de la Buena Muerte, protector de los legionarios.

FUERZAS ARMADAS

Aniversario en la BRIPAC

Los Reyes presiden la celebración de sus 50 años

EL 23 DE FEBRERO de 1954 ciento sesenta y un paracaidistas del Ejército de Tierra realizaron el primer lanzamiento desde un avión. Habían nacido las Fuerzas paracaidistas del ET. Cincuenta años después, en el mismo lugar en el que se acuarteló aquella 1ª Bandera Paracaidista, los Reyes de España presidieron los actos conmemorativos de aquel salto, considerado como el inicio de la vida activa de estas unidades.

La ceremonia tuvo lugar en la base *Teniente Coronel Primo de Rivera*, de Alcalá de Henares, sede la Brigada Paracaidista *Almogávares VI*. Los Reyes fueron cumplimentados a su llegada por el ministro de Defensa, Federico Trillo-Figueroa, el jefe del Estado Mayor de la Defensa, almirante general Antonio Moreno Barberá, y los jefes de Estado Mayor del Ejército de Tierra y del Ejército del Aire, general de ejército Luis Alejandro Síntes y ge-



Hélène Ciquiel

neral del aire Eduardo González-Gallarza, respectivamente.

Los actos incluyeron el nombramiento de Caballero Almogávar de Honor al general del aire González-Gallarza, al académico y humorista Antonio Mingote, al escritor Alfonso Ussía, además de otras personas vinculadas a la BRIPAC. Seguidamente, el Rey impuso la Cruz al Mérito Militar a cuatro miembros de la BRIPAC y entregó al teniente general retirado Tomás Pallas Sierra, primer jefe de aquella inicial Bandera Paracaidista, un libro de la historia de la unidad (en la foto).

El lanzamiento desde un helicóptero *HT-17* de cuatro patrullas, dos con equipo táctico y dos de instrucción, y una exhibición con salto desde un *C-212 Aviocar* de la Patrulla Acrobática Paracaidista del Ejército del Aire (PAPEA) pusieron fin a las celebraciones.

Inspecciones de la UVE

La Unidad de Verificación española, en Bielorrusia y Moldavia



UVE

UN EQUIPO FORMADO por cuatro militares —tres pertenecientes a la Unidad de Verificación Española (UVE) y un inspector invitado de Holanda— se desplazó del 27 al 30 de enero a Bielorrusia para realizar una inspección, la primera de este tipo que España lidera en la antigua república soviética. El grupo de observación no encontró ningún tipo de actividad militar irregular y recibió información detallada de las cinco unidades y bases que fueron inspeccionadas. Otro equipo, integrado por dos militares de la UVE y un inspector invitado de Alemania, viajó a Moldavia entre el 16 y el 19 de febrero para

llevar a cabo una evaluación similar a unidades de sus Fuerzas Armadas.

En ambas misiones, las inspecciones se han realizado de acuerdo con lo estipulado en el Documento de Viena 99. Firmado por 55 países en la cumbre celebrada en Estambul (Turquía) en 1999, es una actualización del Documento de Viena de 1994 y se enmarca dentro de las Medidas de Fomento de la Confianza y Seguridad establecidas por la Organización para la Seguridad y la Cooperación en Europa (OSCE).

El objetivo de las inspecciones es —como queda plasmado en el documento— «emprender, por etapas, acciones nuevas, eficaces y concretas encaminadas a lograr progresos en el fortalecimiento de la confianza y de la seguridad y en el logro del desarme, así como dar efecto y expresión al deber de los Estados de abstenerse de recurrir a la amenaza o al uso de la fuerza en sus relaciones mutuas y en sus relaciones internacionales en general».

Bandera de combate

El cazaminas *Segura* la recibió en Cartagena



Ayuntamiento de Cartagena

LA ALCALDESA DE Cartagena, Pilar Barreiro, entregó el pasado 20 de febrero al comandante del cazaminas *Segura*, el capitán de corbeta Saturnino Suances, la bandera de combate. La ceremonia de entrega

de la enseña, presidida por el ministro de Defensa Federico Trillo-Figueroa, se desarrolló en la plaza de los Héroes de Cavite y Santiago de Cuba, en el muelle de Alfonso XII de Cartagena, lugar donde estaba atracado el buque.

La alcaldesa y madrina del acto destacó en su discurso —informa desde Cartagena Ángela de la Llaná— la simbiosis que a lo largo de la Historia ha existido entre la Armada y la ciudad. Pilar Barreiro recordó además que el cazaminas *Segura* fue el primero de la serie que se construyó en los astilleros navales de Izar en Cartagena y explicó que «la construcción del barco fue el resultado de una necesidad de la Armada, pero también de un empeño de la ciudadanía para que continuara nuestra vieja tradición astillera, siendo una fuente de trabajo y prosperidad para la ciudad».

Tras la bendición de la bandera por parte del vicario castrense, la enseña fue entregada al comandante del buque, quien agradeció la donación al Ayuntamiento de la ciudad y destacó que «con este acto se produce un hermanamiento entre la Armada y el pueblo de Cartagena». Posteriormente, se procedió al juramento por parte de la dotación del cazaminas así como al disparo de las salvas de ordenanza.

INDUSTRIA Y TECNOLOGÍA

CN-235 para Estados Unidos

Firmada la venta de dos aparatos españoles al US Coast Guard

EADS-CASA y Lockheed Martin, como contratista principal del Programa Deepwater del Servicio de Guardacostas de los Estados Unidos, firmaron el 18 de febrero en Madrid un contrato para la adquisición de dos aviones CN-235 MRS MPA (*Medium Range Surveillance Maritime Patrol Aircraft*, Avión de Patrulla Marítima de Vigilancia de Alcance Medio) des-



EADS-CASA

tinados a dicho Servicio. El contrato, valorado en 87,4 millones de dólares, también incluye una opción de 4,15 millones de dólares para piezas de repuesto y apoyo logístico integrado, así como la opción por otros seis aviones. El valor potencial del contrato, incluyendo todas las opciones, es de aproximadamente 300 millones de dólares. Los dos aparatos ahora adquiridos tienen prevista su entrega en el año 2006.

El Programa IDS —*Integrated Deepwater System*, Sistema Integrado Deepwater— es una iniciativa de gran envergadura, diseñada para dotar, a lo largo de los próximos 20 años, al US Coast Guard de un sistema de sistemas integrado, compuesto por buques, aviones, helicópteros, aeronaves no tripuladas, C4ISR (mando, control, comunicaciones, computación, inteligencia, vigilancia y reconocimiento), y apoyo logístico común.

El CN-235 ha sido seleccionado como la opción más adecuada por sus capacidades de carga, alcance y total multifuncionalidad para servir como plataforma de patrulla marítima tanto en operaciones de búsqueda y salvamento como de control de amplias zonas marítimas.

El contrato fue firmado por Francisco Fernández Sáinz, presidente y CEO de EADS CASA, y Fred. P. Moosally, presidente de Lockheed Martin Maritime System & Sensors, en presencia del ministro de Defensa español y del contraalmirante del US Coast Guard Patrick M. Stillman, jefe ejecutivo del programa Deepwater.

Federico Trillo-Figueroa destacó la selección del avión español por parte del Servicio de Guarda Costas de Estados Unidos como un ejemplo claro de cooperación transatlántica.

Instituto de La Marañosa

Primera piedra del nuevo centro tecnológico

EL SECRETARIO DE ESTADO de Defensa, Fernando Díez Moreno, puso, el pasado 16 de febrero, la primera piedra del futuro Instituto Tecnológico de La Marañosa (ITM). Al acto, desarrollado en los terrenos que actualmente ocupa la Fábrica Nacional de La Marañosa y que albergarán el nuevo centro, asistieron el director general de Infraestructura, Pedro Llorente; el director de la Fábrica, coronel de ingenieros Ramón Aguilar; el alcalde de San Martín de la Vega, municipio madrileño al que pertenece La Marañosa, Miguel Ángel Belinchón; y el director del proyecto, coronel de ingenieros Juan Carlos Barrena.

Además de la Fábrica Nacional, en las nuevas instalaciones se integrarán varios centros dependientes del Departamento: el Polígono de Experiencias, el Taller de Precisión y Centro Electro-técnico de Artillería, el Centro de Investigación y Desarrollo de la Armada y el Laboratorio Químico Central de Armamento. Por su parte, el Centro de Experiencias Torregorda y el Centro de Evaluación y Análisis Radioeléctrico dependerán orgánicamente del nuevo Instituto cuya función será, fundamentalmente, realizar evaluaciones, ensayos y pruebas de armamento y material. También tendrá entre sus cometidos, asesorar técnicamente al Ministerio de

Defensa, participar en el sistema de observación tecnológica del Departamento, dirigir técnicamente los proyectos de investigación y desarrollo, y realizar actividades de metrología y calibración. La finalización de las obras está prevista para julio de 2007 y en ellas se invertirán cerca de 50 millones de euros.

INTERNACIONAL



Relaciones con Rusia

Trillo-Figueroa visitó a su homólogo, Serguei Ivanov

EL MINISTRO DE DEFENSA, Federico Trillo-Figueroa, realizó a finales de enero una visita oficial a Rusia invitado por su colega Serguei Ivanov, en devolución de la que éste realizó a España en septiembre de 2002. Los dos ministros hablaron del nuevo marco de relaciones bilaterales. Actualmente, Rusia y España mantienen una estrecha colaboración en obtención de inteligencia para la lucha contra el terrorismo internacional. Uno de los acuerdos alcanzados durante la visita es la realización de unas maniobras conjuntas entre las Fuerzas Armadas de los dos países así como visitas de buques rusos a puertos españoles y viceversa. Además, una comisión conjunta se ocupará de fomentar la colaboración en sistemas de armamento y comunicaciones.

La transformación que han experimentado las relaciones de Rusia con la Alianza Atlántica fue otro de los te-

mas tratados en la visita de Trillo-Figueroa, quien viajó acompañado por el secretario general de Política de Defensa, Javier Jiménez-Ugarte, y por el director general de Política de Defensa, almirante Rafael Lorenzo.

Reunión en Múnich

Los ministros de Defensa de la OTAN analizaron su papel en Afganistán e Irak

EL DESARROLLO DE las misiones actuales de la Alianza Atlántica, especialmente en los Balcanes y Afganistán, así como su futuro papel en Irak y la reactivación del diálogo transatlántico, centraron las conversaciones de los ministros de Defensa de la OTAN durante la reunión informal celebrada el pasado 6 de febrero en Múnich (Alemania). La cita sirvió de preparación de la cumbre que tendrá lugar el próximo verano en Estambul (Turquía).

En esta primera reunión con el nuevo secretario general de la OTAN, el holandés Jaap de Hoop Scheffer,



los ministros de Defensa de la Alianza analizaron la posibilidad de que la Fuerza Internacional de Asistencia a la Seguridad en Afganistán (ISAF) incrementara sus misiones fuera de Kabul mediante el establecimiento de cinco nuevos grupos de reconstrucción provincial (PTR).

Otro de los temas abordados en la reunión fue el restablecimiento del diálogo trasatlántico tras la guerra de Irak. En este sentido, EE. UU. mostró su interés porque la OTAN asumiera el mando de la División multinacional Centro-sur que ahora dirige Polonia y a la que pertenece la Brigada *Plus Ultra II* española.



Hélène Cicquiel

CAMPO de refugiados de Hamallaj (Albania). Mayo de 1999. Decenas de niños esperan turno con sus madres ante la unidad sanitaria de la agrupación española. Algunos se entretienen jugando con los globos de colores que cuelgan dentro de las tiendas de campaña, el único detalle que rompe la monotonía de un paisaje árido, abrasado por

Aeropuerto de Bagram (Afganistán). 4 de marzo de 2002. El niño Bashir Hamullah es trasladado a España para ser tratado del cáncer linfático que padece. El crecimiento de los ganglios le ha deformado la cara y sólo un tratamiento de quimioterapia podría salvarle, algo imposible en Afganistán. La Unidad Médica de Apoyo al Des-

iraquí, el buque anfibio *Galicia* vive una ajetreada jornada. En el hospital embarcado los médicos militares españoles atienden a su primera paciente. Se llama Hani, una niña de dos años que ha resultado herida en la cabeza por la explosión de un misil en su casa. El servicio sanitario del buque registró una actividad incesante hasta su regreso a Es-

MISIÓN: salvar vidas

LAS UNIDADES SANITARIAS DE
CAMPAÑA HAN ATENDIDO A MÁS
DE 50.000 CIVILES EN DESPLIEGUES
INTERNACIONALES DE AYUDA
HUMANITARIA



Desde 1989, los militares del Cuerpo de Sanidad han estado presentes en misiones en once países de cuatro continentes realizando consultas

el sol. Dos pediatras atienden 70 consultas diarias. La unidad de asistencia sanitaria del Ejército de Tierra se instaló para atender en principio las necesidades de los miles de desplazados que huyeron de Kosovo, durante la represión del Ejército serbio. Pero la población albanesa de la zona encontró en esta agrupación la solución a su deficiente red sanitaria, en la práctica inexistente.

pliegue ubicada en Bagram le encontró en febrero en una pequeña aldea donde le esperaba una muerte segura. Tras su estancia en España, hoy Bashir ha superado su enfermedad.

Puerto de Um Qasr (Irak). 10 de abril de 2003. 24 horas después de que cayera la estatua de Sadam en una emblemática plaza del centro de Bagdad certificando el inicio del fin del régimen

paña el 21 de junio de 2003. Sólo en los primeros quince días se realizaron en él noventa intervenciones quirúrgicas.

Éstos son sólo tres ejemplos extraídos de la experiencia de las unidades sanitarias de las Fuerzas Armadas en el exterior desde 1989. Constituyen parte del reto para la actual generación de sanitarios militares, pero no para la Sanidad Militar. Hemos de re-

cordar brevemente algunos hitos tan importantes como la creación de los primeros hospitales de campaña de Europa en Toro y Granada, en el siglo XV; los médicos y cirujanos que, en un apoyo logístico-sanitario ejemplar, acompañaron a los Tercios de Flandes: los hospitales militares de Ultramar en la guerra de Cuba y Filipinas, con la

cívico-militar, la expedición dirigida por el médico militar Balmis, de la que se está celebrando el segundo centenario, expedición que llevó la vacuna de la viruela al Nuevo Mundo y Filipinas y que ahorró tantas muertes y sufrimientos.

La Sanidad Militar ha adquirido una importancia esencial en el concep-

Desde las primeras intervenciones en Namibia, en la misión de *UNTAG*, los sanitarios militares españoles —alrededor de 2.900— han participado en misiones en once países de cuatro continentes. Un balance que recoge más de 5.000 intervenciones quirúrgicas y casi 85.000 consultas médicas (34.600 a militares y más de 50.000 a civiles). Cada



de diversas especialidades médicas y operaciones quirúrgicas en hospitales de campaña, buques y en comunidades necesitadas de asistencia.

significativa participación, entre otros, del premio Nobel de Medicina Ramón y Cajal, y del oficial médico Vigil de Quiñones, que tuvo una actuación heroica en el sitio de Baler.

De este rápido recuerdo histórico cabe destacar por su contenido humanitario, compartido por muchas de las misiones actuales y por ser posiblemente el paradigma de la cooperación

to moderno de Fuerzas Armadas. Hoy no se puede minimizar la trascendencia de la sanidad militar en su vertiente operativa, es un sistema de armas más que condiciona y determina el despliegue de un contingente militar en el exterior, una tarea que debe garantizar a los soldados desplazados a miles de kilómetros de distancia la misma capacidad asistencial que en España.

Ejército, además del personal y medios sanitarios de sus unidades, dispone de elementos de despliegue rápido con capacidad para prestar apoyo sanitario en cualquier lugar y circunstancia, generalmente en vanguardia o en primera línea de combate. Se encuentran en alerta permanente y su capacidad de proyección a un escenario internacional oscila entre las dos horas y una semana,

según el volumen de la unidad y la misión. Su objetivo: acudir en los primeros momentos de una catástrofe o de un conflicto bélico y dar respuesta a las necesidades sanitarias más inmediatas hasta el traslado de los heridos lo antes posible a un centro sanitario de más nivel en la zona de operaciones (evacuación táctica) o fuera de la misma (evacuación estratégica o repatriación).

Un oficial asiste a un niño en Bagram (Afganistán), donde la UMAAD atendió un hospital de campaña.



La composición de las Unidades Sanitarias proyectables es flexible, y en función de la misión y la situación se adapta su composición, que puede incrementarse con capacidades asistenciales como pediatría, ginecología, medicina interna, etc. Los médicos y enfermeros de estas unidades, pertenecientes a la Red Hospitalaria Militar,

se integran en ellas formando EMF (Equipos Modulares Facultativos) que cuentan con cirujano, traumatólogo, anestesta e intensivista.

TIERRA

Las unidades sanitarias emblemáticas de Tierra, primeras en crearse en las Fuerzas Armadas, son los Escalones

Médicos Avanzados (EMAT). Es la unidad tipo de Sanidad de acción rápida del Ejército de Tierra. Existen tres: el EMAT-Norte, ubicado en el Hospital Militar de Zaragoza, el EMAT-Centro, en el Hospital Central de la Defensa Gómez Ulla de Madrid, y el EMAT-Sur, localizado en el Hospital Militar de Sevilla hasta su próximo traslado al

LA TELEMEDICINA REFUERZA LA CAPACIDAD DE INTERVENCIÓN A LARGA DISTANCIA

Sanidad por satélite

La participación de la sanidad militar en misiones en el Exterior han impulsado el desarrollo de la telemedicina, una técnica que permite la transmisión de imágenes, voz y datos para realizar en tiempo real el seguimiento de pacientes a miles de kilómetros de distancia. «Hoy podemos decir que la sanidad militar es líder de la telemedicina en España y una de las pioneras en la aplicación de este revolucionario sistema médico», sostiene el capitán Alberto Fernández Abadía, responsable del Centro de referencia de la unidad de telemedicina del Hospital central de la Defensa de Madrid.

La primera experiencia real tuvo lugar en junio de 1996, coincidiendo con el centenario del centro. Los Reyes asistieron a esta conexión vía satélite que enlazó el hospital madrileño con el Escalón Médico Avanzado del Ejército, desplegado en Bosnia-Herzegovina. Siete años después, el hospital de Zaragoza cuenta también con equipos de telemedicina, al igual que las unidades destacadas en Kosovo y los buques de la Armada *Patiño*, *Galicia* y *Juan Sebastián de Elcano*. A finales de 2003, los restantes seis hospitales militares y una de las dos Unidades Médicas de Apoyo Aéreo al Despliegue (UMAAD) disponían de equipos similares.

La telemedicina ofrece a las unidades destacadas en el exterior la posibilidad de contar 24 horas al día con los profesionales y especialistas de la red sanitaria española. «Se realizan dos teleconsultas a la semana, algunas urgentes a cualquier hora del día y otras fijadas con antelación», explica el capitán Fernández Abadía. En estos años se han llevado a cabo consultas de muy distintas especialidades, como dermatología, radiología, psiquiatría, cirugía o traumatología apoyadas

con la transmisión digital de datos de gran utilidad para el análisis clínico: radiografías, frecuencia cardíaca, tensión arterial, temperatura...

Queda mucho por hacer todavía, pero el capitán Fernández Abadía reconoce que los avances en telemedicina se han incrementado exponencialmente desde enero de 2002. El pasado año se creó también un Aula de Formación e Investigación en el Hospital Central de la Defensa con el objetivo de profundizar en este ámbito y preparar a los profesionales sanitarios de las Fuerzas Armadas para la sanidad del futuro, clave en el éxito de las misiones internacionales de los Ejércitos.

Personal del Hospital Central de la Defensa de Madrid realiza una sesión de telemedicina con un paciente en Kosovo.



Hospital Militar de Valencia. Están capacitados para atender, diariamente, veinte bajas de máxima gravedad, hospitalizar otros tantos heridos y realizar hasta diez intervenciones quirúrgicas.

Han sido pioneras en su campo y durante los últimos quince años han demostrado una extraordinaria eficacia. Su versatilidad, su rapidez de despliegue y su gran capacidad sanitaria han convertido a estas unidades en testigos de excepción en muchas de las misiones internacionales en las que han participado las Fuerzas Armadas. Su primera experiencia internacional fue la operación *Provide Comfort*, en 1991. El EMAT Sur acudió al norte de Irak en auxilio de la población kurda, hostigada por el régimen de Sadam, tras la guerra del Golfo. Desde entonces, los EMAT han estado presentes, entre otras operaciones, en Albania en 1999, para atender a los refugiados kosovares; en Nicaragua, para paliar los efectos del huracán Mitch; en Turquía con motivo del terremoto que asoló el noroeste de Anatolia en 1999; en Mozambique, después de las inundaciones de 2000.

Los Escalones Médicos Avanzados forman parte, también, desde 1992 de las agrupaciones tácticas y brigadas desplegadas en la ex Yugoslavia integradas en fuerzas internacionales. Su participación más reciente ha sido el despliegue en Afganistán, en 2000, y en Irak, desde 2003, donde actualmente está desarrollando su labor apoyando a la Brigada *Plus Ultra* en Diwaniya. Los EMAT se organizan en cuatro equipos dotados con material ligero que permite una gran movilidad: Equipo de Estabilización, Equipo Quirúrgico, Equipos de Farmacia, Veterinaria y Odontológico (que actúan conjuntamente), y la Unidad de Apoyo.

ARMADA

Sus unidades de intervención son las USANEM (Unidades Sanitarias Embarcables), dotadas con personal de los hospitales militares de San Fernando (Cádiz), Cartagena (Murcia) y Ferrol (A Coruña). Estos equipos estabilizan las bajas a bordo de los buques *Castilla* y *Galicia* para su evacuación en helicópteros del Servicio de Búsqueda y Salvamento o los propios de la Armada.



Un equipo de militares prepara la evacuación de un herido durante la misión de ayuda a Mozambique en 2000.

Los buques de desembarco anfibio *Castilla* y *Galicia*, están especialmente preparados para proporcionar la sanidad naval.

Disponen de modernas instalaciones embarcadas (dos quirófanos, ocho camas de UVI, laboratorios, radiología y gabinete odontológico). El *Galicia* mostró su utilidad en Centroamérica tras el paso del huracán Mitch en 1998. En aquella ocasión, el buque reforzó su equipo sanitario para atender a más de 5.000 personas y se utilizaron helicópteros para llegar a comunidades aisladas.

La Armada dispone de otros buques dotados con instalaciones sanitarias avanzadas como el portaaviones *Príncipe de Asturias*, el buque de aprovisionamiento de combate *Patiño*, el de investigación oceanográfica *Hespérides* y el *Juan Sebastián de Elcano*.

AIRE

La intervención médica inmediata en accidentes aéreos o catástrofes es competencia de la Unidad Médica de Aeroevacuación (UMAER). Esta unidad la integran un médico de vuelo, un in-

tensivista, dos enfermeros de vuelo y dos auxiliares de tropa profesional. Los aviones habituales para estas misiones son el *CN-255* y el *CN-295*, aunque si se exige mayor capacidad se recurre al *C-150 Hércules*. Desde 1989 ha realizado alrededor de 75 misiones, atendiendo a más de 150 heridos y trasladando a 450 refugiados.

En posteriores fases del despliegue, el Ejército del Aire cuenta con dos unidades de mayores dimensiones, las Unidades Médicas Aéreas de Apoyo al Despliegue (UMAAD), en Madrid y Zaragoza, creadas en 1997 y especialmente diseñadas para ofrecer cobertura sanitaria a agrupaciones aéreas en aeródromos. Su estructura habitual está constituida por cinco médicos (de Vuelo, Cirujano, Traumatólogo, anestesista e Intensivista), cinco ATS/DUE y cinco auxiliares de tropa profesional.

La unidad de Zaragoza, se desplegó por primera vez en la base aérea de Bagram, treinta kilómetros al norte de Kabul, desde febrero hasta septiembre de 2002, para participar en la operación *Libertad Duradera*.

R. N.
Fotos: Pepe Díaz

Salto al

CONTINENTE HELADO

DURANTE LA CAMPAÑA ANTÁRTICA 2003-2004, ESPAÑA HA AMPLIADO SU TRADICIONAL ZONA DE INVESTIGACIÓN EN LAS ISLAS LIVINGSTON Y DECEPCIÓN, INSTALANDO UN CAMPAMENTO EN EL CONTINENTE

UN año más, España ha acudido a su cita con la Antártida, como viene haciéndolo desde 1988, fecha en la que ingresó en el Tratado Antártico como miembro de pleno derecho. Pero la campaña 2003-2004 que acaba de finalizar será recordada por tres acontecimientos que, de una u otra manera, han marcado la estancia de los 80 científicos y los 18 militares que han trabajado en las bases antárticas españolas *Juan Carlos I* (isla Livingston) y *Gabriel de Castilla* (isla Decepción) durante el último verano austral. Por un lado, ellos fueron los responsables de instalar el primer laboratorio español en la península Antártica, en pleno territorio continental. Por otro, recibieron una visita inesperada y muy especial: la de Su Majestad el Rey Don Juan Carlos. Por último, fueron testigos de una ausencia notable, la del buque de investigación oceanográfica *Hespérides* que, por primera vez desde su entrada en servicio en 1991, faltó a su cita anual con el hielo al estar siendo sometido desde noviembre a un profundo trabajo de mantenimiento y modernización.

VETERANÍA

El BIO fue sustituido en sus labores por otro veterano antártico: el remolcador de la Armada *A-52 Las Palmas*, que partió de España el pasado 2 de octubre rumbo al continente helado. Este buque fue el primero español en participar como plataforma de investigación en estas campañas. Lo hizo desde 1987 y hasta la entrada en servicio del *Hespérides* en 1991. Posteriormente, desde el verano austral del



2000-2001, el *A-52* volvería a la Antártida como buque especialmente adaptado para el apoyo logístico de las bases nacionales.

La instalación del primer laboratorio español en pleno continente antártico, concretamente en las inmediaciones de Caleta Cierva (península Antártica), para desarrollar el proyecto

OBGECON (Observaciones Geodésicas y Geofísicas en el Continente Antártico y en las islas Livingston y Decepción), ha sido una de las grandes novedades de la campaña antártica 2003-2004. Hasta ahora, la investigación nacional se desarrollaba únicamente en las citadas islas del archipiélago de las Shetland del Sur. Este pro-



CSIC

Arriba, Su Majestad el Rey con el ministro de Ciencia y Tecnología y responsables de la base *Juan Carlos I*, durante su visita a la Antártida. A la izquierda, los iglúes prefabricados instalados en Caleta Cierva. Abajo, el remolcador *Las Palmas*, único buque de la Armada que este año ha participado en la campaña antártica.



BRECA/ET



Pepe Díaz

yecto del Ministerio de Ciencia y Tecnología, en el que han participado 48 científicos coordinados por el profesor de la Universidad de Cádiz Manuel Berrocoso, ha contado con el apoyo logístico del Ejército de Tierra.

El proyecto se desarrolló entre el 10 de diciembre y el 2 de enero y su objetivo fue investigar la gran actividad

volcánica y geodinámica que presenta Decepción, en un entorno más amplio, fuera de la isla. Para ello se establecieron una serie de puntos fijos en el continente antártico, desde donde recogieron datos y se compararon con las mediciones que poseían de la propia isla. El propósito era confeccionar, con todo ello, los mapas de peligrosidad y

riesgo que presenta Decepción —uno de los varios volcanes activos que existen en la Antártida—, por lo que resulta especialmente interesante para los científicos. Éstos centran también su trabajo en el estudio de los procesos de colonización de flora, líquenes y musgos que se producen después de que se depositen las cenizas procedentes de las erupciones volcánicas.

CAMPAMENTO

Para realizar estos estudios, se desplazaron hasta el continente cinco militares y cinco civiles que establecieron un campamento temporal en la costa occidental de la península Antártica, en la zona del estrecho de Guerlache, a unos 200 kilómetros de la base *Gabriel de Castilla*. El campamento estaba formado por un conjunto de iglúes prefabricados especialmente preparados para resistir condiciones adversas. Realizados en fibra de vidrio con doble capa de aislante, en su interior se acondicionaron un laboratorio de investigación y un módulo de vivienda. Estas tiendas son fácilmente transportables, por su configuración —en gajos— y por su peso —menos de veinticinco kilos—, pudiéndose montar y desmontar en menos de cuatro horas.

Estos habitáculos de campaña, conocidos como Cehapo (Célula de Habitabilidad Polivalente) ya se probaron en las propias bases españolas durante las dos pasadas campañas antárticas. Cada módulo tiene una superficie de 23 metros cuadrados, pero están diseñados para poder unir varios de ellos y crear, así, espacios más amplios. De este modo se ha hecho este año en el Continente, donde se han instalado dos iglúes adosados —utilizados como módulos de vida y servicios— y otro independiente destinado a laboratorio de investigación. Estas tiendas permiten la vida y el trabajo de hasta diez personas durante un mes.

El proyecto OBGECON se ha desarrollado, además de en la península Antártica (donde se desplegaron un equipo GPS, un gravímetro, un magnetómetro y un sismómetro), en las islas Livingston y Decepción. En la primera se instaló otro equipo receptor GPS y un sismógrafo, mientras que en

Decepción se realizaron trabajos de reobservación de la red geodésica TEGID mediante observaciones de los satélites de Posicionamiento Global y se instaló una estación sísmica, una gravimétrica y otra magnética.

En esta isla, en Decepción, se encuentra la base española *Gabriel de Castilla* que pertenece al Ejército de Tierra. Los militares españoles se encargan del mantenimiento de sus instalaciones y, además, prestan apoyo logístico a los científicos españoles y extranjeros que viven y trabajan en la zona. Durante su estancia en la Antártida, los miembros del Ejército de Tierra también desarrollan sus propios proyectos de investigación y, este año, han realizado experimentos sobre aspectos relacionados fundamentalmente con la sanidad, las transmisiones y el material militar.

En el campo sanitario han experimentado sobre distintos equipos y sistemas que utiliza la Sanidad Militar e investigado sobre las alteraciones biológicas y las respuestas fisiológicas que experimenta el cuerpo humano cuando realiza ejercicio físico en ambientes muy fríos. En cuanto a los sistemas de comunicaciones, han probado los equipos de acceso por voz, datos y vídeo a redes militares desde la Antártida. Desde la *Gabriel de Castilla* se mantienen enlaces permanentes con la otra base antártica española, la *Juan Carlos I*, con el buque *Las Palmas* y con España. Durante la campaña 2003-2004, los militares españoles también han experimentado con calzado y ropa especiales para ambientes fríos que se aplicarán en la modernización de las botas y los uniformes de montaña.

Además de los citados proyectos sobre vulcanología, durante los tres meses del verano austral en los que se desarrolla la campaña, se han realizado en la Antártida otros programas de investigación sobre glaciología, geodesia, biología, geología marina y meteorología.



Campamento español instalado este año por primera vez en el continente austral.

El pasado 17 de enero, los científicos y militares que conviven y trabajan en las bases antárticas españolas *Gabriel de Castilla* y *Juan Carlos I* recibieron la visita de Su Alteza Real Don Juan Carlos que con ella les llevó todo su apoyo a la labor de investigación que realiza España en el continente helado. El Monarca vio así cumplido su viejo deseo de viajar hasta la Antártida manifestado en diversas ocasiones.

VISITA DEL REY

Lo hizo al final de su viaje oficial a Chile, cuyo presidente, Ricardo Lagos, le recibió en la localidad de Punta Arenas. Desde allí, se desplazó en un avión *Hércules* chileno hasta la isla Rey Jorge y, posteriormente, en el rompehielos *Contraalmirante Viel Toro*. Durante su estancia en el continente

blanco, el Rey estuvo acompañado por el ministro de Ciencia y Tecnología Juan Costa y con él visitó el buque *Las Palmas* y las dos bases españolas. Desde la que lleva su nombre, conversó por radio con el campamento en Caleta Cierva instalado en el continente hasta donde el monarca no se pudo desplazar por las dificultades meteorológicas.

España entró a formar parte como miembro de pleno derecho del Tratado Antártico en 1988 y, desde entonces, participa activamente en todos los foros que tienen relación con la Antártida. Nuestro país desarrolla una gran actividad científica en la zona, concretamente en las Bases Juan Carlos I y Gabriel de Castilla, y uno de los protocolos más importantes para el continente lleva el nombre de la capital española, Madrid. En él, los países firmantes se comprometen a la protección global del medio ambiente antártico y sus ecosistemas dependientes, designando a la Antártida como reserva natural consagrada a la paz y al servicio de la ciencia.

Elena Tarilonte

El Hespé SE PON

POR primera vez desde que fue entregado a la Armada en mayo de 1991, el Buque de Investigación Oceanográfica (BIO) *Hespérides* ha faltado este año a su tradicional cita con la Antártida. El buque insignia de la ciencia española ha cesado también en los últimos meses su trepidante actividad en otras aguas, para recalcar en los astilleros de Izar en Cartagena. Allí está siendo sometido, desde el pasado noviembre, a una profunda revisión y actualización de sus sistemas científicos y de plataforma, en un proceso al que se ha destinado un presupuesto de 13,5 millones de euros que serán financiados por el Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Esta profunda puesta a punto del *Hespérides*, se hace coincidir con el Periodo de Inmovilización Programada de los años 2003 y 2004 (el habitual tiempo de parada anual previsto para el mantenimiento y recorrido de los buques de la Armada). Las obras a las que se está sometiendo el BIO servirán para «recuperar la condición puntera con la que nació el buque, ya que durante los doce años que lleva navegando la tecnología ha evolucionado mucho y el barco tiene que adaptarse a las nuevas circunstancias. Tenemos que actualizar los equipos científicos y técnicos a la última generación», apunta el capitán de fragata Francisco Jardón, comandante del BIO.

La actualización en curso corresponde en puridad a lo que se define como «modernización de media vida operativa», que se realiza a los buques de la Armada al filo de la mitad de su tiempo de permanencia en servicio, estimado en torno a 30 años. Pero, en el caso del *Hespérides*, el proceso se ha adelantado al-

Hespérides E AL DÍA

TRAS DOCE AÑOS DE
INCESANTE ACTIVIDAD, EL
BUQUE DE INVESTIGACIÓN
OCEANOGRÁFICA SE
SOMETE A UN PROFUNDO
PROCESO DE
MODERNIZACIÓN
Y MEJORA



Pepe Díaz

gún tiempo porque «tras doce años de andadura, el buque ha cubierto ampliamente sus expectativas al ser su actividad mucho más intensa que la de otros barcos», señala Jardón, quien destaca que el BIO mantiene una media de 270 días de mar anuales... y gran parte en aguas, como las antárticas, muy duras.

MEJORAS

Entre las obras afrontadas en el *Hespérides* en la factoría de Izar Cartagena, figuran la revisión total de los motores principales y auxiliares, la sustitución de los sistemas contra incendios y de servicios generales, y la modificación de la habitabilidad del buque. En cuanto a su equipamiento electrónico naval, se sustituirán los dos radares de los que dispone, así como el sistema de navegación.

En el apartado del que podría definirse simbólicamente como auténtico «sistema de combate» integrado en la plataforma para cumplir sus misiones, se cambiarán la totalidad de sus equipos

científicos dotándole de sensores para la investigación muchos más modernos.

Pero no sólo cambiará el interior del BIO. El exterior se someterá también a una remodelación que variará algo su tradicional silueta. Así, perderá los pasillos descubiertos de babor y estribor, de la cubierta 0.1, que se ganarán como espacios interiores para aprovechar al máximo espacios de habitabilidad.

Para todas estas obras, el Ministerio de Ciencia y Tecnología ha habilitado una partida de once millones de euros para las modernizaciones que pueden definirse de media vida, y otros dos millones y medio para las obras de mantenimiento previstas en el periodo de inmovilización programada.

Si se cumplen los plazos de reparación previstos, el *Hespérides* volverá a estar operativo el cinco de julio de 2004. Para esta fecha está previsto que Izar entregue el buque a la Armada y está programado que en el mes de agosto se inicien las campañas.

Después de la transformación del buque, que finalizará en julio, la dotación de personal de la Armada quedará reducida (de 57 a 46 hombres) ampliándose sin embargo la capacidad de embarque de científicos desde los 29 hasta 37. En el mes de septiembre de 2004 realizará una campaña en el Mar de Alborán, para comenzar a mediados de octubre su tránsito hacia la Antártida donde desarrollará su tradicional campaña polar durante los meses de diciembre de 2004 y enero y febrero de 2005. Durante los viajes de ida y vuelta al continente austral, el *Hespérides* realizará estudios en aguas de Cádiz y en el mar Caribe.

En los últimos doce años, antes de la modernización que ahora experimenta, el *Hespérides* ha realizado más de 90 campañas científicas. A la tradicional antártica (que en realidad agrupa en si varias campañas diferentes), se han unido regularmente otras también regula-

res como la dirigida todos los meses de agosto por el Instituto Hidrográfico de la Marina, en colaboración con el Instituto Español Oceanográfico, el Instituto Geológico Minero y la Universidad Complutense, para el estudio de la Zona Económica Exclusiva española.

De todas las actividades hasta hoy realizadas, la expedición que el capitán de fragata Jardón destaca es la denominada «Riesgos Geoambientales», que se desarrolló en varias fases entre los meses de junio y septiembre de 2003 sobre los pecios del *Prestige*.

Con la puesta a punto del *Hespérides*, España verá aun más potenciada su capacidad para continuar la intensa labor de investigación oceanográfica que viene realizando en continuo crecimiento desde hace ya muchas décadas. «Dentro de esa actividad creo que el BIO es un buque emblemático, ya que permite realizar las campañas más avanzadas y punteras que afrontan los investigadores españoles en el medio marino», concluye el comandante del *Hespérides*, quien espera con impaciencia poder volver a hacer a la mar.

Ángela de la Liana



[reportaje]

Custodios de la PURA RAZA

El Fondo de Explotación de los Servicios de Cría Caballar y Remonta (FESCCR) se ha dotado recientemente de una nueva estructura, con e

INMERSO AHORA EN UN PROCESO DE ADAPTACIÓN A LOS REQUERIMIENTOS DE LA NUEVA NORMATIVA, EL SERVICIO DE CRÍA CABALLAR CONSERVA Y MEJORA DESDE HACE 140 AÑOS LA CABAÑA EQUINA ESPAÑOLA

HA pasado casi un siglo y medio desde que se publicó el Real Decreto de 6 de noviembre de 1864, por el que el Ministerio de la Guerra se hacía cargo de la cabaña equina española como fórmula idónea para la conservación y promoción de una de las grandes riquezas nacionales. Actualmente es el Fondo de Explotación de los Servicios de Cría Caballar y Remonta (FESCCR) —organismo autónomo adscrito a la Secretaría General Técnica Ministerio de Defensa— el designado por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) como servicio oficial del Estado para la gestión del libro genealógico de los équidos de cada una de las razas puras de ámbito nacio-

nal y, por ende, encargado de custodiar y garantizar su perdurabilidad. Desde su jefatura, ubicada en Madrid, el general Frutos Heredero Ibáñez dirige el FESCCR coordinando las múltiples misiones: el fomento de la ganadería equina mediante la investigación, las experiencias genéticas, la organización de paradas y circuitos de inseminación artificial y la formación ecuestre tanto en equitación como en asuntos relacionados con la cría y selección. Se trata de «un servicio público a la sociedad española que pretende ser eficaz y rápido» —según lo define el general Heredero—, cuya diversidad de cometidos implica la cooperación de un nutrido grupo de profesionales multidisciplina-



...iete áreas funcionales especializadas. para responder con mayor eficacia a los intereses de la ganadería equina española de pura raza.

precedentes de todas las escalas, armas y cuerpos del E. T.

Su buen funcionamiento y perfecta coordinación están garantizados por una adecuada delimitación de funciones establecida recientemente por la Orden Ministerial 144/2003, de 24 de octubre de 2003, que estructura el FESCCR de forma similar al resto de organismos autónomos de la Administración general del Estado articulándolo en: Jefatura, Secretaría General, Área de Gestión, Área Técnica y de Investigación, Área de Libros Genealógicos, Yeguas Militares (Jerez, Écija, Lore-Toki e Ibio) y Depósitos de Sementales (Jerez, Écija, Ávila, Santander y Zaragoza) y Escuela Militar Ecuestre.

El área de Libros Genealógicos es la encargada de inscribir a los équidos de pura raza en su registro correspondiente, confeccionando así el árbol genealógico de la cabaña equina de ámbito nacional. Igualmente lleva el control estadístico y de distribución de toda la cabaña equina de las puras razas de ámbito nacional, para lo cual, todos los ganaderos tienen la obligación de enviar al Servicio una relación sobre el estado de su ganadería a fecha 31 de diciembre.

El alta en el Libro Genealógico viene precedida de un minucioso proceso que implica que cada potro nacido tiene que ser reconocido oficialmente para ser inscrito en el libro de su raza. Es el ganadero quien debe solicitar la visita de perso-

nal autorizado encargado de reconocer al potro, hacer la reseña identificando visualmente sus aspectos morfológicos, implantarle un microchip y enviar muestras de su sangre al Laboratorio de Genética Molecular de Córdoba donde, entre otras pruebas, se establece una comparativa entre su ADN y el de sus «padres», certificando de este modo el origen y pureza de cada uno de los productos que se inscriben. El resultado de todo el análisis se remite al área de Libros Genealógicos, donde se inscribe al potro con el nombre elegido por el ganadero y se expide su pasaporte. Hasta el momento, este proceso, junto con todo lo relacionado con la valoración de los équidos como reproductores, era



Las distintas
competiciones
establecen métodos
de contrastación
de los ejemplares
de cada raza.

Éxitos deportivos

EL Campeonato Nacional de Caballos Árabes, el Critérium Nacional o el Concurso Morfológico de Pompadour (Francia) son algunas de las convocatorias en las que los ejemplares de cada raza participan y donde se contrasta su nivel con el de los demás. El resultado obtenido en estos eventos dentro del esquema de selección y mejora representa el acierto o no en la política de crianza y selección equina, permitiendo hacer las variaciones oportunas para cumplir los objetivos fijados.

A tenor de los reconocimientos obtenidos hasta el momento, no cabe duda de que la labor del Fondo de Explotación de los Servicios de Cría Caballar y Remonta es impecable. Muestra de ello son algunos de los éxitos alcanzados por sus ejemplares durante el año 2003: los potros pura raza española *Urre* y *Ute* obtuvieron el primer y el cuarto puesto respectivamente en la Liga Andaluza de Doma Clásica; la pura sangre inglesa *Zurita Blanca* quedó campeona del Critérium Nacional; y en el XXIV Campeonato Nacional de Caballos Árabes, la Yeguada Militar de Jerez recibió el premio a la mejor ganadería; entre otros muchos galardones.

No se puede pasar por alto el prestigioso Ciclo de ANCADES (Asociación Nacional de Criadores de CDE), asociación pionera en la organización de los ciclos para caballos jóvenes (4, 5 y 6 años) en salto de obstáculos cuyo objetivo es marcar la línea de evolución que deben seguir los équidos en esta especialidad. Para ello se tiene en cuenta el nivel y progresión alcanzado por sus semejantes en otros países y se somete a los caballos a una serie de pruebas que permiten comprobar sus aptitudes y compararlas con las de los demás. Se pretende que en los próximos años este ciclo sea una herramienta más en el proceso de selección, ampliando la participación a todas las razas de caballos en las diferentes disciplinas hípcas (salto de obstáculos, doma clásica, etc.). La última edición, celebrada en Madrid, supuso un reconocimiento a la labor desarrollada por el FESCCR, al quedar los caballos *Pirón*, *Órdago* y *Suspiro*, productos de la Yeguada Militar de Ibio, como primer equipo clasificado, adjudicándosele el Campeonato de Yegudas 2003.

Estas competiciones, cada una en su especialidad, son excelentes métodos de contraste de la valía de cada ejemplar, que se añaden a los exhaustivos exámenes morfológicos y genéticos a los que son sometidos, y que son garantía de su calidad.

gestionado directamente por las Áreas de Cría Caballar integradas en las Delegaciones de Defensa, pero de ahora en adelante podrá colaborar el personal civil externo autorizado según la legislación vigente.

El FESCCR es responsable de certificar que cada potro nacido en el extranjero, de cualquiera de las razas puras de las que España es depositaria, cumple con el prototipo racial. Por ser el organismo que mantiene y custodia el Libro de Origen, lo que podría denominarse «patente», es también el encargado de establecer relaciones con los distintos países en cuanto a identificación, inscripción, valoración, documentación...

BANCO DE GENES

Las razas puras de ámbito nacional que existen en España vienen definidas por el Real Decreto 1133/2002 de noviembre de 2002, que establece las siguientes: Pura Raza Española (PRE), Pura Raza Árabe (PRa), Pura Sangre Inglés (PSI), Anglo-árabe (A-a), Hispano-árabe (H-a), Caballo Deporte Español (CDE), Trotador Español (TE) y cuatro razas de tiro (Bretona, Postier-Bretona, Percherona y Ardenesa). Existen unos rasgos característicos de cada una, pero no en todas están totalmente definidos. En este sentido, el MAPA ha establecido las normas zootécnicas del PRE, H-a, A-a y CDE que las hacen distintivas, pero en el caso de las razas no autóctonas españolas esta misión corresponde al organismo creador de libro de la raza en su país de origen. En cualquier caso, no es tarea fácil establecer



ETAPAS	EDAD	REQUISITOS	CALIFICACIÓN
1ª	Potros nacidos en el año	-Identificación e inscripción en el Registro de nacimientos	Inscrito en el Libro Genealógico de su Raza (tiene pasaporte)
2ª	A partir de los 3 años (del año en que los cumpla)	-Acceder al Registro Principal -Valoración genética de los reproductores -Superar nivel determinado para cada raza en morfología, funcionalidad y aparato reproductor	Aptitud mínima para la reproducción. Son Reproductores calificados
3ª	De los 3 a los 7 años	-Valoración genética de sus aptitudes funcionales para cada disciplina hípica (Acceso a centros de <i>testaje</i> , de locomoción, estaciones de prueba, etc.)	Inicialmente son considerados «animales en prueba». Los mejores de ellos serán: Jóvenes Reproductores Recomendados
4ª	7 años o más	-De forma anual, aquellos que preferiblemente hayan sido Reproductores Recomendados y que tengan hijos valorados genéticamente a través de sus controles de rendimientos se les someterá a la valoración genética por su descendencia	Los mejores serán los Reproductores de Élite
5ª	7 años o más	-Con los méritos genéticos obtenidos mediante un proceso BLUP, los reproductores que presenten un valor genético positivo, una fiabilidad adecuada y un número mínimo de hijos valorados serán reconocidos como <i>mejorantes</i> .	Reproductores Mejorantes en una o varias disciplinas o para determinados parámetros



estas definiciones, ya que el mundo del caballo es muy complejo y se mueve por distintas motivaciones: conservación genética, ocio, deporte, economía... Hay que tener en cuenta que, tal y como advierte el general Heredero, «en países como Francia e Inglaterra, es materia de primer orden en su economía nacional». De lo que no cabe duda, es de que las decisiones que se tomen en este sentido tendrán importantes repercusiones en el futuro del sector.

CAMPEONES DE ÉLITE

Un objetivo prioritario del FESCCR es mejorar las razas equinas, por lo que, bajo la dirección de MAPA, se están definiendo unos procedimientos que permitan avanzar en los esquemas de selección, planes de mejora y control de rendimientos de los équidos. Todo ello determinará el valor genético de los ejemplares y posibilitará que, a través de los mejores genotipos para determinadas aptitudes, se puedan establecer los acoplamientos entre reproductores que optimicen el máximo progreso genético y aumenten la competitividad de las razas autóctonas en el mercado.

Nada se abandona al azar. Se empieza a trabajar con un potro incluso antes de su nacimiento: en el momento en que la yegua está preñada ya se considera una inversión y comienzan unos cuidados excepcionales (vacunas, alimentación, higiene...). No en vano se ha seguido un riguroso proceso de selección tanto de la madre como del se-

A partir de los dos años comienza la doma del potro. Es entonces cuando se intuyen sus cualidades y posible evolución.

mental que se considera más adecuado según el estudio de las funcionalidades, morfología y genética de ambos.

Desde su nacimiento el potro exige una vigilancia permanente para su óptimo desarrollo, ya que en ocasiones aparecen defectos que pueden ser corregidos. A partir de los dos años comienza su doma y se intuyen sus cualidades y posible evolución. Un año más tarde se empieza a trabajar con él de forma metódica y se inicia su participación en las pruebas que exige el esquema de selección para su raza. Es entonces cuando el criador de caballos puede solicitar la valoración de su animal como reproductor según la definición del MAPA en la orden del prototipo racial. A partir de este momento, los potros se ponen en manos de jinetes expertos que aplican las técnicas correspondientes a cada disciplina hípica con el objeto de obtener el máximo rendimiento de cada équido.

SELECCIÓN

La cría de las distintas razas de caballos se lleva a cabo en las Yeguas Militares. En Ibio (Santander) se cría el Caballo Deporte Español; en Écija, el Hispano árabe y el Anglo Árabe; en Jerez, el Árabe y el Pura Raza Español; y en Lore-Toki (San Sebastián), el Pura Sangre Inglés. En cada una de ellas se crían los potros y potras que, si son elegidos con el esquema de selección, serán los futuros sementales y yeguas madre.

En ese proceso que abarca desde su nacimiento hasta el momento de la selección, muchos ejemplares no se ajustan a los requisitos, no son válidos para

Los éxitos obtenidos por el FESCCR avalan lo acertado de su labor de cría y selección.



Hitos históricos del control de casta

- **1562** Orden de Felipe II a los corregidores, indicando que dicten normas para el mantenimiento y mejora de la casta, compren un semental cada 25 yeguas y proporcionen pastos gratuitos.
- **1571** Se funda el primer Registro Genealógico en Córdoba.
- **1579** Se funda la Yeguada Real de Castilla en Córdoba la Vieja.
- **1649** Orden de Felipe IV, por la que se crea la Real Junta de Caballería, con competencia sobre la cría caballar en general.
- **1695** Pragmática de 11 de agosto. Carlos II ordena un Registro General de Ganado Caballar y el uso de hierros propios. Obligación de que exista un libro de registro de hierros en las Cabeceras de Partido.
- **1748** Real Cédula de 21 de febrero, por la que Fernando VI dispone la Inspección de Paradas Públicas establecidas por particulares, para evitar cruzamientos con defectos sanitarios.
- **1817** Instrucción de 10 septiembre. El Consejo Supremo de Guerra establece un Registro General de caballos, yeguas, garañones y mulas.
- **1841** Se restablecen los Depósitos de Sementales durante la regencia de María Cristina de Borbón, quién crea el cargo honorífico de Director de Cría Caballar, dependiendo del Ministerio de Gobernación.
- **1847** Real Decreto de 7 de marzo, por el que se establece una Junta Consultiva de Cría Caballar, dentro del Ministerio de Agricultura, Industria y Comercio.
- **1864** Real Decreto de 6 de noviembre, disponiendo que la Cría Caballar dependa en lo sucesivo del Ministerio de la Guerra.
- **1883** Real Orden 7 de noviembre. Se crea el Registro-Matrícula de Caballos de Pura Sangre.
- **1893** Real Decreto 26 de junio. Se funda la Yeguada Militar, situada en un principio en la finca de Moratalla (Córdoba), hasta que en 1956 pasa a los cuarteles de Jerez de la Frontera y los cortijos de Vicos y Garrapilos. Se crearán las secciones de Lore-Toki en 1941, la de Cordovilla la Real en 1946 y la de Ibio en 1973.
- **1897** Real Decreto 24 de febrero. Se estableció la Junta de Cría Caballar del Reino, con representantes del Ministerio de Fomento y del Ramo de Guerra.
- **1912** Real Decreto de 13 de enero. Se establece el Registro-Matrícula para caballos y yeguas de pura raza española.
- **1945** Orden de 12 de junio, por la que se reorganiza el servicio de Cría Caballar y se divide el territorio en ocho zonas pecuarias, manteniendo la organización existente desde 1919 y suprimiéndose el Depósito de Sementales de Baeza.
- **1982** Orden Ministerial núm. 133/82, de 30 de septiembre, por la que se determina la nueva dependencia de Cría Caballar. El Servicio de Cría Caballar queda adscrito con su personal, ganado, material e instalaciones a la Subsecretaría de Defensa. El Servicio de Remonta continúa integrado en el Cuartel General del Ejército.
- **1991** Orden Ministerial 5/1991, de 21 de enero, sobre el funcionamiento de la Jefatura de Cría Caballar, por la que se crean diecisiete Delegaciones, una en cada capital de comunidad autónoma. Las Yeguas Militares estarán ubicadas en Jerez de la Frontera, Lore-Toki, Ibio y Écija.
- **2002** Real Decreto 1133/2002, de 31 de octubre, por el que se regula en el ámbito de las razas equinas, el régimen jurídico de los libros genealógicos y las características zootécnicas de las distintas razas.
- **2003** Orden Ministerial 144/2003, de 24 de octubre, por la que se establece la Estructura Orgánica Básica y Despliegue del Servicio de Cría Caballar y Remonta.



Jinetes expertos se encargan de aplicar las técnicas correspondientes a cada disciplina para obtener el máximo rendimiento de cada équido.

los fines perseguidos, por lo que salen a subasta pública. Las yegudas estatales tienen la obligación de obtener reproductores de la mejor calificación con el objeto de ofertar al ganadero sementales de la máxima calidad. Los buenos équidos no bastan, han de ser excelentes. Por el contrario, aquellos que, siguiendo el esquema de selección, obtengan la calificación de recomendados, de élite y mejorantes, figurarán en un catálogo de sementales para cada disciplina hípica. A este catálogo tendrán acceso los ganaderos, a los que también se podrá orientar para planear los acoplamientos entre reproductores en función de sus objetivos.

Además de las razas puras que se crían en las diferentes yegudas milita-

res, el Servicio cumple con su misión de fomento de la ganadería equina mediante la organización anual por toda la Península de las llamadas «paradas» y los circuitos de inseminación artificial, así como la disposición permanente de los sementales en los Depósitos.

El mes de febrero marca el inicio de un nuevo ciclo anual de paradas. Por delante, tres meses de intenso trabajo para los *paradistas* que, repartidos por todo el territorio español, activan el protocolo para la cubrición de las yeguas que el ganadero solicita de los sementales del Estado. «Sin duda —afirma el general Heredero— ésta es una de las tareas más difíciles de nuestro trabajo. Es duro estar tanto tiempo fuera de casa, organizando paradas por todo el territorio na-

cional. Nuestra labor implica una gran responsabilidad y un gran sacrificio».

Los depósitos de sementales, unos ya organizados y otros inmersos en el proceso, están adecuando sus procedimientos e instalaciones para ser centros desde donde se pueda llevar a cabo la extracción y conservación de semen equino con protocolos de máxima calidad y distribuir dicho semen para el que lo solicite durante los 365 días del año. Esto modificará el concepto tradicional de paradas a partir de la próxima temporada, una vez que se encuentren calificados los animales, yeguas y machos que puedan operar con estas técnicas.

Ana M. Sánchez
Fotos: FESCCR

¿Quo vadis OTAN?

UNA nueva OTAN está naciendo ante nuestros ojos. A veces, el cúmulo de transformaciones y el ritmo de éstas hacen difícil ver la meta a la que nos dirigimos, incluso para aquellos que siguen de cerca la evolución. Estas reflexiones, desde un punto de vista muy sintético, sólo tratan de vislumbrar el camino emprendido por una OTAN que intenta transformarse partiendo de una organización de defensa estática en otra que, para servir a los objetivos de seguridad del mundo actual, necesita ser expedicionaria.

Pasada la amenaza del Pacto de Varsovia, el aspecto más positivo que puede unir a norteamericanos y europeos es el encontrar un marco común donde resolver los problemas de seguridad, incluida la actual guerra contra el terrorismo internacional. Pero para tratar de ser socios —los europeos de los norteamericanos—, los primeros deberíamos aportar medios militares equivalentes, lo que no se logrará sin conseguir formular una política común de seguridad y defensa.

Naturalmente que este reforzamiento de las capacidades militares se podría alcanzar —en teoría— tanto dentro de la OTAN como si no existiese dicha organización. Siempre he creído que el intentarlo en el seno de la OTAN es mucho más seguro, pues evitaría la rivalidad militar entre norteamericanos y europeos, que sí puede surgir si dicha identidad europea de seguridad se logra en un marco aislado. Si añadimos una dimensión militar a la rivalidad económica que ya existe, lo mucho en común que tenemos norteamericanos y europeos para entender el mundo quizás no fuera suficiente para evitar un enfrentamiento de alcance y consecuencias impredecibles.

Con la OTAN únicamente —y manteniendo la actual desproporción de medios militares— es difícil que los norteamericanos nos tomen como socios serios a escala global. Pero sin la OTAN, las alternativas pueden ser peores: sumisión o enfrentamiento en inferiores condiciones militares.

La solución es la racionalización y unificación de los medios militares y de decisión europeos —ESDI (Identidad Europea de Seguridad y Defensa)— en el seno de la OTAN; es decir, mantener el vínculo transatlántico. Para convertirse en una realidad práctica, la ESDI debería desarrollarse en estrecha coordinación con los avances en la Política Europea de Seguridad y Defensa (PESD) de la UE. Sin embargo, la situación actual de la Constitución Europea indica que hay dificultades políticas previas para que las materias de seguridad puedan ser resueltas en su totalidad.

ADAPTARSE A LOS TIEMPOS

Pero volvamos a la evolución, a lo expedicionario, y repasemos el largo camino de esta idea en la Alianza. Ya en el año 1994, y como respuesta a la nueva situación estratégica surgida tras el final de la confrontación de bloques, empezó a desarrollarse el concepto de Fuerzas Operativas Combinadas Conjuntas (*Combined Joint Task Force* o CJTF, en su denominación anglosajona), que no era otro que la adaptación por la OTAN de la idea puesta en práctica por Estados Unidos de crear Cuarteles Generales Conjuntos desplegados, basados en tierra o embarcados, para poder intervenir rápidamente frente a crisis en cualquier parte del globo.

A lo largo de nueve años, la OTAN ha ido desarrollando penosamente esta idea, pero existe una gran diferencia entre la realidad aliada y la norteamericana. Así como los estadounidenses han contado con comunicaciones, o mejor dicho, con sistemas CIS y de Mando y Control e Inteligencia globales para dichos Cuarteles Generales Conjuntos, la OTAN no ha logrado hasta ahora conseguirlos en la práctica, si bien recientemente se ha alcanzado el acuerdo para su obtención con fondos comunes a través de un Paquete de Capacidad.

Otra gran diferencia es que los norteamericanos han contado con mandos componentes terrestres, marítimos y aéreos desplegados

extraídos de su estructura militar orgánica, mientras que la OTAN, que no cuenta casi con fuerzas permanentes, tampoco ha tenido mandos componentes desplegables y, ¿cómo puede funcionar un mando conjunto sin componentes?

Si la repuesta a la necesidad de contar con una capacidad para operar fuera de Área de Responsabilidad se materializa con la adopción del concepto CJTF, el reconocimiento definitivo de la nueva orientación expedicionaria de la Alianza se produce tras la asunción del Concepto Estratégico de 1999 y su posterior desarrollo en la Estructura de Fuerzas, aprobada en 2001. Por primera vez, se establece una clasificación de las fuerzas en dos categorías: unas, las menos, estáticas y orientadas a la defensa colectiva, y otras, la mayoría, desplegables y con capacidad para todo tipo de misiones, incluyendo la defensa colectiva y las operaciones de respuesta de crisis. Pero las fuerzas así clasificadas —aunque todavía no transformadas— seguían bajo control nacional. Esto era, en la práctica, el equivalente a una petición a las naciones para que las transformasen en desplegables.

De este nuevo concepto nace la idea de organizar Cuarteles Generales Desplegados de Alta Disponibilidad, y otros de menor, que al final quedan denominados como de Disponibilidad Gradual, en un alarde de equilibrio dialéctico que siempre logra la OTAN.

La concepción de estos Cuarteles Generales Desplegados de Alta Disponibilidad se basó inicialmente en el requerimiento de contar con un relevo o alternativa al ARRC (Cuerpo Aliado de Respuesta Rápida), única unidad terrestre proyectable de entidad en ese momento, por lo que su desarrollo conceptual estuvo fuertemente inspirado en la organización y modo de actuación del ARRC. Este Cuartel General británico de nivel Cuerpo de Ejército estacionado en Alemania desde la Guerra Fría, ya se había transformado en una unidad desplegable a comienzos de los noventa, cuando los llamados «dividendos de la paz» y la consiguiente reducción de fuerzas convencionales hicieron aconsejable la creación de una capacidad de refuerzo rápido de aquellos teatros en los que se habían disminuido las fuerzas. Inicialmente se supuso que este despliegue se produciría dentro del área de responsabilidad de la OTAN.

Fieles a su tradición y con un instinto muy fino, los británicos convirtieron este Cuartel General estático en expedicionario, encontrando una utilidad a lo que de otra manera hubiera sido una reliquia del enfrentamiento entre bloques, difícil de explicar al estar desplegado en otro país aliado. El ARRC —que tiene una cierta financiación común, aunque el Reino Unido corre con la mayoría de los gastos— ha sido utilizado frecuentemente en el pasado, pero está dando últimamente signos de agotamiento por el desgaste del material y, en cierto modo (difícil de confirmar), del personal.

Por otra parte, desde que la Alianza decidió implicarse en operaciones más allá de aquellas tradicionales de defensa colectiva, el nivel de ambición ha crecido paralelo a su participación en crisis simultáneas en una escalada que parecía no tener fin. Tras las de Bosnia y Kosovo, a partir del año 1999 el nivel se fijó en poder afrontar tres operaciones importantes simultáneamente. En principio se pensó que la solución para estar a tres turnos sería contar con tres Cuarteles Generales terrestres, marítimos y aéreos de Alta Disponibilidad (*High Readiness Force Head Quarter*, HRF HQ), además de aquellos otros necesarios (en principio, seis) en menor disponibilidad para asegurar su relevo. Pero la realidad evolucionó por otros cauces.

Por una parte, en relación a los CC. GG. marítimos, se consideró que la propia naturaleza de este entorno en la situación actual no requeriría normalmente un relevo en el elemento de mando, ya que pasado los seis primeros meses de despliegue la situación estaría lo sufi-

cientemente estabilizada desde el punto de vista marítimo como para poder recurrir a otros procedimientos. Por ello no se contemplaron los CC. GG. de menor disponibilidad.

Para los Cuarteles Generales terrestres se consideró necesario contar con seis de menor disponibilidad que aseguraran los relevos de los de alta disponibilidad en tres operaciones mayores sostenidas. Para todos ellos —alta y menor disponibilidad— las naciones ofrecieron nueve opciones, que pronto pasaron a ocho. Pero casi ninguno de estos CC. GG. deseaba ser aceptado como de «disponibilidad baja», así que la OTAN acabó admitiendo seis de Alta Disponibilidad, aunque con carencias, por ejemplo, en apoyos de combate, artillería, helicópteros, logística de combate, ingenieros o combustible, especialmente en su faceta de proyección. En la organización de Tierra, estos apoyos —propios del C. G. de Cuerpo de Ejército— no están incorporados a las formaciones de nivel inferior (Divisiones o Brigadas), pero resultan imprescindibles para la maniobra terrestre. En la lógica naval, las unidades de combate son más autosuficientes y el mando sólo manda, pero no apoya con unidades exclusivamente «suyas».

En cuanto a los CC. GG. aéreos —sorpresa— la estructura de mando OTAN se presentó como autosuficiente para proporcionar Cuarteles Generales desplegables extrayéndolos de su estructura de fijos —en aquella época, teníamos diez CA-OCS, más dos mandos componentes aéreos fijos—, y las naciones no sintieron la necesidad de proporcionar capacidades alternativas o complementarias. Este origen, unido a la fascinación tecnológica existente en el ámbito aeronáutico en mayor grado que en los Ejércitos de tierra y mar, ha generado una cierta resistencia a ser desplegables en su totalidad, detectándose una tendencia a utilizar el concepto de *reach back* (las informaciones se transmiten del teatro de operaciones a la retaguardia, allí se analizan y se emiten las órdenes).

REACCIÓN TRAS EL 11-S

Así estaban las cosas cuando los acontecimientos del 11 de septiembre de 2001 impactan profundamente en la OTAN, que tras invocar el artículo 5 del Tratado de Washington por primera vez en la Historia, ve cómo los norteamericanos deciden organizar coaliciones *ad hoc* para combatir la agresión, dejando sin utilizar a la Alianza excepto para tareas de apoyo.

¿Qué situación era esa? Resumamos: la OTAN nunca ha tenido fuerzas permanentes asignadas, si descontamos cuatro marítimas reducidas, los aviones en alerta asignados a la defensa aérea de Europa, la pequeña y ahora suprimida Fuerza Terrestre Móvil Aliada (AMFL) y la alerta aérea previa del NAEW. El compromiso adquirido por las naciones a través del proceso de Planeamiento de Fuerzas, concebido para asegurar la cobertura de los Planes de Contingencia de Defensa Colectiva en los tiempos de la Guerra Fría, pierde mucha de su relevancia en el momento de generar fuerzas para operaciones de respuesta de crisis en las que las naciones se reservan el derecho de decidir su participación en un caso determinado y en qué cuantía.

Así, la capacidad expedicionaria era prácticamente nula, pues conceptualmente la batalla sería en Europa y sus accesos. Con el concepto CJTF, la Alianza «tenía» en teoría un C. G. expedicionario y

se encontraba al comienzo del desarrollo de los mandos componentes. Pero las fuerzas seguían siendo vagas promesas en unas tablas.

Quizá un análisis como éste, unido a la experiencia negativa del proceso de decisión en Kosovo, fue el que llevó a los norteamericanos —con su autolegitimación del empleo de la fuerza resuelta tras las tragedias de Nueva York y Washington— a decidir no utilizar a la OTAN.

Y surge la última reacción. En Praga, en noviembre de 2002, la Alianza, a instancias norteamericanas, decide dotarse —finalmente— de fuerzas reales. Surge el concepto de Fuerza de Respuesta de la OTAN, de acuerdo con el cual los Cuarteles Generales terrestres y marítimos de Alta Disponibilidad ofrecidos por las naciones, y los aéreos a extraer de la estructura de mando aliada, se disponen para «montar guardia» durante periodos rotatorios sucesivos junto a fuerzas en alta disponibilidad, ofertadas nominalmente por las naciones y adiestradas y certificadas por los Mandos Estratégicos. Este concepto se comienza a poner en práctica en el verano de 2002 y, ya en 2003, se activa un primer embrión de la NRF (*Nato Response Force*). En esta primera ocasión, la Fuerza se integra por

un Cuartel General conjunto a «extraer» del AF-NORTH de Brunssum (Holanda), el Cuartel General del V Cuerpo del Ejército turco, el CG marítimo de Alta Disponibilidad embarcado en el buque español *Castilla*, y un C. G. aéreo extraído del AIRNORTH en Ramstein (Alemania) pero con fuerzas terrestres, marítimas y aéreas concretas con unos plazos de alistamientos fijos para cada una entre 5 y 30 días. Cada seis meses, estos C. G. rotarán.



APUESTA DE FUTURO

Aunque estos tres conceptos —CJTF, HRF HQ,

NRF— puedan parecer concatenaciones uno del otro, en la práctica burocrática de la OTAN han sido desarrollados en distintas épocas por personas diferentes y en diversos Cuarteles Generales, por lo que no es fácil armonizarlos.

Aun así, por primera vez en su historia, la OTAN está en camino de contar con fuerzas permanentes de entidad. Evidentemente, el proceso de toma de decisión abre grandes interrogantes: ¿Se acomodará a los plazos de alistamiento de las fuerzas? ¿Las naciones que lideran los gruesos de los ofrecimientos los mantendrán por solidaridad aunque la crisis a solventar no les afecte prioritariamente? No olvidemos que las naciones líderes apoyan en mayor grado —político y material— que el resto a la Fuerza de Respuesta. ¿La solidaridad de esa hipotética crisis será superior a ese mayor precio a «pagar»? O dicho de otra manera, ¿el prestigio de liderar será superior a la sensación de apoyar más que los otros?

Estas preguntas no serán contestadas a los socios europeos hasta que surjan crisis reales —y tendrán posiblemente diferentes respuestas—, pero quizás estemos asistiendo a la última oportunidad que tenemos los europeos para ser socios estratégicos de los norteamericanos en la seguridad mundial. La alternativa —las coaliciones— es tan asimétrica que la palabra «socio» es quizás —incluso para Reino Unido— demasiado pretenciosa. ¿No merece la pena intentar ser auténticos socios a escala global? La respuesta no es de naturaleza militar. ♦

Almirante Ángel Tafaya Balduz
Segundo jefe del Estado Mayor de la Armada

Las armas de SADAM



■ «ESTÁBAMOS TODOS EQUIVOCADOS», ENFATIZA EN SU PORTADA LA REVISTA ESTADOUNIDENSE NEWSWEEK.

Durante años, y sobre todo, en los meses previos a la intervención militar en Irak en marzo de 2003, el mundo estaba convencido de que Sadam Husein poseía un importante arsenal de armas de destrucción masiva. Los servicios de inteligencia estadounidenses y británicos —hasta ahora, tenidos entre los más prestigiosos del planeta— aseguraban que el dictador disponía de abundante armamento biológico y químico, misiles de largo alcance y muy avanzado su programa nuclear. Tesis que defendieron encarecidamente George Bush y Tony Blair. Sin embargo, tras diez meses de trabajo de campo, los expertos enviados a Irak después de la caída del régimen no han sido capaces de encontrar indicios que certifiquen la existencia de las armas. Ninguno de los cientos de oficiales del Ejército iraquí interrogados han podido confirmar su existencia. Es más, el responsable de este equipo de investigación, el inspector David Kay —designado personalmente por George Bush y considerado el hombre idóneo para hallar lo más recóndito— ha afirmado tras su regreso de Bagdad que «todos estábamos equivocados». El Gobierno estadounidense ha anunciado la creación de una Comisión independiente del Senado para analizar lo ocurrido. En Gran Bretaña, también se creará un comité de investigación. ¿Qué ha fallado?, ¿Quién cometió el error de generar informaciones falsas?, ¿Por qué Sadam mantuvo su envite contra la comunidad internacio-

nal y no permitió el libre trabajo de los inspectores de la ONU? ¿Qué sabían exactamente los presidentes de Estados Unidos y Reino Unido sobre el verdadero potencial iraquí en armas de destrucción masiva? Las preguntas son muchas. También las reflexiones. El británico *The Economist*, en un artículo titulado «El espejismo de las armas de Sadam Husein», asegura que «la inexistencia de este armamento es algo más que un asunto embarazoso», pues plantea la cuestión de si la intervención en Irak se basó en datos falsos o, incluso, si Bush y Blair mintieron a la opinión pública. «Hasta el momento —indica la publicación—, la respuesta parece ser que no». En octubre de 2002, el Servicio Nacional de Inteligencia americano afirmó en un informe que Irak tenía armamento químico y biológico y, probablemente, poseía también armas nucleares o estaba en condiciones de tenerlas en

menos de diez años. El Comité de Inteligencia británico coincidió en esta valoración. Además, el semanario londinense señala que ambos informes son el resultado del trabajo de varios años, comenzado antes de que Bush llegase al poder.

Sadam Husein, en opinión de *The Economist*, supo jugar muy bien sus cartas y todos creyeron el farol. «Incluso Francia —puntualiza la revista británica—, que nunca respaldó la intervención, afirmó que creía que Irak poseía armamento de destrucción masiva». Si este hombre no tenía nada que ocultar, ¿por qué mantuvo su enfrentamiento con la ONU? La respuesta está en la propia personalidad huidiza de Sadam. Su Gobierno se basaba en la mentira y el miedo. «Tampoco se debe olvidar —añade *The Economist*— que, probablemente, no tenía armas de destrucción masiva porque en la actualidad no disponía de los medios para desarrollarlas, pero no por falta de ganas (...). Sólo un loco o un inconsciente podría pensar que, con armamento o sin él, Sadam era inocente». *Newsweek*, en el artículo «Lo que falló», da un paso más y se plantea si incluso el propio Sadam era realmente consciente de la debilidad de su régimen. «Husein creó un Estado de terror en el que premiaba a cualquier científico o militar que descubriese algún tipo de armamento eficaz». Por supuesto, castigaba al que no. La primera Guerra del Golfo, la nefasta gestión y las sanciones de la ONU mantenían al régi-

Algunas revistas aluden a que los servicios de inteligencia no realizaron bien su trabajo y a que, tras el 11 de Septiembre, su labor ha estado muy mediatizada por el Gobierno.

NEWSWEEK

ESPAÑA, en portada

No es habitual que una publicación estadounidense dedique su portada a una país extranjero, y menos para alabarle. Pero es lo que hace el semanario *Newsweek* en su edición del 2 de febrero —«El modelo espa-

ñol»— donde plantea si España puede ser un ejemplo para Europa. En páginas interiores incluye un reportaje en el que, desde una perspectiva fundamentalmente económica, analiza el fuerte crecimiento que ha experimentado España en los últimos años. También dedica un artículo a Barcelona, a la que califica como «la ciudad más moderna de Europa».

Con una personalidad huidiza y un poder basado en la opresión y el miedo, Saddam mantuvo su envite contra la comunidad internacional y no permitió el trabajo de los inspectores.

men iraquí con problemas económicos muy graves, pero «nadie en su sano juicio —afirma *Newsweek*— se atrevería a sugerirle a Saddam que sus planes armamentísticos no se estaban desarrollando según lo esperado». Sin embargo, como puntualiza el semanario estadounidense, la dictadura de Saddam «y sus artes para el engaño» no justifican los errores de los servicios de inteligencia. Es más, éstos mantuvieron su convicción de que Irak disponía de armas de destrucción masiva pese a que los inspectores de la ONU y del Organismo Internacional para la Energía Atómica (OIEA) en sus siete años de trabajo no fueron capaces de encontrar nada. Es cierto que Saddam dificultó el trabajo y siempre se alegó que todo estaba escondido. Ahora David Kay afirma que allí no hay nada y tampoco parece que lo hubiera habido en un pasado reciente. Como puntualiza *Newsweek*, «nadie duda de que en la década de los 80 y principios de los 90, Saddam tuvo armamento biológico y químico (lo utilizó en varias ocasiones contra Irán y su propia población) pero no lo tenía en la actualidad. Puede ser que el material se haya destruido, pero lo más probable es que los agentes químicos y biológicos hayan perdido su letalidad». Las instalaciones eran obsoletas, incluso ruinosas y los *stock* de ántrax o gas VX son perecederos. Los camiones que supuestamente podrían albergar agentes químicos —los que aportó como prueba Colin Powell ante la ONU en febrero del año pasado— resultaron ser tanques de hidrógeno. Además, ya en 1995, el disidente más importante del Gobierno de Saddam, Husein Kamel, afirmó que el régimen «había destruido todas las armas y los agentes. Nadie le quiso creer», recuerda *Newsweek*.

¿Se trata de ignorancia o de prepotencia? La revista americana alude que quizás sea una mezcla de las dos co-



■ LAS PUBLICACIONES SEÑALAN QUE BLAIR Y BUSH ESTABAN CONVENCIDOS DE LA EXISTENCIA DE ARMAS ILEGALES EN IRAK.

sas. Los servicios de inteligencia norteamericanos «se creen los mejores del mundo» y disponen de los materiales más sofisticados. En Irak se han empleado los más avanzados sistemas de espionaje, como satélites o aviones invisibles, pero «el problema —puntualiza *Newsweek*— es que han confiado demasiado en las máquinas y poco en los testimonios humanos». Planteamiento muy similar al que defiende *Time* cuando expone que el fiasco de Irak debe generar una profunda reflexión en la clase política para adecuar las agencias de inteligencia a la nueva realidad internacional. Quizás, sugiere el semanario, deberían desvincularse del gobierno de turno —«Bush escuchó lo que quería oír»— y modificar su modo de operar tras lo acaecido el 11 de Septiembre. «Es muy probable que no podamos vencer la guerra contra el terrorismo si las agencias de inteligencia no son capaces de encontrar el coraje necesario para cambiarse a sí mismas». En este sentido, un artículo publicado por el periódico *Financial Times* puntualiza que la influencia política fue determinante a la hora de cometer los errores. Los servicios de inteligencia están demasiado mediatizados por los

gobiernos. Por ello, ni la CIA ni el gabinete de George Bush tuvieron demasiado en cuenta las informaciones que en los meses previos a la guerra remitieron los inspectores de la ONU. El asunto del armamento iraquí ocupa las reflexiones de Thomas L. Friedman en *International Herald Tribune*. En un artículo titulado «Un 1 por ciento de los americanos en guerra» denuncia que «mientras todos hablamos del destape de Janet Jackson o el precio de la gasolina» hay un grupo de americanos —algo menos del uno por ciento de la población— que «están luchando por nuestra libertad y muriendo en Irak». «Ellos deberían ser los realmente importantes, ellos son mucho mejores que nuestro país y la Administración por la que están combatiendo». Además, Friedman pide a la comunidad internacional que deje de buscar enemigos donde no los hay. América pudo derrotar sola a Saddam, pero no es capaz de crear un Estado democrático sin ayuda. «Estados Unidos necesita a todos sus aliados —incluida Francia, Alemania y la ONU— en este titánico objetivo. Si fuimos capaces de ganar juntos la Guerra Fría, también podremos hacerlo en la batalla contra el terrorismo», sentencia el columnista.



■ UN ARTÍCULO DE *FINANCIAL TIMES* APELA A LA COMUNIDAD INTERNACIONAL A AUNAR ESFUERZOS PARA CONSTRUIR JUNTOS EL FUTURO DE IRAK.

«El principal artífice de esta bonanza, José María Aznar —explica la revista—, va a abandonar la escena. Él mismo dijo que no estaría en el poder más de dos legislaturas. Por ello, el próximo 14 de marzo, concluirá su tiempo, pero no el de España». La publicación cree que la



estabilidad política y económica continuará en los próximos años. «A veces calificado como Don Nadie —*Mr. Nobody*— este hombre heredó una economía que comenzaba a despegar y ha conseguido llevarla a lo más alto», afirma *Newsweek*.

■ GENERAL JUAN GARAY,
DIRECTOR DEL SERVICIO HISTÓRICO Y CULTURAL DEL EJÉRCITO DEL AIRE

«Todas las unidades tienen su historia, que debemos CONSERVAR Y DIFUNDIR»

EL RESPONSABLE DEL SHYCEA DESTACA QUE EL
INVENTARIADO DEL PATRIMONIO DE ESTE EJÉRCITO HA
PERMITIDO RECUPERAR Y PROTEGER BIENES QUE NO ERAN
SUFICIENTEMENTE CONOCIDOS

AL director del Servicio Histórico y Cultural del Ejército del Aire (SHYCEA), general de división en la reserva Juan Garay Unibaso, vizcaíno de Guecho, le cabe el honor de haber «pilotado» desde sus inicios una tarea extremadamente singular: inventariar los bienes de carácter histórico, cultural, científico y técnico repartidos por las casi cien unidades de este Ejército.

El resultado ha sido de lo más satisfactorio: todos estos bienes, y los que en el futuro se irán añadiendo al inventario, además de quedar localizados, gozan ya de una protección especial por el propio Ejército del Aire, que los pone a salvo de cualquier tipo de expolio, pérdida o negligencia.

Elaborado en colaboración con el Órgano Central del Ministerio de Defensa, el inventario ha servido para que las unidades desempolven sus archivos y almacenes en la búsqueda de muchas piezas, motores, fotografías y equipos que, en algunos casos, no eran suficientemente conocidos y conservados.

Se ha logrado también otro importante objetivo: el de concienciar a las unidades de que poseen bienes de gran valor que forman parte irrenunciable de la historia de la propia unidad y de la del conjunto de España.

En este sentido, el general Garay opina que «ha sido más una labor de recuperación que de descubrimiento».

— ¿Cuáles son las funciones esenciales del Servicio Histórico y Cultural del Ejército del Aire?

— *El cometido básico del SHYCEA es la búsqueda y conservación del patrimonio histórico, cultural, artístico y documental del Ejército del Aire con el objeto de ponerlo a disposición de los ciudadanos, prestando especial atención a todos aquellos investigadores que deseen conocer más a fondo este campo de nuestra historia.*

— ¿De qué medios y organismos dispone el SHYCEA para abordar esta tarea?

— *El SHYCEA aborda esta labor mediante el Museo de Aeronáutica y Astronáutica, más conocido tradicionalmente como el Museo del Aire, y también a través del Instituto de Historia y Cultura Aeronáutica. El primero reúne en su sede de Cuatro Vientos una colección muy rica de aviones y piezas que resume la historia y tradición del Ejército del Aire desde su fundación en 1956, e incluso antes.*

Por su parte, el Instituto maneja todo el material de archivo, tanto documental como fotográfico, que ha perdido ya su carácter estrictamente operativo. Además, conserva los fondos bibliográficos del Ejército

del Aire, incluidos los de la Biblioteca del Cuartel General, nuestra biblioteca de referencia, y es el responsable de las publicaciones, entre otras la Revista de Aeronáutica y Astronáutica y Aeroplano.

Al Museo y al Instituto se les unió el Área de Patrimonio —creada hace dos años, sin incremento de plantilla, y pendiente de regulación orgánica—, con la misión de realizar, coordinar y dirigir el proceso de inventariado y catalogación del patrimonio histórico-artístico del Ejército del Aire.

— ¿Cómo surgió la idea de inventariar este patrimonio tan específico y especial?

— *Todas las unidades del Ejército del Aire, al igual que las de los otros Ejércitos, funcionan lógicamente con un inventario general en el que está reflejado todo su patrimonio, de cualquier tipo. Sin embargo, no existía un inventario específico de aquellos bienes que poseen un valor histórico, artístico o cultural, que los diferenciara de los de carácter meramente operativo, administrativo o funcional.*

Por lo que a nosotros respecta, el primer paso de este proceso lo dio en 1995 el teniente general Ramón Fernández Sequeros, cuando ocupaba el cargo de jefe del Estado Mayor, al ordenar un inventario de todos los cuadros que el Ejército del Aire había acumulado procedentes de los premios de pintura que anualmente convoca. La idea inicial consistía en que esos cuadros quedaran diferenciados del resto del patrimonio.

Y así lo hicimos. Su sucesor en la Jefatura del Estado Mayor, el teniente general Ignacio Manuel Quintana, dio otra vuelta de tuerca y procedió a poner en marcha un



inventario que abarcara a todas aquellas piezas, muebles y objetos de nuestro patrimonio repartidas por las unidades y que tuvieran un valor histórico o artístico.

La Agrupación del Cuartel General, que fue la que inicialmente se encargó de la tarea, se puso manos a la obra y elaboró una normativa que encargaba a las propias unidades el esfuerzo de valorar qué piezas iban a integrarse en ese catálogo. Fue un trabajo interesante, pero con limitaciones, debido a que las unidades, lógicamente, carecen de expertos en Arte o Historia.

—Sin embargo, supuso un avance...

—Evidentemente. Sirvió para que las unidades fueran conscientes de que contaban, en mayor o menor medida, con un patri-

monio histórico y cultural de gran valor que requería una protección y una conservación diferenciada. En definitiva, hemos abierto las puertas de las unidades y realizado un inventario sistemático de esos fondos, de manera que han quedado protegidos de cualquier expolio, pérdida o negligencia por el propio Ejército del Aire. Y de una manera singular.

Otra de las ventajas es que a partir de ahora nos será más fácil difundir este patrimonio. Por ejemplo, si queremos montar una exposición de temas aeronáuticos, ya es factible saber de antemano con las piezas que contamos, dónde se encuentran y cómo tratarlas. Además de la conexión con el Órgano Central y con el Ejército de Tierra y la Armada, que permite transferir-

nos la información sobre nuestros respectivos patrimonios históricos.

—¿Cuándo se abordó el tercero y, por ahora, último paso?

—Precisamente cuando el interés del Órgano Central del Ministerio de Defensa y el del Ejército del Aire coincidieron. A partir de ahí, el Ministerio nos proporcionó expertos, elaboró un programa y la tarea se profesionalizó, por decirlo de alguna manera. En esta época se produjo otro cambio, ya que los trabajos de inventario pasaron de la Agrupación al Servicio Histórico y Cultural.

—La participación del Órgano Central es, por tanto, fundamental.

—Por supuesto. El Órgano Central se planteó realizar un inventario de todo el patrimonio del Ministerio de Defensa y para ir rodando al sistema decidió comenzar por el Ejército del Aire, por ser el más joven de los tres Ejércitos y, por tanto, el que menos historia y el que menor cantidad de piezas acumula. Se trataba de una mera cuestión práctica, con el objetivo de ir detectando las dificultades que fueran surgiendo y corregirlas. Por lo que a mí respecta, estas decisiones me permitieron retomar,

«Nada de lo que hemos inventariado debe ser sustraído al conocimiento de los ciudadanos», afirma el general Juan Garay.

ahora desde el Servicio Histórico y Cultural, una tarea que, de alguna manera, ya había iniciado cuando estaba destinado en la Agrupación. De modo que, como parte interesada desde el principio, he tenido

la grata oportunidad de rematar la faena, con el generoso esfuerzo del personal del SHYCEA, que vio aumentar sus competencias y responsabilidades, y con la ayuda muy especial de los coroneles del Órgano Central Valdés y Silvela, a los que quiero reconocer su esfuerzo y dedicación.

—¿Cómo ha sido la colaboración de las unidades? ¿Han surgido, por ejemplo, reticencias si pensaban que se estaba localizando una parte de su patrimonio para posteriormente trasladarlo a Madrid?

—Siempre hay algunas reticencias. El Museo del Aire se formó retirando piezas y objetos de las unidades y, aunque fue una decisión que considero acertada, estos

Un patrimonio de más de 6.000 piezas

CUADROS, armas, tapices, lámparas, muebles, esculturas, cerámica, banderas, motores, aviones... Alrededor de 6.000 piezas componen el inventario del rico patrimonio histórico, cultural, científico y técnico que posee el Ejército del Aire, desde su fundación en 1936, y que en su gran mayoría se encuentra repartido por casi un centenar de unidades, además del Cuartel General. En una primera fase, que se ha prolongado durante casi dos años, el comandante de Artillería José Cristóbal Luengos Conde, responsable de Patrimonio Mueble de la Subdirección General de Patrimonio Histórico-artístico, por parte del Ministerio de Defensa; Berta Gasca Giménez, conservadora del Cuerpo Facultativo de Museos, por parte del SHYCEA, y Susana Martínez Arregui, licenciada en Geografía e Historia, han recorrido todas las unidades para seleccionar las piezas de singular valor o relevancia para la historia cultural del Ejército del Aire y que mostrarán la labor y actividad que el mismo ha desarrollado a lo largo de la mayor parte del siglo XX. En una segunda fase, dirigidos por el equipo anterior, expertos

Las fichas con los datos de todas las piezas inventariadas han sido grabadas en un sistema informático con su correspondiente fotografía, como ésta del avión Saeta, ubicado en el aeródromo de la Academia Básica del Aire en León.

en inventario han fotografiado y elaborado las correspondientes fichas de cada una de las piezas seleccionadas, de modo sistemático y con rigor documental.

Por último, las fichas se han corregido y grabado en el sistema informático, elaborándose las carpetas que, con sus correspondientes fotografías, han sido enviadas a las unidades para su conocimiento y control.

Así, cada unidad es responsable de mantener y conservar el patrimonio que posee y de comunicar al Servicio Histórico y Cultural cualquier incidente o movimiento que pudiera sufrir este patrimonio.

Uno de los principales retos ha sido la puesta en marcha de un programa informático que contiene todos los fondos catalogados con el objeto de centralizar y unificar la totali-

dad de los datos, facilitando de este modo la gestión, control y actualización de las piezas del Inventario Histórico-artístico.

En esta relación no se han incluido los fondos del Museo de Aeronáutica y Astronáutica y del Archivo Histórico del Ejército del Aire, inventariados anteriormente, aunque sí se integrarán en este plan conservando sus características específicas.



asuntos quedan en la memoria histórica de las unidades. Para evitar malos entendidos, desde el primer momento elaboramos unas normas en las que recalcábamos que no se pretendía, en absoluto, retirar ninguna pieza de su ubicación original. Explicamos claramente que todas las piezas de las unidades forman parte de su propia historia y que era el sitio idóneo para su exposición y conservación.

Inicialmente sí que había reticencias, algo de desconfianza, pero pudimos resol-

ver este problema mediante el diálogo y el contacto con las unidades. Creo que nos salió bien y pudimos erradicar las reservas mentales que existían en las unidades y si alguna pieza de valor ha quedado sin inventariar más bien ha sido por descuido o despiste nuestro. Estoy convencido, por tanto, de que hemos contado con los máximos apoyos posibles de las unidades.

Un inventario como el que estamos realizando es algo vivo, que nunca termina de completarse. Dentro del programa que he-

mos diseñado se incluyen visitas periódicas a las unidades para comprobar el estado de conservación de este patrimonio y, de paso, ir incorporando nuevas piezas que, con el paso del tiempo, son ya susceptibles de incluirse en el catálogo, o alguna que haya podido pasar desapercibida.

— A lo largo de todo este proceso, ¿se han encontrado alguna pieza o colección especialmente interesante?

— En realidad, las piezas y objetos con un valor artístico destacado estaban ya bajo control. Pese a todo, han aparecido algunos cuadros, piezas de despacho, archivos fotográficos y documentales muy interesantes. Yo destacaría el descubrimiento de piezas de carácter técnico procedentes de aviones, radares..., que prácticamente estaban almacenadas y casi en el olvido.

En este sentido, ha sido una labor más de recuperación que de descubrimiento, como nos ha pasado, por ejemplo, con una gran cantidad de fotografías de principios de siglo, de la guerra de África y también de la Guerra Civil. Es un patrimonio vivo, y, por tanto, vamos de sorpresa en sorpresa, tomando conciencia poco a poco de su cantidad y calidad.

Por otra parte, en este proceso y toma de concienciación, las unidades, con ayuda especializada, han ido desempolvando sus archivos y sus almacenes y rescatando muchas piezas del olvido.

— Me imagino que ésta es una labor constante y que se mantendrá de cara al futuro.

— En todas las unidades prima la rapidez, la urgencia y la atención al trabajo cotidiano. Es algo inevitable, pero nuestra tarea ahora consiste en recordarles que todas tienen su propia historia y que merece ser conocida, valorada, conservada y difundida. Estoy convencido de que éste es uno de los aspectos más positivos de todo el trabajo que venimos realizando, además de la proyección que podemos conseguir de cara al conjunto de la sociedad civil, que es un valor añadido.

— Usted, particularmente, ¿se ha encontrado con alguna sorpresa agradable o que le trajera algún recuerdo?

— En mi caso, los recuerdos más agradables han consistido en volver a reencontrarme de alguna manera con una serie de cuadros de un magnífico pintor de Reus, Olivé,

una colección que conocí cuando estuve destinado en la unidad que tenía el Ejército del Aire en esa ciudad catalana.

Por lo demás, poco me ha sorprendido debido a que antes de iniciar este proceso ya conocía prácticamente todas las unidades del Ejército del Aire.

No obstante, sí me gustaría destacar que cuando hicimos el primer inventario de los cuadros procedentes de los Premios de Pintura Ejército del Aire nos llamó la atención la cantidad y calidad de la colección, que se puede apreciar con mejor criterio una vez que los hemos reunido todos, aunque sea en fotografía. Últimamente, hemos realizado una exposición en Sevilla, con motivo del Centenario de la Aviación, donde hemos llevado unos veinte de los más de ochenta que componen la colección y, objetivamente, hay cuadros de una gran categoría en los que, además, se refleja las diferentes etapas por las que ha pasado el Ejército del Aire a lo largo de los últimos 25 años, que son los que abarcan los Premios Ejército del Aire, así como los distintos modelos de aviones, uniformidad...

—¿Cómo piensan dar a conocer este patrimonio al gran público?

—Yo sostengo que nada de lo que hemos inventariado debe ser sustraído al conocimiento de los ciudadanos. El proceso no termina hasta que no se tiene la seguridad de que cualquier ciudadano puede acceder a los datos del inventario. Por esta razón, tenemos la obligación, ya sea por parte del Órgano Central o del Ejército del Aire, de diseñar vías de conocimiento mediante publicaciones, estudios o cualquier otro medio. El objetivo es que los investigadores o los aficionados sepan qué es lo que tenemos, dónde lo tenemos y cómo lo conservamos.

—Se ha concluido la fase de inventario, ¿se piensa ahora en su catalogación?

—El siguiente paso consiste en elaborar una normativa que regule el tratamiento que vamos a dar a este patrimonio, las competencias y responsabilidades, de manera que tanto los jefes de unidad como el propio Servicio Histórico y Cultural sepan

en el campo en que estamos jugando. Es decir, a las unidades hay que explicarles cómo conservar y tratar este patrimonio tan específico. Y no sólo eso, también hay que facilitarles los medios y los créditos presupuestarios correspondientes.

—El Museo del Aire, por su importancia, es un caso aparte dentro de todo este patrimonio. ¿Cuáles son sus características más notables?

—Como todo museo que se precie, el Museo del Aire es un organismo vivo al que se van incorporando paulatinamente diferentes piezas que van quedando fuera de servicio para incorporarse a la historia de la aviación española.



El director del SHYCEA considera que el Museo del Aire debe ser reorganizado para que pueda presentar sus piezas de forma óptima.

Hay que partir de una base: gran parte de las piezas del Museo tienen un volumen considerable y, por tanto, necesitan una gran cantidad de espacio para su correcta exposición, lo que complica tremendamente su gestión. De hecho, el Museo del Aire ha ido creciendo a medida que sus espacios se han ido quedando pequeños gracias a la adquisición de nuevos aviones, nuevas piezas... Del primer hangar que diseñó hace 75 años Emilio Herrera, y que asombró por su original estructura metálica, hemos pasado a seis, tres de ellos (incluido uno doble) construidos en los dos últimos años. Y habrá que seguir en esta línea para dar cabida a nuevos fondos.

Reconozco, pues, que es un museo costoso de mantener, pero no nos queda más remedio que continuar progresando porque así nos lo exige la Historia. Estamos hablando de uno de los mejores museos aeronáuticos del mundo por la cantidad y calidad de sus fondos y necesita crecer porque

es como un niño grande al que el traje se le ha quedado pequeño y le estallan todas las costuras.

—¿Quiere decir que las distintas colecciones allí reunidas necesitan mejor presentación museística?

—En estos momentos el Museo del Aire crece de manera acelerada y, además, necesita una reordenación de todos sus espacios para presentar las piezas en condiciones óptimas. Estos fondos cuentan una parte de la historia de España, la más reciente dada la juventud del Ejército del Aire, y por tanto hemos de presentar un discurso coherente y atractivo, apoyándonos en medios y métodos modernos y acordes con las últimas tendencias museísticas. Ésta es una de nuestras asignaturas pendientes.

—Algo parecido a lo que ya se está haciendo con el Museo del Ejército en su nuevo emplazamiento en el alcázar de Toledo.

—Desde mi punto de vista, la gran virtud del nuevo Museo del Ejército es, precisamente, que sabe aprovechar unos fondos de una categoría y riqueza histórica incalculable y presentarlos al público en el entorno histórico en que surgieron. A través de una espada o de una armadura también se puede explicar la historia de España y eso es lo que debemos hacer con el Museo del Aire. Es un proceso que también llevará muchos años, pero es necesario.

Por el momento estamos en la fase inicial, la de la reorganización de los espacios, y ahora nos falta meter la historia en los objetos y explicársela al público tal y como he señalado antes.

También nuestros fondos son dignos de admiración. Un ejemplo de los más recientes lo representa la sala que hemos dedicado a los helicópteros, donde el público puede seguir la evolución de este aparato desde sus inicios: ahí está, nada menos, incluso el autogiro de De la Cierva. Ojalá el Museo se quede pequeño constantemente gracias a la riqueza y cantidad de nuestros fondos.

Luis Sánchez
Fotos: Pepe Díaz

Docencia, investigación y AFÁN DIVULGATIVO

EL MUSEO DEL EJÉRCITO
DESCUBRE SUS FACETAS
MÁS DESCONOCIDAS EN LA
EXPOSICIÓN
CONMEMORATIVA DE SU
BICENTENARIO

CON motivo del bicentenario de la creación del Museo del Ejército, la institución castrense ha organizado una exposición que «pretende ofrecer una amplia perspectiva de su trayectoria vital, mostrando sus aspectos, sus hitos más significativos», en palabras de

su director, el general de brigada Francisco Álvarez. La muestra, que lleva por título *Del Parque de Monteleón al Palacio del Buen Retiro. Un legado para el futuro* y va a estar abierta al público hasta el próximo 30 de marzo, recoge también «los aspectos en los que el Museo ha sido pionero, como su labor docente, de investigación y divulgativa contemplada ya en sus primeras planificaciones», explica Carmen García, del Departamento de Difusión.

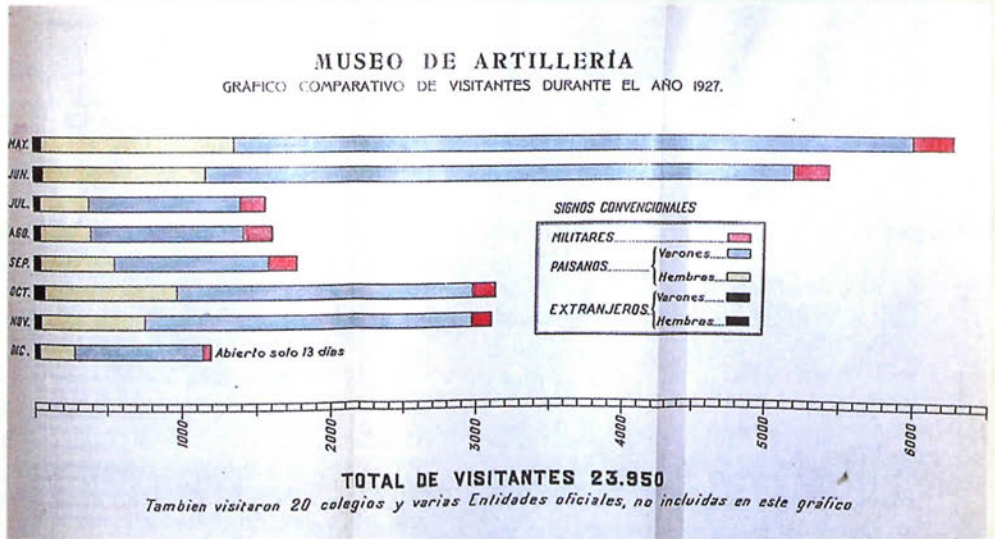
Para su ubicación, la organización ha elegido la estancia principal del Museo, el salón de reinos, la misma sala donde el conde-duque de Olivares quiso recordar las hazañas de un imperio español ya en decadencia y que aún conserva en su decoración los escudos de la

Monarquía hispana. Con este fin se han sustituido algunas piezas habituales y en su lugar se ha creado una pequeña sala a través de paneles que, en su cara exterior, llevan impresas las reproducciones de las firmas de los directores del Museo, desde los pioneros Juan de Ordoz y Joaquín Navarro Sangrán.

Precisamente, una imagen de Navarro Sangrán en blanco y negro da la bienvenida al visitante a esta exposición, cuyo moderno planteamiento contrasta sin desentonar con el aire romántico del salón de reinos. Con sencillez en la presentación, información complementaria y una selección de piezas, que incluye documentos inéditos como el borrador del primer Plan del Museo fir-



Vistas de la muestra del 200 aniversario abajo a la izquierda y a la derecha. Bajo estas líneas, su entrada, en la que se reproduce la imagen de uno de los primeros directores del Museo, Navarro Sangrán.



Izda., maqueta de una casa Nipa, típica de Filipinas. Sobre ella, plan de fortificación de la isla francesa de Aix. Arriba, a la izda., un catálogo y, a la derecha, manopla de la armería ducal de Medinaceli. Debajo, el gráfico de un estudio de visitantes.

mado por Ordovás en abril de 1808, se repasan dos siglos de existencia. La misma evolución que rememoran con más detalle las colecciones permanentes del Museo, uno de los más antiguos de España y del mundo.

CRONOGRAMA

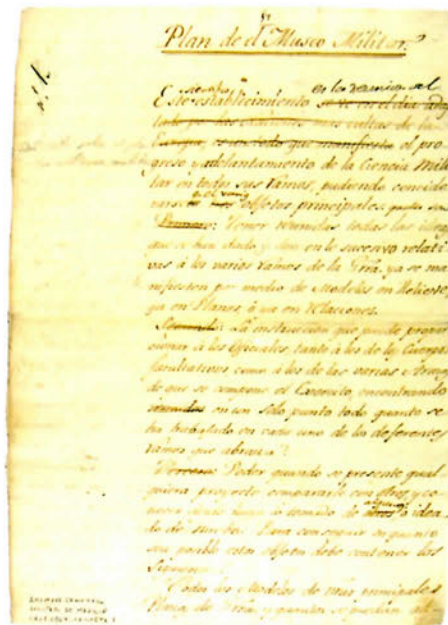
La primera parada de la muestra es un cronograma ideado para la ocasión que plasma la trayectoria del Museo desde sus inicios: sedes, denominaciones y colecciones. Recuerda la creación en 1803 del Real Museo Militar en el Parque de Montealeón, unión de las instituciones museísticas de Artillería e Ingenieros y cuya evolución aplazó la Guerra de la Independencia.

Tras la contienda contra los franceses, lo primero fue elegir una nueva sede debido al estado de destrucción de Montealeón, uno de los escenarios del levantamiento del 2 de mayo y del conflicto contra los franceses en Madrid. Así, en 1816 toda la colección se trasladó al palacio de Buenavista, en la plaza de Cibeles. Una elección que se basó en la disponibilidad de espacio suficiente para la distribución de los fondos y el fácil acceso que para los visitantes tenía dicho inmueble en el centro de la ciudad. En este período y compartiendo edificio, la institución volvió a desgajarse en dos museos, uno de Artillería y otro de Ingenieros.

SALÓN DE REINOS

La regencia del general Valdomero Espartero dio un nuevo giro a la existencia del Museo del Ejército, ya que eligió precisamente el palacio de Buenavista como su residencia oficial. Se decidió entonces (1841) la mudanza de la colección de Artillería al palacio del Buen Retiro y a su salón de reinos. Llegó así a la sede actual. La institución ingeniera, por su parte, permaneció en Buenavista hasta que, por motivos de espacio, fue trasladada al palacio de San Juan, también en el desaparecido entorno palaciego del Retiro y donde hoy se levanta el edificio de Correos, en la misma plaza de Cibeles.

En 1904, el Museo de Ingenieros se instaló en el palacio de la Industria y las Artes —actual Museo de Ciencias Naturales—, en el paraje entonces conocido por los «altos del Hipódromo». Sólo un año después, hubo de acometer otro



Plan de el Museo Militar, borrador de cuatro folios firmado por Juan de Ordovás en abril de 1808 que se conserva en el Archivo Histórico Militar de Madrid.

traslado que le llevó al almacén de Ingenieros, instalación que hoy alberga el Instituto de Historia y Cultura Militar, en la calle Mártires de Alcalá.

Su siguiente mudanza fue ya al palacio del Buen Retiro. La sede del Museo de Artillería reunió así los fondos de las instituciones de naturaleza museística del Ejército. En 1932, la II República creó el Museo Histórico Militar en el palacio del Retiro. Un último cambio recoge el cronograma, la Orden de 30 de diciembre de 1940, que dotó a la ya veterana institución de su denominación actual: Museo del Ejército.

LA TRASTIENDA

Junto al cronograma, otros paneles informan al visitante de las diferentes organizaciones de los fondos, inventarios detallados de las pertenencias del Museo en años sucesivos y documentos de entrada de diferentes piezas bien por compra, donaciones o legados testamentarios.

Entre los elementos adquiridos, destaca el libro del marqués Marc-René Montalembert *L'art défensif supérieur à l'offensif, ou la fortification perpendiculaire*, fechado en París en 1773. La obra, que se exhibe abierta por el plano de fortificación de la isla de Aix (en el Atlántico sur francés), forma parte de la colección

fundacional del Museo. Fue adquirida por orden de Manuel Godoy, impulsor de la institución, y sirvió de guía para realizar numerosas maquetas objeto de estudio y análisis por parte de los ingenieros militares y que luego quedaron como fondos de su colección.

Una manopla de armadura de la colección Duque de Medinaceli es otra de las piezas representativas. Está datada en el siglo XVI y forjada en acero, con decoración vegetal cincelada y dorada. Perteneció a la familia ducal hasta 1956, año en el que el legado testamentario del duque determinó que, como el resto de la armería, pasara a formar parte de los fondos del Museo.

Las pistolas parisinas que, según la tradición, emplearon en su duelo el infante Enrique de Borbón y el duque de Montpensier —el padre de la reina María de las Mercedes, esposa de Alfonso XII— pertenecen al grupo de piezas que han llegado hasta las colecciones de la institución militar con documentación de interés histórico propia. Las dos armas son de 1865 y llegaron con textos que explican, por ejemplo, las trece reglas del duelo.

PROYECCIÓN INTERNACIONAL

Tan presente como el fin docente de la institución desde sus comienzos, el afán divulgativo del Museo se plasmó a lo largo de los años publicaciones de catálogos y trabajos científicos sobre algunas de sus piezas, y también en otras actividades. Así, participó en exposiciones universales y temáticas en las que obtuvo más de una distinción, como en la de París en 1878, donde consiguió una medalla y un diploma.

Estos foros internacionales, de moda en la segunda mitad del XIX y principios del XX, sirvieron de escaparate para novedades técnicas y científicas del momento y, estuvieron considerados como los «torneos del siglo XIX». De sus participaciones, el Museo ha seleccionado para esta exposición la preciosista maqueta de una casa Nipa, vivienda típica de Filipinas que recibe su nombre de la palmera más habitual del archipiélago. Realizada en madera y vidrio en 1848, formó parte de la colección del Museo de Ingenieros en la Exposición General de Filipinas, celebrada en 1887 en Madrid, según explica todavía una placa de la propia pieza.

Otro *torneo* que rememora la muestra es la muestra universal de Chicago de 1893. De la cita estadounidense se recoge la memoria de la participación del Museo, un documento manuscrito redactado en castellano e inglés.

LABORES PIONERAS

La preocupación por llegar al máximo de público posible queda también de manifiesto a través de sus estudios de visitantes realizados por el Museo. El más antiguo que se conserva es de 1893 y en él se relacionan los días de apertura con la ocupación de su público: «oficiales, tropa y paisanos».

Hasta hoy ha llegado también un análisis del período 1927-1928. Éste incluye un gráfico de visitas que especifica su número total, procedencia y si fueron individuales o en grupo; y destaca la notable afluencia de visitantes foráneos, constante durante casi todo el tiempo. Además, algunos de sus datos reflejan rasgos sociales de la época que, a veces, contrastan con los hábitos actuales. Este es el caso de las visitas según el sexo del visitante; mientras que en el período reseñado en el gráfico era mayor el número de varones, en nuestros días la presencia femenina en los museos supera a la de los hombres.

Ambos trabajos se incluyen entre los estudios de público más antiguos conocidos en España y en su momento fueron también experiencias muy novedosas en el contexto internacional. De hecho, este tipo de trabajos no se generalizaron en Europa hasta después de la II Guerra Mundial.

La vanguardista vocación del Museo, fruto del espíritu ilustrado que le ha guiado desde sus primeros pasos, llevó a sus sucesivos responsables a ser impulsores de nuevas técnicas teóricas —como los citados estudios— y prácticas. De esta manera, además de su preocupación por la mejora y ampliación de sus colecciones, que abarcaban hasta muestrarios de minerales y/o maderas de todos los territorios hasta los que llegaba el Ejército, apostó por la creación de talleres y gabinetes técnicos.

En sus talleres el Museo construyó maquetas de puentes, fortalezas y arma-

mentos con fines didácticos propios, y también recibió encargos de organismos externos para la elaboración de prototipos a escala. Restauró los fondos que lo necesitaron y fabricaron muebles y vitrinas para uso de la institución, como la destinada a instalar los objetos de la reina Isabel II regalados al Museo por su hija la infanta Isabel (conocida popularmente como *la Chata*) el 1 de agosto de 1910. De todo ello queda constancia en diferentes documentos. Algunos de éstos, también presentes en la muestra, hacen referencia a necesidades y propuestas para la adquisición de tal o cual máquina, como la de escoplear (para trabajar la madera abriendo huecos), cuyo dibujo y presupuesto se contiene

Otro documento que forma parte de la exposición se refiere a la propuesta que elevó el Museo de Ingenieros el 31 de mayo de 1878 solicitando la creación de un gabinete fotográfico «para la realización y restitución de planos topográficos, tal y como se utiliza en otros países europeos». El escrito incluye el personal, los instrumentos e incluso las secciones que debería tener.

La referencia a los gabinetes técnicos del Museo y, en concreto, al de Fotografía se completa con una instantánea tomada en 1915 de la sala de recuerdos históricos del aún Museo de Artillería. La imagen forma parte de un álbum de la institución que reúne 37 fotografías en 18 páginas y muestra la distribución



Maqueta del nuevo Museo del Ejército en el Alcázar de Toledo. El palacio del emperador Carlos V será la nueva sede de la institución.

en la exposición. Se trata de un documento manuscrito fechado el 27 de noviembre de 1898. Su autor es el capitán jefe del Detall, Francisco de Lara, y está examinado por el coronel director del Museo de Ingenieros del momento. En su parte final, se recoge incluso el precio de compra de la máquina, 450 pesetas.

GABINETE FOTOGRÁFICO

Los gabinetes técnicos se caracterizaron por ser altamente especializados y apostar por las nuevas tecnologías. Al mismo tiempo, compartieron esa vocación de proyección externa de los talleres y la propia institución. En 1833, el Museo de Artillería creó un taller de Litografía y en 1854 puso en marcha un centro de precisión para facilitar y racionalizar el trabajo de las fábricas artilleras.

de la planta de Ingenieros. En ella se reconocen piezas que todavía hoy se conservan y exhiben en el palacio del Buen Retiro, como la maqueta de una ciudad fortificada con el sistema Vauban del siglo XVII. Realizada en plata sobredorada sobre una base de ébano fue un regalo del emperador de Austria a Carlos IV cuando aún era Príncipe de Asturias.

La singular ciudadela es una pieza destacada de las colecciones del Museo, cuyos fondos seguirán haciendo Historia en el Alcázar de Toledo. Una maqueta de la futura sede cierra la exposición en lugar relevante, junto a un pequeño modelo de mortero en bronce hecho con el sobrante de la fundición de los leones de Congreso de los Diputados.

Esther P. Martínez
Fotos: Hélène Gicquel



Cien años en LA INÉDITA SELECCIÓN FOTOGRAFICA ESTARÁ ABIERTA AL PÚBLICO HASTA EL PRÓXIMO MAYO

IMÁGENES



DESCUBIERTAS. *Fotografías de la colección del Museo del Ejército*. Bajo este título, el Museo del Ejército ofrece una exposición que da a conocer una selección de obras inéditas de sus más de seis mil fondos de fotografía histórica. Son más de un centenar de imágenes que representan una «muestra casi simbólica, de extraordinaria variedad y que excede de lo estrictamente militar», explicaron los comisarios Salvador Nadales y Matilde Rosa Arias. Con ella, que ahora comparte agenda con la muestra que sobre su evolución ofrece la institución (ver páginas anteriores), culminan las actividades organizadas con motivo del bicentenario del Museo del Ejército (ver RED núm. 182).

Organizadas de forma cronológica (1850-1950 aproximadamente), las fotografías recorren un siglo de historia en un marco que evoca añoranza desde su

misma entrada, donde se han situado imágenes de fotógrafos de cámara oscura en tamaño prácticamente real. Con el mismo aire nostálgico puede contemplarse el daguerrotipo del general Cabrera (1852), la imagen más antigua de la muestra, junto a una cámara para la realización de estas primitivas imágenes.

CARTE DE VISITE

Las «descubiertas» presentan a continuación al pequeño Alfonso XII con el uniforme del Regimiento Inmemorial del Rey N. 1 en una instantánea iluminada sobre cerámica y otra firmada por Pedro Martínez de Herbert, afamado retratista de la corte de Isabel II. De la mano de Herbert y con la imagen del futuro rey, se muestra también uno de los primeros formatos fotográficos que, además, sirvió para popularizar la fotografía. Su creador, el francés Disdéri,

bautizó la novedad con el nombre *carte de visite* y entre las muchas que firmó, aquí se expone la del general Narváez de paisano en 1860.

Otros destacados camerógrafos presentes en la exposición son Jean David, Laurent, Kâulak o Jalón Ángel. David es el autor, por ejemplo, de la curiosa instantánea de un grupo cosacos realizada en la Rusia de 1885. Jean —o Juan cómo prefería ser llamado, apuntó el comisario— Laurent firma, entre otras, una *Vista del Real Alcázar de Toledo* (1886). De Antonio Cánovas del Castillo, Kâulak, sobresale un retrato oficial de Alfonso XIII de 1910.

Cuatro años antes, la fotografía oficial de la boda del monarca con su esposa Victoria Eugenia la había firmado el danés Christian Franzen, también fotógrafo de la Casa Real. Ambas imágenes se encuentran hacia el final del recorri-



Visión general de la exposición. Al lado, panorámica de la fábrica Krupp (arriba). Debajo, la fotografía de un grupo de jefes tagalos, dos visitantes comprueban la firma del retrato de Alfonso XIII de Kaulák y el general Narváez de uniforme. Sobre estas líneas y de izquierda a derecha, la Maestranza de Artillería de Barcelona, entrada de la muestra y espalda tatuada de un desertor de la Legión francesa.

do, al igual que el retrato que Ángel García de Jalón Jalón Ángel realizó del general Francisco Franco en 1937 y que se utilizó como imagen de representación del fallecido jefe del Estado.

Entre las curiosidades de las «descubiertas», sobresalen las dedicadas a la arquitectura industrial, las instantáneas cotidianas, dentro y fuera de recintos militares, y los *Retratos de las Heroínas*, un cuadro que reúne a mujeres participantes en la contienda civil española.

Destacan asimismo las imágenes de carácter etnográfico, que representan escenas de Filipinas, Cuba y otros territorios entonces españoles. Respecto a ellas, la comisaria recordó los estudios de Antropología que se hicieran a principios del siglo XX. Así recordó que, por

ejemplo, era frecuente llevar a cabo investigaciones en las cárceles sobre los tipos de delincuentes. La fotografía de un desertor de la Legión francesa, con la espalda tatuada, parece captada en la modernidad del siglo XXI, pero, como apunta Arias, se trata de una imagen de 1916 y presenta una práctica habitual en las prisiones de la época.

FÁBRICA KRUPP

La estrella, sin embargo, de las descubiertas es la panorámica fotográfica de 360 grados de la fábrica que tenía prácticamente el monopolio del armamento pesado durante la I Guerra Mundial: la Krupp de Essen (Alemania). Atribuida a Hugo van Werden y fechada en 1870, muestra la actividad del complejo fabril.

Sólo se conoce otro ejemplar igual, en el museo de la propia Krupp. Es la primera vez que se exhibe y ha necesitado una minuciosa restauración en el Instituto de Patrimonio Histórico Español.

Completan la exposición varios álbumes, una colección de imágenes de la I Guerra Mundial inmortalizadas por la agencia gráfica alemana Bild-Und Film-Amt (BUFA) —del Alto Estado germano con carácter propagandístico— e instantáneas de voluntarios españoles en la campaña de Rusia (de la División Azul). Fechadas entre 1941 y 1943, son las «descubiertas» más modernas, las que ponen el broche a la exposición.

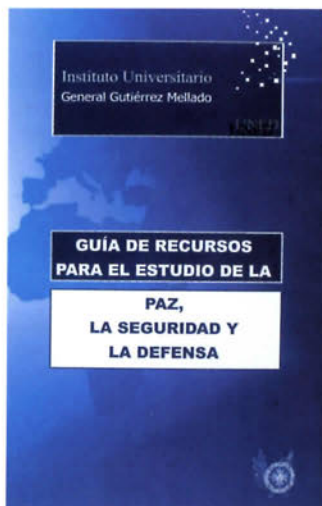
E. P. Martínez
Fotos: Hélène Gicquel

CLAVES PARA ENTENDER el equilibrio mundial

EL Instituto Universitario Gutiérrez Mellado presenta esta *Guía* con el fin de «orientar los primeros pasos de aquellos que quieran iniciarse en el análisis y la investigación de los múltiples temas que comprenden los estudios sobre la Paz, la Seguridad y la Defensa», apunta su propio coordinador, Antonio M. Díaz, en los preliminares del libro.

Para cumplir sus objetivos, el centro ha reunido a 45 especialistas a quienes —además de su aportación académica— les ha pedido la selección de quince obras de referencia obligada en sus respectivas áreas del saber, tres revistas de consulta y otras tantas páginas web. Tras la pertinente selección, han pasado a formar parte de los índices de la obra: autores, títulos, revistas, páginas web y un último que referencia a los autores de la *Guía*.

En conjunto, el manual que nos ocupa se compone de cuarenta análisis organizados en seis grandes bloques que pretenden reco-



ger los principales campos de estudio de *Paz, Seguridad y Defensa*, «tanto en sus dimensiones más teóricas como en los elementos más relevantes de los estudios regionales», escribe el coordinador en su presentación. En la misma, recuerda que la *Guía*, como un rasgo más de su vocación de manual, reúne más

de 600 obras de referencia y decenas de revistas y páginas web especializadas.

La Paz ocupa el primer área del libro y desde siete apartados se aborda su significado y hasta las acciones educativas que pueden ayudar a conseguirla. La Seguridad es el segundo bloque de análisis y presenta los múltiples factores que deben estar presentes para garantizar la seguridad y el bienestar de los ciudadanos.

La Defensa es el último tercer gran ámbito de estudio. Un campo que se muestra desde la evolución y ampliación que el término ha experimentado en los últimos años y que incluye la dinámica de las organizaciones internacionales, la diplomacia preventiva o su relación con la economía. Junto a estos asuntos, la *Guía* estudia las Fuerzas Armadas españolas, los bloques geopolíticos y los nuevos riesgos para la seguridad internacional, entre otros temas.

E. P. M.

Antonio M. Díaz, coordinador. *Guía de recursos para el Estudio de la Paz, la Seguridad y la Defensa*. Instituto Universitario «General Gutiérrez Mellado» Madrid, 2003

Volando con el Ejército del Aire

José Terol

Editorial ATyPE

Año 2003

Álbum fotográfico

Piloto de caza y de transporte del Ejército del Aire, y aficionado a la fotografía y al periodismo, Terol publica de la mano de ATyPE su cuarto libro. En él, busca una vez más compartir las sensaciones que disfruta al volar a través de las imágenes tomadas con su cámara y que son las protagonistas absolutas de este trabajo, que la propia editorial califica de «álbum fotográfico». El libro reúne las instantáneas que Terol considera sus «cien mejores fotografías». Con dichas imágenes, tomadas a lo largo de once años, el autor ofrece al lector una ventana a la que asomarse para descubrir el cielo como lugar de trabajo de aviones y aviadore militares. La mayor parte de ellas muestran momentos en vuelo, desde simples planeadores hasta los más sofisticados aviones de combate. Éste es, por tanto, gran protagonista de una obra en la que, además, se ha buscado la espectacularidad de las imágenes incluidas y la calidad de su edición, lo que hace de ella «un libro único que entusiasmará a los aficionados a la Aeronáutica».



La enseñanza militar en España

75 años de la Academia General Militar en Zaragoza

V Congreso de Historia Militar.

Secretaría General Técnica

Ministerio de Defensa

Del 16 al 19 de abril de 2002, la Academia General Militar de Zaragoza acogió en sus instalaciones el V Congreso de Historia Militar, que llevó por título *La enseñanza militar en España. 75 años de la Academia General Militar en Zaragoza*.

Durante esos días, historiadores, profesores y estudiosos de la docencia castrense analizaron la evolución de esta especialidad académica con especial atención en el centro zaragozano, vertebrador de la enseñanza en los ejércitos en el siglo XX. Gracias a ese esfuerzo se logró documentar históricamente tradiciones, personajes, acontecimientos y proyectos. También este V congreso sirvió para poner en valor nombres y acciones que habían quedado en el olvido; así, el encuentro mañó «recuperó», entre otros, al coronel Miguel Campins, primer y único jefe de Estudios de la Academia en su segunda época y autor de las *Normas pedagógicas del centro*. Todo ello se recoge ahora en este libro cuya presentación firma el jefe del Estado Mayor del Ejército, general de ejército Luis Alejandro Sintés.

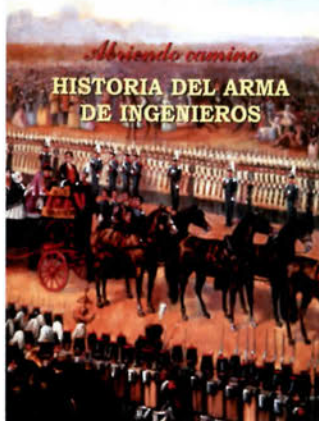


Agustín Quesada Gómez et alia. Abriendo Camino Historia del Arma de Ingenieros Estudio Histórico del Arma de Ingenieros. Madrid, 2003

ABRIENDO camino

CÓMO ha sido, qué es el Arma de Ingenieros, qué han hecho los Ingenieros o dónde está hoy el Arma, son cuestiones cuyas respuestas se encuentran en este segundo y voluminoso tomo de la *Historia del Arma de Ingenieros*, que bajo la dirección y coordinación del teniente general Quesada, ha realizado un nutrido grupo de prestigiosos oficiales generales y superiores del Arma. El trabajo abarca todo su quehacer a lo largo del siglo XX.

El Cuerpo y Arma de Ingenieros (1900-1940) es el título de la primera parte, las tres restantes tienen el de *El Arma de Ingenieros* y sus correspondientes anualidades, en las que una introducción nos sitúa en el contexto del período contemplado. Aspecto sumamente interesante es el que los autores denominan como *Ingenieros, Arma madre*, dado que «desde su creación, el Cuerpo acogió a todas aquellas especialidades que surgían como consecuencia de nuevas aplicaciones al combate» y así fue origen de las de Ferrocarriles, Automovilismo, Topografía, Telegrafía, Telefonía y Radio, también de la Aerostación y de la Aeronáutica. De sus filas salieron los primeros conductores y unidades auto-



movilísticas, incluyendo los primeros medios acorazados del Ejército. Pilotos y aeronavegantes lucieron inicialmente en el cuello de su uniforme el castillo de plata. Miles de ferroviarios españoles, hasta fechas recientes, se han «hecho», instruido y servido en Ingenieros.

En cada uno de los apartados, los autores nos ilustran sobre la estructura de mando, las unidades y establecimientos de Ingenieros, así como del material empleado.

Mención destacada merecen las páginas dedicadas a la fortificación, en las que junto a realizacio-

nes concretas se nos dan a conocer las aportaciones a los conceptos, conocimientos y evolución del arte de la fortificación.

El estudio comprende los períodos 1900-1940, 1940-1954, 1954-1978 y 1978-2000, en los que con una misma estructura: introducción, evolución del Arma, academias, fortificación, se analiza la realidad de los Ingenieros. Cada capítulo recoge acontecimientos bélicos del período: Marruecos, Revolución de Asturias, Guerra de España, División Azul, Campaña Ifni-Sahara, misiones internacionales, con un detallado estudio de la participación e influencia de los Ingenieros en las acciones y operaciones militares.

No olvida tampoco las semblanzas de los Ingenieros destacados, en paz y en guerra, por sus acciones en campaña o contribución al enriquecimiento doctrinal, táctico, técnico, a la evolución del Arma.

Junto a texto profundo, sencillo y ameno, el libro ofrece una amplia galería de ilustraciones, fotográficas y dibujos, que presentan una completa panorámica del Arma de Ingenieros y complementan lo escrito.

Javier de Mazarrasa

Las Bârdenas Reales de Navarra

El campo de instrucción y adiestramiento aéreo de las Fuerzas Armadas y sus condiciones ambientales.

**Jesús Tornero Gómez
Ministerio de Defensa**

Dos centenares de imágenes —entre las que figuran fotografías de la *Revista Española de Defensa* firmadas por Pepe Díaz, Hélène Gicquel y Edu Fernández— ilustran esta obra de Tornero Gómez, que ya ha firmado trabajos análogos sobre otros campos de maniobras como los de la comarca de Uceda, San Gregorio o las sierras de Cartagena, Córdoba y El Retín (Cádiz). De acuerdo con el esquema de estos libros, el autor parte de la situación geográfica de Las Bârdenas Reales (ilustrada con un mapa) para después adentrarse en la riqueza natural del lugar. Un marco incomparable que ha merecido la declaración de Reserva Biológica de la Biosfera, recuerda el secretario de Estado de Defensa, Fernando Díez Moreno, en la presentación de esta obra publicada por la Secretaría General Técnica. En sus palabras, Díez Moreno destaca, asimismo, el esfuerzo del Ministerio por aplicar las normas adecuadas para la conservación medioambiental de los campos de maniobras de las Fuerzas Armadas.



Manual práctico de Heráldica

(Y soluciones)

**José Sánchez de la Rocha Táboas
Secretaría General Técnica
Ministerio de Defensa**

Casi nueve años después de que viera la luz el primer manual de Heráldica de Sánchez de la Rocha, llega esta tercera edición publicada por el Ministerio de Defensa y que sirve de apoyo a los ya tradicionales cursos convocados por el Instituto de Historia y Cultura Militar (IHYCM) cada año sobre la cuestión de escudos y blasones.

Los manuales de De la Rocha, usados también en cursos fuera del Instituto, ofrecen en ésta su tercera edición un mayor espacio para las respuestas de los alumnos (o aficionados a la Heráldica) de manera que puedan ampliar sus nuevos conocimientos sobre tal o cual emblema. Además, en algunos temas, el autor —según explica en el propio libro— ha «creído conveniente añadir la opinión de varios autores ya que, en muchos casos, no todos coinciden, como es en el de los ornamentos externos de las dignidades eclesiásticas». En definitiva, un trabajo didáctico que, con la experiencia de ediciones pasadas, apuesta por el mejor conocimiento de esta «ciencia heroica».



I Premio General Piqueras

El 30 de enero de 2004 quedará grabado en la memoria de los integrantes del **Cuerpo de Especialistas del Ejército de Tierra** por ser la fecha en que uno de sus miembros, el teniente coronel en la reserva **José Luis García Asensio**, de 59 años, recibió el **águila azorada en bronce** que le acredita como premio General Piqueras. El galardón distingue al especialista que sobresale de forma excepcional por sus virtudes militares, disponibilidad, dedicación y eficacia en el servicio.

La entrega tuvo lugar en la Academia de Logística (Calatayud) y estuvo presidida por el jefe del Estado Mayor del Ejército, el general de ejército Luis Alejandro. Fue además el colofón del proceso iniciado en febrero de 2003 cuando

se instituyó el premio con carácter quinquenal. García Asensio ha sabido granjearse el reconocimiento de sus superiores, compañeros y personas que tuvo bajo su mando. Su trayectoria profesional es ejemplarizante y su perfil responde al del especialista que realiza su **labor eficaz y callada**, buscando siempre la **máxima operatividad** de los medios a su disposición.

Con palabras como éstas describió al galardonado el general Juan Pinto, director de la Academia, quien ensalzó la labor del Cuerpo de Especialistas en el conjunto de las Fuerzas Armadas y recordó a la persona que, en un pasado reciente impulsó la formación de sus componentes: el general Piqueras, que da nombre al premio.



De la ISS a la Academia General del Aire

Tras su estancia en la **Estación Espacial Internacional (ISS)**, el astronauta español **Pedro Duque** ha visitado el sábado 31 de enero la Academia General del Aire en San Javier (Murcia) para entregar los **banderines del Ejército del Aire** y de la Comunidad Autónoma de Murcia que el «galáctico» madrileño llevó en su último viaje espacial. El acto estuvo presidido por el jefe del Ejecutivo murciano, Ramón Luis Valcárcel, y el jefe del Estado Mayor del Aire, general del aire Eduardo González-Gallarza. Duque ofreció después a los asistentes una conferencia sobre su experiencia en el espacio.



Efemérides astronómicas

¿Qué domingos **cambiaremos la hora** este año?, ¿cuándo termina el invierno?, ¿cuál es mi **signo del zodiaco**?, ¿desde dónde podrá verse el próximo **eclipse** del sol? Las respuestas a éstas y otras preguntas —como cuáles son las fiestas religiosas de los credos católico, musulmán y judío— se encuentran en la página web del **Real Instituto y Observatorio de la Armada (ROA)** de San Fernando (Cádiz). Consultando su **sección Efemérides**, podremos saber que el próximo cambio de hora será el 28 de marzo, que el invierno finalizará el 20 de marzo a las 6:49 —horario de tiempo universal— o que los próximos eclipses de sol serán parciales (19 de abril y 14 de octubre) y para su contemplación habrá que estar en el sur de África, el Atlántico sur o la Antártida, en el primero, o en el este de Asia y oeste de Alaska en el segundo caso. El ROA (www.roa.es) ofrece respuestas relacionadas con el mundo de las estrellas desde su sección de *Efemérides*, la más antigua del Observatorio, que publica su **Almanaque náutico y Efemérides astronómicas**, desde 1791, guía de navegantes y observadores de las estrellas de obligada referencia.

Concurso de dibujo

El **Museo Naval** de Madrid prepara la séptima edición de su concurso de dibujo infantil **Los niños en el Museo**. Dirigido a escolares de entre 6 y 8 años, busca motivar a los niños que visitan la institución de la Armada para acercarlos al mundo del mar y su historia. Sus bases pueden consultarse en la página web del Museo Naval (www.museonavalmadrid.com).

La Casa de Contratación de Sevilla

Con motivo del **V Centenario** de la creación de la Casa de Contratación, la Sociedad Estatal de Conmemoraciones Culturales ha organizado en Sevilla la exposición **España y América. Un océano de negocios**. La muestra, que en menos de dos meses ha superado los 18.000 visitantes y estará abierta al público hasta el 1 de marzo, cuenta con más de trescientas piezas —varias de ellas cedidas por los **Museo Naval** de Madrid y del **Archivo Central Militar**—, de las que cerca de un centenar no habían sido expuestas con anterioridad.



Melilla en el siglo XIX

Durante las obras de construcción de la nueva **base Alfonso XIII** en Melilla, sede del **Regimiento de Artillería de Campaña n. 32**, la unidad ha recuperado la plancha y un ejemplar de un mapa de Melilla a escala 1/25.000. El singular **documento** data de 1893, fue revisado en 1906 y sus créditos están **en inglés**. El propio Regimiento ha buscado su origen: la Oficina de Guerra británica. Ahora, mapa y plancha están en el **Museo Militar de Melilla**.

Iberoamérica mestiza

Encuentro entre dos pueblos. Esta exposición, hasta marzo en el Museo Nacional de Historia de **México D. F.**, ofrece lo más destacado del mestizaje a ambos lados del Atlántico. Sus dos centenares de piezas, algunas de los fondos de los museos **Naval** y del **Ejército**, ya han sido visitadas en Cantabria y Madrid.



Real Armería

La Real Armería del **palacio de Oriente** (Madrid) ha abierto una nueva sala en la que desde el pasado enero se exponen **armaduras** del siglo XVII y **armas blancas** del XVI y del mismo XVII, centuria en la que se cierra el ciclo de la armadura.





PREMIOS EJERCITO 2004

XLII Edición



Modalidades

Pintura, Fotografía, Música, Enseñanza escolar, Investigación en Humanidades, Diseño de páginas web y de Música, actividad esta última que no se había incluido en estos galardones desde 1988.

MÁS INFORMACIÓN SOBRE LA CONVOCATORIA DE PREMIOS EJERCITO 2004 EN EL BOLETÍN OFICIAL DE DEFENSA NÚM. 19, DEL 29 DE ENERO DE 2004 Y EN LA WEB (WWW.EJERCITO.MDE.ES/PREMIOSEJERCITO). LOS INTERESADOS TAMBIÉN PUEDE DIRIGIRSE A LOS CUARTILES GENERALES REGIONALES Y ZONAS MILITARES DEL EJERCITO DE TIERRA Y A LA DIRECCIÓN ELECTRÓNICA gabijeme@ejercito.mde.es.

Convocatoria

El Cuartel General del Ejército convoca la **XLII edición del Premio Ejército 2004** (en la imagen, cartel del pasado año) en sus diferentes modalidades de Pintura, Fotografía, Miniaturas militares, Enseñanza escolar, Investigación en Humanidades, Diseño de páginas web y de Música, actividad esta última que no se había incluido en estos galardones desde 1988.

Los interesados en participar en esta nueva edición del Premio Ejército deberán hacer llegar sus obras al departamento de Comunicación del **Cuartel General** en la calle Prim, 6 de Madrid del 8 de marzo al 2 de abril. Las **bases** de la convocatoria pueden consultarse en el Boletín Oficial de Defensa núm. 19, del 29 de enero de 2004 y en la web (www.ejercito.mde.es/premioejercito). Los interesados también puede dirigirse a los cuarteles generales regionales y zonas militares del Ejército de Tierra y a la dirección electrónica gabijeme@ejercito.mde.es.

Los premios incluyen además una **distinción especial** concedida por el jefe del Estado Mayor del Ejército.

Vuelos sobre poblaciones

El pasado viernes 13 de febrero, alrededor de las 14.00 horas, un avión militar, supongo que de la base aérea de Villanubla (Valladolid), «decidió entretenerse» pasando con su ala izquierda sobre el jardín que hay entre los chalés nº 51 y 53 (dentro de una urbanización cerrada), situados en la calle de Ignacio Serrano de Valladolid (distrito postal 47008).

Como estos vuelos se producen de forma reiterada sobre nuestra urbanización y siempre los hacen a muy baja altura, deseo encarecidamente mostrar mi malestar al responsable de dicha base aérea, rogándole que la «cota de altura» de los aviones sea más elevada cuando sobrevuelan nuestras casas, para de esta forma evitar peligros y molestias innecesarias a los ciudadanos.

Entiendo que una correcta formación es imprescindible en los pilotos de nuestro Ejército, pero considero inapropiado realizar ese tipo de maniobras entre dos edificios del núcleo urbano de una ciudad de más de 300.000 habitantes.

Santiago Marín Palacios
Valladolid

Recuperar el consenso

«La Revisión ha sido un ejemplo de convivencia». Así titulaba su revista, hace tan sólo un año, la entrevista conjunta que realizaron a los portavoces en la Comisión de Defensa del Congreso de los dos partidos mayoritarios, Manuel Atencia por el PP y Jordi Marsal por el PSOE. Desgraciadamente, poco después los vientos de la

guerra contra Sadam Husein barrieron el espíritu de convivencia y diálogo bajo el que se había debatido la Revisión Estratégica.

Es de esperar que, en beneficio de todos, se recupere tras las elecciones generales el tan necesario consenso en los asuntos de seguridad y defensa. Si entonces se logró, ¿por qué no volver a intentarlo?

Marcos Casaña
Madrid

Una guerra «olvidada»

Últimamente, algún medio de comunicación, haciendo balance de los fallecidos en Irak y en el accidente del Yak-42, ha señalado que ha sido 2003 el año en el que las Fuerzas Armadas españolas ha tenido más bajas desde el fin de la Guerra Civil. Sin embargo, ha habido una guerra «olvidada»: entre diciembre de 1957 y abril de 1958, en las que entonces eran provincias españolas de Ifni y Sahara. En ella murieron más de 180 militares.

La mayoría de estos militares eran soldados de reemplazo. Tanto ellos como los profesionales y voluntarios no tuvieron en su momento, ni que yo sepa más tarde, los honores y agradecimientos que se merecían. En recuerdo de ellos, de sus familias y de sus compañeros de quinta, no estaría de más que se hiciera público un pequeño recordatorio. Es muy reciente: piense que los de aquel reemplazo acabamos de jubilarnos.

Josep Nogués Massó
Ex soldado de reemplazo del Grupo de Tiradores de Ifni nº 1
Vinyols i Els Arcs (Tarragona)

Los textos destinados a esta sección, cuya finalidad es fortalecer el diálogo entre los lectores y la Revista Española de Defensa, no deben exceder de 25 líneas mecanografiadas. Han de enviarse firmadas y debidamente identificadas por correo o e-mail red@ext.mde.es. RED se reserva el derecho de publicar estas cartas así como de resumirlas.

Diseñamos, desarrollamos y gestionamos sus proyectos

Defensa, Seguridad y Policía

DEFEX es una compañía española dedicada a la exportación de productos de Defensa y Seguridad. Su principal objetivo es presentar, a través de una sola fuente, la más completa oferta de productos y sistemas españoles.

DEFEX colabora estrechamente con todos los fabricantes de equipos de Defensa y Seguridad nacionales, ofreciéndoles su apoyo comercial y experiencia en la financiación de los proyectos.

www.defex.es



DEFEX

Usted elige...

Buscar entre toda esta documentación o encontrar en **RED** las claves de la Defensa



Información
Análisis
Opinión



LAS REVISTAS DE DEFENSA. RÉCOPIADAS EN DVD ■ SEIS MESES DE MISIÓN EN IRAK

Cada mes, la Revista Española de Defensa (RED) recoge en sus páginas la información más puntual elaborada por un equipo de periodistas que analiza y selecciona con criterios profesionales todos los datos generados día a día en torno a la Defensa.

MIRAR LO MISMO QUE TODOS Y VER MÁS. ESE ES EL VALOR DE LA ANTICIPACIÓN.

En Indra trabajamos para velar por el derecho a la soberanía y seguridad de los países de nuestro entorno, poniendo a su servicio la mejor tecnología: desde los complejos sistemas de vigilancia y protección del espacio aéreo  , inteligencia electrónica  , gestión de crisis e información de mando y control, hasta los sistemas logísticos de los mismos. El éxito en el desarrollo, integración, gestión y explotación de los sistemas desarrollados por Indra es uno de los puntos fuertes de nuestra posición de liderazgo en el mercado, ratificada por la participación en los programas más importantes del momento. Una vez más, Indra se adelanta en un mercado, Defensa y Seguridad, donde la anticipación no es una cualidad sino una necesidad.



Forum
BARCELONA
2004



Indra

El valor de la anticipación